

NUM. REGISTRO: 00495

APELLIDOS: PAWLOWSKY GLAHN

NOMBRE: VERA

SEXO: Mujer

DNI: 46350468V

FECHA DE NACIMIENTO: 25/09/1951

Nº FUNCIONARIO: 4635046835A0500

DIRECCIÓN PARTICULAR: C/del Golf 179 - Green Club B302

CIUDAD: PALS

DISTRITO POSTAL: 17256

TELÉFONO: 618237551

Código ORCID: 0000-0001-9775-6434

Researcher ID: B-6569-2009

Scopus Author ID: 6603497339

ESPECIALIZACIÓN (CÓDIGOS UNESCO): 120900 - Estadística (Ver 5207.10, 5802.06, 6105.04 y 6305.03) / 120909 - Análisis Multivariante / 120913 - Técnicas de Inferencia Estadística

DIRECTOR(ES) DE TESIS: Prof. Dr. Wolfdietrich Skala

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL Y FECHA DE INICIO: CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD - 16/03/2001

ORGANISMO: Universitat de Girona (UdG)

Centro: Escuela Politécnica Superior

DEPT./SECC./UNIDAD ESTR.: Departamento de Informática, Matemática Aplicada y Estadística

DIRECCIÓN POSTAL: Campus Montilivi, Edificio P4 ( Girona - 17071 )

TELÉFONO (indicar número y extensión): 972418170 ext.

CONTRATO

PLANTILLA

BECARIO/A

INTERINO/A

EXCEDENCIA

OTRAS SITUACIONES:.....

DEDICACIÓN: a) A TIEMPO COMPLETO

b) A TIEMPO PARCIAL

ESPECIFICAR:

Competencias lingüísticas

Idioma	Escucha	Lee	Interacción oral	Habla	Escribe
Alemán	C2	C2	C2	C2	C2
Español	C2	C2	C2	C2	C2
Catalán	B1	B2	A2	A2	A1
Francés	A2	B1	A1	A1	A1
Inglés	B2	C1	C1	B2	C1
Italiano	A2	B1	A1	A1	A1
Ruso	A1	A1	A1	A1	A1

FECHA DE CUMPLIMENTACIÓN: 28/06/2018

FIRMA:

---

**Formación académica**

---

**Clave:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Título:** Grado de Licenciatura  
**Centro:** Universidad de Barcelona - Facultad de Matemáticas  
**Fecha:** 10/01/1982      **Fecha homologación:**  
**Tipo de centro:** Universidad  
**Nombre de la titulación:**  
**País de la titulación:** ESPAÑA      **Región de la titulación:**  
**Calificación:**      **Nota media del expediente:**

---

**Clave:** Diplomatura / Licenciatura / Grado  
**Título:** Licenciatura en Ciencias Matemáticas  
**Centro:** Universidad de Barcelona - Facultad de Matemáticas  
**Fecha:** 25/09/1980      **Fecha homologación:**  
**Tipo de centro:** Universidad  
**Nombre de la titulación:**  
**País de la titulación:** ESPAÑA      **Región de la titulación:**  
**Calificación:**      **Nota media del expediente:**

---

**Clave:** Doctorado  
**Título:** Dr. en Ciencias Geológicas  
**Centro:** Ministerio de Educación y Ciencia (Homologación)  
**Fecha:** 08/04/1988      **Fecha homologación:** 08/04/1988  
**Tipo de centro:**  
**Nombre de la titulación:**  
**País de la titulación:** ESPAÑA      **Región de la titulación:**  
**Calificación:**      **Nota media del expediente:**

---

**Clave:** Doctorado  
**Título:** Doktor rerum naturam  
**Centro:** Freie Universität Berlin - FB Geowissenschaften  
**Fecha:** 17/07/1986      **Fecha homologación:** 08/04/1988  
**Tipo de centro:** Universidad  
**Nombre de la titulación:**  
**País de la titulación:** ALEMANIA, R.F.      **Región de la titulación:** Berlin  
**Calificación:** Sobresaliente      **Nota media del expediente:**

---

---

### Actividades anteriores

---

**Actividad:** Titular de universidad en comisión de servicios  
**Institución:** Facultad de Ciencias (UdG)  
**Fecha de inicio:** 01/09/2000      **Fecha de finalización:** 15/03/2001  
**Orden:** 001

---

**Actividad:** Titular de universidad  
**Institución:** ETSI Caminos- UPC  
**Fecha de inicio:** 15/01/1989      **Fecha de finalización:** 31/08/2000  
**Orden:** 002

---

**Actividad:** Profesora asociada TC  
**Institución:** ETSI Caminos - UPC  
**Fecha de inicio:** 01/09/1987      **Fecha de finalización:** 15/01/1989  
**Orden:** 003

---

**Actividad:** Profesora visitante TC  
**Institución:** ETSI Caminos - UPC  
**Fecha de inicio:** 01/09/1986      **Fecha de finalización:** 31/08/1987  
**Orden:** 004

---

**Actividad:** Colaboradora de investigación  
**Institución:** Freie Universität Berlin - FB Geowissenschaften  
**Fecha de inicio:** 01/09/1982      **Fecha de finalización:** 31/08/1986  
**Orden:** 005

---

**Actividad:** Profesora ayudante  
**Institución:** ETS Arquitectura - UPB  
**Fecha de inicio:** 01/09/1980      **Fecha de finalización:** 31/08/1982  
**Orden:** 006

---

## Publicaciones en revistas

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Gloor GB

**Título:** Linear Association in Compositional Data Analysis

**Revista:** 002185 - Austrian Journal of Statistics

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 47 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 3 **final:** 31 **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 1026-597X

**Clave:** Artículo pendiente de publicación **Código Artículo:** 027412 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Gloor GB; Macklaim JM; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Microbiome datasets are compositional: and this is not optional.

**Revista:** 917673 - Frontiers in Microbiology

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** SUIZA **ISSN:** 1664-302X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027400 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández JA; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Tolosana-Delgado R

**Título:** Advances on Principal Balances for Compositional Data

**Revista:** 914230 - Mathematical Geosciences Es tracta de l'antiga revista Mathematical Geology que ha canviat de nom

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1874-8961

**Clave:** Artículo pendiente de publicación **Código Artículo:** 027401 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Molayemat H; Torab FM; Pawlowsky-Glahn V; Morshedi H; Egozcue JJ

**Título:** The impact of the compositional nature of data on coal reserve evaluation, a case study in Parvadeh IV coal deposit, Central Iran.

**Revista:** 902343 - International Journal of Coal Geology

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0166-5162

**Clave:** Artículo pendiente de publicación **Código Artículo:** 027411 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Carácter:**

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** aceptado el 4 de febrero de 2018

**Autores (p.o. de firma):** Olea RA; Janardhana Raju N; Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Shubhra Singh  
**Título:** Advancements in hydrochemistry mapping: application to groundwater arsenic and iron concentrations in Varanasi, Uttar Pradesh, India  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 04  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1436-3240  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 027399 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Planes-Pedra M  
**Título:** Survey Data on Perceptions of Contraceptive Measures as Compositional Tables  
**Revista:** 002185 - Austrian Journal of Statistics  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 01  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 1026-597X  
**Clave:** Artículo pendiente de publicación **Código Artículo:** 027402 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Carácter:**  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn  
**Título:** What are compositional data and how should they be analyzed?  
**Revista:** 002124 - Boletín de Estadística e Investigación Operativa  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 32 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 5 **final:** 29 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1889-3805  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 025462 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Changing the reference measure in the simplex and its weighting effects  
**Revista:** 002185 - Austrian Journal of Statistics  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 45 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 45 **final:** 56 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 1026-597X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 025460 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** open access: <http://www.ajs.or.at/index.php/ajs/article/view/vol45-4-2>

---

---

**Autores (p.o. de firma):** Ferrer-Rosell, B.; Coenders, G.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Understanding low cost airline users' expenditure pattern and volume  
**Revista:** 916396 - Tourism Economics  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 04  
**Volumen:** 22 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 269 **final:** 291 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** INGLATERRA  
**ISSN:** 1354-8166  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 025124 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 0.826 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ECONOMICS, 189 de 347; HOSPITALITY, LEISURE, SPORT & TOURISM, 36 de 45  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Gloor,G.B.; Wu, J.R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** It's all relative: analyzing microbiome data as compositions  
**Revista:** 909760 - Annals of Epidemiology  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 26 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 322 **final:** 329 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1047-2797  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 025458 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.582 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH (SCIENCE ED.), 46 de 176  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Olea RA; Luppens JA; Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V  
**Título:** Calorific value and compositional ultimate analysis with a case study of a Texas lignite.  
**Revista:** 902343 - International Journal of Coal Geology  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 04  
**Volumen:** 162 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 27 **final:** 33 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
**ISSN:** 0166-5162  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 025457 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.783 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ENERGY & FUELS, 14 de 92; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 10 de 188  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Owen, D. Des R; Pawlowsky-Glahn, Vera; Egozcue, Juan José; Buccianti, Antonella; Bradd, J.M.  
**Título:** Compositional data analysis as a robust tool to delineate hydrochemical facies within and between gas-bearing aquifers  
**Revista:** 903950 - Water Resources Research  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** 52 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 5771 **final:** 5793 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0043-1397  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 025829 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 4.397 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ENVIRONMENTAL SCIENCES, 28 de 229; LIMNOLOGY, 1 de 20; WATER RESOURCES, 4 de 88  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Spatial analysis of compositional data: A historical review  
**Revista:** 901742 - Journal of Geochemical Exploration  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01  
**Volumen:** 164 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 28 **final:** 32 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS  
**ISSN:** 0375-6742  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 024439 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 2.464 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS, 32 de 84  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Bonduriansky, R.; Mallet, M.A.; Arbuthnott, D.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Rundle, H.D.  
**Título:** Differential effects of genetic vs. environmental quality in *Drosophila melanogaster* suggest multiple forms of condition dependence.  
**Revista:** 909864 - Ecology Letters <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ele.12412/epdf>  
**Número de autores:** 6 **Posición dentro de autores:** 04  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** INGLATERRA  
**ISSN:** 1461-023X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 023751 **Orden:** 014 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 10.772 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ECOLOGY, 2 de 149  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Variation diagrams to statistically model the behaviour of geochemical variables: theory and applications  
**Revista:** 901308 - Journal of Hydrology  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 519 **Número:** Part A **Páginas, inicial:** 988 **final:** 998 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0022-1694  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 022389 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.043 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, CIVIL, 5 de 126; WATER RESOURCES, 6 de 85; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 33 de 184  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Templ, M.; Hron, K.  
**Título:** Independence in contingency tables using simplicial geometry  
**Revista:** 905605 - Communications in statistics. Theory and methods  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 44 **Número:** 18 **Páginas, inicial:** 3978 **final:** 3996 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0361-0926  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 023754 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---



---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; McKinley, J.  
**Título:** Georges Matheron Lecturer of the year 2014: Karl Gerald van den Boogaart  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology  
**Número de autores:** 002 **Posición dentro de autores:** 01  
**Volumen:** 47 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 369 **final:** 370 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Otros **Código Artículo:** 023752 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** van den Boogaart, K.G.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Bayes Hilbert spaces.  
**Revista:** 909784 - Australian and New Zealand Journal of Statistics  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 56 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 171 **final:** 194 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 1369-1473  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 022388 **Orden:** 023 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.415 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** STATISTICS & PROBABILITY, 113 de 122  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Ortego, M. I.; Tolosana-Delgado, R.; van den Boogaart, K.G.  
**Título:** Bayes spaces: use of improper distributions and exponential families.  
**Revista:** 203471 - Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (RACSAM) Serie A. Matematicas  
**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 107 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 475 **final:** 486 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1579-1505  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 017393 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** G. Mateu-Figueras; V. Pawlowsky-Glahn; J.J. Egozcue  
**Título:** The normal distribution in some constrained sample spaces  
**Revista:** 915273 - SORT: statistics and operations research transactions  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 37 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 29 **final:** 56 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1696-2281  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 018704 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.962 **Número de citas:**  
**Área y posición dentro de ella:** STATISTICS & PROBABILITY, 56 de 119; OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 44 de 79  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Lovell, D.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Don't correlate proportions!

**Revista:** 913269 - PLoS Computational Biology

<http://es.slideshare.net/AustralianBioinformatics/dont-correlate-proportion>

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1553-734X

**Clave:** Otros **Código Artículo:** 023753 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Daunis-i-Estadella, J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Hron, K.; Filzmoser, P.

**Título:** Simplicial regression. The normal model.

**Revista:** 001752 - Journal of Applied Probability and Statistics

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 6 **Número:** 1/2 **Páginas, inicial:** 87 **final:** 108 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1930-6792

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 015167 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.statistik.tuwien.ac.at/public/filz/papers/2011JAPS.pdf>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Referee comment C4027: Interactive comment on 'Local sensitivity analysis for compositional data with application to soil texture in hydrologic modelling' by L. Loosvelt et al.

**Revista:** 001335 - Hydrology and Earth System Sciences Discussions  
<https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/9/C4027/2012/hessd-9-C4027-2012.pdf>

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 17 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** C4027 **final:** C4029 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1812-2108

**Clave:** Notas breves **Código Artículo:** 018288 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/9/C4027/2012/hessd-9-C4027-2012.pdf>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Referee comment C4913: Interactive comment on "Local sensitivity analysis for compositional data with application to soil texture in hydrologic modelling" by L. Loosvelt et al.

**Revista:** 001335 - Hydrology and Earth System Sciences Discussions  
<https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/9/C4913/2012/hessd-9-C4913-2012.pdf>

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 17 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** C4913 **final:** C4926 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 1812-2108

**Clave:** Notas breves **Código Artículo:** 023755 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/9/C4913/2012/hessd-9-C4913-2012.pdf>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citasiones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Referee comment C4942: Interactive comment on 'Local sensitivity analysis for compositional data with application to soil texture in hydrologic modelling' by L. Loosvelt et al.

**Revista:** 910632 - Hydrology and Earth System Sciences  
<https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/9/C4942/2012/hessd-9-C4942-2012.pdf>

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 17 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** C4942 **final:** C4944 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ALEMANIA  
**ISSN:** 1027-5606

**Clave:** Notas breves **Código Artículo:** 028161 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <https://www.hydrol-earth-syst-sci-discuss.net/9/C4942/2012/hessd-9-C4942-2012.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.587 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** WATER RESOURCES, 2 de 80; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 15 de 172

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Lloyd C.D.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Compositional Data Analysis in Population Studies

**Revista:** 911096 - Annals of the Association of American Geographers

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 102 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 1 **final:** 16 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0004-5608

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 017394 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/00045608.2011.652855>

**Base de datos de indexación:** Social Science Citation Index (SSCI) **Factor de impacto:** 2.11 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOGRAPHY, 10 de 72

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Compositional data analysis: one hundred years of debate.

**Revista:** 203470 - Zeitschrift für Geologische Wissenschaften - Journal for the Geological Sciences

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 40 **Número:** 4/5 **Páginas, inicial:** 235 **final:** 244 **Año:** 2012 **Lugar de publicación:** **ISSN:** 0303-4534

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 017392 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.zgw-online.de/en/media/235-124.pdf>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Análisis composicional de datos en Ciencias geoambientales. Compositional data analysis in geo-environmental sciences.

**Revista:** 203094 - Boletín Instituto Geológico y Minero de España

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 122 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 439 **final:** 452 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESPAÑA  
**ISSN:** 0366-0176

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 015165 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Lammer, H.

**Título:** La Geología de los Planetas: Análisis estadístico de datos composicionales al servicio de la planetología

**Revista:** 000378 - Enseñanza de las ciencias de la tierra

**Número de autores:**    **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 19 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 220 **final:** 221 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1132-9157

**Clave:** Artículo de divulgación **Código Artículo:** 017391 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:** <http://www.raco.cat/index.php/ECT/article/view/247823/331782>

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V., Egozcue, J.J.

**Título:** The principle of working on coordinates

**Revista:** 203068 - Wiley Compositional Data Analysis. Theory and applications

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 31 **final:** 42 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** REINO UNIDO **ISSN:**

**Clave:** Otros **Código Artículo:** 017473 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Llibre Capítol 3 , Signatura: 519.23 COM

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Exploring compositional data with the CoDa-dendrogram

**Revista:** 002185 - Austrian Journal of Statistics Austrian Statistical Society

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 40 **Número:** 1-2 **Páginas, inicial:** 103 **final:** 113 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** AUSTRIA **ISSN:** 1026-597X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 015164 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** <http://www.stat.tugraz.at/AJS/ausg111+2/111+2Pawlowsky.pdf>

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Tetzlaff, D.

**Título:** IAMG - Asociación Internacional para las Geociencias Matemáticas

**Revista:** 203094 - Boletín Instituto Geológico y Minero de España

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 122 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 429 **final:** 438 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0366-0176

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 015166 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:**    **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:**    **Factor de impacto:**    **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** otras palabras clave: medios; misión de IAMG

**Autores (p.o. de firma):** van den Boogaart, K.G.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Bayes linear spaces

**Revista:** 915273 - SORT: statistics and operations research transactions

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 34 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 201 **final:** 222 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 1696-2281

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 015158 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.25 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE, 71 de 74; STATISTICS & PROBABILITY, 107 de 110

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Exploring a compositional data set

**Revista:** 202093 - Epitome

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 346 **final:** 347 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:**

**Clave:** Abstract **Código Artículo:** 011217 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Olea, R.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Kolmogorov-Smirnov test for spatially correlated data

**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 23 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 749 **final:** 757 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1436-3240

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 011219 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.springerlink.com/content/c485h84400762014/fulltext.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.656 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 4 de 6; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 51 de 93

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.

**Título:** Geostatistical interpolation of compositional data sets with missing components

**Revista:** 202093 - Epitome

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 347 **final:** 347 **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** ITALIA **ISSN:**

**Clave:** Abstract **Código Artículo:** 011218 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Another Look at the Chemical Relationships in the Dissolved Phase of Complex River Systems

**Revista:** 914230 - Mathematical Geosciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 40 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 475 **final:** 488 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

**ISSN:** 1874-8961

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 011221 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.springerlink.com/content/j67g843887730715/fulltext.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.538 **Número de citaciones:** 13

**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, 26 de 122

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Diaz-Barrero, J.L.

**Título:** Otros espacios euclídeos

**Revista:** 200297 - Gaceta de la Real Sociedad Matemática Española

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 11 **Número:** 02 **Páginas, inicial:** 263 **final:** 277 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ESPAÑA

**ISSN:**

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004426 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Nacional

**Enlace electrónico:** <http://www.rsme.es/gacetadigital/abrir.php?id=777>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A critical approach to probability laws in Geochemistry

**Revista:** 914230 - Mathematical Geosciences Es tracta de l'antiga revista Mathematical Geology que ha canviat de nom

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 40 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 489 **final:** 502 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

**ISSN:** 1874-8961

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 011189 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-008-9169-1>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 76 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 143 de 143

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Thió-Henestrosa, S.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Kovács, L.Ó.; Kovács, G.

**Título:** Balance-dendrogram. A new routine of CoDaPack

**Revista:** 904438 - Computers and Geosciences

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 34 **Número:** 12 **Páginas, inicial:** 1682 **final:** 1696 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:**

INGLATERRA **ISSN:** 0098-3004

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009868 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.cageo.2007.06.011>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.188 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 43 de 94; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 80 de 143

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Indicator kriging without order relation violation

**Revista:** 914230 - Mathematical Geosciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 40 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 327 **final:** 347 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** ALEMANIA

**ISSN:** 1874-8961

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 011222 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.springerlink.com/content/k347784753574116/fulltext.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 76 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 143 de 143

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Simplicial indicator kriging

**Revista:** 914158 - Journal of China University of Geosciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 19 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 65 **final:** 71 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** CHINA **ISSN:**

1002-0705

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 011223 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0,151 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 76 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 143 de 143

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** The skew-normal distribution on the simplex

**Revista:** 905605 - Communications in statistics. Theory and methods

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 36 **Número:** 9 **Páginas, inicial:** 1787 **final:** 1802 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0361-0926

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004425 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1080/03610920601126258>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Statistische analyse von kompositionsdaten

**Revista:** 201260 - Wissenschaftlichen Mitteilungen des Institutes für Geologie der TU Bergakademie Freiberg

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 33 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 253 **final:** 260 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1433-1284

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009220 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Google. Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; van den Boogaart, K. G.

**Título:** Raimon Tolosana-Delgado: 2007 Andrei Borisovich Vistelius Research Award of the International Association for Mathematical Geology

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 39 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 781 **final:** 783 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Notas breves **Código Artículo:** 009221 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.springerlink.com/content/a525xr8066427662/fulltext.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.765 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 39 de 74; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 98 de 137

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Kriging Regionalized Positive Variables Revisited: Sample Space and Scale Considerations

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 39 **Número:** 6 **Páginas, inicial:** 529 **final:** 558 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009223 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-007-9107-7>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.765 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 39 de 74; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 98 de 137

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Statistical evaluation of compositional changes in volcanic gas chemistry: a case study

**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 21 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 25 **final:** 33 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1436-3240

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 005604 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s00477-006-0041-x>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.636 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, CIVIL, 31 de 83; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 110 de 135; STATISTICS & PROBABILITY, 52 de 83; WATER RESOURCES, 36 de 57; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 28 de 35

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Diaz-Barrero, J.L.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Hilbert space of probability density functions based on Aitchison geometry

**Revista:** 910517 - Acta mathematica Sinica. English series

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 22 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 1175 **final:** 1182 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1439-8516

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004428 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.440 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, 106 de 186; MATHEMATICS, APPLIED, 119 de 150

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Si, Rebiun Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Ortego, M.I.; Tolosana-Delgado, R.  
**Título:** The effect of scale in daily precipitation hazard assessment  
**Revista:** 913490 - Natural Hazards and Earth System Sciences  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 6 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 459 **final:** 470 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** ALEMANIA  
**ISSN:** 1561-8633  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004427 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://www.nat-hazards-earth-syst-sci.net/6/459/2006/nhess-6-459-2006.pdf>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.884 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** METEOROLOGY & ATMOSPHERIC SCIENCES, 39 de 48; WATER RESOURCES, 28 de 57; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 75 de 131  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tyutyunnik, Y.G.; Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Ghlan, V.; Blum, O.B.  
**Título:** Heavy metals as proxies for atmospheric pollution causes in the Ukrainian Carpathians (a geostatistical analysis)  
**Revista:** 200564 - Geoecology, Applied Geology, Hydrogeology and Geocryology en rus  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** --- **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 433 **final:** 439 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** RUSIA **ISSN:**  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 005605 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** Academia de Ciencias Rusa Per demanar en anglès

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** New Perspectives on Water Chemistry and Compositional Data Analysis  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 703 **final:** 727 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004432 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** 11 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-005-7376-6>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.747 **Número de citaciones:** 10  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 48 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 87 de 129  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Groups of Parts and Their Balances in Compositional Data Analysis  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 795 **final:** 828 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004430 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** 09 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-005-7381-9>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.747 **Número de citaciones:** 14  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 48 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 87 de 129  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Ortego, M.I.

