

## Psicopedagogía Telemática, Gestión Medioambiental e Ingeniería Aplicada a Sistemas Productivos, nuevos proyectos Campus en Almería

(23/11/2006 09:42) | Almería > Universidad



Imagen de la entrega de los incentivos



ALMERÍA.-La Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, a través de la Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía, IDEA, ha aprobado tres incentivos en el marco del programa Campus para las empresas almerienses Education & Psychology I+D+i, Gestora de Residuos del Sur y Cadia Ingeniería, dedicadas a la psicopedagogía telemática, la gestión medioambiental integral y la ingeniería aplicada a cultivos intensivos, respectivamente. Las tres empresas han surgido de grupos de investigación de la Universidad de Almería.

Education & Psychology I+D+i, surgida de la Universidad de Almería, tiene como objetivo poder prestar servicios basados en las nuevas tecnologías que permitan ofrecer soluciones psicoeducativas en diferentes formatos para todo tipo de clientes en un mercado internacional. Con ello se persigue adaptar los conocimientos avanzados en materia de psicoeducación a las nuevas tecnologías y poder llegar a ellas de forma telemática, mejorando así el rendimiento del alumnado y el profesorado.

Más concretamente, entre sus servicios destacan tres revistas online (para investigadores y profesionales, para organizaciones y para profesores y alumnos), dos herramientas on-line bilingües (E-Dimepea, que permite la comunicación tutorial profesor-alumno de manera interactiva y el posterior análisis de estas tutorías para conocer los estilos de enseñanza y aprendizaje y E-Pléyade, igual que la anterior pero con la posibilidad de compartir la información en grupo), una sistema de evaluación on-line y una herramienta similar a la anterior pero centrada en el análisis del mobbing.

Asimismo, se plantean sistemas de asesoramiento personalizados para la implementación de un departamento de I+D en centros e instituciones educativas, para la evaluación y el análisis de la realidad educativa y orientadora y para la colicitud de proyectos y contratos de I+D en el ámbito psicoeducativo y psicopedagógico. Además, tienen en desarrollo 9 proyectos más.

Para la puesta en marcha de este proyecto, que requiere una inversión por parte de los promotores de la empresa de 102.945 euros, Innovación ha aprobado a través de Invercaria, la primera sociedad de capital riesgo pública participada al 100% de su capital por la Agencia IDEA, un préstamo participativo de 66.914,5 euros.

Gestora de Residuos del Sur, surgida igualmente de la Universidad de Almería y que se ubica en Alhama de Almería, tiene como objetivo la prestación de servicios avanzados en la gestión de residuos, su minimización en origen, valorización y eliminación.

Más concretamente, se centran en el tratamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (cada vez más numerosos y más variados), residuos procedentes de talleres mecánicos (neumáticos, filtros de aceites, aceites, baterías, líquido de frenos, líquidos refrigerantes, ect.) y aceites vegetales usados (uno de los contaminantes más problemáticos en los procesos de depuración de las aguas residuales urbanas que, además, es la materia prima fundamental para la elaboración de biodiesel).

Su puesta en marcha, que requiere una inversión por parte de la empresa de 116.343 euros, ha sido apoyada por Innovación con un préstamo participativo de 75.623,2 euros, a través de Invercaria.

Finalmente, Cadia Ingeniería es una spin off de la universidad almeriense que oferta servicios avanzados de ingeniería y consultoría en los campos de la automatización y el diseño industrial de sistemas productivos, con una potente utilización de las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones.

Más concretamente, Cadia se especializa en la prestación de estos servicios a proyectos relacionados con la agricultura intensiva, explotación de piedra natural y artificial, y energía solar y edificación.

Para su puesta en marcha, que requiere una inversión de 139.918 euros, Innovación ha aprobado a través de Invercaria, un préstamo participativo de 90.946,7 euros.

### Programa Campus

Campus es un programa diseñado por la Junta de Andalucía para poner en valor los resultados de la investigación de las universidades andaluzas, creando Empresas de Base Tecnológica. Su objetivo es crear sociedades participadas principalmente por los propios investigadores y universidades, que desarrollen proyectos que supongan

un avance tecnológico en la obtención de nuevos y mejores productos o procesos.

Hasta el momento se han formalizado ya 30 proyectos empresariales en el marco de Campus (7 en Almería), que han supuesto un total de inversión de 5,3 millones de euros, un incentivo de 2,5 millones de euros y la generación de 139 puestos de trabajo altamente cualificados (doctores, tecnólogos, etc).

Además de los 30 proyectos formalizados hay 15 pendientes de formalizar en próximas fechas. De esta forma son ya 45 las spin off surgidas a partir de esta iniciativa de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, lo que supone el 75% del total de este tipo de empresas que existen en la comunidad (60).

Esta aportación se refleja también en el peso específico de Andalucía en el total de spin off de España. En apenas cuatro años, la Comunidad Andaluza ha pasado de contar con el 1,5% del total de empresas al 20% actual, lo que la sitúa como la segunda comunidad autónoma en este concepto, sólo superada por Cataluña.