

PREMIOS DEL CONCURSO CAMPUS EMPRENDE 2009

CAMPUS EMPRENDE es el fruto de la colaboración entre la Consejería de Educación, la Consejería de Economía y Empleo, la Universidad de Burgos, la Universidad de León, la Universidad de Salamanca, la Universidad de Valladolid, la Universidad Pontificia de Salamanca, la IE Universidad de Segovia, la Universidad Europea “Miguel de Cervantes” de Valladolid y la Universidad Católica “Santa Teresa de Jesús” de Ávila.

Éstas últimas son las ocho universidades radicadas en la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

El concurso Campus Emprende se enmarca dentro de la Medida 5 (Actividad Emprendedora y Creación de Empresas de Base Tecnológica) de la Estrategia Universidad – Empresa de Castilla y León 2008 – 2011, que tiene entre sus objetivos la identificación y dinamización de proyectos empresariales innovadores desde la universidad.

Han participado en la edición 2009, estudiantes y antiguos alumnos egresados en los dos últimos años de cualquiera de las universidades, públicas o privadas, castellanas y leonesas, así como el personal y becarios de las citadas universidades. En total se han presentado 34 trabajos.

El concurso ha constado de dos fases consecutivas:

- Una primera fase desarrollada en el ámbito propio de cada una de las ocho universidades participantes. Eso supuso la movilización, allá por los meses de junio y julio, de 8 jurados constituidos por un representante de la Dirección Territorial de la Agencia de Inversiones y Servicios, un representante de la Fundación General o Universidad correspondiente y un representante de la Fundación Universidades de Castilla y León (entidad adscrita a la Consejería de Educación, que agrupa a las ocho universidades de nuestra región).

- Esa primera fase, dio como resultado el conjunto de finalistas que accedieron a la definitiva fase regional de la que resultaron los seis ganadores que hoy presentamos.

El jurado de la fase regional, que desarrolló su tarea durante los meses de agosto y septiembre, estuvo constituido por representantes de las Consejerías de Economía y Empleo y Educación.

En ambos casos, el jurado ha valorado los trabajos de acuerdo a los siguientes criterios:

- ✓ Innovación del proyecto o idea.
- ✓ Viabilidad técnica, económica y financiera del proyecto o idea.
- ✓ Originalidad y creatividad del proyecto o idea.
- ✓ Presentación y claridad de la exposición.

CAMPUS EMPRENDE 2009 ha tenido dos categorías:

- La categoría IDEA EMPRESARIAL, que ha premiado la idea original de negocio con mayor potencial y previsible mejores perspectivas de desarrollo futuro.
- La categoría PROYECTO EMPRESARIAL, en la que compitieron planes de empresa y proyectos de negocio, con un grado de madurez elevado, susceptibles de ser puestos en marcha a corto plazo.

Los premios para cada categoría son los siguientes:

- Los tres mejores trabajos de la Categoría IDEA EMPRESARIAL recibirán un diploma acreditativo y un miniordenador portátil.

- En la Categoría PROYECTO EMPRESARIAL, los tres ganadores recibirán un diploma acreditativo así como una bolsa de servicios valorada en nueve mil euros, a medida de las características individuales de cada proyecto, y destinada a facilitar la puesta en marcha del nuevo negocio en el ámbito geográfico de la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Esta bolsa de servicios, que tendrá su desarrollo práctico a lo largo de los próximos meses, se destinará a uno o varios de los siguientes aspectos:

- ✓ Dotación de un espacio físico para el desarrollo del proyecto.
- ✓ Tutorización para la realización del análisis de viabilidad y desarrollo del Plan de Negocio por parte de expertos designados por la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León.
- ✓ Apoyo en la búsqueda y gestión de socios estratégicos y financieros, a través de las entidades e instrumentos que en esta materia tiene la Consejería de Economía y Empleo de la Junta de Castilla y León.
- ✓ Formación en gestión empresarial, innovación, TIC,s, técnica especializada, etc.
- ✓ O, por último, estudios previos específicos orientados a la puesta en marcha del proyecto empresarial.