**Título:** Wave-height hazard analysis in Eastern Coast of Spain - Bayesian approach using generalized Pareto distribution

**Revista:** 200267 - Advances in Geosciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 25 **final:** 30 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA, R.F.

**ISSN:** 1680-7340

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004436 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.adv-geosci.net/2/25/2005/adgeo-2-25-2005.pdf>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.; Kovács, L.Ó.; Kóvacs, G.P.

**Título:** Subcompositional Patterns in Cenozoic Volcanic Rocks of Hungary

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 729 **final:** 752 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004435 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-005-7377-5>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.747 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 48 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 87 de 129

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.;

**Título:** The additive logistic skew-normal distribution on the simplex

**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 19 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 205 **final:** 214 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1436-3240

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004646 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.springerlink.com/content/pr9wvcn8nuhpbk1t/fulltext.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.704 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, CIVIL, 26 de 80; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 110 de 140; STATISTICS & PROBABILITY, 49 de 81; WATER RESOURCES, 38 de 57; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 25 de 37

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Otero, N.; Tolosana-Delgado, R.; Soler, A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Canals, A.

**Título:** Relative vs. absolute statistical analysis of compositions : A comparative study of surface waters of a mediterranean river

**Revista:** 901943 - Water Research

**Número de autores:** 5 **Posición dentro de autores:** 04

**Volumen:** 39 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 1404 **final:** 1414 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0043-1354

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004438 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** 15 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1016/j.watres.2005.01.012>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.019 **Número de citaciones:** 5

**Área y posición dentro de ella:** ENVIRONMENTAL SCIENCES, 8 de 140; WATER RESOURCES, 1 de 57; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 3 de 37

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Foreword: Advances in Compositional Data

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 1 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 671 **final:** 672 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004431 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-005-7373-9>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.747 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 48 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 87 de 129

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.

**Título:** Scale effect in hazard assessment - application to daily rainfall

**Revista:** 200267 - Advances in Geosciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 117 **final:** 121 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ALEMANIA, R.F. **ISSN:** 1680-7340

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004437 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.adv-geosci.net/2/117/2005/adgeo-2-117-2005.pdf>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Otero, N.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Some Basic Concepts of Compositional Geometry

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 673 **final:** 680 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004433 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-005-7374-8>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.747 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 48 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 87 de 129

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Otero, N.; Pawlowsky-Glahn, V.; Soler, A.

**Título:** Latent Compositional Factors in The Llobregat River Basin (Spain) Hydrogeochemistry

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 37 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 681 **final:** 702 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004434 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** 13 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s11004-005-7375-7>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.747 **Número de citaciones:** 6

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 48 de 76; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 87 de 129

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Khanchuk, A.I.; Gorelikova, N.V.; Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.  
**Título:** New data on trace element distribution in cassiterite from tin deposits of the russian far east  
**Revista:** 911381 - Doklady Earth Sciences  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 398 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 1146 **final:** 1149 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** RUSIA  
**ISSN:** 1028-334X  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 003458 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.159 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 123 de 128  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** si, Google

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Mateu-Figueras, G.; Barceló-Vidal, C.  
**Título:** Isometric logratio transformations for compositional data analysis  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 35 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 279 **final:** 300 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002673 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** 01 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1023/A:1023818214614>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.667 **Número de citaciones:** 36  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 26 de 43; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 82 de 128  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Dealing with zeros and missing values in compositional data sets  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 35 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 253 **final:** 278 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002672 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** 03 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1023/A:1023866030544>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.667 **Número de citaciones:** 30  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 26 de 43; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 82 de 128  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** von Eynatten, H.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Modelling compositional change: the example of chemical weathering of granitoid rocks  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 35 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 231 **final:** 251 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002671 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** 07 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1023/A:1023835513705>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.667 **Número de citaciones:** 18  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 26 de 43; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 82 de 128  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** von Eynatten, H.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Composition and discrimination of sandstones: a statistical evaluation of different analytical methods

**Revista:** 909311 - Journal of Sedimentary Research

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 73 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 47 **final:** 57 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1527-1404

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 003252 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** 08 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.459 **Número de citaciones:** 17

**Área y posición dentro de ella:** GEOLOGY, 7 de 32

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC

**Autores (p.o. de firma):** Von Eynatten, H.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Sandstone composition and discrimination: a statistical evaluation of different analytical methods

**Revista:** 909311 - Journal of Sedimentary Research

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:**

**Volumen:** 73 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 47 **final:** 57 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1527-1404

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 007587 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1,459 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOLOGY: 7 de 32

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** Si, CCUC. Si, Google. Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Aitchison, J.; Barceló-Vidal, C.; Egozcue J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A concise guide to the algebraic-geometric structure of the simplex, the sample space for compositional data analysis

**Revista:** 001044 - Terra Nostra

**Número de autores:** 004 **Posición dentro de autores:** 04

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 387 **final:** 392 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0946-8978

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002021 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC si, Google

**Autores (p.o. de firma):** Aitchison, J.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Some comments on compositional data analysis in archaeometry, in particular the fallacies in Tangri and Wright's dismissal of logratio analysis

**Revista:** 912660 - Archaeometry

**Número de autores:** 003 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 44 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 295 **final:** 304 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0003-813X

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 003496 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** 12 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://www.blackwell-synergy.com/doi/pdf/10.1111/1475-4754.t01-1-00061>

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:** 9

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Daunis-i-Estadella, J.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Least squares regression in the simplex

**Revista:** 001044 - Terra Nostra

**Número de autores:** 003 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 3 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 411 **final:** 416 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0946-8978

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002024 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC si. Google

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; El-Ghaidouni M; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** A kernel type estimator of the 2D-multivariate variogram

**Revista:** 001044 - Terra Nostra

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** --- **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 57 **final:** 62 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0946-8978

**Clave:** Proceeding **Código Artículo:** 027494 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Martín-Fernández, J.A.

**Título:** Normal in R+ vs lognormal in R

**Revista:** 001044 - Terra Nostra

**Número de autores:** 003 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 305 **final:** 310 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0946-8978

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002019 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC Si, Google

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Buccianti, A.

**Título:** Visualization and modeling of subpopulations of compositional data: statistical methods illustrated by means of geochemical data from fumarolic fluids

**Revista:** 910385 - International Journal of Earth Sciences

**Número de autores:** 002 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 91 **Número:** 2 **Páginas, inicial:** 357 **final:** 368 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1437-3254

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 003364 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** 10 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 1.538 **Número de citas:** 13

**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, 26 de 122

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** BLU estimators and compositional data

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 002 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 34 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 259 **final:** 274 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002670 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** 04 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

<http://springerlink.metapress.com/media/gaknqmghthe6181kvt0/contributions/p/4/u/y/p4uycj5c09cwq794.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.527 **Número de citaciones:** 26

**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, 89 de 122; MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 22 de 30

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** CoDaPack. A userfriendly freeware

**Revista:** 001044 - Terra Nostra

**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 04

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 429 **final:** 434 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0946-8978

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002023 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC si,Google

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado R.; Palomera-Roman, R.; Gimeno-Torrente, D.; Pawlowsky-Glahn, V.; Thió-Henestrosa, S.

**Título:** A first approach to classification of basalts using trace elements

**Revista:** 001044 - Terra Nostra

**Número de autores:** 005 **Posición dentro de autores:** 04

**Volumen:** 3 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 435 **final:** 440 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0946-8978

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002025 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:** CCUC si,Google

**Autores (p.o. de firma):** von Eynatten, H.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Understanding perturbation on the simplex: a simple method to better visualise and interpret compositional data in ternary diagrams

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology

**Número de autores:** 003 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 34 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 246 **final:** 258 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 002669 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** 06 **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

<http://springerlink.metapress.com/media/gaknqmghthe6181kvt0/contributions/p/4/u/y/p4uycj5c09cwq794.pdf>

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.527 **Número de citaciones:** 20

**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, 89 de 122; MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 22 de 30

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Aitchison, J.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J. A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Reply to letter to the editor by S. Rehder and U. Zier on 'Logratio analysis and compositional distance'  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 04  
**Volumen:** 33 **Número:** 7 **Páginas, inicial:** 849 **final:** 860 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004648 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1023/A:1010954915624>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.587 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 13 de 20; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 80 de 117  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Eynatten, Hilmar von; Pawlowsky-Glahn, Vera; Egozcue, Juan José  
**Título:** Understanding perturbation on the simplex: a simple method to better visualise and interpret compositional data in ternary diagrams  
**Revista:** 202554 - Sediment 2001 Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft  
**Número de autores:** **Posición dentro de autores:**  
**Volumen:** --- **Número:** 13 **Páginas, inicial:** 96 **final:** 96 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** **ISSN:**  
**Clave:** Proceeding **Código Artículo:** 027535 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Olea-Meneses, R. A. ; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Criteria to compare estimation methods of regionalized compositions  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 33 **Número:** 8 **Páginas, inicial:** 889 **final:** 909 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 005277 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1023/A:1012293922142>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.587 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 13 de 20; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 80 de 117  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Geometric approach to statistical analysis on the simplex  
**Revista:** 910502 - Stochastic Environmental Research and Risk Assessment  
**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01  
**Volumen:** 15 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 384 **final:** 398 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** ALEMANIA **ISSN:** 1436-3240  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004439 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** 02 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1007/s004770100077>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.412 **Número de citaciones:** 33  
**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, CIVIL, 23 de 63; ENVIRONMENTAL SCIENCES, 101 de 129; STATISTICS & PROBABILITY, 44 de 70; WATER RESOURCES, 35 de 50; ENGINEERING, ENVIRONMENTAL, 23 de 38  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** CCUC si.Google

**Autores (p.o. de firma):** Aitchison, J.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Logratio analysis and compositional distance  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.  
**Número de autores:** 4 **Posición dentro de autores:** 04  
**Volumen:** 32 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 271 **final:** 275 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 005278 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** 05 **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:** <http://dx.doi.org/10.1023/A:1007529726302>  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.948 **Número de citaciones:** 22  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 10 de 20; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 48 de 117  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Hervada-Sala, C.; Pawlowsky-Glahn, V.; Jarauta-Bragulat, E.  
**Título:** A statistical method to downscale temperature forecasts. A case study in Catalonia  
**Revista:** 910932 - Meteorological Applications  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 7 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 75 **final:** 82 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 1350-4827  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 004440 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:**  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:** CCUC si.Google

**Autores (p.o. de firma):** Barceló-Vidal, C., Martín-Fernández, J.A., and Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Comment on 'Singularity and Nonnormality in the Classification of Compositional Data' by G.C. Bohling et al.  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03  
**Volumen:** 31 **Número:** 5 **Páginas, inicial:** 581 **final:** 586 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 005279 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.792 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 9 de 20; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 55 de 114  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Barceló, C.; Pawlowsky, V.; Grunsky, E.  
**Título:** Some aspects of transformations of compositional data and the identification of outliers  
**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.  
**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02  
**Volumen:** 28 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 501 **final:** 518 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121  
**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009224 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.656 **Número de citaciones:**  
**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 4 de 6; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 51 de 93  
**Indicios de calidad:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Olea, R.; Pawlowsky, V.

**Título:** Compensating for estimation smoothing in kriging

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 28 **Número:** 4 **Páginas, inicial:** 407 **final:** 417 **Año:** 1996 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009225 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.656 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 4 de 6; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 51 de 93

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.; Olea, R.; Davis, J.C.

**Título:** Estimation of regionalized compositions: a comparison of three methods

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 27 **Número:** 1 **Páginas, inicial:** 105 **final:** 127 **Año:** 1995 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009226 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.530 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 5 de 6; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 56 de 86

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Barceló, C.; Pawlowsky, V.

**Título:** Finite mixtures of compositional data

**Revista:** 201612 - Science de la Terre Serie informatique

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 48 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:** 0335-9255

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009231 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.530 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 5 de 6; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 56 de 86

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Olea, R.; Pawlowsky, V.; Davis, J.C.

**Título:** Volumetric calculations in an oil field: the basis method

**Revista:** 904438 - Computers and Geosciences

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** 19 **Número:** 10 **Páginas, inicial:** 1517 **final:** 1527 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** INGLATERRA **ISSN:** 0098-3004

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009236 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.434 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, 58 de 87; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 19 de 40

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.; Olea, R.; Davis, J.C.

**Título:** Boundary assessment under uncertainty: a case study

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 25 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 125 **final:** 144 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009228 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.505 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOLOGY, 39 de 59; MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 5 de 6

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.; Burger, H.

**Título:** Spatial structure analysis of regionalized compositions

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 675 **final:** 691 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009229 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.613 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOLOGY, 34 de 52; MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 3 de 6

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.; Olea, R.A.; Davis, J.C.

**Título:** Indikator-Kriging zur Festlegung von Grenzen geologischer Körper (eine Fallstudie)

**Revista:** 201614 - Beiträge zur Mathematischen Geologie und Geoinformatik

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 3 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 55 **final:** 60 **Año:** 1992 **Lugar de publicación:** PAÍSES BAJOS **ISSN:** 0939-7086

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009237 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.434 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOSCIENCES, 58 de 87; COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 19 de 40

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.

**Título:** Cokriging of regionalized compositions

**Revista:** 901692 - Mathematical Geology Official journal of the International Association for Mathematical Geology.

**Número de autores:** 1 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 513 **final:** 521 **Año:** 1989 **Lugar de publicación:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **ISSN:** 0882-8121

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009230 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.510 **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:** GEOLOGY, 32 de 44; MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 5 de 6

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.; Stattegger, K.

**Título:** Cokriging of compositional data: a case study from modern stream sands

**Revista:** 201612 - Science de la Terre Serie informatique

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 28 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 267 **final:** 280 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** FRANCIA

**ISSN:** 0335-9255

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009232 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 0.530 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 5 de 6; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 56 de 86

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Kirsch, Ch.; Pawlowsky, V.

**Título:** Modélisation de variogrammes croisés: comment satisfaire à l'inégalité de Cauchy-Schwarz

**Revista:** 201612 - Science de la Terre Serie informatique

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 24 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 53 **final:** 62 **Año:** 1985 **Lugar de publicación:** FRANCIA **ISSN:**

0335-9255

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009233 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky, V.

**Título:** On spurious spatial covariance between variables of constant sum

**Revista:** 201612 - Science de la Terre Serie informatique

**Número de autores:** 1 **Posición dentro de autores:** 01

**Volumen:** 21 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 107 **final:** 113 **Año:** 1984 **Lugar de publicación:** FRANCIA

**ISSN:** 0335-9255

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009234 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Variation diagrams to statistically model the behavior of geochemical variables: Theory and applications

**Revista:** 901308 - Journal of Hydrology

**Número de autores:** 3 **Posición dentro de autores:** 03

**Volumen:** --- **Número:** 519 **Páginas, inicial:** 988 **final:** 998 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** PAÍSES

BAJOS **ISSN:** 0022-1694

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 626158 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** Science Citation Index (SCI) **Factor de impacto:** 3.053 **Número de citaciones:**

**Área y posición dentro de ella:** ENGINEERING, CIVIL, 4 de 125; WATER RESOURCES, 7 de 83; GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY, 26 de 175

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Trillas, E.; Pawlowsky, V.

**Título:** On order and morphisms related to a Sheffer stroke

**Revista:** 201613 - Stochastica

**Número de autores:** 2 **Posición dentro de autores:** 02

**Volumen:** 7 **Número:** 3 **Páginas, inicial:** 201 **final:** 207 **Año:** 1983 **Lugar de publicación:** ESPAÑA **ISSN:** 0210-7821

**Clave:** Artículo **Código Artículo:** 009235 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Carácter:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Base de datos de indexación:** **Factor de impacto:** **Número de citas:**

**Área y posición dentro de ella:**

**Indicios de calidad:**

**Observaciones:**

---

## Publicaciones en libros

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Modelling compositional data. The sample space approach

**Libro:** Fifty Years of IAMG

**Editorial:** Springer

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2018 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023531 **Orden:** 001 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** B. S. Daya Sagar, Qiuming Cheng, Frits Agterberg (Eds)

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Compositional data: simple questions, difficult answers or implications of the sample space choice

**Libro:** Proceedings of the 7th International Workshop on Compositional Data Analysis: Abbadia San Salvatore, Siena, Italy: 5-9 June 2017 (CoDaWork 2017).

**Editorial:** CoDa-Association

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 35 **final:** 43 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** Abbadia San Salvatore (ITALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023469 **Orden:** 002 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:** <http://www.compositionaldata.com/codawork2017/>

**Observaciones:** EN AQUEST ISBN LI FALTEN DÍGITS: 978-84-9472

**Autores (p.o. de firma):** Monti S; Mateu-Figueras G; Ortego MI; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Modified Kolmogorov-Smirnov Test of Goodness of Fit

**Libro:** Proceedings of the Seventh International Workshop on Compositional Data Analysis

**Editorial:** CoDa-Association

**Número de autores:** 5

**Volumen:** 4 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 152 **final:** 163 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** (ITALIA)

**ISBN:** 978-84-947240-0-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023470 **Orden:** 003 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V., Egozcue, J. J. i Planes-Pedra, M.

**Título:** Survey data on perceptions of contraceptive measures as compositional tables.

**Libro:** Proceedings of The 7th International Workshop on Compositional Data Analysis (Eds. Karel Hron i Raimon Tolosana-Delgado

**Editorial:** CoDa-Association

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 229 **final:** 237 **Año:** 2017 **Lugar de publicación:** (ITALIA)

**ISBN:** 978-84-947240-0-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023436 **Orden:** 004 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Monti, G.S.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn V.; Egozcue, J.J.

**Título:** A regression model for compositional data based on the shifted-Dirichlet distribution.

**Libro:** Compositional Data Analysis: CoDaWork, L'Escala, Spain, June 2015.

**Editorial:** Springer US

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 127 **final:** 143 **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** (SUIZA)

**ISBN:** 978-3-319-44810-7 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023047 **Orden:** 005 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Monti, G.S.; Mateu-Figueras, G.; V. Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue J.J.  
**Título:** A regression model for compositional data based on the Shifted-Dirichlet distribution  
**Libro:** Compositional data analysis workshop, CoDaWork, L Escala, Spain, June 2015. Disponible a [https://doi.org/10.1007/978-3-319-44811-4\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-44811-4_9)  
**Editorial:** Springer International Publishing  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 187 **Número:** --- **Páginas, inicial:** en prensa **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-319-44811-4 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 022439 **Orden:** 006 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:** [https://doi.org/10.1007/978-3-319-44811-4\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-44811-4_9)  
**Observaciones:** Springer Proceedings in Mathematics & Statistics

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Monreal-Pawlowsky, T.J.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Representation of species composition.  
**Libro:** Compositional Data Analysis. CoDaWork, L'Escala, Spain, June 2015. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics  
**Editorial:** Springer-Verlag  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** 187 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2016 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-319-44810-7 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 022284 **Orden:** 007 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V  
**Título:** Changing the reference measure in the simplex and its weighting effects  
**Libro:** Proceedings of the 6th International Workshop on Compositional Data Analysis  
**Editorial:**  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8458-451-3 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023556 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Cheng Q  
**Título:** Compositional approach to mineral singularity assessment  
**Libro:** Proceedings of IAMG 2015 - 17th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences.  
**Editorial:**  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1312 **final:** 1320 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (CHINA) **ISBN:** 978-3-00-050337-5 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 022286 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martí n-Fern ández J.A., Buxeda-Garrigós, J., and Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Logratio Analysis in Archeometry: Principles and Methods (Chapter 8)  
**Libro:** MATHEMATICS AND ARCHAEOLOGY, J.A. Barceló and Igor Bogdanovic (eds.)  
**Editorial:** CRC Press  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 178 **final:** 189 **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 978-1482226812 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 020990 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Monti GS; Mateu-Figueras G; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Shifted Dirichlet Regression vs Simplicial Regression: a comparison

**Libro:** Proceedings of the 6th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Editorial:**

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8458-451-3 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023557 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Tolosana-Delgado, R.

**Título:** Modelling and analysis of compositional data

**Libro:**

**Editorial:** John Wiley & Sons

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Libro **Código Publicación:** 021083 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** <http://eu.wiley.com/WileyCDA/WileyTitle/productCd-1118443063.html>

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Monreal-Pawlowsky T; Egozcue JJ

**Título:** Representation of species composition

**Libro:** Proceedings of the 6th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Editorial:** UdG

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8458-451-3 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023628 **Orden:** 013 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Olea RA; Pardo-Igúzquiza E

**Título:** Consistency issues in mapping compositional data in original units

**Libro:** GeoMap Workshop, Proceedings, ISBN: 978-80-244-4149-8

**Editorial:** Palacký University Olomouc

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** Olomouc (REPÚBLICA CHECA) **ISBN:** 978-80-244-4149-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023555 **Orden:** 015 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Lovell D

**Título:** Analysis of total abundances of phytoplankton compositions in a river

**Libro:** Mathematics of Planet Earth, Proceedings of the 15th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences. E. Pardo-Igúzquiza, C. Guardiola-Albert, J. Heredia, L. Moreno-Merino, J. J. Durán and J. A. Vargas-Guzmán (Eds.)

**Editorial:** Springer-Verlag

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111 **final:** 114 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-3-642-32407-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023627 **Orden:** 016 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** ISSN 2193-8571 i DOI 10.1007/978-3-642-32408-6\_27

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Lovell D

**Título:** Analysis of total abundances of phytoplankton compositions in a river

**Libro:** Mathematics of Planet Earth, Proceedings of the 15th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences. E. Pardo-Igúzquiza, C. Guardiola-Albert, J. Heredia, L. Moreno-Merino, J. J. Durán and J. A. Vargas-Guzmán (Eds.)

