

## **ANNEX**

### **NEWRONIA**

#### Situació del Projecte

El projecte NEWRONIA és una iniciativa empresarial basada en tecnologia de la UdG que centra la seva activitat en el desenvolupament de software d'optimització, concretament en l'àmbit del transport de passatgers per carretera.

L'objectiu inicial és oferir instruments tecnològics que permetin facilitar el transport de passatgers d'una forma més ràpida, fiable i rendible que els mètodes existents.

El producte deriva dels treballs d'investigació de la Dra. Beatriz López, el Dr. Joaquim Meléndez, Víctor Muñoz i Javier Murillo, tots ells del grup d'investigació eXIT de la Universitat de Girona.

El mercat potencial de NEWRONIA està en alça, degut a diferents factors, entre ells l'increment del petroli i la crisi econòmica, que fa del transport públic una alternativa en constant creixement. Els esforços actuals en logística s'han centrat en el desenvolupament d'eines software per al transport de mercaderies, però existeixen pocs softwares especialitzats en el transport de passatgers, pel que NEWRONIA representa una primera alternativa vàlida per donar suport a les "operacions de planificació" dels "gestors de transport de passatgers", l'activitat de la quals es fa vent més complexa cada dia.

#### Informe favorable i proposta de relació amb la UdG

Mitjançant aquest informe favorable s'insta al Consell de Govern per a que acordi la constitució d'aquest projecte empresarial presentat pels doctors Joaquim Meléndez i Beatriz López, adquirint la categoria d'Empresa de Base Tecnològica establerta en la Disposició Addicional 24a de la nova LOU.

D'acord amb el que estableix aquest nou règim legal, aquest acord determinarà la participació de la UdG en el capital social de l'empresa, així com les contraprestacions adequades a favor de la Universitat de Girona.

Aquesta resolució està condicionada a la constitució de l'empresa i a la participació de la Universitat de Girona.

### **El Primer Banc de Cents**

El primer Banc de Cents (The First Bank of Cents, en anglès), és una iniciativa empresarial iniciada pel doctor Josep Luís de la Rosa i dedicada a la implantació de monedes científiques per augmentar la transparència en el procés de selecció d'articles i reduir-ne les despeses que se'n deriven.

El model de negoci del Primer Banc de Cents es basa en dues línies d'actuació: comissions sobre les transaccions que s'aplicaran quan una massa crítica de científics utilitzi el banc, a més de les aplicades a les organitzacions científiques per cada article exportat, i la llicència de la tecnologia de comunicacions basada en dues patents americanes que s'han sol·licitat.

Els promotors, els doctors Szymanski (Rensselder Polytechnic Institute, Nova York, USA) o de la Rosa (Universitat de Girona) contribuiran amb l'experiència prèvia obtinguda en altres projectes empresarials.

#### Informe favorable i Proposta de relació amb la UdG

Mitjançant aquest informe favorable s'insta al Consell de Govern per a que acordi la constitució d'aquests projecte empresarials presentat pel doctor Josep Lluís de la Rosa, adquirint la categoria d'Empresa de Base Tecnològica establerta en la Disposició Addicional 24a de la nova LOU.

D'acord amb el que estableix aquest nou regim legal, aquest acord determinarà la participació de la UdG en el capital social de l'empresa, així com les contraprestacions adequades a favor de la Universitat de Girona.

Aquesta relació s'establirà mitjançant els següents documents:

- Pacte de socis
- Contracte de Transferència de Tecnologia
- Estatuts de la societat

Aquesta resolució està condicionada a la constitució de l'empresa i a la participació de la Universitat de Girona.