En definitiva la bolsa de servicios que recibirán los ganadores es también fruto de la estrecha colaboración entre las Consejerías de Economía y Empleo y Educación. Colaboración que ha hecho posible la existencia de este Concurso CAMPUS EMPRENDE 2009.

SÍNTESIS - TRABAJOS GANADORES

CATEGORÍA IDEA EMPRESARIAL:

Primer premio:

D^a **Itziar Miguel Barrio**, autora del trabajo “**Centro de Educación para la Salud**”.

Itziar es una recién Licenciada en Ciencia y Tecnología de los Alimentos por la **Universidad de Burgos**.

Resumen:

Centro donde el público no sólo puede realizar actividad física y deporte, sino que, sobre todo, podrá recibir formación y seguir tratamientos en materia nutricional.

El centro tendrá un carácter multidisciplinar, que incluirá las áreas siguientes:

- Atención nutricional: dieta especializada para cada cliente, según sus necesidades, ya sea adelgazamiento, o cualquier patología: diabetes, hipertensión...
- Sala de deporte, para mejorar el estado físico. Además de máquinas deportivas, se impartirán clases de aerobio o step a distintos niveles. Un monitor recomendará el tipo de ejercicio más adecuado para cada cliente, en función de su edad, sexo, o estado de forma.
- Sala de formación: se impartirán cursos para que los clientes adquieran conocimientos en nutrición y puedan aplicarlos en su vida cotidiana. También habrá cursos de cocina sana, tanto para gente con pocos conocimientos como para amas de casa, que permitan sustituir platos con exceso de grasa o fritos por nuevas recetas mucho más saludables.

En definitiva, con el Centro de Educación para la Salud, lo que se persigue es enseñar a comer y a cuidarse.

SÍNTESIS - TRABAJOS GANADORES

CATEGORÍA IDEA EMPRESARIAL:

Segundo premio:

D. **Francisco Javier Gutiérrez Sacristán**, autor del trabajo “**Soluciones unificadas de documentación electrónica**”.

Francisco Javier es un recién titulado en ingeniería superior de telecomunicaciones por la **Universidad de Valladolid**.

Resumen:

La empresa propuesta trabajará en el diseño y realización de proyectos para sustituir el uso de documentos impresos por documentos electrónicos seguros. El servicio se orienta tanto a procesos internos como externos (los que involucran al usuario final).

Sus clientes serán instituciones privadas o públicas que generan un volumen notable de documentación e intercambian documentos que deben ir firmados y/o cuyo contenido es confidencial.

Resulta especialmente innovador incluir en la migración los procesos externos que involucran a los usuarios finales, que podrán interactuar a través de Internet utilizando certificados digitales o dispositivos de autenticación, como el DNI electrónico.

SÍNTESIS - TRABAJOS GANADORES

CATEGORÍA IDEA EMPRESARIAL:

Tercer premio:

D. Adrián Escapa González, autor del trabajo “**Bioenergía y Desarrollo Tecnológico-BYDIT**”

Adrián es estudiante de tercer ciclo en la Escuela de Ingenierías Agrícolas de la **Universidad de León**.

Resumen:

Los objetivos de BYDT son asesorar y ayudar a sus clientes a satisfacer las necesidades de suministro de energía mediante el uso de recursos renovables (especialmente de origen biomásico), y al mismo tiempo ofrecer soluciones en la gestión de residuos orgánicos. BYDT también participará de forma activa en proyectos I+D+i relacionados con las energías renovables.

BYDT tratará de aprovechar una coyuntura muy favorable para la introducción de nuevos sistemas de producción de energía limpia y renovable, motivada por los problemas de suministro de energía y el aumento del precio de los combustibles por un lado, y las preocupaciones ambientales respecto al uso de combustibles fósiles y la liberación de contaminantes a la atmósfera.

SÍNTESIS - TRABAJOS GANADORES

CATEGORÍA PROYECTO EMPRESARIAL:

Primer premio:

D. Daniel Álvarez González, D. José Víctor Marcos Martín y D. Roberto Hornero Sánchez, autores del proyecto “**Biosoft Resources: Herramientas y servicios de ingeniería biomédica**”

Daniel, Víctor y Roberto son investigadores de la **Universidad de Valladolid**.