**Editorial:** Springer-Verlag

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 111 **final:** 114 **Año:** 2014 **Lugar de publicación:** Madrid (ESPAÑA) **ISBN:** 978-3-642-32407-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023627 **Orden:** 017 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** ISSN 2193-8571 i DOI 10.1007/978-3-642-32408-6\_27

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Lovell D; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Testing compositional association

**Libro:** Proceedings of the 5th Workshop on compositional data analysis, CoDaWork 2013, K. Hron, P. Filzmoser and M. Templ (Eds.),

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 28 **final:** 36 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vorau (AUSTRIA) **ISBN:** 978-3-200-03103-6 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023550 **Orden:** 018 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Lovell D; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Have you got things in proportion? A practical strategy for exploring association in high-dimensional compositions

**Libro:** Proceedings of the 5th Workshop on compositional data analysis, CoDaWork 2013, K. Hron, P. Filzmoser and M. Templ (Eds.),

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vorau (AUSTRIA) **ISBN:** 978-3-200-03103-6 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023551 **Orden:** 019 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Lovell, DR; Pawlowsky-Glahn, V; Egozcue, JJ

**Título:** Don't correlate proportions!

**Libro:**

**Editorial:** Australian Bioinformatics slideshare.net

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA, R.F.) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Publicación Multimedia **Código Publicación:** 021084 **Orden:** 020 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** <http://www.slideshare.net/AustralianBioinformatics/dont-correlate-proportions>

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** The Aitchison geometry of the simplex and the statistical analysis of compositional data

**Libro:** Mathematical Geosciences: Theory, Methods and Applications

**Editorial:** Technische Universität Bergakademie Freiberg

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 543 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 31 **final:** 36 **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Freiberg (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-86012-453-6 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 021085 **Orden:** 021 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Lovell D

**Título:** The product space T(tools for compositional data with a total)

**Libro:** Proceedings of the 5th Workshop on compositional data analysis, CoDaWork 2013, K. Hron, P. Filzmoser and M. Templ (Eds.),

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Vorau (AUSTRIA) **ISBN:** 978-3-200-03103-6 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023552 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Lovell D

**Título:** Compositional data with a total

**Libro:** Book of abstracts of Olomoucian Days of Applied Mathematics, ODAM 2013, E. Fiserova, H. Netuka and J. Talasova (Eds.)

**Editorial:** Palacký University Olomouc

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2013 **Lugar de publicación:** Olomouc (REPÚBLICA CHECA) **ISBN:** 978-80-244-3513-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023626 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Basic concepts and procedures

**Libro:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Editorial:** JOHN WILEY & SONS INC

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 016467 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Evidence information in Bayesian updating

**Libro:** Proceedings of the 4th International Workshop on Compositional Data Analysis. CoDaWork-2011

**Editorial:** Universitat de Girona

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Sant Feliu de Guixols (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 021444 **Orden:** 029 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Egozcue, J. J., Tolosana-Delgado, R. and Ortego, M. I. (eds.)

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** The principle of working on coordinates

**Libro:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Editorial:** JOHN WILEY & SONS INC

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 016468 **Orden:** 030 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Monti, G.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Notes on the scaled Dirichlet distribution

**Libro:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Editorial:** JOHN WILEY & SONS INC

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 016470 **Orden:** 031 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Monti GS; Mateu-Figueras G; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** A generalization of the Dirichlet distribution within the Aitchison geometry.

**Libro:** Proceedings of the 4th International Workshop on Compositional Data Analysis, CoDaWork-2011, Egozcue, J. J., Tolosana-Delgado, R. and Ortego, M. I. (eds.)

**Editorial:** UdG

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Sant Feliu de Guixols (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-87867-76-7 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023548 **Orden:** 032 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Buccianti, A.

**Título:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Libro:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Editorial:** JOHN WILEY & SONS INC

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 400 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** 978-0-470-71135-4 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Editor libro **Código Publicación:** 016466 **Orden:** 033 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Buccianti, A.

**Título:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Libro:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Editorial:** John Wiley & Sons Ltd

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 400 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Chichester (REINO UNIDO) **ISBN:** 978-0-470-71135-4 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Libro **Código Publicación:** 018282 **Orden:** 034 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://cataleg.udg.edu/record=b1305911>

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** The closure problem: one hundred years of debate

**Libro:** Proceedings of the mining Pribram symposium 2011

**Editorial:** Mining Pribram Symposium

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Pribram (REPÚBLICA CHECA) **ISBN:** 978-80-904993-0-0 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023625 **Orden:** 035 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** The closure problem: one hundred years of debate

**Libro:** Proceedings of the mining Pribram symposium 2011

**Editorial:** Mining Pribram Symposium

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Pribram (REPÚBLICA CHECA) **ISBN:** 978-80-904993-0-0 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023625 **Orden:** 036 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Tolosana-Delgado R

**Título:** Principal Balances

**Libro:** Proceedings of the 4th International Workshop on Compositional Data Analysis, CoDaWork-2011, Egozcue, J. J., Tolosana-Delgado, R. and Ortego, M. I. (eds.)

**Editorial:** UdG

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Sant Feliu de Guixols (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023549 **Orden:** 037 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Tolosana-Delgado R

**Título:** Principal balances to analyse the geochemistry of sediments

**Libro:** Proceedings of the 15th annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences

**Editorial:** International Association for Mathematical Geosciences

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Salzburg (AUSTRIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023586 **Orden:** 038 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Tetzlaff, D.

**Título:** The International Association for Mathematical Geosciences

**Libro:** Modelação de Sistemas Geológicos

**Editorial:** Universidade da Coimbra

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 41 **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** London (PORTUGAL) **ISBN:** 978-989-97106-0-3 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 016472 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; van den Boogaart, K.G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Geostatistics for compositions

**Libro:** Compositional Data Analysis: Theory and Applications

**Editorial:** JOHN WILEY & SONS INC

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 016469 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Exploring compositional data with the CoDa-dendrogram

**Libro:** Proceedings of the ninth International Conference on Computer Data Analysis and Modelling

**Editorial:** BSU

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 101 **final:** 107 **Año:** 2010 **Lugar de publicación:** Minsk (BIELORRUSIA) **ISBN:** 978-985-476-847-2 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023624 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Díaz-Barrero JL; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Independencia en tablas de contingencia desde un punto de vista composicional

**Libro:** Actas del XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Editorial:** Universidad de Murcia

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2009 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** 978-84-691-8159-1 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023547 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Another look at the chemical relationships in the dissolved phase of complex river systems

**Libro:** Progress in Geomathematics

**Editorial:** Springer-Verlag

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 23 **final:** 37 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Berlin (ALEMANIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 016473 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Díaz-Barrero JL; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Compositional analysis of bivariate discrete probabilities

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop, CoDaWork'08, Girona, Spain, Daunis-i-Estadella, J. and Martín-Fernández, J. A. (Eds.)

**Editorial:** UdG

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 978-84-8458-272-4 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023544 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** El-Ghaidouni, M.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A Kernel type estimator of the multivariate variogram

**Libro:** Geostats 2008

**Editorial:** Gecamins

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 489 **final:** 496 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Santiago de Chile (CHILE) **ISBN:** 978-956-8504-18-2 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 013534 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** [http://downloads.gecamin.cl/cierre\\_eventos/geostats2008/prntcns/00164\\_00734\\_pr.pdf](http://downloads.gecamin.cl/cierre_eventos/geostats2008/prntcns/00164_00734_pr.pdf)

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Grunsky EC; Kjarsgaard BA; Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Thio-Henestrosa S

**Título:** Studies in stoichiometry with compositional data

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop. CoDaWork'08.

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023546 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A Critical approach to probability laws in geochemistry

**Libro:** Progress in geomathematics

**Editorial:** Springer-Verlag

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 39 **final:** 52 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Berlin (ALEMANIA) **ISBN:** 978-3-540-69495-3 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 013519 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Compositional data and Simpson paradox

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop. CoDaWork'08.

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023545 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Cokriging of compositions: logratios and unbiasedness

**Libro:** Geostats 2008

**Editorial:** Gecamins

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 299 **final:** 308 **Año:** 2008 **Lugar de publicación:** Santiago de Chile (CHILE) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 013535 **Orden:** 049 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Exploratory compositional data analysis in geochemistry

**Libro:** Zhao, P. D., Agtergerg, F., Cheng, Q. M.(Eds.), Proceedings of IAMG'07: Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards

**Editorial:** China University of Geosciences Printing House

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 670 **final:** 674 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Wuhan (CHINA) **ISBN:** 978-0-9734220-3-0 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023623 **Orden:** 050 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Tolosana-Delgado R; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Simplicial indicator kriging for boundary assessment

**Libro:** Zhao, P. D., Agterberg, F., Cheng, Q. M.(Eds.), Proceedings of IAMG'07: Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards

**Editorial:** China University of Geosciences Printing House

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 36 **final:** 38 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** Wuhan (CHINA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023554 **Orden:** 051 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Tolosana-Delgado, R.

**Título:** Lecture notes on compositional data analysis

**Libro:**

**Editorial:** UdG

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Material Docente **Código Publicación:** 023540 **Orden:** 052 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internaciona

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** <http://hdl.handle.net/10256/297>

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado R; Mateu-Figueras G; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** A bayesian alternative to indicator kriging

**Libro:** Proceedings of the International Workshop on Statistical Modelling (IWSM'07), J. del Castillo, A. Espinal and P. Puig (Eds.),

**Editorial:** International Workshop on Statistical Modelling

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 564 **final:** 567 **Año:** 2007 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** 978-84-690-5943-2 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023585 **Orden:** 053 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Frequency distributions and natural laws in geochemistry

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice.

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 3

**Volumen:** SPE 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 175 **final:** 189 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:**

London (INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-862392052 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009104 **Orden:** 054 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internaciona

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Preface

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** vii **final:** viii **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** London

(INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Editor libro **Código Publicación:** 013536 **Orden:** 055 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internaciona

**Enlace electrónico:** [http://84.88.0.237/record=b1227974~S10\\*cat](http://84.88.0.237/record=b1227974~S10*cat)

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V. (Eds.)

**Título:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 3

**Volumen:** SPE 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 212 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-862392052 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Editor libro **Código Publicación:** 009105 **Orden:** 056 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Per demanar

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Simplicial geometry for compositional data

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice.

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 2

**Volumen:** SPE 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 145 **final:** 159 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-862392052 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009106 **Orden:** 057 **Orden Relevancia:** 14 **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Per demanar

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue J; Pawlowsky-Glahn V; Díaz-Barrero JL

**Título:** De la geometría composicional al espacio de Hilbert de densidades

**Libro:** Actas del 29 Congreso Nacional de Estadística e Investigación operativa

**Editorial:** Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 703 **final:** 704 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Tenerife (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023584 **Orden:** 058 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Gorelikova, N.; Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Khanchuk, A.; Gonevchuk, V.

**Título:** Discriminating geodynamical regimes of tin ore formation using trace element composition of cassiterite:the Sikhote'Alin case (Far Eastern Russia)

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice.

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 5

**Volumen:** SPE 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 43 **final:** 57 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-862392052 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009107 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Per demanar

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Análisis de datos composicionales con el CoDa-dendrograma

**Libro:** Actas del 29 Congreso Nacional de Estadística e Investigación operativa

**Editorial:** Sociedad de Estadística e Investigación Operativa

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 39 **final:** 40 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Tenerife (ESPAÑA) **ISBN:** 84-689-8553-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 023588 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Exploring compositional data with the CoDa-dendrogram

**Libro:** Proceedings of the International Association for Mathematical Geology Annual Conference, Liege-2006,

**Editorial:** International Association Mathematical Geology

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Liege (BÉLGICA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023621 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Compositional data and their analysis: an introduction

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice.

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 2

**Volumen:** SPE 264 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 10 **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** London (INGLATERRA) **ISBN:** 978-1-862392052 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009108 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Tolosana-Delgado R; Egozcue JJ

**Título:** Simplicial indicator kriging

**Libro:** Proceedings of the International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA3)

**Editorial:** International Workshop on Spatio-Temporal Modelling

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** Pamplona (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 023622 **Orden:** 064 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** CoDa-dendrogram: a new exploratory tool

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop (2nd: Girona: 2005). Proceedings of the 2nd International Workshop on Compositional Data Analysis (CoDaWork'05).

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 2

**Volumen:** CD-ROM **Número:** --- **Páginas, inicial:** 000 **final:** 000 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-222-1 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 009109 **Orden:** 065 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** <http://ima.udg.es/Activitats/CoDaWork05/CD/Session1/Egozcue-Pawlowsky.pdf>

**Observaciones:** CD-ROM

**Autores (p.o. de firma):** Kolb, C.; Abart, R.; Lammer, H.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Thió-Henestrosa, S.

**Título:** The chemical variability at the surface of Mars: statistical analysis on lander data.

**Libro:** Mars Express Science Conference (1st: 2005: Noordwijk, Netherlands). Abstracts of the 1st Mars Express Science conference, European Space Research and Technology Centre, Noordwijk (21-25 February-2005), Netherlands

**Editorial:**

**Número de autores:** 6

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 179 **final:** 179 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Noordwijk (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 84-689-0438-4 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009442 **Orden:** 066 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** CD-ROM. Demanar copia

**Autores (p.o. de firma):** Kolb, C.; Martín-Fernández, J.A.; Abart, R.; Lammer, H.; Thió-Henestrosa, S.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** The chemical variability at the surface of Mars: implications for exogenic processes.

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop (2nd: Girona: 2005). Proceedings of the 2nd International Workshop on Compositional Data Analysis (CoDaWork'05). Girona 19-21 October 2005. Mateu-Figueras, G. and Barceló-Vidal, C. (Eds.). CD-ROM

**Editorial:**

**Número de autores:** 6

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-222-1 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009443 **Orden:** 067 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Si, CCUC. Per demanar.

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** The Dirichlet distribution with respect to the Aitchison measure on the simplex, a first approach.

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop (2nd: Girona: 2005). Proceedings of the 2nd International Workshop on Compositional Data Analysis (CoDaWork'05).

**Editorial:** Dep. Informàtica i Matemàtica Aplicada - Universitat de Girona

**Número de autores:** 2

**Volumen:** CD-ROM **Número:** --- **Páginas, inicial:** 000 **final:** 000 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-222-1 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 009110 **Orden:** 068 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** CD-ROM . CCUC. Per demanar.

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Mateu-Figueras, G.

**Título:** Statistical analysis of data with constrained sample space

**Libro:** Proceedings of the 55th session of the International Statistical Institute (ISI'05)

**Editorial:** ISI (International Statistical Institute)

**Número de autores:** 2

**Volumen:** CD-ROM **Número:** --- **Páginas, inicial:** 000 **final:** 000 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Sydney (AUSTRALIA) **ISBN:** 1-877040-28-2 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 009112 **Orden:** 069 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** CD-ROM Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; van den Boogaart, K.G.

**Título:** A compositional approach to indicator kriging

**Libro:** Proceedings of the 2005 annual conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'05)

**Editorial:** IAMG

**Número de autores:** 4

**Volumen:** CD-ROM **Número:** --- **Páginas, inicial:** 000 **final:** 000 **Año:** 2005 **Lugar de publicación:** Toronto (CANADÁ) **ISBN:** 0-9734220-2-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 009111 **Orden:** 070 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** CD-ROM Si, google Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A., Ó.Kovács, L., Kovács, G.P. and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** The treatment of zeros in compositional data analysis: the database of cenozoic volcanites of Hungary.

**Libro:** Abstracts 32nd International Geological Congress, Florence (I),

**Editorial:**

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1 **Número:** 41-12 **Páginas, inicial:** 213 **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (ITALIA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009446 **Orden:** 071 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Demanar copia

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J. A., Pawlowsky-Glahn, V., Ó.Kovács, L. and Kovács, G. P.

**Título:** Subcompositional exploration in the database of cenozoic volcanites of Hungary.

**Libro:** Abstracts 32nd International Geological Congress, Florence (I),

**Editorial:**

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1 **Número:** 41-16 **Páginas, inicial:** 214 **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** (ITALIA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009447 **Orden:** 072 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** La distribución normal en SD vd la distribución normal logística

**Libro:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Editorial:** Dept. EIO, Univ. de Cádiz (Eds.)

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** Cádiz

(ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 011996 **Orden:** 073 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Demanar copia

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Olea, R.A.

**Título:** Geostatistical Analysis of Compositional Data

**Libro:** Geostatistical Analysis of Compositional Data

**Editorial:** Oxford University Press

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 7 **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** 208 **Año:** 2004 **Lugar de publicación:** New York

(ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) **ISBN:** 0-1951-7166-7 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Libro **Código Publicación:** 002721 **Orden:** 074 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** [http://udg.cbuc.cat/record=b1199210\\*cat](http://udg.cbuc.cat/record=b1199210*cat)

**Observaciones:** Núm. autors UdG :1

**Autores (p.o. de firma):** Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Fundamentación matemática del análisis estadístico de datos composicionales

**Libro:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa / Editors: Salaregui, Jorge / Ripoll, Enric (eds.)

**Editorial:** Edicions de la Universitat de Lleida

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 539 **final:** 561 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** 84-8409-955-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 002058 **Orden:** 075 **Orden Relevancia:** 08 **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** [http://cataleg.udg.edu/record=b1192367~S10\\*cat](http://cataleg.udg.edu/record=b1192367~S10*cat)

**Observaciones:** CD ROM

**Autores (p.o. de firma):** Buccianti, A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Random variables and geochemical processes: a way to describe natural processes

**Libro:** Geochemical baselines of Italy / Editors: G. Ottonello and L. Serva (Eds.)

**Editorial:** Pacini Editor

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 67 **final:** 78 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Pisa (ITALIA)

**ISBN:** 88-7781-532-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 001678 **Orden:** 076 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Núm. autors UdG :1 Link 3 :KARSLRUHE

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Clasificación no paramétrica de datos composicionales

**Libro:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa / Editors: Salaregui, Jorge / Ripoll, Enric (eds.)

**Editorial:** Edicions de la Universitat de Lleida

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 455 **final:** 470 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** 84-8409-955-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 002056 **Orden:** 077 **Orden Relevancia:** 10 **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** [http://udg.cbuc.cat/record=b1192367\\*cat](http://udg.cbuc.cat/record=b1192367*cat)

**Observaciones:** CD ROM

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.; Kovács, L. Ó.; Kovács G.P.

**Título:** Major-element trends in cenozoic volcanites of Hungary

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop. Proceedings of CODAWORK'03 / Thió-Henestrosa, S. and Martín-Fernández, J.A. (Eds.)

**Editorial:** Universitat de Girona. Servei de Publicacions

**Número de autores:** 5

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 14 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-111-X **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009452 **Orden:** 078 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** [http://ima.udg.edu/Activitats/CoDaWork03/Paper\\_Barcelo\\_Kovacs.pdf](http://ima.udg.edu/Activitats/CoDaWork03/Paper_Barcelo_Kovacs.pdf)

**Observaciones:** CD ROM. Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Mateu Figueras, G.; Martín Fernández, J.A.; Pawlowsky Glahn, V.; Barceló Vidal, C.

**Título:** El problema del análisis estadístico de datos composicionales

**Libro:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa / Editors: Salaregui, Jorge / Ripoll, Enric (eds.)

**Editorial:** Edicions de la Universitat de Lleida

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 480 **final:** 488 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** 84-8409-955-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 002057 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** 09 **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** [http://cataleg.udg.edu/record=b1192367~S10\\*cat](http://cataleg.udg.edu/record=b1192367~S10*cat)

**Observaciones:** CD ROM

**Autores (p.o. de firma):** Vera Pawlowsky-Glahn; Juan José Egozcue; Raimon Tolosana-Delgado

**Título:** Modeling and analysis of compositional data

**Libro:** Modeling and analysis of compositional data

**Editorial:** John Wiley & Sons Ltd

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2015 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISBN:** 9781118443064 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Libro **Código Publicación:** 815997 **Orden:** 079 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Mateu Figueras, G.; Pawlowsky Glahn, V.

**Título:** Una alternativa a la distribución lognormal

**Libro:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa / Editors: Salaregui, Jorge / Ripoll, Enric (eds.)

**Editorial:** Edicions de la Universitat de Lleida

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1849 **final:** 1858 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 011995 **Orden:** 080 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** <http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1166863>

**Observaciones:** Demanar copia

**Autores (p.o. de firma):** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Distributions on the simplex

**Libro:** Compositional Data Analysis workshop, CoDaWork'03

**Editorial:** Universitat de Girona. Servei de Publicacions

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 011997 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

[http://dugi-doc.udg.edu/bitstream/handle/10256/650/Mateu\\_Pawlowsky\\_Barcelo.pdf?sequence=1](http://dugi-doc.udg.edu/bitstream/handle/10256/650/Mateu_Pawlowsky_Barcelo.pdf?sequence=1)

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Compositional data and their analysis: an introduction.

**Libro:** Compositional Data Analysis in the Geosciences: from Theory to Practice

**Editorial:** Geological Society of London

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2006 **Lugar de publicación:** London

(INGLATERRA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 816007 **Orden:** 081 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.; Burger, H.

**Título:** An alternative model for the statistical analysis of bivariate positive measurements

**Libro:** Proceedings of the 9th annual conference of the International Association for Mathematical Geology / Editors: Cubitt, J. (ed.)

**Editorial:** Portsmouth

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (REINO

UNIDO) **ISBN:** 0-9734220-0-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 002310 **Orden:** 082 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Link 2 :CCUC Link 3 :REBIUN CD-ROM

**Autores (p.o. de firma):** Thió-Henestrosa, S.; Barceló Vidal, C.; Martín Fernández, J. A.; Pawlowsky Glahn, V.

**Título:** An Excel and VisualBasic based software of compositional data analysis. Current version and discussion for upcoming versions

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop (2003 : Girona). Compositional data analysis workshop: October 15-17, 2003, Girona, Spain ; edited by: Santiago Thió-Henestrosa, Josep A. Martín-Fernández

**Editorial:** Universitat de Girona

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Girona

(ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-111-X **Depósito legal:** ---

**Clave:** Publicación Multimedia **Código Publicación:** 002281 **Orden:** 083 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internac

**Enlace electrónico:** <http://cataleg.udg.edu/record=b1338126>

**Observaciones:** Link 2 :CCUC Link 3 :REBIUN CD-ROM Editors: S. Thió-Henestrosa and J.A. Martín-Fernández (eds.)

**Autores (p.o. de firma):** Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** CoDaPack. An Excel and VisualBasic based software of compositional data analysis. Current version and discussion for upcoming versions

**Libro:** Compositional Data Analysis Workshop. Proceedings of CODAWORK'03 / Thió-Henestrosa, S. and Martín-Fernández, J.A. (Eds.)

