

Informe al Consell de Govern, de la proposta de la creació de l'Empresa de Base Tecnològica (EBT) de la UdG “Nabla Thermoelectrics, SL” a l'entorn de la UdG

eBOU-838

Exposició de motius: El projecte NABLA és una iniciativa empresarial impulsada pels Sr. Eduard Massaguer Colomer, Sr. Albert Massaguer Colomer, Dr. Antoni Pujol Sagaró, Dr. Lino Montoro Moreno, Dr. José Ramón González Castro, Sr. Martí Comamala Laguna i el Dr. Joaquim Velayos, personal docent i investigador i membres de la Universitat de Girona (UdG). L'empresa que es vol construir, és diu Nabla Thermoelectrics, SL, i centra la seva activitat en la producció d'electricitat a baix cost a partir de qualsevol font de calor residual. La iniciativa es basa en els resultats fruit de la recerca del grup GREFEMA de la UdG, i consisteix en un “Generador termoelèctric modular per a fluids”, amb una configuració tabular, modular i ultra compacta que permet adaptar-la a una gran varietat de necessitats de producció i de consum, aplicable en la recuperació de calor de qualsevol tipus d'instal·lació industrial o domèstica on hi hagi pèrdues de calor amb fluids de temperatura mitjana i alta, aplicable a sectors com l'automoció, com en el cas dels tubs d'escapament de vehicles, o el de fabricació de calderes. La tecnologia que es vol llicenciar a l'empresa disposa d'un registre de patent espanyola nº P201531435 amb el nom de “Dispositiu termoelèctric tubular, instal·lació termoelèctrica i procediment de fabricació corresponent”, i serà transferida a l'empresa de nova creació, NABLA THERMOELECTRICS, SL mitjançant un contracte de transferència de tecnologia que signaran la pròpia empresa i la Universitat de Girona (UdG). En aquest contracte de transferència de tecnologia s'establiran, entre d'altres aspectes, les contraprestacions econòmiques per a la UdG per l'explotació de la tecnologia transferida. Tant el contracte de transferència de tecnologia com el Pacte de socis es signaran en el moment de la constitució de l'empresa. Per tot el que s'ha exposat, en virtut del que estableixen l'article 88.e de la Llei 1/2003, de 19 de febrer, d'Universitats de Catalunya, i l'article 7.10 del Reglament d'organització i funcionament del Consell Social, S'APROVA: Elevar un informe favorable al Consell de Govern sobre: - El reconeixement de NABLA THERMOELECTRICS, SL com a EBT/Spin-off de la UdG. - La participació de la UdG en el capital social de NABLA THERMOELECTRICS, SL amb el percentatge indicat. - La transferència dels resultats a NABLA THERMOELECTRICS, SL amb les condicions que es pactin en el contracte de llicència de tecnologia. - L'aixecament de les incompatibilitats pels investigadors afectats.