Resumen:

Biosoft Resources, desarrollará y comercializará herramientas y servicios de Ingeniería Biomédica y, concretamente, herramientas de ayuda a la detección de diferentes enfermedades de gran calado social.

De manera concreta, la cartera de productos y servicios de Biosoft Resources se compone de:

- Herramienta software de ayuda al diagnóstico del Alzheimer, de cara a la detección y diagnóstico precoz de la enfermedad y como herramienta de seguimiento del paciente.
- Herramienta software de ayuda al diagnóstico de la apnea obstructiva del sueño, mediante nuevos métodos de extracción y clasificación de características de la señal de saturación de oxígeno en sangre.
- Herramientas software de ayuda a la detección de lesiones oftalmoscópicas asociadas a la retinopatía diabética, mediante la utilización de algoritmos de detección y clasificación de lesiones del fondo de ojo.

Estas herramientas software son adaptadas en función de las necesidades específicas de cada cliente, ya que éste participa en el proceso de diseño de las herramientas de ayuda al diagnóstico.

SÍNTESIS - TRABAJOS GANADORES

CATEGORÍA PROYECTO EMPRESARIAL:

Segundo premio:

D. Ignacio Gutiérrez Cordero y D. Alexandre González Rodríguez, autores del trabajo “MIRBLU MAPS”

Ignacio y Alexandre son dos recién titulados en Ingeniería Informática de la **Universidad Pontificia de Salamanca**.

Resumen:

MIRBLU desarrollará y desplegará sistemas de geoposicionamiento sin satélite para interiores de edificios y grandes superficies como aeropuertos, centros comerciales o edificios de Administración Pública.

Estos sistemas mostrarán al usuario la ruta óptima entre su posición de partida y la posición destino a través de un dispositivo móvil de comunicación estándar (teléfono, PDA, etc.) que disponga de conexión bluetooth. Este sistema cubre un hueco no resuelto por los sistemas GPS actuales que sólo funcionan en exteriores mediante la conexión con al menos tres satélites.

Además de información sobre posicionamiento, el sistema ofrece la posibilidad de que el usuario reciba información inteligente y complementaria de interés, como por ejemplo, en el caso de un aeropuerto, salidas de vuelos, puertas de embarque, etc.

Como ventaja adicional del proyecto, el sistema desarrollado incluye instrucciones por voz, para asistir a personas invidentes incluso recalculando rutas si es necesario.

SÍNTESIS - TRABAJOS GANADORES

CATEGORÍA PROYECTO EMPRESARIAL:

Tercer premio:

D^a Matilde Alonso Rodrigo, D. José Carlos Rodríguez Cabello y D. Francisco Javier Arias Vallejo, autores del trabajo “**Nuevos materiales para el sector biomédico**”.

Matilde, José Carlos y Francisco Javier son profesores de la **Universidad de Valladolid**.

Resumen:

El proyecto contempla la comercialización de dos líneas estratégicas de productos, que tienen en común su forma de obtención y composición base: son polímeros no derivados del petróleo y de una elevada biocompatibilidad. Además, son diseñados y obtenidos de forma específica para cada aplicación y mediante procesos biotecnológicos medioambientalmente limpios.

La primera de estas líneas es el desarrollo y comercialización de substratos bioactivos para Ingeniería de Tejidos (endotelio, osteoblastos, tejido nervioso, epitelio y fibroblastos) con aplicación directa en la reconstrucción de vasos sanguíneos, recubrimiento de stems y válvulas cardíacas, implantes dentales, regeneración de la médula espinal, piel artificial y láminas de cicatrización en úlceras de personas diabéticas, así como en quemados.

La segunda línea de productos son los sistemas inyectables “autogelificables” y Bioactivos, es decir, sistemas de dosificación inteligente de fármacos y de ADN, basados en materiales recombinantes de base proteica, lo que incrementa la biocompatibilidad y biodegradabilidad así como disminuye el tiempo de gelificación, haciendo a estos productos especialmente adecuados para la regeneración de tejidos, la realización de terapias celulares, los tratamientos de estética y la medicina regenerativa en general.