**Editorial:** Universitat de Girona. Servei de Publicacions

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 8 **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Girona

(ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-111-X **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 009453 **Orden:** 084 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:** [http://ima.udg.edu/Activitats/CoDaWork03/paper\\_thio.pdf](http://ima.udg.edu/Activitats/CoDaWork03/paper_thio.pdf)

**Observaciones:** CD ROM. Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn V.

**Título:** A new approach to kriging of positive variables

**Libro:** Proceedings of the 9th annual conference of the International Association for Mathematical Geology / Editors: Cubitt, J. (ed.)

**Editorial:** Portsmouth

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (REINO UNIDO) **ISBN:** 0-9734220-0-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 002309 **Orden:** 085 **Orden Relevancia:** 05 **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Link 2 :CCUC Link 3 :REBIUN CD-ROM

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn V.

**Título:** Kriging coordinates: what does that mean?

**Libro:** Proceedings of the 1st International Workshop on Compositional Data Analysis (CODAWORK) / Editors: S. Thió-Henestrosa and J.A. Martín-Fernández (eds.)

**Editorial:**

**Número de autores:** 2

**Volumen:** CD-ROM **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** Girona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-8458-111-X **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 002266 **Orden:** 086 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Link 2 :CCUC Link 3 :REBIUN CD-ROM

**Autores (p.o. de firma):** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Mateu-Figueras, G.

**Título:** Kriging de variables positivas. Un modelo alternativo

**Libro:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa / Editors: Salaregui, Jorge / Ripoll, Enric (eds.)

**Editorial:** Edicions de la Universitat de Lleida

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2003 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** 84-8409-955-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Otros **Código Publicación:** 002068 **Orden:** 087 **Orden Relevancia:** 04 **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** [http://udg.cbuc.cat/record=b1184465\\*cat](http://udg.cbuc.cat/record=b1184465*cat)

**Observaciones:** CD ROM

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Buccianti, A.

**Título:** The statistical analysis of compositional data: from theory to practice

**Libro:** Arezzo Seminar on Fluid Geochemistry / Buccianti, A., Marini, L., Ottonello, G., Vaselli, O. (eds)

**Editorial:** DIPTERIS

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 61 **final:** 73 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** Genova (ITALIA) **ISBN:** 88-900308-9-5 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 001222 **Orden:** 088 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1 Link 3: si(google)

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.; Gimeno-Torrente, D.; Palomera-Román, R.; Tolosana-Delgado, R.

**Título:** A statistical approach to classification of basaltic rocks using trace elements

**Libro:** Planet Erde: Vergangenheit, Entwicklung, Zukunft / Birgit Niebuhr (ed)

**Editorial:** IDSIA

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 262 **final:** 262 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA, R.F.) **ISBN:** 3-932537-22-X **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 001022 **Orden:** 089 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Link 3: si(google)

**Autores (p.o. de firma):** Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** CoDaPack. A userfriendly freeware

**Libro:** International Association for Mathematical Geology (Annual Conference). International Association for Mathematical Geology [recurs electrònic] : IAMG ... : conference proceedings

**Editorial:** IAMG

**Número de autores:** 4

**Volumen:** I **Número:** --- **Páginas, inicial:** 429 **final:** 434 **Año:** 2002 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 003393 **Orden:** 090 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** ISSN 0946-8978

---

**Autores (p.o. de firma):** Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Mathematical foundations of compositional data analysis

**Libro:** Proceedings of the Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Cancun (Mexico)

**Editorial:** International Association Mathematical Geology

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 20 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** (MÉXICO)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009455 **Orden:** 091 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:** [http://ima.udg.es/~jamf/carles\\_martin\\_vera\\_cancun.pdf](http://ima.udg.es/~jamf/carles_martin_vera_cancun.pdf)

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pardo-Igúzquiza E; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Looking for Powerful Goodness of Fit Tests

**Libro:** Proc. of the Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Cancun-2001, Ed. J. Ross et al.

**Editorial:** International Association Mathematical Geology

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Cancún (MÉXICO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023582 **Orden:** 092 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** <http://www.kgs.ku.edu/Conferences/IAMG//Sessions/L/Papers/egozcue2.pdf>

---

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Tolosana-Delgado R; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Compositional Interpretation of Well-Logs

**Libro:** Proc. of the Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Cancun-2001, Ed. J. Ross et al.

**Editorial:** International Association Mathematical Geology

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Cancún (MÉXICO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023581 **Orden:** 093 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

---

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Handling zeros in compositional data sets

**Libro:** S. Roth and A. Rüggeberg (eds.), Margins Meeting (Kiel), Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Heft 14, , Hannover (D)

**Editorial:** Deutschen Geologischen Gesellschaft

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 130 **final:** 130 **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** (ALEMANIA) **ISBN:** 3-932537-14-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009457 **Orden:** 094 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Demanar copia

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ  
**Título:** Scaling Stratigraphic Events Using Extreme Occurrences  
**Libro:** Proceedings of the 53rd Session of the International Statistical Society  
**Editorial:** ISI (International Statistical Institute)  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Seoul (REPÚBLICA DE COREA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023553 **Orden:** 095 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:** <http://isi.cbs.nl/iamamember/CD2/pdf/455.pdf>

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ  
**Título:** About Covariance and Correlation on the Simplex  
**Libro:** Proc. of the Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Cancun-2001, Ed. J. Ross et al.  
**Editorial:** International Association Mathematical Geology  
**Número de autores:** 2  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2001 **Lugar de publicación:** Cancún (MÉXICO) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023583 **Orden:** 096 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Zero replacement in compositional data sets  
**Libro:** Data analysis, classification, and related methods. Proceedings of the IFCS 2000  
**Editorial:** Springer-Verlag  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 155 **final:** 160 **Año:** 2000 **Lugar de publicación:** BERLÍN (ALEMANIA) **ISBN:** 3-540-67521-3 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 005616 **Orden:** 097 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:** Si, CCUC. Per demanar

**Autores (p.o. de firma):** Barceló, C.; Pawlowsky, V.; Bohling, G.  
**Título:** Classification of compositional data using mixture models: a case study using granulometric data  
**Libro:** Computerized Modeling of Sedimentary Systems  
**Editorial:** Springer-Verlag  
**Número de autores:** 3  
**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 389 **final:** 400 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** Heidelberg (ALEMANIA) **ISBN:** 3-540-64109-2 **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 004433 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional  
**Enlace electrónico:**  
**Observaciones:** Núm. autors UdG :2 Editors: J. Harff, W.Lemke, K. Statteger

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A., Bren, M., Barceló-Vidal, C. and Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** A Measure of Difference for Compositional Data based on measures of divergence  
**Libro:** Proceedings of IAMG'99. Trondheim (Norway)  
**Editorial:** International Association Mathematical Geology  
**Número de autores:** 4  
**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 211 **final:** 215 **Año:** 1999 **Lugar de publicación:** (NORUEGA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---  
**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009461 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio  
**Enlace electrónico:** [http://ima.udg.edu/~barcelo/index\\_archivos/A\\_measure\\_of\\_difference.pdf](http://ima.udg.edu/~barcelo/index_archivos/A_measure_of_difference.pdf)  
**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Gil-Bescós E; Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Agterberg F

**Título:** An extreme value approach to scaling biostratigraphic events

**Libro:** Buccianti, A., Nardi, G. and Potenza, R. (eds.) Proceedings of IAMG'98, The Fourth Annual Conference of the IAMG

**Editorial:** De Frede Editore

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 767 **final:** 772 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Napoli (ITALIA) **ISBN:** 88-900308-2-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023543 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Jiménez-González S; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Ramírez-Llorente R

**Título:** Ward's method adapted to spatially dependent data

**Libro:** Buccianti, A., Nardi, G. and Potenza, R. (eds.) Proceedings of IAMG'98, The Fourth Annual Conference of the IAMG

**Editorial:** De Frede Editore

**Número de autores:** 4

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 445 **final:** 450 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Napoli (ITALIA) **ISBN:** 88-900308-2-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023542 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C. and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A critical approach to non-parametric classification of compositional data

**Libro:** Proceedings of IFCS'98

**Editorial:** Springer-Verlag

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 49 **final:** 56 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** BERLÍN (ALEMANIA) **ISBN:** 3-540-64641-8 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 007275 **Orden:** 102 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C., and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Measures of Difference for Compositional Data and Hierarchical Clustering Methods

**Libro:** Proceedings of IAMG'98. Naples-Italy

**Editorial:** International Association Mathematical Geology

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 2 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 526 **final:** 531 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** (ITALIA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009462 **Orden:** 103 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:** [http://ima.udg.edu/~barcelo/index\\_archivos/Measures\\_of\\_difference\\_\\_Clustering.pdf](http://ima.udg.edu/~barcelo/index_archivos/Measures_of_difference__Clustering.pdf)

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C., and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Medida de diferencia de Kullback-Leibler entre datos composicionales

**Libro:** Proceedings of SEIO'98. ALMERIA

**Editorial:** Ed. Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 291 **final:** 292 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** (ESPAÑA)

**ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009463 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:** [http://ima.udg.edu/~barcelo/index\\_archivos/Kullback\\_Leibler.pdf](http://ima.udg.edu/~barcelo/index_archivos/Kullback_Leibler.pdf)

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Evidence information in Bayesian updating

**Libro:** Proceedings of the 4th International Workshop on Compositional Data Analysis, CoDaWork-2011, Egozcue, J. J., Tolosana-Delgado, R. and Ortego, M. I. (eds.)

**Editorial:** UdG

**Número de autores:** 4

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 2011 **Lugar de publicación:** Sant Feliu de Guixols (ESPAÑA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 816030 **Orden:** 104 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Distances for multivariate spatial data analysis

**Libro:** Data Science, classification and related methods. Short papers of the VI Conference of the International Federation of Classification Societies, IFCS-98

**Editorial:** Instituto Nazionale di Statistica

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 233 **final:** 236 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Roma (ITALIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023580 **Orden:** 105 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Burger H

**Título:** Distances for multivariate spatial data analysis

**Libro:** Buccianti, A., Nardi, G. and Potenza, R. (eds.) Proceedings of IAMG'98, The Fourth Annual Conference of the IAMG

**Editorial:** De Frede Editore

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 388 **final:** 393 **Año:** 1998 **Lugar de publicación:** Napoli (ITALIA) **ISBN:** 88-900308-1-X **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 023541 **Orden:** 106 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C., and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Different Classifications of the Darss Sill Data Set Based on Mixture Models for Compositional Data

**Libro:** Proceedings of IAMG'97

**Editorial:** CIMNE (Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería)

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 151 **final:** 156 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** BARCELONA (ESPAÑA) **ISBN:** 84-87867-97-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 009464 **Orden:** 107 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** demanar copia

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V., Simarro, G., and Martín-Fernández, J.A.

**Título:** Spatial Cluster Analysis using a Generalised Mahalanobis Distance

**Libro:** Proceedings of IAMG'97

**Editorial:** CIMNE (Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería)

**Número de autores:** 3

**Volumen:** 1 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 175 **final:** 180 **Año:** 1997 **Lugar de publicación:** BARCELONA (ESPAÑA) **ISBN:** 84-87867-97-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Actas de Congresos **Código Publicación:** 006572 **Orden:** 108 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Internacio

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:**

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Additive logratio estimation of regionalized compositional data: an application to calculation of oil reserves

**Libro:** Geostatistics for the Next Century

**Editorial:** Kluwer Academic Publishers

**Número de autores:** 3

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 371 **final:** 382 **Año:** 1994 **Lugar de publicación:** Amsterdam (NL) (PAÍSES BAJOS) **ISBN:** 0-7923-2650-4 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 005187 **Orden:** 109 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Núm. autors UdG :1 Editors: R. Dimitrakopoulos

---

**Autores (p.o. de firma):** Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Finite mixtures of compositional data.

**Libro:** Science de la Terre

**Editorial:** Sér. Inf.

**Número de autores:** 2

**Volumen:** 32 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 29 **final:** 48 **Año:** 1993 **Lugar de publicación:** Nancy (FRANCIA) **ISBN:** --- **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 006784 **Orden:** 110 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Editors: A.G. Fabbri y J.J. Royer

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Aportaciones de la estadística a la hidrología subterránea

**Libro:** Hidrología, Estado Actual y Prospectiva,

**Editorial:** CIMNE (Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería)

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** --- **final:** --- **Año:** 1991 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-87867-01-4 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 005229 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Núm. autors UdG :1 Editors: F. Anguita et al.

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn V.

**Título:** Curso sobre fundamentos de geoestadística

**Libro:**

**Editorial:** ETSECCPB

**Número de autores:** 2

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 1 **final:** 177 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** BARCELONA (ESPAÑA) **ISBN:** 84-404-1653-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Editor Otros Publicaciones **Código Publicación:** 007536 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Núm. autors UdG :1

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Über das Chayes-Kruskal Verfahren zum Testen der Korrelationen einer Komposition

**Libro:** Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen

**Editorial:** Verlag von Dietrich Reimer in Berlin,

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 105 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 98 **final:** 109 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Berlin (D) (ALEMANIA) **ISBN:** 3-496-00365-0 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 004221 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Editors: Osterkamp, G. und Skala, W.

---

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Über geschlossene Systeme und Ähnlichkeitsmasse (eine geometrische Darstellung)

**Libro:** Berliner Geowissenschaftliche Abhandlungen

**Editorial:** Verlag von Dietrich Reimer in Berlin,

**Número de autores:** 1

**Volumen:** 105 **Número:** --- **Páginas, inicial:** 110 **final:** 119 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Berlin (D) (ALEMANIA) **ISBN:** 3-496-00365-0 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo de libro **Código Publicación:** 004222 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Editors: Osterkamp, G. und Skala, W.

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Curso sobre fundamentos de geoestadística

**Libro:**

**Editorial:** ETSECCPB

**Número de autores:** 1

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 152 **final:** 162 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-404-1653-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo Material Docente **Código Publicación:** 007537 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Editors: Candela, L. y Pawlowsky, V.

---

**Autores (p.o. de firma):** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Cokrigeage: ecuaciones generales

**Libro:** Curso sobre fundamentos de geoestadística

**Editorial:** ETSECCPB

**Número de autores:** 1

**Volumen:** --- **Número:** --- **Páginas, inicial:** 152 **final:** 162 **Año:** 1988 **Lugar de publicación:** Barcelona (ESPAÑA) **ISBN:** 84-404-1653-9 **Depósito legal:** ---

**Clave:** Capítulo Material Docente **Código Publicación:** 004529 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:** **Editorial:** Nacional

**Enlace electrónico:**

**Observaciones:** Editors: Candela, L. y Pawlowsky, V.

---

## Estancias en Centros de Investigación

**Centro:** CSIRO Mathematics, Informatics and Statistics

**Localidad:** Canberra **País:** AUSTRALIA **Año:** 2012 **Duración:** 3 Meses

**Tema:** Análisis estadístico de datos composicionales; Investigadora visitante en el marco del programa Salvador de Madariaga del Ministerio de Educación de España

**Clave:** Invitado

**Centro:** Università degli Studi di Firenze - Dipartimento di Scienze della Terra

**Localidad:** Firenze **País:** ITALIA **Año:** 1999 **Duración:** 3 Meses

**Tema:** Análisis estadístico de datos composicionales - regresión

**Clave:** Invitado

**Centro:** University of Kansas - Kansas Geological Survey - Mathematical Geology Section

**Localidad:** Lawrence, KS **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1998 **Duración:** 2 Meses

**Tema:** Análisis geoestadístico de composiciones regionalizadas

**Clave:** Invitado

**Centro:** University of Kansas - Kansas Geological Survey - Mathematical Geology Section

**Localidad:** Lawrence, KS **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1994 **Duración:** 3 Meses

**Tema:** Análisis geoestadístico de composiciones regionalizadas

**Clave:** Invitado

**Centro:** University of Kansas - Kansas Geological Survey - Mathematical Geology Section

**Localidad:** Lawrence, KS **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 1990 **Duración:** 6 Meses

**Tema:** Análisis geoestadístico de composiciones regionalizadas

**Clave:** Invitado

**Centro:** University of Hong Kong - Department of Statistics

**Localidad:** Hong Kong **País:** HONG KONG **Año:** 1985 **Duración:** 3 Meses

**Tema:** Análisis geoestadístico de composiciones regionalizadas

**Clave:** Doctorando

**Centro:** Freie Universität Berlin - Fachbereich Geowissenschaften  
Institut für Geologie

**Localidad:** Berlín **País:** ALEMANIA **Año:** 1982 **Duración:** 4 Años

**Tema:** Análisis de la estructura espacial y estimación de composiciones regionalizadas

**Clave:** Doctorando

---

## Lineas de investigación

---

**Línea:** Análisis de datos composicionales: desarrollo metodológico, aplicaciones e interpretación.

**Centro:** Departamento de Informática y Matemática Aplicada, Facultat de Ciències, UdG **Fechas:** 01/09/1982 -

**Palabras Clave:** 002045 - Datos composicionales / 209225 - análisis espacial / 001464 - Estadística multivariante / 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200410 - estadística en coordenadas

---

---

**Técnicas o especialidades que domina**

---

**Técnica:** Análisis estadístico de datos composicionales

**Palabras Clave:** 200409 - Análisis de datos composicionales / 200410 - estadística en coordenadas / 001464 - Estadística multivariante

---

**Técnica:** Geoestadística

**Palabras Clave:** 200411 - estadística espacial

---

---

## Tesis, tesinas y trabajos

---

**Título:** Geostatistics for constrained variables: positive data, compositions and probabilities. Applications to environmental hazard monitoring

**Autor/a:** Tolosana-Delgado, R.

**Universidad:** UdG

**Facultad/Escuela:** Institut de Medi Ambient

**Año:** 2005 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Distribuciones sobre el simplex

**Autor/a:** Mateu Figueras, G.

**Universidad:** UPC

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 2003 **Calificación:** Apto cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Medidas de diferencia y clasificación automática no paramétrica de datos composicionales

**Autor/a:** Martín Fernández, Josep Antoni

**Universidad:** UPC

**Facultad/Escuela:** Facultat de Matemàtiques i Estadística

**Año:** 2001 **Calificación:** Sobresaliente cum laude y P.E. **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Robustez en geoestadística multivariante

**Autor/a:** Palacios Navarro, M.B

**Universidad:** Universidad Pública de Navarra

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 1999 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Mixturas de datos composicionales

**Autor/a:** Barceló-Vidal, C.

**Universidad:** UPC

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 1996 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** La predicción meteorológica: metodología y técnicas estadísticas

**Autor/a:** Hervada Sala, C.

**Universidad:** UB

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 1995 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Dirección

---

**Título:** Geostatistische Analyse von Kompositionsdaten

**Autor/a:** Pawlowsky-Glahn, V.

**Universidad:** Freie Universität Berlin

**Facultad/Escuela:**

**Año:** 1986 **Calificación:** Sobresaliente cum laude **Clave:** Tesis Doctoral **Situación:** Autoría

---

---

**Otras Actividades**

---

**Actividad:** Membre: SGR2005GRC-Grup de Recerca Consolidat : Grup de recerca en dades composicionals (UdG).  
**Dir:** Pawlowsky Glahn, Vera. Generalitat de Catalunya  
**Fechas:** 2008 -  
**Ámbito:**  
**Clasificación:** Miembro Grupo de Investigación Consolidado  
**Entidad:**

---

**Actividad:** directora de la Escuela de Posgrado de la UdG  
**Fechas:** 1/2/2005 - 8/8/2005  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

**Actividad:** directora del Departamento de Informática y Matemática Aplicada  
**Fechas:** 1/6/2004 - 1/1/2005  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro nato del Claustro General de la UdG  
**Fechas:** 2004 -  
**Ámbito:** Local  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo del Claustro General de la UdG  
**Fechas:** 1/6/2002 - 1/4/2004  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro de la Junta del Departamento de Informática y Matemática Aplicada  
**Fechas:** 1/3/2001 - 1/3/2003  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la Comisión Académica de la UPC  
**Fechas:** 1997 -  
**Ámbito:**  
**Clasificación:** Otros  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la Junta de Gobierno de la UPC  
**Fechas:** 1997 -  
**Ámbito:**  
**Clasificación:** Otros  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la Junta de Gobierno de la UPC  
**Fechas:** 1/2/1995 - 1/3/1997  
**Ámbito:** Nacional  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la Junta del Depto. de Matem. Aplicada III  
**Fechas:** 1/10/1995 - 1/10/1999  
**Ámbito:** Regional  
**Clasificación:** Otras actividades de Gestión  
**Entidad:**

---

---

**Actividad:** miembro electo de la Junta del Depto. de Matem. Aplicada III

**Fechas:** 1/10/1995 - 1/3/1999

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la Comisión Académica de la UPC

**Fechas:** 3/1994 - 3/1997

**Ámbito:**

**Clasificación:** Otros

**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la Comisión Académica de la UPC

**Fechas:** 1/3/1994 - 1/3/1997

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo de la CSAPIU

**Fechas:** 1/6/1994 - 1/12/1997

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** miembro electo del Claustro General de la UPC

**Fechas:** 1/11/1994 - 1/3/1999

**Ámbito:** Regional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** Medalla de plata de la Universidad Politécnica de Cataluña

**Fechas:** 1994 -

**Ámbito:** Regional

**Clasificación:** Premios

**Entidad:**

---

**Actividad:** vicerrectora de Estudios

**Fechas:** 1/5/1993 - 1/5/1994

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** Premio al mejor artículo publicado en la revista Mathematical Geology

**Fechas:** 1993 -

**Ámbito:** Internacional

**Clasificación:** Premios

**Entidad:**

---

**Actividad:** vicerrectora de Estudiantes

**Fechas:** 1/5/1990 - 1/5/1993

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** subdirectora de Asuntos Económicos de la ETSI de Caminos

**Fechas:** 1/4/1989 - 1/5/1990

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

---

**Actividad:** miembro nato del Claustro General de la UdG

**Fechas:** -

**Ámbito:** Nacional

**Clasificación:** Otras actividades de Gestión

**Entidad:**

---

**Actividad:** Membre Grup de Recerca GRCT35-ESTADÍSTICA I ANÀLISI DE DADES

**Fechas:** -

**Ámbito:**

**Clasificación:** Miembro Grupo de Investigación

**Entidad:**

---

## Conferencias

**Título:** Exploring a compositional data set

**Localidad:** Brisbane **País:** AUSTRALIA **Fecha:** 24/08/2017

**Denominación del acto:** Centre for Coal Seam Gas, The University of Queensland

**Título:** Exploring a compositional data set

**Localidad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 20/12/2017

**Denominación del acto:** Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas

**Título:** No-Arbitrage Matrix of Exchange Rates

**Localidad:** Brasilia **País:** BRASIL **Fecha:** 16/02/2017

**Denominación del acto:** Economics and Politics Research Group, Seminars 2017-I, Universidad de Brasilia

**Título:** Statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Lewiston (Maine) **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 01/03/2016

