



6 | VALLADOLID | UNIVERSIDAD |

Jueves 17.11.11
EL NORTE DE CASTILLA



Foto de familia de los galardonados con los Premios Campus Emprende 2011. :: ICAI

CONCURSO EMPRENDE

► **Proyecto Empresarial.** El primer premio ha sido para Jesús Antonio Gómez Ochoa de Alda, de la IE Universidad de Segovia, por un proyecto de ingeniería genética de cultivo de microalgas. El segundo ha recaído en José Antonio Rodríguez y J. Ignacio Fernández, exalumnos de la ULE; y el tercero en Beatriz Martínez Fernández y Laura Polledo Ruiz, de León

► **Idea Empresarial.** El primer premio ha sido para Liborio Baños Ruiz, alumno de la Universidad de Valladolid, que plantea el desarrollo de plantillas quirúrgicas, modelos y prototipos físicos de apoyo a la cirugía maxilofacial a partir de recreaciones informáticas. El segundo fue para Jaime Escaño Cuevas, de la Pontificia; y el tercero, para Sonia Marcos Naveira, profesora de la Universidad de Burgos.

Prototipos listos para el mercado

La Junta y la Fundación Endesa premian los proyectos innovadores



fmanoso@elnortedecastilla.es

VALLADOLID. Desde una aplicación para facilitar el movimiento de una silla de ruedas a través de un teléfono móvil, hasta un inoculante natural capaz de sustituir a los abonos nitrogenados en los cultivos de leguminosas, pasando por

desarrollos informáticos capaces de controlar simultáneamente los electrodomésticos de un hogar convencional o de anticipar futuros problemas de aprendizaje en niños de muy corta edad puestos a punto, respectivamente. Hasta once prototipos listos para su lanzamiento se incluyen en el libro 'Proto-Innovadores: Modelos y prototipos. Anatomía del Conocimiento', patrocinado por la Fundación Endesa, y presentado ayer por los consejeros de Educación y de Economía, Juan José Mateos y Tomás Villanueva.

La publicación acerca el trabajo de los investigadores de las universidades de Castilla y León, su tecnología y conocimientos a los posibles usuarios y a la sociedad, en general. Además, todas estas creaciones son un ejemplo claro de cómo se puede transformar el conocimiento universitario en dinero, en innovación transferible al te-

jido productivo. En este sentido, Mateos reiteró que la salida a la crisis «pasa por una apuesta decidida por la investigación, la transferencia y la innovación», un contexto en el que «las universidades tienen un papel trascendente que jugar a través de la transferencia de su conocimiento hacia el tejido empresarial de la región», palabras que hizo suyas Villanueva, quien planteó la necesidad de «diversificar la economía productiva» para que Castilla y León «tenga futuro».

Nuevas empresas

La presentación del libro tuvo lugar en un acto celebrado en el Monasterio del Prado, en el transcurso del cual se entregaron los Premios del Concurso Campus Emprende 2011, que pretende favorecer la creación de nuevas empresas a partir del trabajo realizado en las aulas y laboratorios universitarios.

En la modalidad de Proyecto Empresarial, el primer premio ha sido para Jesús Antonio Gómez Ochoa de Alda, de la IE Universidad de Segovia, por un proyecto de ingeniería genética de cultivo de microalgas. El segundo ha recaído en José Antonio Rodríguez García y José Ignacio Fernández Robles, dos exalumnos de la Universidad de León, que presentaron un proyecto de recogida de residuos y lodos lácteos, procedentes de fábricas de queso en León, Zamora, Palencia y Vall-

dolid, para su transformación en abono agrícola.

Por último, el tercer premio de esta categoría ha sido para Beatriz Martínez Fernández y Laura Polledo Ruiz, dos investigadoras, también de León, que pretenden crear un laboratorio de anatomía patológica veterinaria para el diagnóstico de enfermedades animales.

En la categoría de Idea Empresarial el jurado otorgó el primer premio a Liborio Baños Ruiz, alumno de la Universidad de Valladolid, que planteó el desarrollo de plantillas quirúrgicas, modelos y prototipos físicos de apoyo a la cirugía maxilofacial a partir de recreaciones informáticas.

En segundo lugar fue para Jaime Escaño Cuevas, trabajador de la Universidad Pontificia de Salamanca, con el desarrollo de un servicio de avisos de incidencias de tráfico para dispositivos móviles y, finalmente, el tercer puesto fue para Sonia Marcos Naveira, profesora de la Universidad de Burgos, por su propuesta para poner en marcha un centro de creación de danza y artes escénicas.

«La salida de la crisis pasa por una apuesta decidida por la investigación y la transferencia»

LOS PROTOTIPOS

► **Aescolapius.** Sistema diseñado por alumnos de la Pontificia de Salamanca para mejorar la movilidad de las personas dependientes.

► **Simpledomos.** Plataforma capaz de integrar todos los sistemas domóticos de un hogar para que puedan ser controlados desde un solo dispositivo. USAL.

► **Inoculante.** Desarrollo de productos que sustituyen a los abonos nitrogenados en cultivos de leguminosas. ULE.

► **Precumat.** Programa informático para la detección de problemas en el aprendizaje de las matemáticas en Educación Infantil. Universidad de Valladolid.

► **Reactor.** Proyecto de la Uni-

versidad de Burgos para convertir los fangos que se producen en la depuración de aguas residuales de fábricas alimentarias en material reutilizable.

► **Sídca.** Sistema desarrollado por alumnos de la Pontificia que avisa automáticamente a familiares y servicios sociales si una persona mayor sufre una caída.

► **125 cc.** Alumnos de la UBU aceptaron el reto de fabricar una moto de competición que quedó en quinta posición en un campeonato nacional.

► **Microcápsulas.** Producción de microcápsulas que portan en su interior quimioterapia para combatir el cáncer de pulmón. Van directamente al tumor, evitando

los tejidos sanos. USAL.

► **Llamas hidrotermales.** Reactor que trata residuos mediante un proceso inocuo para el medioambiente, y genera llamas hidrotermales cuyo poder calorífico puede aprovecharse. UVA.

► **Fotogrametría.** Aparato de medición fotogramétrica que ofrece imágenes en tres dimensiones de multitud de especies animales. Universidad de León.

► **Scorm-Mobile.** Iniciativa de alumnos de la Pontificia que permite que los materiales formativos que se suben a Internet puedan ser visualizados tanto en el ordenador personal, como en el móvil, sin necesidad de adaptación.