**Denominación del acto:** Bates College

**Título:** Datos composicionales, principios y espacio muestral

**Localidad:** Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/11/2016

**Denominación del acto:** Dep. de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia

**Título:** Exploratory analysis of compositional data

**Localidad:** Valencia **País:** ESPAÑA **Fecha:** 23/11/2016

**Denominación del acto:** Dep. de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia

**Título:** Compositions and their sample space. From proportions to Cartesian coordinates

**Localidad:** Cambridge (MA) **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 05/03/2016

**Denominación del acto:** Dept. Aeronautics & Astronautics Massachusetts Institute of Technology (MIT)

**Título:** Understanding Bayes spaces

**Localidad:** Milano **País:** ITALIA **Fecha:** 31/03/2015

**Denominación del acto:** Politecnico di Milano

**Título:** Spatial analysis of compositional data

**Localidad:** Beijing **País:** CHINA **Fecha:** 08/10/2014

**Denominación del acto:** Frontiers of Geomathematics and Concealed Mineral Resources

**Título:** About units of geochemical compositions after cokriging of balances

**Localidad:** Beijing **País:** CHINA **Fecha:** 08/10/2014

**Denominación del acto:** Frontiers of Geomathematics and Concealed Mineral Resources

**Título:** Issues and new approach to the cokriging of sub-compositional data

**Localidad:** New Delhi **País:** INDIA **Fecha:** 17/10/2014

**Denominación del acto:** IAMG-2014, The 16th conference of the International Association for Mathematical Geosciences

**Título:** Compositional Data as a tool to study the (paleo)ecology of coccolithophores from the central Portuguese submarine canyons

**Localidad:** New Delhi **País:** INDIA **Fecha:** 17/10/2014

**Denominación del acto:** IAMG-2014, The 16th conference of the International Association for Mathematical Geosciences

**Título:** Bayes spaces: from compositions to densities

**Localidad:** Bangalore **País:** INDIA **Fecha:** 15/10/2014

**Denominación del acto:** Indian Statistical Institute

**Título:** Bayes spaces: from theory to applications

**Localidad:** Olomouc **País:** REPÚBLICA CHECA **Fecha:** 15/12/2014

**Denominación del acto:** Palacky University, Olomouc, Czech Rep.

**Título:** Spatial analysis of compositional data

**Localidad:** Xuzhou **País:** CHINA **Fecha:** 11/10/2014

**Denominación del acto:** The 13th National Workshop on Mathematical Geosciences and Geoinformatics

---

**Título:** About units of geochemical compositions after cokriging of balances

**Localidad:** Xuzhou **País:** CHINA **Fecha:** 11/10/2014

**Denominación del acto:** The 13th National Workshop on Mathematical Geosciences and Geoinformatics

---

**Título:** Information, orthogonality and redundancy in Bayesian updating

**Localidad:** Madrid **País:** ESPAÑA **Fecha:** 06/11/2014

**Denominación del acto:** Workshop on Bayesian methods

---

**Título:** The simplex: sample space of compositional data

**Localidad:** Canberra **País:** AUSTRALIA **Fecha:** 23/07/2012

**Denominación del acto:** CSIRO Mathematics, Informatics and Statistics

---

**Título:** The simplex: sample space of compositional data

**Localidad:** Sydney **País:** AUSTRALIA **Fecha:** 25/07/2012

**Denominación del acto:** CSIRO Mathematics, Informatics and Statistics

---

**Título:** Evidence information in Bayesian updating

**Localidad:** Canberra **País:** AUSTRALIA **Fecha:** 27/07/2012

**Denominación del acto:** CSIRO Mathematics, Informatics and Statistics

---

**Título:** Bayes spaces

**Localidad:** Olomouc **País:** REPÚBLICA CHECA **Fecha:** 10/01/2012

**Denominación del acto:** Palacký University, Faculty of Science, Department of Mathematical Analysis and Applications of Mathematics

---

**Título:** Modelling compositional change

**Localidad:** Canberra **País:** AUSTRALIA **Fecha:** 28/08/2012

**Denominación del acto:** Statistical Society of Australia

---

**Título:** Bayes spaces

**Localidad:** Wien **País:** AUSTRIA **Fecha:** 12/01/2012

**Denominación del acto:** Technische Universität Wien, Department of Mathematical Analysis and Applications of Mathematics

---

**Título:** The statistical analysis of compositional data (data with a constrained sample space)

**Localidad:** Olomouc **País:** REPÚBLICA CHECA **Fecha:** 23/01/2011

**Denominación del acto:** Palacký University, Faculty of Science, Department of Mathematical Analysis and Applications of Mathematics

---

**Título:** The statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Ottawa **País:** CANADÁ **Fecha:** 08/02/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Department of Earth Sciences, University of Ottawa

---

**Título:** The statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Firenze **País:** ITALIA **Fecha:** 16/01/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Dipartimento di Matematica 'Ulisse Dini', Università degli Studi di Firenze

---

**Título:** The Aitchison geometry of the simplex and the statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Ottawa **País:** CANADÁ **Fecha:** 12/02/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Geological Survey of Canada, Logan Club Lecture Series 2006-2007

---

**Título:** Geostatistical analysis of compositional data

**Localidad:** Göttingen **País:** ALEMANIA, R.F. **Fecha:** 10/07/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Georg-August-Universität Göttingen, Dept. of Sedimentology and Environmental Geology

---

**Título:** The Aitchison geometry of the simplex and the statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Hong Kong **País:** CHINA **Fecha:** 14/09/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Hong Kong University, Social Sciences Research Center, Dept. of Statistics and Actuarial Science, and Dept. of Earth Sciences

**Título:** Problems with the statistical analysis of compositional data, a possible solution and two geochemical examples

**Localidad:** Moskwa **País:** RUSIA **Fecha:** 09/10/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: IGEM - Russian Academy of Sciences

**Título:** Problems with the statistical analysis of compositional data, a possible solution and two geochemical examples

**Localidad:** Moskwa **País:** RUSIA **Fecha:** 11/10/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Moscow State University - Lomonosow

**Título:** Geostatistical analysis of compositional data

**Localidad:** Belfast **País:** REINO UNIDO **Fecha:** 16/05/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Queen's University, School of Geography, Archaeology and Palaeoecology

**Título:** The statistical analysis on coordinates in constrained sample spaces

**Localidad:** Vancouver **País:** CANADÁ **Fecha:** 16/04/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Simon Fraser University, Dep. of Statistics and IRMACS Center

**Título:** The statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Stockholm **País:** SUECIA **Fecha:** 01/11/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Stockholm University, Department of Geology and Geochemistry

**Título:** The Aitchison geometry of the simplex and the statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Freiberg **País:** ALEMANIA, R.F. **Fecha:** 13/05/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Technische Universität Bergakademie Freiberg, Dep. of Geography

**Título:** The Aitchison geometry of the simplex and the statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Bogotá **País:** COLOMBIA **Fecha:** 15/03/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Universidad de los Andes, Dep. de Matemáticas

**Título:** The statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Guangzhou **País:** CHINA **Fecha:** 11/09/2007

**Denominación del acto:** IAMG Distinguished Lecturer 2007 conference: Zhongshan (Sun-Yat-Sen) University, Department of Geosciences

**Título:** The statistical analysis of compositional data

**Localidad:** Toronto **País:** CANADÁ **Fecha:** 16/01/2007

**Denominación del acto:** Joint Seminar of the Department of Earth and Space Science and Engineering, the Centre for Research in Earth and Space Science, and the Department of Physics and Astronomy, Toronto

**Título:** The statistical analysis of compositional data: practical issues

**Localidad:** Neuchatel **País:** SUIZA **Fecha:** 07/12/2006

**Denominación del acto:** Office Fédéral de la Statistique

**Título:** Compositional Uncertainty

**Localidad:** Oxford **País:** INGLATERRA **Fecha:** 04/04/2006

**Denominación del acto:** Schlumberger Workshop on Uncertainty Propagation

**Título:** Statistische Analyse von Kompositionsdaten: ein geometrischer Ansatz

**Localidad:** Greifswald **País:** ALEMANIA **Fecha:** 25/01/2005

**Denominación del acto:** Geowissenschaftliche Kolloquien im Wintersemester 2000/2001. Institut für Geologische Wissenschaften der Ernst-Moritz-Arndt-Universität.

**Título:** Statistische Analyse von Kompositionsdaten  
**Localidad:** Berlin **País:** ALEMANIA **Fecha:** 12/03/2004  
**Denominación del acto:** Institut für Geowissenschaften - Freie Universität Berlin

**Título:** El análisis estadístico de datos composicionales  
**Localidad:** Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/01/2004  
**Denominación del acto:** Instituto Jaume Almera - Consejo Superior de Investigaciones Científicas

**Título:** El análisis estadístico de datos composicionales  
**Localidad:** Bellaterra **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/01/2004  
**Denominación del acto:** Servei d'Assessorament Estadístic - Universitat Autònoma de Barcelona

**Título:** Statistische Analyse von Kompositionsdaten: ein geometrischer Ansatz  
**Localidad:** Greifswald **País:** ALEMANIA, R.F. **Fecha:** 25/01/2001  
**Denominación del acto:** Geowissenschaftliche Kolloquien im Wintersemester 2000/2001. Institut für Geologische Wissenschaften. Ernst-Moritz-Arndt-Universität

**Título:** Least squares regression on the simplex  
**Localidad:** Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 19/05/2000  
**Denominación del acto:** Departamento de Matemática Aplicada III - Universidad Politécnica de Catalunya

**Título:** Modellierung von Gruppen und natürlichen Trends in Gasen aus Fumarolen auf der Grundlage von chemischen Komponenten: ein statistischer Ansatz  
**Localidad:** Göttingen **País:** ALEMANIA **Fecha:** 03/11/1999  
**Denominación del acto:** Geochemisches Institut - Universität Göttingen

**Título:** Vertrauensfelder in Dreiecksdiagrammen: Theoretische Grundlagen und praktische Anwendungen.  
**Localidad:** Jena **País:** ALEMANIA **Fecha:** 08/11/1999  
**Denominación del acto:** Geowissenschaftliches Institut - Universität Friedrich-Schiller

**Título:** Modeling natural trends of fumarolic gases based on chemical components: a statistical approach  
**Localidad:** Padova **País:** ITALIA **Fecha:** 25/11/1999  
**Denominación del acto:** Seminario del Dipartimento di Scienze Statistiche. Università degli Studi di Padova

**Título:** Estimación de composiciones regionalizadas utilizando diversas transformaciones  
**Localidad:** Pamplona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 03/02/1997  
**Denominación del acto:** Departamento de Estadística e Investigación Operativa - Universidad Pública de Navarra

**Título:** Estacionariedad y muestra aleatoria en estadística espacial: algunas reflexiones  
**Localidad:** Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 15/07/1996  
**Denominación del acto:** Seminario de geoestadística. Departamento de Matemática Aplicada III - Universidad Politécnica de Catalunya

**Título:** Geoestadística  
**Localidad:** Barcelona **País:** ESPAÑA **Fecha:** 07/1995  
**Denominación del acto:** Seminario de estadística. Departamento de Estadística e Investigación Operativa - Universidad Politécnica de Catalunya

**Título:** Geostatistik und ihre Anwendungen in der Umweltgeologie  
**Localidad:** Berlin **País:** ALEMANIA, R.F. **Fecha:** 05/1989  
**Denominación del acto:** Seminar über mathematische Methoden und EDV in der Umweltgeologie. Bundesverband Deutscher Geologen. Institut für Geologie (Mathematische Geologie) - Fachbereich Geowissenschaften - Freie Universität Berlin

**Título:** Cokriging  
**Localidad:** Hong Kong **País:** HONG KONG **Fecha:** 11/1985  
**Denominación del acto:** Statistical Seminar. Department of Statistics - University of Hong Kong

**Título:** Measuring and testing compositional linear association  
**Localidad:** Cambridge (MA) **País:** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Fecha:** 16/02/2017  
**Denominación del acto:** 2nd Workshop on Statistical and Algorithmic Challenges in Microbiome Data Analysis

## Contribuciones a Congresos

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Some ideas on compositional stability and accumulation points

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 2nd Workshop on Statistical and Algorithmic Challenges in Microbiome Data Analysis

**Publicación:**

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06343 - Simons Foundation

**Ciudad:** Boston      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2017

**Observaciones:** Sponsored by Simons Center for Data Analysis and the Center for Microbiome Informatics and Therapeutics February 16-17, 2017 | The Broad Institute

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space / 005879 - microbiome data / 005880 - or

**Código:** 032682      **Orden:** 004      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Compositional Data: simple questions, difficult answers; or implications of the sample space choice.

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** CoDaWork 2017 - 7th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** UDSF - Università degli Studi di Firenze (UniFi)

**Ciudad:** Abbadia San Salvatore (Siena)      **País::** ITALIA      **Año:** 2017

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space / 006833 - distance correlation

**Código:** 033928      **Orden:** 005      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V

**Título:** Measuring and Testing Compositional Linear Association

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** 2nd Workshop on Statistical and Algorithmic Challenges in Microbiome Data Analysis (MDAW2017)

**Publicación:**

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06343 - Simons Foundation

**Ciudad:** Boston      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2017

**Observaciones:** Sponsored by Simons Center for Data Analysis and the Center for Microbiome Informatics and Therapeutics February 16-17, 2017 | The Broad Institute

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space / 005879 - microbiome data / 005880 - or

**Código:** 034183      **Orden:** 006      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Ferrer-Rosell B; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Coenders G

**Título:** Can Likert Scales be compositional?

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** CoDaWork 2017 - 7th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** UDSF - Università degli Studi di Firenze (UniFi)

**Ciudad:** Abbadia San Salvatore (Siena)      **País::** ITALIA      **Año:** 2017

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 006835 - Likert scale

**Código:** 033929      **Orden:** 007      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Monti GS; Mateu-Figueras G; Ortego MI; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ  
**Título:** Modified Multivariate Kolmogorov-Smirnov Test of Goodness of Fit  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** CoDaWork 2017 - 7th International Workshop on Compositional Data Analysis  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UDSF - Università degli Studi di Firenze (UniFi)  
**Ciudad:** Abbadia San Salvatore (Siena) **País::** ITALIA **Año:** 2017  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 006834 - goodness of fit test / 006815 - Kolmogorov-Smirnov Test  
**Código:** 033930 **Orden:** 008 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ  
**Título:** A compositional approach to microbiome data  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 2nd Workshop on Statistical and Algorithmic Challenges in Microbiome Data Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06343 - Simons Foundation  
**Ciudad:** Boston **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA **Año:** 2017  
**Observaciones:** Sponsored by Simons Center for Data Analysis and the Center for Microbiome Informatics and Therapeutics February 16-17, 2017 | The Broad Institute  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space / 005879 - microbiome data  
**Código:** 032792 **Orden:** 009 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ  
**Título:** The one hour course on compositional data analysis --- from 1997 to 2017.  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** IAMG 2017 - 18th Conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Ciudad:** Perth **País::** AUSTRALIA **Año:** 2017  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 200466 - biplot / 006836 - codadendrogram  
**Código:** 033931 **Orden:** 010 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V., Egozcue, J.J. i Planes-Pedra, M.  
**Título:** Survey data on perceptions of contraceptive measures as compositional tables  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** The 7th International Workshop on Compositional Data Analysis  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UDSF - Università degli Studi di Firenze (UniFi)  
**Ciudad:** Abbadia San Salvatore (Siena) **País::** ITALIA **Año:** 2017  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 033145 **Orden:** 011 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ; Olea RA; Raju NJ.  
**Título:** Mapping groundwater arsenic concentrations in Varanasi, Uttar Pradesh, India.  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** TIES-GRASPA 2017 Conference on Climate and Environment  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UDBG - Università degli Studi di Bergamo  
**Ciudad:** Bérgamo **País::** ITALIA **Año:** 2017  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 033927 **Orden:** 012 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Rivera-Pinto J; Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Paredes R; Noguera-Julian M; Calle M  
**Título:** Identification of relevant microbial balances using compositional data analysis  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** The Barcelona Debates on the Human Microbiome 2017. From Microbes to Medicines  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06752 - B Debate - The Barcelona Debates on the Human microbiome  
**Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2017  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005881 - microbioma  
**Código:** 033932      **Orden:** 013      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V  
**Título:** Spatial hazard assessment using simplicial indicator kriging.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 35th IGC (International Geological Congress)  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06337 - International Union of Geological Sciences  
**Ciudad:** Cape Town      **País::** SUDÁFRICA      **Año:** 2016  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005265 - spatial hazard assessment / 005266 - simplicial indicator  
**Código:** 031999      **Orden:** 014      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V  
**Título:** Compositional data and the geometry of its sample space  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** XIV. International conference Zaragoza-Pau on Mathematics and its Applications  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** VZAR - Universidad de Zaragoza (UZ)  
**Ciudad:** Jaca      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2016  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space / 200465 - simplex  
**Código:** 032793      **Orden:** 015      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V  
**Título:** The log-ratio approach to compositional data analysis  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** The Royal Statistical Society 2016 International Conference  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06410 - Royal Statistical Society  
**Ciudad:** Manchester      **País::** INGLATERRA      **Año:** 2016  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis  
**Código:** 032794      **Orden:** 016      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández JA; Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V  
**Título:** Interpretable principal balances for compositional data in geochemistry.  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 35th IGC (International Geological Congress)  
**Publicación:** Proceedings of the 35th IGC (International Geological Congress)  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06337 - International Union of Geological Sciences  
**Ciudad:** Cape Town      **País::** SUDÁFRICA      **Año:** 2016  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005267 - Principal Balances / 200866 - geochemistry  
**Código:** 031998      **Orden:** 017      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V

**Título:** The sample space of compositional data. Association between compositional parts.

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Workshop on Statistical and Algorithmic Challenges in Microbiome Data Analysis

**Publicación:**

**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06343 - Simons Foundation

**Ciudad:** New York      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2016

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space

**Código:** 032098      **Orden:** 018      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Compositional analysis of microbiome data

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** B-Debate: The Barcelona Debates on the Human Microbiome

**Publicación:**

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06447 - B\_Debate: International Center for Scientific Debate

**Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2016

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200409 - Análisis de datos composicionales / 005881 - microbioma

**Código:** 032795      **Orden:** 019      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Exploratory analysis of compositional data

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Fourteenth International Conference Zaragoza-Pau on Mathematics and its Applications

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Jaca      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2016

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 002967 - exploratory analysis

**Código:** 032462      **Orden:** 021      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Spatial analysis of compositional data

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Royal Statistical Society 2016 International Conference

**Publicación:**

**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06410 - Royal Statistical Society

**Ciudad:** Manchester      **País::** REINO UNIDO      **Año:** 2016

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 003001 - Spatial analysis

**Código:** 032480      **Orden:** 022      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Coenders, G.; Ferrer-Rosell, B.; Mateu-Figueras, G. Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** MANOVA of Compositional Data with a Total

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** CoDaWork 2015 - 6th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)

**Ciudad:** L'Escala      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2015

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 002973 - manova / 002974 - compositional data with a total

**Código:** 029229      **Orden:** 023      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Coenders, G.; Ferrer-Rosell, B.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** How and how much do tourists spend? Bringing trip budget share and trip total expenditure together

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Consumer Behavior in Tourism Symposium 2015. Munich, 2-4/12/2015

**Publicación:**

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 5895 - Competence Centre in Tourism Management and Tourism Economics (TOMTE) at the Free University of Bozen - Bolzano

**Ciudad:** Munich **País::** ALEMANIA **Año:** 2015

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 029577 **Orden:** 024 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Changing the reference measure in the simplex and its weighting effects

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** CoDaWork 2015 - 6th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)

**Ciudad:** L'Escala **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 209856 - measure theory / 002971 - weighting

**Código:** 029225 **Orden:** 025 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Compositional analysis of contingency tables

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Workshop on symbolic data analysis - SDA 2015

**Publicación:**

**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06448 - Orléans University

**Ciudad:** Orleans **País::** FRANCIA **Año:** 2015

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005882 - contingency tables / 005883 - orthogonal decomposition

**Código:** 032796 **Orden:** 026 **Orden Relevancia:**

**Autores:** G. Coenders; B. Ferrer-Rosell; G. Mateu-Figueras; V. Pawlowsky-Glahn

**Título:** MANOVA of compositional data with a total

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** The 6th International Workshop on Compositional Data Analysis. CODAWORK2015

**Publicación:** Thió-Henestrosa, S.; Martín-Fernández, J.A. (Eds.). Proceedings of the 6th International Workshop on Compositional Data Analysis. Girona, University of Girona, 2015, pp. 63-73. ISBN 978-84-8458-451-3

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)

**Ciudad:** L'Escala **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 4; data: 1 a 5/6/2015

**Palabras Clave:**

**Código:** 028806 **Orden:** 027 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Monti, G.S.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Shifted-Dirichlet Regression vs Simplicial Regression: a comparison

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** CoDaWork 2015 - 6th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)

**Ciudad:** L'Escala **País::** ESPAÑA **Año:** 2015

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 205189 - Dirichlet distribution / 208992 - regression model

**Código:** 029226 **Orden:** 028 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V; Egozcue, JJ  
**Título:** Sample space approach to compositional data  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** Workshop on symbolic data analysis - SDA 2015  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06448 - Orléans University  
**Ciudad:** Orleans      **País::** FRANCIA      **Año:** 2015  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005376 - sample space  
**Código:** 032797      **Orden:** 029      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Monreal-Pawlowsky, T.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Representation of species composition  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** CoDaWork 2015 - 6th International Workshop on Compositional Data Analysis  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)  
**Ciudad:** L'Escala      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2015  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 002972 - species composition / 002967 - exploratory analysis  
**Código:** 029227      **Orden:** 030      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Information, orthogonality and redundancy in Bayes updating  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Workshop on Bayesian Methods  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 2040 - Universidad Complutense de Madrid - UCM  
**Ciudad:** Madrid      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 209857 - compositional analysis / 209860 - Bayes Hilbert spaces  
**Código:** 027465      **Orden:** 031      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** About units of geochemical compositions after cokriging of balances  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** Frontiers of Geomathematics and Conceales Mineral Resources  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 5501 - University of Geosciences (Beijing)  
**Ciudad:** Beijing      **País::** CHINA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 209857 - compositional analysis / 200866 - geochemistry  
**Código:** 027466      **Orden:** 032      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** About units of geochemical compositions after cokriging of balances  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** The 13th National Workshop on Mathematical Geosciences and Geoinformatics  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 5502 - China University of Mining and Technology  
**Ciudad:** Xuzhou      **País::** CHINA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 209857 - compositional analysis / 200866 - geochemistry  
**Código:** 027469      **Orden:** 033      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V; Olea RA; Pardo-Igúzquiza E  
**Título:** Consistency issues in mapping Compositional Data in original units  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** GeoMap Workshop  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 06449 - Palcky University  
**Ciudad:** Olomouc      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 005884 - geochemical mapping  
**Código:** 032683      **Orden:** 034      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Guerreiro, C.; Cachao, M.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Oliveira, A.; Rodrigues, A.  
**Título:** Compositional Data Analysis as a tool to study the (paleo)ecology of coccolithophores from the central portuguese submarine canyons  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** IAMG 2014 - 16th Conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Ciudad:** New Delhi      **País::** INDIA      **Año:** 2014  
**Observaciones:** Best poster award  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis  
**Código:** 027464      **Orden:** 035      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Session 14: Compositional Data Analysis and its Applications  
**Tipo de participación:** Presidencia de sesión  
**Congreso:** IAMG 2014 - 16th Conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicación:**  
**Número de autores:**      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** New Delhi      **País::** INDIA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis  
**Código:** 027462      **Orden:** 036      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Spatial analysis of compositional data  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** Frontiers of Geomathematics and Conceales Mineral Resources  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 5501 - University of Geosciences (Beijing)  
**Ciudad:** Beijing      **País::** CHINA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 209857 - compositional analysis / 200866 - geochemistry  
**Código:** 027467      **Orden:** 037      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Spatial analysis of compositional data  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** The 13th National Workshop on Mathematical Geosciences and Geoinformatics  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 5502 - China University of Mining and Technology  
**Ciudad:** Xuzhou      **País::** CHINA      **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 209857 - compositional analysis / 200866 - geochemistry  
**Código:** 027468      **Orden:** 038      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V; Egozcue, JJ; Pardo-Igúzquiza, E; Olea, RA  
**Título:** Issues and New Approach to the Cokriging of Compositional Data  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** IAMG 2014 - 16th Conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Ciudad:** New Delhi **País::** INDIA **Año:** 2014  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 002970 - cokriging  
**Código:** 027463 **Orden:** 039 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Lovell, D.R.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Testing compositional association.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** CoDaWork 2013 - 5th International Workshop on Compositional Data Analysis  
**Publicación:** Proceedings, ISBN: 978-3-200-03103-6  
**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** VIUN - Vienna University of Technology  
**Ciudad:** Vorau **País::** AUSTRIA **Año:** 2013  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 206875 - molecular bioscience / 206876 - relative abundance  
**Código:** 023083 **Orden:** 040 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Lovell, D.R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** What to do when it's all relative: On analysing and interpreting relative abundance data.  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 2013 Lorne Genome Conference  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lorne, Victoria **País::** AUSTRALIA **Año:** 2013  
**Observaciones:** Prince of Wales Clinical School, UNSW (Australia)  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 206875 - molecular bioscience / 206876 - relative abundance  
**Código:** 023078 **Orden:** 041 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Lovell, D.R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Have you got things in proportions? A practical strategy for exploring association in high dimensional compositions.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** CoDaWork 2013 - 5th International Workshop on Compositional Data Analysis  
**Publicación:** Proceedings, ISBN: 978-3-200-03103-6  
**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** VIUN - Vienna University of Technology  
**Ciudad:** Vorau **País::** AUSTRIA **Año:** 2013  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 206875 - molecular bioscience / 206876 - relative abundance  
**Código:** 023082 **Orden:** 042 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Lovell, D.R.  
**Título:** Analysis of total abundances of phytoplankton in a river.  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 15th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** 2250 - Instituto Geológico y Minero de España  
**Ciudad:** Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2013  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 206875 - molecular bioscience / 206876 - relative abundance  
**Código:** 023079 **Orden:** 043 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Lovell, D.R.

**Título:** Datos composicionales con un total.

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** XXXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** 3007 - Universitat Jaume I de Castelló (UJI)

**Ciudad:** Castelló **País::** ESPAÑA **Año:** 2013

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 206875 - molecular bioscience / 206876 - relative abundance

**Código:** 023080 **Orden:** 044 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Lovell, D.R.

**Título:** Compositional data with a total.

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** CoDaWork 2013 - 5th International Workshop on Compositional Data Analysis

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** VIUN - Vienna University of Technology

**Ciudad:** Vorau **País::** AUSTRIA **Año:** 2013

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 206875 - molecular bioscience / 206876 - relative abundance

**Código:** 023081 **Orden:** 045 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Guerreiro, C.; Cachao, M.; De Stigter, H.; Oliveira, A.; Rodrigues, A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** (Paleo)ecology of calcareous nannoplankton from the Central Portuguese Margin: first results from applying COMpositional Data Analysis (CODA)

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 2as Jornadas de Engenharia Hidrográfica

**Publicación:** actas

**Número de autores:** 6 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Lisboa **País::** PORTUGAL **Año:** 2012

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis

**Código:** 021881 **Orden:** 046 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G., Monti, G.S., Pawlowsky-Glahn, V., Egozcue, J.J.

**Título:** The shifted-scaled Dirichlet distribution, a natural generalization of the Dirichlet distribution. , Madrid, Abril 2012.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXXIII Congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Publicación:** Actas del XXXIII Congreso nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Madrid **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 022030 **Orden:** 047 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; van den Boogaart, K.G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Joint consistent mapping of high-dimensional geochemical surveys

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Ninth Conference on Geostatistics for Environmental Applications, geoENV2012

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Valencia **País::** ESPAÑA **Año:** 2012

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis

**Código:** 021880 **Orden:** 048 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** The Hilbert space of density functions  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** ODAM 2011 - Olomoucian Days of Applied Mathematics  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Olomouc      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 021867      **Orden:** 049      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Compositional data analysis in the Geosciences  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** Modelação de Sistemas Geológicos (Homenagem ao Professor Doutor Manuel Maria Godinho  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Coimbra      **País::** PORTUGAL      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 021869      **Orden:** 050      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Evidence information in Bayesian updating  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** CoDaWork 2011  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM (ISBN: 978-84-87867-76-7)  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UPOC - Universidad Politécnica de Cataluña - UPC  
**Ciudad:** Sant Feliu de Guixols      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales / 205187 - bayesian updating / 205188 -  
**Código:** 021878      **Orden:** 051      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Monti, G.S.; Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** The shifted-scaled Dirichlet distribution in the simplex  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 4th International Workshop on Compositional Data Analysis (CoDaWork 2011)  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM (ISBN: 978-84-87867-76-7)  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UPOC - Universidad Politécnica de Cataluña - UPC  
**Ciudad:** Sant Feliu de Guixols      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2011  
**Observaciones:** <http://congress.cimne.com/codawork11/frontal/ProgTodo.asp>  
**Palabras Clave:** 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales / 205189 - Dirichlet distribution / 200863  
**Código:** 021879      **Orden:** 052      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** The International Association for Mathematical Geosciences  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** Modelação de Sistemas Geológicos (Homenagem ao Professor Doutor Manuel Maria Godinho  
**Publicación:** Proceedings  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Coimbra      **País::** PORTUGAL      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 021868      **Orden:** 053      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** The closure problem: one hundred years of debate  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Hornicha Pribram va vede a technice 2011  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM (ISBN: 9788090499300)  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Prag      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales  
**Código:** 021876      **Orden:** 054      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Tolosana-Delgado, R.  
**Título:** Principal balances  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** CoDaWork 2011  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM (ISBN: 978-84-87867-76-7)  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UPOC - Universidad Politécnica de Cataluña - UPC  
**Ciudad:** Sant Feliu de Guixols      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales / 205186 - balances principales  
**Código:** 021877      **Orden:** 055      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; Tolosana-Delgado, R.  
**Título:** Principal balances to analyse the geochemistry of sediments  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XIV-th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geoscience, (IAMG 2011)  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM (ISBN: 978-3-200-02566-0)  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:** UPOC - Universidad Politécnica de Cataluña - UPC  
**Ciudad:** Salzburg      **País::** AUSTRIA      **Año:** 2011  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:** 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales / 205186 - balances principales  
**Código:** 021882      **Orden:** 056      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** A compositional approach to contingency tables  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** CDAM'2010 - IX International Conference on Computer Data Analysis and Modelling  
**Publicación:** Proceedings on pen-drive  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Minsk      **País::** RUSIA      **Año:** 2010  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1; País: Belarus  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 021870      **Orden:** 057      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Compositional regression on TDS  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** IAMG'2010 - XIV Annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Publicación:** Proceedings on pen-drive  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Budapest      **País::** HUNGRÍA      **Año:** 2010  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 021872      **Orden:** 058      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Exploring compositional data with the CoDa-dendrogram

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** CDAM'2010 - IX International Conference on Computer Data Analysis and Modelling

**Publicación:** Proceedings on pen-drive

**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Minsk **País::** RUSIA **Año:** 2010

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1; País: Belarus

**Palabras Clave:**

**Código:** 021871 **Orden:** 059 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Bayesian simplicial Indicator Kriging for boundary assessment

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** IAMG'2010 - XIV Annual conference of the International Association for Mathematical Geosciences

**Publicación:** Proceedings on pen-drive

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Budapest **País::** HUNGRÍA **Año:** 2010

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 021873 **Orden:** 060 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Buccianti, A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Analisi dei dati composizionali nelle scienze della terra e ambientali

**Tipo de participación:** Presidencia de sesión

**Congreso:** Geitalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra

**Publicación:** Epitome, Volume 3, 2009

**Número de autores:** 2 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Rimini **País::** ITALIA **Año:** 2009

**Observaciones:** Data: 9 a 11/11/2009

**Palabras Clave:** 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales

**Código:** 014729 **Orden:** 061 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J.J.; Díaz-Barrero, J. L.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Independencia en tablas de contingencia desde un punto de vista composicional

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO'09)

**Publicación:** Actas del XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Ediciones de la Universidad de Murcia (ISBN 978-84-691-8159-1) (documento electrónico)

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

**Observaciones:** <http://www.um.es/congresos/seio2009/documents/programa.pdf>

**Palabras Clave:**

**Código:** 021883 **Orden:** 062 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J.J.; Graffelman, J.; Morales, J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A global test for Hardy-Weinberg equilibrium

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO'09)

**Publicación:** Actas del XXXI Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Ediciones de la Universidad de Murcia (ISBN 978-84-691-8159-1) (documento electrónico)

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Murcia **País::** ESPAÑA **Año:** 2009

**Observaciones:** <http://www.um.es/congresos/seio2009/documents/programa.pdf>

**Palabras Clave:**

**Código:** 021884 **Orden:** 063 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J. J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Exploring a compositional data set

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Geoitalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra

**Publicación:** Epitome, Volume 3, 2009

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Rimini      **País::** ITALIA      **Año:** 2009

**Observaciones:** Data: 9 a 11/11/2009

**Palabras Clave:** 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales

**Código:** 014727      **Orden:** 064      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Redundancy and the tau-method from a compositional point of view

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG 09)

**Publicación:** Proceedings of the Annual conference of the International Association for Mathematical Geology en Pen-Drive

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Stanford      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2009

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1; Data: 23 a 28/8/2009

**Palabras Clave:** 200465 - simplex / 200408 - Geoestadística / 001390 - Análisis de datos / 002045 - Datos composicionales

**Código:** 014732      **Orden:** 065      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Redundancy and the tau-method from a compositional point of view California (USA), August 23-28, 2009.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XIII-th annual conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings (electronic)

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Stanford University, Palo Alto, Cal      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2009

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 021885      **Orden:** 066      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Aitchison geometry of the simplex and statistical analysis of compositional data

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** MatGeos'09

**Publicación:** Proceedings - abstracts

**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Freiberg      **País::** ALEMANIA, R.F.      **Año:** 2009

**Observaciones:**

**Palabras Clave:** 200862 - compositional data analysis / 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200868 - Aitchison

**Código:** 019197      **Orden:** 067      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J. J.

**Título:** Geostatistical interpolation of compositional data sets with missing components

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Geoitalia 2009 - VII Forum Italiano di Scienze della Terra

**Publicación:** Epitome, Volume 3, 2009

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Rimini      **País::** ITALIA      **Año:** 2009

**Observaciones:** Data: 9 a 11/11/2009

**Palabras Clave:** 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200465 - simplex / 200409 - Análisis de datos composicionales

**Código:** 014728      **Orden:** 068      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** El-Ghaidouni, M.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A kernel type estimator of the multivariate variogram

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** VIII International Geostatistics Congress (Geostats 2008)

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Santiago de Chile      **País::** CHILE      **Año:** 2008

**Observaciones:** Data: 1 a 5/12/2008

**Palabras Clave:** 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200465 - simplex / 001390 - Análisis de datos / 002045

**Código:** 014730      **Orden:** 069      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Cokriging of compositions: logratios and unbiasedness

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** VIII International Geostatistics Congress (Geostats 2008)

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Santiago de Chile      **País::** CHILE      **Año:** 2008

**Observaciones:** Data: 1 a 5/12/2008

**Palabras Clave:** 002046 - Simplex espacio muestral restringido / 200465 - simplex / 001390 - Análisis de datos / 002045

**Código:** 014731      **Orden:** 070      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Exploring compositional data with the CoDa-dendrogram

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 11th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'06)

**Publicación:** Proceedings in CD-ROM

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Liège      **País::** BÉLGICA      **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 009341      **Orden:** 071      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Díaz-Barrero, J.L.

**Título:** De la geometría composicional al espacio de Hilbert de densidades

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO'06)

**Publicación:** Libro de actas

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Tenerife      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 009342      **Orden:** 072      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Mathematical hypothesis underlying statistical data analysis

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** 11th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'06)

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Liège      **País::** BÉLGICA      **Año:** 2006

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 009338      **Orden:** 073      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Análisis de datos composicionales con el CoDa-Dendrograma  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXIX Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa (SEIO'06)  
**Publicación:** Libro de actas  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Tenerife      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2006  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 009343      **Orden:** 074      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Simplicial indikator kriging  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** International Workshop on Spatio-Temporal Modelling (METMA3)  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Pamplona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2006  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 009340      **Orden:** 075      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** CoDa-Dendrogram: a new exploratory tool  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 2nd Compositional Data Analysis Workshop (CoDaWork'05)  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 009344      **Orden:** 076      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Kolb, C.; Abart, R.; Lammer, H.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Thió-Henestrosa, S.  
**Título:** The chemical variability at the surface of Mars: statistical analysis on lander data  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 1st Mars Express Science conference, European Space Research and Technology Centre  
**Publicación:** Abstracts of 1st Mars Express Science conference, European Space Research and Technology Centre, p. 179  
**Número de autores:** 6      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Noordwijk      **País::** PAÍSES BAJOS      **Año:** 2005  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 008204      **Orden:** 077      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** The Dirichlet distribution with respect to the Aitchison measure on the simplex, a first approach  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 2nd Compositional Data Analysis Workshop (CoDaWork'05)  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 009345      **Orden:** 078      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Mateu-Figueras, G.  
**Título:** The Statistical Analysis on coordinates constrained sample spaces  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** The 55th session of the International Statistical Institut (ISI'05)  
**Publicación:** Proceedings on CD-ROM  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Sydney      **País::** AUSTRALIA      **Año:** 2005  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 009339      **Orden:** 079      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.; van den Boogaart, K.G.  
**Título:** A compositional approach to indikator kriging  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** International Association for Mathematical Geology (IAMG'05)  
**Publicación:** Proceedings in CD-ROM  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Toronto      **País::** CANADÁ      **Año:** 2005  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 009346      **Orden:** 080      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Aitchison geometry and statistics on the simplex: the solution for the study of closed geological data?  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 32nd International Geological Congress (IGC)  
**Publicación:** Proceedings of the 32nd Int. Geological Congress  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Firenze      **País::** ITALIA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 007592      **Orden:** 081      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pawlowsky-Glahn, V.; Ortego, M.I.  
**Título:** Wave-height hazard analysis in eastern coast of Spain. Bayesian approach using generalized Pareto distribution  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 6th Plinius Conference on Mediterranean Storms  
**Publicación:** Proceedings of 6th Plinius Conference on Mediterranean Storms  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Mediterranean Sea      **País::** Sin Especificar      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000030      **Orden:** 082      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Gorelikova, N.V.; Khanchuk, A.I.; Bortnikov, N.; Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.  
**Título:** Classification of tin deposits using trace elements in cassiterites  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** IAGOD (International Association on the Genesis of Ore Deposits)  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 5      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Vladivostok      **País::** RUSIA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 008470      **Orden:** 083      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Martín-Fernández, J.A.; Ó.Kovács, L.; Kovács, G.P.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** The treatment of zeros in compositional data analysis: the database of cenozoic volcanites of Hungary

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 32nd International Geological Congress (IGC)

**Publicación:** Abstracts of 32nd Int. Geol. Congr., Vol., pt. 1, abs. 41-12, p. 213.

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Firenze      **País::** ITALIA      **Año:** 2004

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 007936      **Orden:** 084      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Ó.Kovács, L.; Kovács, G.P.

**Título:** Subcompositional exploration in the database of cenozoic volcanites of Hungary

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 32nd International Geological Congress (IGC)

**Publicación:** Abstracts of the 32nd Int. Geological Congress, Vol., pt. 1, abs. 41-16, p. 214.

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Firenze      **País::** ITALIA      **Año:** 2004

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 007925      **Orden:** 085      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** La distribución normal en SD vs la distribución normal logística

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXVIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Publicación:**

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cádiz      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 002487      **Orden:** 086      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** The natural law in geochemistry: lognormal or logskew-normal?

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 32nd International Geological Congress (IGC)

**Publicación:**

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Firenze      **País::** ITALIA      **Año:** 2004

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 007724      **Orden:** 087      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.

**Título:** Lleis de probabilitat en coordenades

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 7a trobada de matemàtiques. Jornades de la Societat Catalana de Matemàtiques

**Publicación:**

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 006306      **Orden:** 088      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Scale effects in hazard assessment. Application to daily rainfall  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 6th Plinius Conference on Mediterranean Storms  
**Publicación:** Proceedings of 6th Plinius Conference on Mediterranean Storms  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Mediterranean Sea      **País::** Sin Especificar      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000029      **Orden:** 089      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V.; Tolosana-Delgado, R.; Gorelikova, N.V.; Khanchuk, A.I.  
**Título:** Log-ratio approach to classification of tin deposits using trace elements in cassiterites: a promising alternative  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 32nd International Geological Congress (IGC)  
**Publicación:** Proceedings of the 32nd Int. Geological Congress  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Firenze      **País::** ITALIA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 007661      **Orden:** 090      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Canals, A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Characterizing a Cu anomaly using univariate kriging techniques  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** VI Congreso Geológico de España  
**Publicación:** Geo-Temas: Actas del VI Congreso Geológico de España  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 001373      **Orden:** 091      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Canals, A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Kriging techniques for locating a Cu anomaly  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** Réunion des Sciences de la Terre Joint Earth Sciences Meeting (RST)  
**Publicación:** Actas de la Reunion des Sciences de la Terre, CD\_ROM, abs. RSTGV-A-00280, 2 p.  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Strasbourg      **País::** FRANCIA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 007151      **Orden:** 092      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Gorelikova, N.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Statistical classification of tin deposits from cassiterite compositions: application to russian far east tin region  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** VI Congreso Geológico de España  
**Publicación:** Geo-Temas: Actas del VI Congreso Geológico de España  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 003393      **Orden:** 093      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Canals, A.  
**Título:** Canonical Coordinate Kriging of a geochemical concentration in a prospection  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 32nd International Geological Congress (IGC)  
**Publicación:** Proceedings of the 32th International Geological Congress  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Florence      **País::** ITALIA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 006893      **Orden:** 094      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Canals, A.  
**Título:** Canonical coordinate Kriging of a geochemical concentration in a prospection  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** VI Congreso Geológico de España  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Saragossa      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2004  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 005930      **Orden:** 095      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Fundamentación matemática del análisis estadístico de datos composicionales  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicación:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, CD-ROM, p. 539-561.  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lleida      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 002243      **Orden:** 096      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.  
**Título:** Clasificación no paramétrica de datos composicionales  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicación:** Libro de actas del XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, CD-ROM, p. 455-470.  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lleida      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 001384      **Orden:** 097      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.; Kovács, L.Ó.; Kovács G.P.

**Título:** Major-element trends in cenozoic volcanites of Hungary

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 1st Compositional Data Analysis Workshop (CODAWORK)

**Publicación:** Proceedings of CODAWORK'03, CD-ROM, ISBN: 84-8458-111-X, 14p. Thió-Henestrosa, S. and Martín-Fernández, J.A. (Eds.),

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Girona **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 002857 **Orden:** 098 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** El problema del análisis estadístico de datos composicionales

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Publicación:** Actas del 27 Congreso Nacional de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, CD-ROM, p. 480-488.

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Lleida **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 4

**Palabras Clave:**

**Código:** 000342 **Orden:** 099 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Una alternativa a la distribución lognormal

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa

**Publicación:** Actas del 27 Congreso Nacional de la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa, CD-Rom

**Número de autores:** 2 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Lleida **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 003519 **Orden:** 100 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Distributions on the simplex

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 1st Compositional Data Analysis Workshop (CODAWORK)

**Publicación:** Proceedings of CoDaWork'03, the first Compositional Data Analysis Workshop, October 15-17, Universitat de Girona, CD-Rom, ISBN:84-8458-111-X, 17p

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Girona **País::** ESPAÑA **Año:** 2003

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 001643 **Orden:** 101 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Aplicaciones de la estadística  
**Tipo de participación:** Presidencia de sesión  
**Congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lleida      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 005166      **Orden:** 102      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Statistical modelling on coordinates  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 1st Compositional Data Analysis Workshop (CODAWORK)  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 003394      **Orden:** 103      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.; Burger, H.  
**Título:** An alternative model for the statistical analysis of bivariate positive measurements  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 9th annual conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:**      **País::** REINO UNIDO      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 007218      **Orden:** 104      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Geometry and statistics in the simplex  
**Tipo de participación:** Presidencia de sesión  
**Congreso:** 1st Compositional Data Analysis Workshop (CODAWORK)  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 005181      **Orden:** 105      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.  
**Título:** Estimating the tin content in a mine at unsampled locations using kriging  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** Geowissenschaften ins 3. Jahrtausend: Methoden, Materialien, Mechanismen  
**Publicación:** Berichte der deutschen mineralogischen Gesellschaft  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Bochum      **País::** ALEMANIA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000867      **Orden:** 106      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** CoDaPack. An Excel and VisualBasic based software of compositional data analysis. Current version and discussion for upcoming versions  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 1st Compositional Data Analysis Workshop (CODAWORK)  
**Publicación:** Proceedings of CODAWORK'03, CD-ROM, ISBN: 84-8458-111-X, 8p., Thió-Henestrosa, S. and Martín-Fernández, J.A. (Eds.).  
**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 4  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 001393      **Orden:** 107      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** A new approach to kriging of positive variables  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 9th annual conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:**      **País::** REINO UNIDO      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 006864      **Orden:** 108      **Orden Relevancia:** 09

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Kriging coordinates: what does that mean?  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 1st Compositional Data Analysis Workshop (CODAWORK)  
**Publicación:** Proceedings of the 1st CoDaWork, CD-ROM ISBN 84-8458-111-X  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Girona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 002398      **Orden:** 109      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Mateu-Figueras, G.  
**Título:** Krigeado de variables positivas: un modelo alternativo  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXVII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Lleida      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2003  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 002397      **Orden:** 110      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Aitchison, J.; Barceló-Vidal, C.; Egozcue, J.J; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A concise guide to the algebraic-geometric structure of the simplex, the sample space for compositional data analysis

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of the 8th Annual Conference of the IAMG

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Berlín **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000742 **Orden:** 111 **Orden Relevancia:** 02

---

**Autores:** Daunis-i-Estadella, J.; Pawlowsky-Glahn, V. ; Egozcue, J.J.

**Título:** Least square regression in the simplex

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of IAMG'02 - The 8th Annual Meeting of the International Association for Mathematical Geology

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Berlín **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000773 **Orden:** 112 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín, J M.; Pawlowsky, V.

**Título:** Per Determinar

**Tipo de participación:** Presidencia de sesión

**Congreso:** 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'02)

**Publicación:**

**Número de autores:** 2 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Berlín **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000830 **Orden:** 113 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Pawlowsky-Glahn, V.; Martín-Fernández, J.A.

**Título:** Normal in R+ vs lognormal in R

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of the 8th Annual Conference of the IAMG, vol. 03/2002, pp. 305-310

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Berlín **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 000780 **Orden:** 114 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Gimeno-Torrente, D.; Palomera-Román, R.; Tolosana-Delgado, R.

**Título:** A statistical approach to classification of basaltic rocks using trace elements

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** GEO2002, Planet Erde: Vergangenheit, Entwicklung, Zukunft

**Publicación:** Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Würzburg **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 000849 **Orden:** 115 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlosky-Glahn, V.

**Título:** CoDaPack. A userfriendly freeware

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'02)

**Publicación:** Proceedings of the 8th annual conference of the IAMG

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Berlín **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 009306 **Orden:** 116 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Tolosana, R.; Palomera, R.; Gimeno, D.; Pawlowsky-Glahn, V.; Thió-Henestrosa, S.

**Título:** A first approach to classification of basalts using trace elements

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'02)

**Publicación:** Proceedings of the 8th annual conference of the IAMG

**Número de autores:** 5 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Berlín **País::** ALEMANIA **Año:** 2002

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 000743 **Orden:** 117 **Orden Relevancia:** 05

---

**Autores:** Barceló-Vidal, C.; Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Mathematical foundations for compositional data analysis

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 7th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of the 2001 Annual Conference of the Int. Association for Mathematical Geology - CD-Rom, 20 p

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cancún **País::** MÉXICO **Año:** 2001

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 008012 **Orden:** 118 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Pardo-Igúzquiza, E.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Looking for powerful goodness-of-fit tests

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 7th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of the 2001 Annual Conference of the Int. Association for Mathematical Geology - CD-Rom, 13 p

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cancún **País::** MÉXICO **Año:** 2001

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 008009 **Orden:** 119 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Egozcue, J.J.; Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Compositional interpretation of well logs

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 7th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of the 2001 Annual Conference of the Int. Association for Mathematical Geology - CD-Rom, 12 p

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cancún      **País::** MÉXICO      **Año:** 2001

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 008002      **Orden:** 120      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A.; Pawlowsky-Glahn, V.; Thió-Henestrosa, S.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Handling zeros in compositional data sets

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Margins Meeting 2001

**Publicación:** S. Roth and A. Rüggeberg (eds.), Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Heft 14, ISSN 1616-0606, ISBN 3-932537-14-9, Hannover (D), p. 130.

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Kiel      **País::** ALEMANIA      **Año:** 2001

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 4

**Palabras Clave:**

**Código:** 000764      **Orden:** 121      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** About covariance and correlation in the simplex

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 7th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)

**Publicación:** Proceedings of the 2001 Annual Conference of the Int. Association for Mathematical Geology - CD-Rom, 8 p

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Cancún      **País::** MÉXICO      **Año:** 2001

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 007998      **Orden:** 122      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.

**Título:** Scaling stratigraphic events using extreme occurrences

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** 53rd Session of the International Statistical Institut (ISI)

**Publicación:** Proceedings of the 53rd Session of the International Statistical Institut (3 vols, ISBN 90-73592-20-8)

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Seul      **País::** REPÚBLICA DE COREA      **Año:** 2001

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 011316      **Orden:** 123      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Tolosana-Delgado, R.; Egozcue, J.J.  
**Título:** A Bayesian method to estimate compositions of rocks from well-logs  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** Margins Meeting 2001  
**Publicación:** Schriftenreihe der Deutschen Geologischen Gesellschaft  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Kiel      **País::** ALEMANIA      **Año:** 2001  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000846      **Orden:** 124      **Orden Relevancia:** 01

**Autores:** Tolosana-Delgado, R.; Pawlowsky-Glahn, V.; Egozcue, J.J.  
**Título:** Compositional interpretation of well logs  
**Tipo de participación:** Póster  
**Congreso:** 7th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG)  
**Publicación:** Proceedings of the 2001 Annual Conference of the IAMG  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Cancún      **País::** MÉXICO      **Año:** 2001  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 011315      **Orden:** 125      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Diblasi, A.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Measures of difference for spatially dependent samples  
**Tipo de participación:** Conferencia invitada  
**Congreso:** 31st International Geological Congress. Mathematical and Statistical Analysis in Geology  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Rio de Janeiro      **País::** BRASIL      **Año:** 2000  
**Observaciones:**  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 011314      **Orden:** 126      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Martín-Fernández, J.A.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Zero replacement in compositional data sets  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** 7th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS)  
**Publicación:** Proceedings of IFCS'00, p. 155-160, Kiers, H.A.L., Rasson, J.-P., Groenen, P.J.F., and Schader, M. (Eds).  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Namur      **País::** BÉLGICA      **Año:** 2000  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000201      **Orden:** 127      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.  
**Título:** Una aproximación a la distribución del logaritmo de la suma de variables lognormales  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Publicación:** Libro de Actas del XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa, Servicio de Publicacións Universidade de Vigo, pp. 549,559  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Vigo      **País::** ESPAÑA      **Año:** 2000  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 003523      **Orden:** 128      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Martín-Fernández, J.A., Bren, M., Barceló-Vidal, C. and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** A measure of difference for compositional data based on measures of divergence

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 5th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'99)

**Publicación:** Proceedings of the 1999 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology  
Geology, Lippard, S.J., Naess, A. and Sinding-Larsen, R. (eds.), Vol. 1, p. 211-216

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Trondheim      **País::** NORUEGA      **Año:** 1999

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 008225      **Orden:** 129      **Orden Relevancia:** 07

---

**Autores:** Vera Pawlowsky Glahn

**Título:** A measure of difference for compositional data based on measures of divergence.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 5th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'99)

**Publicación:** Proceedings of IAMG'99- PP 211-216.

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Trondheim      **País::** NORUEGA      **Año:** 1999

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 008211      **Orden:** 130      **Orden Relevancia:** 08

---

**Autores:** Vera Pawlowsky Glahn

**Título:** Visualization and modeling of natural trends in ternary diagrams: A geochemical case study

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 5th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'99)

**Publicación:** Proceedings of the 1999 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Trondheim      **País::** NORUEGA      **Año:** 1999

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 008223      **Orden:** 131      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Geostatistical analysis and characterization of compositional data from an oil field in Kansas, USA

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 5th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'99)

**Publicación:** Proceedings of the 1999 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology  
Geology Lippard, S.J., Naess, A. and Sinding-Larsen, R. (eds.), Vol. 2, p. 499-504

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Trondheim      **País::** NORUEGA      **Año:** 1999

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 008231      **Orden:** 132      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C. and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Critical approach to non-parametric classification of compositional data

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS)

**Publicación:** Proceedings of the 6th Conference of the IFCS, Ed. Rizzi, A., Vichi, M. and Bock, H.H. Springer-Verlag, Berlin (G), pp. 49-56

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Roma **País::** ITALIA **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 007752 **Orden:** 133 **Orden Relevancia:** 03

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C. and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Critical Approach to Non-Parametric Classification of Compositional Data

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS)

**Publicación:** Advances in Data Science and Classification. Proceedings of the 6th Conference of the IFCS (IFCS-98), Ed. A. Rizzi, M. Vichi, y H.H. Bock,, Springer-Verlag, Berlin (Germany), pp. 49-56.

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Roma **País::** ITALIA **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 006874 **Orden:** 134 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C. and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Measures of difference for compositional data and hierarchical clustering methods

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 4th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'98)

**Publicación:** Proceedings of IAMG'98, p. 526-531.

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia **País::** ITALIA **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 007663 **Orden:** 135 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C., and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Medida de diferencia de Kullback-Leibler entre datos composicionales

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa.

**Publicación:** Libro de Actas del Congreso, Ed. Sociedad Española de Estadística e Investigación Operativa, Almería (España), p. 291-292.

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Almería **País::** ESPAÑA **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 002890 **Orden:** 136 **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Mateu-Figueras, G.; Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky Glahn, V.

**Título:** Modelling compositional data with multivariate skew-normal distributions

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 4th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'98)

**Publicación:** Proceedings of IAMG'98, The Fourth Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Eds. Buccianti, A., Nardi, G. and Potenza, R., vol. 1, De Frede Editore, Napoli (I), ISBN: 88-900308-2-8, pp. 532-537.

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:**

**Código:** 007671      **Orden:** 137      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Confidence regions in ternary diagrams. Theoretical foundations and practical applications

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** '89th Annual Meeting "Old Crust - New Problems: Geodynamics and Utilization"

**Publicación:** 'Proceedings of Geologische Vereinigung e. V. 89th Annual Meeting "Old Crust - New Problems: Geodynamics and Utilization". Ed. por "Terra Nostra". Vol. 2 pp. 532-537 (1998)'

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 006871      **Orden:** 138      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** An extreme value approach to scaling biostratigraphic events

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 4th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'98)

**Publicación:** Proceedings of the 1998 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology - A. Buccianti, G. Nardi y R. Potenza. (eds.) Vol. 1, p. 767-772

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 007760      **Orden:** 139      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Distances for multivariate spatial data analysis

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 4th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'98)

**Publicación:** Proceedings of the 1998 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology - A. Buccianti, G. Nardi y R. Potenza. (eds.) Vol. 1, p. 388-393

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 007777      **Orden:** 140      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Distances for multivariate spatial data analysis

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 6th Conference of the International Federation of Classification Societies (IFCS)

**Publicación:** Proceedings of the 6th Conference of the International Federation of Classification Societies

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Roma      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autores UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 007778      **Orden:** 141      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Geostatistical interpretations of paleoceanographic data over large ocean basins reality and fiction

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 4th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'98)

**Publicación:** Proceedings of the 1998 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology

- A. Buccianti, G. Nardi y R. Potenza. (eds.) Vol. 1, p. 111-116

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autores UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 007793      **Orden:** 142      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Reconstrucción y validación de datos de tráfico mediante técnicas de análisis multivariante

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** III Congreso de Ingeniería del Transporte

**Publicación:** Actas del Tercer Congreso de Ingeniería del Transporte, López-Pita, J. and Robusté, F. (ed.), CIMNE, Vol. I, p. 287-294

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autores UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 004931      **Orden:** 143      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Ward's method adapted to spatially dependent data

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 4th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'98)

**Publicación:** Proceedings of the 1998 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology

- A. Buccianti, G. Nardi y R. Potenza. (eds.) Vol. 1, p. 445-450

**Número de autores:** 4      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Ischia      **País::** ITALIA      **Año:** 1998

**Observaciones:** Núm. autores UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 007846      **Orden:** 144      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Barceló-Vidal, C.; Pawlowsky-Glahn, V.; Grunsky, E.C.

**Título:** A critical approach to the Jensen diagram for the classification of volcanic sequence

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** 3rd Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'97)

**Publicación:** Proceedings of the 1997 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Pawlowsky-Glahn, V. (ed.), CIMNE, Vol. I, p. 117-122

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 005757 **Orden:** 145 **Orden Relevancia:** 04

**Autores:** Martín-Fernández, J.A., Barceló-Vidal, C., and Pawlowsky-Glahn, V.

**Título:** Different classifications of the Darss Sill data set based on mixture models for compositional data

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 3rd Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'97)

**Publicación:** Proceedings of IAMG'97, Ed. Pawlowsky-Glahn, V., CIMNE, , Part I, p. 151-156.

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 3

**Palabras Clave:** 002045 - Datos composicionales / 200409 - Análisis de datos composicionales

**Código:** 001596 **Orden:** 146 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V., Simarro, G., and Martín-Fernández, J.A.

**Título:** Spatial cluster analysis using a generalised Mahalanobis distance.

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 3rd Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'97)

**Publicación:** Proceedings of IAMG 97, Ed. Pawlowsky-Glahn, V., CIMNE, , Part I, p. 175-180.

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:** 002045 - Datos composicionales / 200409 - Análisis de datos composicionales

**Código:** 003383 **Orden:** 147 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** La reforma académica, el tercer cicle i el doctorat

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** Jornades sobre la reforma académica a la UPC

**Publicación:** Ponències de les Jornades sobre la reforma académica a la UPC, p. 87-89.

**Número de autores:** 4 **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1

**Palabras Clave:**

**Código:** 004621 **Orden:** 148 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Spatial cluster analysis using a generalised Mahalanobis distance

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** 3rd Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology (IAMG'97)

**Publicación:** Proceedings of the 1997 Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, Pawlowsky-Glahn, V. (ed.), CIMNE, Vol. I, p. 175-180

**Número de autores:** 3 **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Barcelona **País::** ESPAÑA **Año:** 1997

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 005025 **Orden:** 149 **Orden Relevancia:**

**Autores:** Barceló, C.; Pawlowsky, V.

**Título:** Classification of compositional data using mixture models: a case study using granulometric data

**Tipo de participación:** Póster

**Congreso:** Computerized Modeling of Sedimentary Systems

**Publicación:**

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Güstrow      **País::** ALEMANIA      **Año:** 1996

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000858      **Orden:** 150      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn, V.; Olea, R.A.; Barceló-Vidal, C.

**Título:** Estimation of regionalized compositions using different backtransformations

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 30th International Geological Congress (IGC)

**Publicación:** Documents of the 30th International Geological Congress. Geological Publishing House, ISBN: 7-900001-00-x (CD ROM), p. 4808-4808

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Beijing      **País::** CHINA      **Año:** 1996

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000568      **Orden:** 151      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky Glahn

**Título:** Some aspects of transformations of compositional data analysis and the identification of outliers

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology, IAMG 94

**Publicación:**

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Québec      **País::** CANADÁ      **Año:** 1994

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000405      **Orden:** 152      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn

**Título:** Outliers in compositional data: a first approach

**Tipo de participación:** Ponencia

**Congreso:** Annual Meeting of the International Association for Mathematical Geology, IAMG 94

**Publicación:**

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Mont Tremblant      **País::** CANADÁ      **Año:** 1994

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000433      **Orden:** 153      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Barceló, C.; Pawlowsky, V.

**Título:** Classification problems of samples of finite mixture of compositions

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** Silver Anniversary Meeting (IAMG)

**Publicación:**

**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** Praga      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 1993

**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2

**Palabras Clave:**

**Código:** 000685      **Orden:** 154      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Título:** Finite mixtures of compositional data  
**Tipo de participación:** Presentación de comunicación  
**Congreso:** Conference on Geomathematics and Geoestistics CODATA  
**Publicación:**  
**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Enschede      **País::** PAÍSES BAJOS      **Año:** 1993  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 2  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 008075      **Orden:** 155      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn  
**Título:** Additive logratio estimation of regionalized compositional data: an application to calculation of oil reserves  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** Forum organized in honour of Michel David's contribution to Geostatistics  
**Publicación:** Proceedings of the Forum organized in honour of Michel David's contribution to Geostatistics  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Montreal      **País::** CANADÁ      **Año:** 1993  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000414      **Orden:** 156      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn  
**Título:** Using a statistical contrast method to determine trends of measured surface air temperature  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 5th International Meeting on Statistical Climatology  
**Publicación:** Proceedings of the 5th International Meeting on Statistical Climatology  
**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Toronto      **País::** CANADÁ      **Año:** 1992  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000443      **Orden:** 157      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn  
**Título:** Concepts of null correlation for regionalized compositions  
**Tipo de participación:** Ponencia  
**Congreso:** 30th Symposium of the Mining Příbram in Science and Technology - International Section on Mathematical Methods in Geology  
**Publicación:** Proceedings of the XXX Symposium of the Mining Příbram in Science and Technology ¾ International Section on Mathematical Methods in Geology  
**Número de autores:** 1      **Carácter:** Internacional  
**Entidad organizadora:**  
**Ciudad:** Příbram      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 1991  
**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1  
**Palabras Clave:**  
**Código:** 000706      **Orden:** 158      **Orden Relevancia:**

---

---

**Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn**Título:** Determinación automática de fronteras de cuerpos geológicos: cuantificación de la incertidumbre**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** XII Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones (CEDYA) - II Congreso de Matemática Aplicada (CMA)**Publicación:** Actas del XII CEDYA ¼ Congreso de Ecuaciones Diferenciales y Aplicaciones ¼ II Congreso de Matemática Aplicada**Número de autores:** 3      **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Oviedo / Gijón      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1991**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1**Palabras Clave:****Código:** 003940      **Orden:** 159      **Orden Relevancia:****Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn**Título:** Spatial structure analysis of regionalized compositions**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** International Workshop on Statistical Prediction of Mineral Resources**Publicación:** Proceedings of the International Workshop on Statistical Prediction of Mineral Resources**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Wuhan      **País::** REPÚBLICA CHECA      **Año:** 1990**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1**Palabras Clave:****Código:** 000715      **Orden:** 160      **Orden Relevancia:****Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn**Título:** Análisis estadístico de los datos hidroquímicos del acuífero de Carne-Capellades-Sant Quintí (Barcelona).**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** IV Simposio de Hidrogeología**Publicación:** Actas del IV Simposio de Hidrogeología**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Palma de Mallorca      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1987**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1**Palabras Clave:****Código:** 003748      **Orden:** 161      **Orden Relevancia:****Autores:** Vera Pawlowsky-Glahn**Título:** Sobre connectius de rebuig**Tipo de participación:** Ponencia**Congreso:** I Congrés Català de Lògica Matemàtica**Publicación:** Actas del Primer Congrés Català de Lògica Matemàtica**Número de autores:** 2      **Carácter:** Nacional**Entidad organizadora:****Ciudad:** Barcelona      **País::** ESPAÑA      **Año:** 1982**Observaciones:** Núm. autors UdG: 1**Palabras Clave:****Código:** 005015      **Orden:** 162      **Orden Relevancia:****Autores:** Egozcue JJ; Pawlowsky-Glahn V**Título:** Compositional linear association**Tipo de participación:** Conferencia invitada**Congreso:** Probabilistic Microbial Modeling Symposium**Publicación:****Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional**Entidad organizadora:** 06952 - Center for Microbiome Innovation**Ciudad:** San Diego, California      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2018**Observaciones:****Palabras Clave:****Código:** 035322      **Orden:** 164      **Orden Relevancia:**

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** The sample space of compositional data. Association between compositional parts

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** 1st Workshop on Statistical and Algorithmic Challenges in Microbiome Data Analysis MDAW

**Publicación:**

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:**

**Ciudad:** New York      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2016

**Observaciones:** Sponsored by Simons Center for Data Analysis and the Center for Microbiome Informatics and Therapeutics

**Palabras Clave:**

**Código:** 727135      **Orden:** 164      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Monti GS; Mateu-Figueras G; Ortego MI; Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Modified Kolmogorov-Smirnov Test

**Tipo de participación:** Presentación de comunicación

**Congreso:** 49th Meeting of the Italian Statistical Society

**Publicación:** Proceedings

**Número de autores:** 5      **Carácter:** Nacional

**Entidad organizadora:** 06749 - Italian Statistical Society (SIS)

**Ciudad:** Palermo      **País::** ITALIA      **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 035318      **Orden:** 165      **Orden Relevancia:**

---

**Autores:** Pawlowsky-Glahn V; Egozcue JJ

**Título:** Compositional data analysis: How important are the sample space and its structure?

**Tipo de participación:** Conferencia invitada

**Congreso:** Probabilistic Microbial Modeling Symposium

**Publicación:**

**Número de autores:** 2      **Carácter:** Internacional

**Entidad organizadora:** 06952 - Center for Microbiome Innovation

**Ciudad:** San Diego, California      **País::** ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA      **Año:** 2018

**Observaciones:**

**Palabras Clave:**

**Código:** 035319      **Orden:** 166      **Orden Relevancia:**

---

## Proyectos

**Título del proyecto/contrato:** Análisis de datos composicionales y métodos relacionados (CODA-RETOS)  
**Tipo de contrato/Programa:** RSOC - Programa estatal de I+D+i orientada a los retos de la sociedad.  
**Empresa/Administración financiadora:** MECO - Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2015-65016-C2-1-R **Importe:** 82.764,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2018  
**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martin Fernandez; Maria Gloria Mateu Figueras  
**Número de investigadores participantes:** 07  
**Palabras Clave:** 004590 - Ceros / 004592 - Diagrama ternario / 004591 - Composicion / 004594 - Espacio muestral restringido / 004593 - Distancia Aitchison  
**Código de proyecto/contrato:** 012093 **Orden:** 001

**Título del proyecto/contrato:** Anàlisis de dades composicionals i metodologia estadística  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MPCUdG2016/098 **Importe:** 37.500,00 **Duración, desde:** 2016 **hasta:** 2018  
**Investigador/s responsable/s:** Maria Gloria Mateu Figueras; Josep Daunis i Estadella  
**Número de investigadores participantes:** 09  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 011928 **Orden:** 002

**Título del proyecto/contrato:** Anàlisis de Dades Composicionals i Espacials. COmpositional and Spatial Data Analysisi [COSDA]  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** 2014SGR0551 **Importe:** 43.000,00 **Duración, desde:** 2014 **hasta:** 2017  
**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martin Fernandez  
**Número de investigadores participantes:** 24  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 010683 **Orden:** 003

**Título del proyecto/contrato:** Métodos Estadísticos en Espacios Restringidos  
**Tipo de contrato/Programa:** MTM - PN de Matemáticas  
**Empresa/Administración financiadora:** MECO - Ministerio de Economía y Competitividad  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2012-33236 **Importe:** 77.220,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2016  
**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martin Fernandez  
**Número de investigadores participantes:** 13  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 009173 **Orden:** 004

**Título del proyecto/contrato:** Statistical MEthods in resTRICted spaceS (METRICS: MÉTODOS ESTADÍSTICOS en ESPACIOS RESTRINGIDOS)  
**Tipo de contrato/Programa:** MTM - PN de Matemáticas  
**Empresa/Administración financiadora:** EMCI - Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** MTM2012-33236 **Importe:** 77.220,00 **Duración, desde:** 2013 **hasta:** 2015  
**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martin Fernandez  
**Número de investigadores participantes:** 13  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 009109 **Orden:** 005

---

**Título del proyecto/contrato:** Grup de recerca en dades composicionals [RGCODA: Research Group in COmpositional DAta]

**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals

**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2009SGR0424 **Importe:** 45.760,00 **Duración, desde:** 2009 **hasta:** 2014

**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martin Fernandez

**Número de investigadores participantes:** 11

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 006299 **Orden:** 006

---

**Título del proyecto/contrato:** Análisis estadístico de Datos Composicionales y otros Datos con Espacio Muestral Restringido

**Tipo de contrato/Programa:** MTM - PN de Matemáticas

**Empresa/Administración financiadora:** EMCI - Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MTM2009-13272 **Importe:** 92.444,00 **Duración, desde:** 2010 **hasta:** 2013

**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martin Fernandez

**Número de investigadores participantes:** 13

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 006524 **Orden:** 007

---

**Título del proyecto/contrato:** BE 2011 (estades de recerca a l'estranger)

**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals

**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2011 BE1 00754 **Importe:** 7.376,00 **Duración, desde:** 2011 **hasta:** 2011

**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn

**Número de investigadores participantes:** 1

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 010739 **Orden:** 008

---

**Título del proyecto/contrato:** Ingenio Mathematica - Consolider

**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals

**Empresa/Administración financiadora:** EMED - Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** CSD2006-00032 **Importe:** 7.500.000,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2011

**Investigador/s responsable/s:** Enrique Zuazua

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005543 **Orden:** 009

---

**Título del proyecto/contrato:** Métodos estadísticos sobre el símplex y otros espacios muestrales restringidos

**Tipo de contrato/Programa:** MTM - PN de Matemáticas

**Empresa/Administración financiadora:** EMED - Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MTM2006-03040 **Importe:** 82.243,70 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2009

**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn

**Número de investigadores participantes:** 12

**Palabras Clave:** 001464 - Estadística multivariante / 002046 - Símplex espacio muestral restringido / 002047 - Espacio de funciones de densidad / 002045 - Datos composicionales

**Código de proyecto/contrato:** 004032 **Orden:** 010

---

**Título del proyecto/contrato:** Sauropodomorpha (archosauria:dinosauria) appendicular skeleton evolution-disparity, theoretical morphology and covariation patterns in a compositional data analysis framework

**Tipo de contrato/Programa:** ALTR - ALTRES

**Empresa/Administración financiadora:** EMED - Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** HP2007-0050 **Importe:** 8.320,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009

**Investigador/s responsable/s:** Maria Gloria Mateu Figueras

**Número de investigadores participantes:** 4

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005328 **Orden:** 011

**Título del proyecto/contrato:** Workshop sobre el Análisis de Datos Composicionales - Codawork'08

**Tipo de contrato/Programa:** MTM - PN de Matemáticas

**Empresa/Administración financiadora:** EMED - Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** MTM2007-31009-E **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2009

**Investigador/s responsable/s:** Josep Daunis i Estadella

**Número de investigadores participantes:** 10

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005898 **Orden:** 012

**Título del proyecto/contrato:** - Grup de recerca en dades composicionals - Ajuts per a grups de recerca consolidats (GRC)

**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals

**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 2005SGR 00081 **Importe:** --- **Duración, desde:** 2005 **hasta:** 2008

**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn

**Número de investigadores participantes:** 09

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 001501 **Orden:** 013

**Título del proyecto/contrato:** Internacional Workshop on Compositional Data (CoDaWork)

**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals

**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** ARCS2 00040 **Importe:** 4.000,00 **Duración, desde:** 2008 **hasta:** 2008

**Investigador/s responsable/s:** Josep Daunis i Estadella

**Número de investigadores participantes:** 2

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 005329 **Orden:** 014

**Título del proyecto/contrato:** Desenvolupament d'un model estadístic dels costos d'explotació dels sistemes de sanejament a Catalunya, revisió de l'annex V del Decret 130/2003

**Tipo de contrato/Programa:** CORE - Contracte de recerca

**Empresa/Administración financiadora:** CAAI - Agència Catalana de l'Aigua del Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** 050/06 06/07/2006 **Importe:** 15.726,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007

**Investigador/s responsable/s:** Ignasi Rodriguez-Roda Layret

**Número de investigadores participantes:** 4

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 004245 **Orden:** 015

**Título del proyecto/contrato:** The chemical variability at planetary surfaces. Implications for exogenic processes  
**Tipo de contrato/Programa:** AINT - Acciones Integradas  
**Empresa/Administración financiadora:** EMED - Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** HU2005-0006 **Importe:** 6.125,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007  
**Investigador/s responsable/s:** Jose Antonio Martín Fernández  
**Número de investigadores participantes:** 5  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 003392 **Orden:** 016

**Título del proyecto/contrato:** Geochemical types of the transdanubian young alkali basalts verified by techniques of compositional statistics  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** EMED - Ministerio de Educación y Ciencia (MEC)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** 5E200510/4554 **Importe:** 8.160,00 **Duración, desde:** 2006 **hasta:** 2007  
**Investigador/s responsable/s:** Santiago Thio Fernandez de Henestrosa  
**Número de investigadores participantes:** 2  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 004651 **Orden:** 017

**Título del proyecto/contrato:** Modelado estadístico sobre el símplex.  
**Tipo de contrato/Programa:** BFM - PGC Física, Matemáticas y Ciencias de el Espacio  
**Empresa/Administración financiadora:** EMCT - Ministerio de Ciencia y Tecnología  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** BFM2003-05640 **Importe:** 56.580,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2006  
**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Número de investigadores participantes:** 07  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002131 **Orden:** 018

**Título del proyecto/contrato:** Les dades composicionals aplicades a les Ciències de la Terra i a l'Arqueometria  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 5.500,00 **Duración, desde:** 2003 **hasta:** 2005  
**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Número de investigadores participantes:** 15  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 004370 **Orden:** 019

**Título del proyecto/contrato:** PEIR. Ajuts per equipament i infraestructura de recerca. Modalitat B (Fons bibliogràfics)  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR). Generalitat de Catalunya.  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 5.500,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2004  
**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001788 **Orden:** 020

**Título del proyecto/contrato:** Análisis geomatemático de componentes mayores de las volcanitas del periodo Cenozoico en Hungría  
**Tipo de contrato/Programa:** ALTR - ALTRES  
**Empresa/Administración financiadora:** EMAE - Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** --- **Duración, desde:** 2002 **hasta:** 2004  
**Investigador/s responsable/s:** Carles Barcelo Vidal  
**Número de investigadores participantes:** 4  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 004478 **Orden:** 021

---

**Título del proyecto/contrato:** Convocatòria per realitzar estades de curta durada a la UdG per a professors visitants  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** VUDG - Universitat de Girona (UdG)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 6.984,00 **Duración, desde:** 2004 **hasta:** 2004  
**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Número de investigadores participantes:** 1  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 000810 **Orden:** 022

---

**Título del proyecto/contrato:** Les dades composicionals aplicades a les Ciències de la terra i a l'arqueometria  
**Tipo de contrato/Programa:** ALPN - Altres Programes Nacionals  
**Empresa/Administración financiadora:** CDUR - Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya (DURSI)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** 2001XT00057 **Importe:** 5.409,09 **Duración, desde:** 2001 **hasta:** 2003  
**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Número de investigadores participantes:** 15  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 001457 **Orden:** 023

---

**Título del proyecto/contrato:** Modelización estadística sobre el simplex  
**Tipo de contrato/Programa:** PGC - PN de Promoción General del Conocimiento  
**Empresa/Administración financiadora:** ECCT - Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** BFM2000-0524 **Importe:** 12.116,40 **Duración, desde:** 2000 **hasta:** 2003  
**Investigador/s responsable/s:** Carles Barcelo Vidal  
**Número de investigadores participantes:** 06  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 002449 **Orden:** 024

---

**Título del proyecto/contrato:** El análisis estadístico de datos composicionales y sus aplicaciones a las ciencias de la tierra y del espacio  
**Tipo de contrato/Programa:** SPGC - Programa Nacional de Promoción General del Conocimiento  
**Empresa/Administración financiadora:** 5131 - DGES-Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (PB96-812)  
**Entidades participantes:** ---  
**Número de proyecto/contrato:** PB96-0501-C02-01 **Importe:** 13.000,00 **Duración, desde:** 1997 **hasta:** 2000  
**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn  
**Número de investigadores participantes:** ---  
**Palabras Clave:**  
**Código de proyecto/contrato:** 011494 **Orden:** 025

---

**Título del proyecto/contrato:** El análisis estadístico de datos composicionales y sus aplicaciones en el ámbito de las ciencias de la tierra y del espacio

**Tipo de contrato/Programa:** PGC - PN de Promoción General del Conocimiento

**Empresa/Administración financiadora:** UPOC - Universidad Politécnica de Cataluña - UPC

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 6.000,00 **Duración, desde:** 1995 **hasta:** 1996

**Investigador/s responsable/s:** Vera Pawlowsky Glahn

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 011488 **Orden:** 026

---

**Título del proyecto/contrato:**

**Tipo de contrato/Programa:**

**Empresa/Administración financiadora:**

**Entidades participantes:** ---

**Número de proyecto/contrato:** --- **Importe:** 5.500,00 **Duración, desde:** --- **hasta:** ---

**Investigador/s responsable/s:**

**Número de investigadores participantes:** ---

**Palabras Clave:**

**Código de proyecto/contrato:** 000573 **Orden:** 027

---

## Participación en Comités y Representaciones

**Título del comité:** Past President of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Tema:** past-president  
**Fecha inicio:** 08/2012 **Fecha Fin:** 08/2016

**Título del comité:** President of the International Association for Mathematical Geosciences  
**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Tema:** presidenta  
**Fecha inicio:** 08/2008 **Fecha Fin:** 08/2012

**Título del comité:** Presidence of the International Association for Mathematical Geology  
**Entidad de la que depende:** 2971 - Fundación Eugenio Rodriguez Pascual  
**Tema:** Presidencia de la Asociación  
**Fecha inicio:** 2008 **Fecha Fin:** 2008

**Título del comité:** Publications Committee of the International Association for Mathematical Geology  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Per Determinar  
**Fecha inicio:** 2004 **Fecha Fin:** 2004

**Título del comité:** Sociedad de Estadística e Investigación Operativa- SEIO  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Per Determinar  
**Fecha inicio:** 2004 **Fecha Fin:** 2004

**Título del comité:** Vorstand und Beirat der Geologischen Vereinigung  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** membre electe del consell  
**Fecha inicio:** 2004 **Fecha Fin:** 2004

**Título del comité:** Mathematical Geology  
**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Tema:** revisora  
**Fecha inicio:** 2003 **Fecha Fin:** 2003

**Título del comité:** Stochastic Environmental Research and Risk Assessment (Springer-Verlag)  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Per Determinar  
**Fecha inicio:** 2003 **Fecha Fin:** 2003

**Título del comité:** IAMG Awards Committee  
**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)  
**Tema:** Chair of the committee that decides the four awards granted by the association  
**Fecha inicio:** 2002 **Fecha Fin:** 2002

**Título del comité:** Geologische Vereinigung -GV  
**Entidad de la que depende:** 4389 - Geologische Vereinigung (GV)  
**Tema:** Per Determinar  
**Fecha inicio:** 1998 **Fecha Fin:** 1998

**Título del comité:** European Mathematical Society-EMS  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Per Determinar  
**Fecha inicio:** 1997 **Fecha Fin:** 1997

**Título del comité:** miembro electo de la CSAPIU  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Per Determinar  
**Fecha inicio:** 1997 **Fecha Fin:** 1997

**Título del comité:** Real Sociedad Matemática Española-RSME

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Per Determinar

**Fecha inicio:** 1997 **Fecha Fin:** 1997

---

**Título del comité:** Council of the International Association for Mathematical Geology

**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)

**Tema:** consejera

**Fecha inicio:** 08/1992 **Fecha Fin:** 08/1996

---

**Título del comité:** IAMG William Ch. Krumbein Medal Committee

**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)

**Tema:** Per Determinar

**Fecha inicio:** 1995 **Fecha Fin:** 1995

---

**Título del comité:** President's Prize Committee

**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)

**Tema:** President's Prize de IAMG

**Fecha inicio:** 1993 **Fecha Fin:** 1993

---

**Título del comité:** Internacional Geostatistical Association-IGA

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Per Determinar

**Fecha inicio:** 1989 **Fecha Fin:** 1989

---

**Título del comité:** International Association for Mathematical Geology-IAMG

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Per Determinar

**Fecha inicio:** 1984 **Fecha Fin:** 1984

---

**Título del comité:** Advances in Geosciences

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Revisora

**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Applied Geochemistry

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Revisora

**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Computers & Geosciences

**Entidad de la que depende:** 4388 - International Association for Mathematical Geosciences (IAMG)

**Tema:** Revisora

**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Cretaceous Research

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Revisora

**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Internacional Journal of Earth Sciences (Geologische Rundschau)

**Entidad de la que depende:** 4389 - Geologische Vereinigung (GV)

**Tema:** Revisora

**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Internacional Journal of Remote Sensing

**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar

**Tema:** Revisora

**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

---

**Título del comité:** Mathematical Geology  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Revisora  
**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Nonrenewable Resources  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Revisora  
**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Scientia Marina  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Revisora  
**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Statistical Modelling  
**Entidad de la que depende:** 0000 - Sense Especificar  
**Tema:** Revisora  
**Fecha inicio:** 1900 **Fecha Fin:** 1900

---

**Título del comité:** Interim Committee of the Association for Compositional Data  
**Entidad de la que depende:** 5775 - Association for Compositional Data (CoDA)  
**Tema:** presidenta  
**Fecha inicio:** 06/2015 **Fecha Fin:** 06/2017

---

## Organización de actividades de I+D

**Título:** Computerized Modeling of Sedimentary Systems

**Tipo de actividad:** congrés/Comité Científic

**Ámbito:** internacional

**Año:** 1996

**Título:** IAMG'97 - The Annual Meeting of the International Association for Mathematical Geology. Presidencia i Organització principal

**Tipo de actividad:** trobada/Presidència

**Ámbito:** internacional

**Año:** 1997

**Título:** MMES'97 - Mathematical Methods in the Earth Sciences: a three day workshop. Presidencia i Organització principal

**Tipo de actividad:** workshop/Presidència

**Ámbito:** internacional

**Año:** 1997

**Título:** IAMG'98 - The Annual Meeting of the International Association for Mathematical Geology

**Tipo de actividad:** trobada/Comité Científic

**Ámbito:** internacional

**Año:** 1998

**Título:** IAMG'98 - The Annual Meeting of the International Association for Mathematical Geology

**Tipo de actividad:** trobada/Presidència de Sessió

**Ámbito:** internacional

**Año:** 1998

**Título:** 31st IGC - International Geological Congress

**Tipo de actividad:** congrés/Presidència de Sessió

**Ámbito:** internacional

**Año:** 2000

**Título:** IAMG 02 8th Annual Conference of the International Association for Mathematical Geology

**Tipo de actividad:** conferència/Comité Científic

**Ámbito:** internacional

**Año:** 2002

**Título:** Compositional Data Analysis Workshop (CoDaWork 03) (10/2003)

**Tipo de actividad:** workshop/Presidència

**Ámbito:** internacional

**Año:** 2003

**Título:** "32nd IGC (International Geological Congress. Presidència de Sessió: ""G13.01 - Compositional Data Analysis: from theory to practice"""

**Tipo de actividad:** congrés/Presidència de Sessió

**Ámbito:** internacional

**Año:** 2004

---

**Gestión de actividades de I+D**

---

**Título:** Director Xarxa temàtica de les Dades composicionals aplicades a les Ciències de la Terra i a l'Arqueometria (50104/5591) . Generalitat de Catalunya

**Tipo de actividad:** Director Xarxa temàtica. 24 mesos (27/11/2001-26/11/2003)

**Año:** 2003

---

**Título:** Director Xarxa temàtica de les Dades composicionals aplicades a les Ciències de la Terra i a l'Arqueometria (7E200301/2698). Generalitat de Catalunya

**Tipo de actividad:** Director Xarxa temàtica. 24 mesos (30/06/2003-30/06/2005)

**Año:** 2005

---

**Título:** Responsable UdG del Grup d'Anàlisi estadística de dades composicionals. Xarxa temàtica de les Dades composicionals aplicades a les Ciències de la Terra i a l'Arqueometria (7E200301/2698). Dir: Pawlowsky Glahn, Vera (UG)

**Tipo de actividad:** Coordinador/Responsable UdG Xarxa Temàtica

**Año:** 2005

---

**Título:** Director SGR2005GRC-Grup de Recerca Consolidat: Grup de recerca en dades composicionals.Generalitat de Catalunya

**Tipo de actividad:** Director Grup Consolidat

**Año:** 2008

---

## Otros Méritos o aclaraciones

### Méritos relacionados con la actividad docente

The statistical analysis of compositional data (8h) Geociencias'17, VII Conv. de Ciencias de la Tierra, Palacio de las Convenciones, La Habana (Cuba) junto con MI Ortego y JJ Egozcue 2-3/04/2017 (<http://www.cubacienciasdelatierra.com/>) The statistical analysis of compositional data (8h) CoDaWork'17, Abbadia San Salvatore (IT) junto con JA Martín-Fernández, A Buccianti y JJ Egozcue 5/06/2017 The statistical analysis of compositional data (30h) CSIRO (Perth, Australia) junto con JJ Egozcue 28/08 - 1/09/2017 The Week-CoDaCourse 2016 (22h) Dep IMAE, Uni. de Girona (ES) junto con diversos profesores UdG y UPC 4-8/07/2016 Introduction to compositional data analysis (8h) TU Bergakademie Freiberg, Freiberg (Sachs) (D) junto con JJ Egozcue 6/09/2015 The statistical analysis of compositional data (12h) GeoMap Workshop, Olomouc, Czech Republic junto con JA Martín-Fernández, K Hron, M Templ, P Filzmoser, JJ Egozcue, R Tolosana-Delgado 3-4/06/2014 The statistical analysis of compositional data (40h) Dep IMAE, Uni. de Girona (ES) junto con C Barceló-Vidal, JA Martín-Fernández, JJ Egozcue, J Daunis-i-Estadella, G Mateu-Figueras 7-11/07/2014 The statistical analysis of compositional data (20h) US Geological Survey (Reston, VA, USA) junto con JJ Egozcue 18-22/08/2014 PhD course on compositional data analysis (20h) Doctoral School in Statistics, Uni. Milano-Bicocca (IT) junto con JJ Egozcue y GS Monti 4-6/03/2013 The statistical analysis of compositional data (20h) Dep IMAE, Uni. de Girona (ES) junto con C Barceló-Vidal, JA Martín-Fernández y JJ Egozcue 1-5/07/2013 The statistical analysis of compositional data (5h) IAMG'13, Uni. Complutense de Madrid (ES) junto con JJ Egozcue 6/09/2013 The statistical analysis of compositional data (12h) CoDaWork'13, Vorau (AUT) junto con JA Martín-Fernández, JJ Egozcue, K Hron, M Templ y P Filzmoser 3-4/06/2013 The statistical analysis of compositional data (6h) CoDaWork'11, Sant Feliu de Guixols (ES) junto con JJ Egozcue y R Tolosana-Delgado 9-10/05/2011 The statistical analysis of compositional data (20h) Dep IMAE, Uni. de Girona (ES) junto con JJ Egozcue, C Barceló-Vidal, M Comas-Cufí 4-8/07/2011 The statistical analysis of compositional data (6h) IAMG'11, Uni. Salzburg (AUT) junto con JJ Egozcue y R Tolosana-Delgado 8/09/2011 The statistical analysis of compositional data, CoDaCourse'10 (25h) UPC, Barcelona (ES) junto con JJ Egozcue y R Tolosana-Delgado 3-7/07/2010 The statistical analysis of compositional data (20h) IGME, Madrid (ES) junto con JJ Egozcue y R Tolosana-Delgado 26-28/10/2010 The statistical analysis of compositional data (12h) CoDaWork'08, Uni. de Girona(ES) junto con JJ Egozcue y S Thió-Henestrosa 25-26/05/2008 Análisis estadístico de datos composicionales (18h) Instituto Colombiano del Petróleo, Bucaramanga, Colombia junto con JJ Egozcue 20-23/03/2007 The statistical analysis of compositional data (16h) Queen's Uni., Belfast (UK) junto con JJ Egozcue 14-16/05/2007 The statistical analysis of compositional data (16h) Institut für Geologie, TU Bergakademie Freiberg (D) junto con JJ Egozcue 12-13/06/2007 The statistical analysis of compositional data (16h) Institut für Mathematik und Informatik, Ernst Moritz Arndt Univ. Greifswald (D) junto con JJ Egozcue 26-28/06/2007 The statistical analysis of compositional data (12h) IAMG'07, China Uni. of Geosciences junto con JJ Egozcue 26-27/08/2007 The statistical analysis of compositional data (16h) Department of Geology and Geochemistry, Uni. of Stockholm junto con JJ Egozcue 29-31/10/2007