

● TU UNIVERSIDAD

La ULL toma la delantera en la investigación sobre biomedicina

DIARIO DE AVISOS
SANTA CRUZ

Un grupo de investigación multidisciplinar adscrito al área de tecnología biomédica de la Universidad de La Laguna está desarrollando importantes investigaciones en áreas tan diferentes como la medicina, la física, la química o la psicología. Entre los significativos avances logrados destaca el desarrollo de un lector de texto o un dispositivo de creación de un espacio acústico virtual para personas ciegas. También han avanzado en el desarrollo de biosensores para la determinación de moléculas de interés médico, así como de microorganismos patógenos en ambientes hospitalarios, o en la posibilidad de crear modelos simulados para la industria farmacéutica y en el desarrollo de varios analizadores electroquímicos de última generación. Estas investigaciones las están desarrollando el grupo de Neuroquímica y Neuroimagen en tres laboratorios: uno perteneciente a la Facultad de Medicina de la Universidad de La Laguna, dedicado a la realización de trabajos en neurociencia básica y aplicada; el segundo, en el Hospital Universitario de Canarias, donde se realizan investigaciones sobre patologías degenerativas del sistema nervioso central, deterioro cognitivo y Alzheimer, y el último, localizado en el Instituto Tecnológico de Canarias, dedicado al desarrollo de instrumentación médica orientada a la restauración sensorial de personas ciegas y sordas. Todas estas líneas de investigación han permitido el desarrollo de algunas patentes que actualmente se encuentran en comercialización o en proceso de convenio y contrato con empresas nacionales e internacionales.



El programa TF Innova dedica especial atención a las empresas de base tecnológica. / DA

Tenerife Innova ayuda a las Empresas de Base Tecnológica

El Cabildo Insular tiene como objetivo desplegar una cultura de la innovación como eje para la mejora de la competitividad

DIARIO DE AVISOS
SANTA CRUZ

Las Empresas de Base Tecnológica (EBTs) son empresas cuyo objetivo es "explotar productos o servicios que requieren el uso de tecnologías o conocimientos desarrollados a partir de una actividad investigadora". Estas empresas desarrollan actividades intensivas en conocimiento y desarrollo tecnológico, en principio, en cualquier sector empresarial, pero más comunes en desarrollo de software, las comunicaciones, la biotecnología, la instrumentación, etcétera. La creación de estas empresas son el motor del desarrollo de una economía dinámica y basada en el conocimiento y en el desarrollo de la I+D+i. Además, son facilitadoras de los procesos de transferencia de tecnología del ámbito científico al tejido empresarial. Las EBTs normalmente son pequeñas empresas con escaso personal, pero altamente cualifi-

cado, y se caracterizan por tener una fuerte base tecnológica y un alto componente de innovación, por desarrollar productos y servicios de alto valor añadido, y por contar con una alta adaptabilidad a los cambios. Suelen nacer en viveros empresariales (en su fase de incubación) y consolidarse en parques científicos tecnológicos.

Escenarios tecnológicos.

Los parques científicos tecnológicos y sus viveros (o incubadoras) de empresas juegan un papel muy importante a través de la infraestructura y servicios que les proporcionan estas entidades para la creación, desarrollo y consolidación de este tipo de empresas. Además de la labor que realizan, tanto los parques como los viveros, en el acompañamiento y asesoramiento durante todo el proceso. El Parque Científico Tecnológico de Tenerife (PCTT), como impulsor de la innovación en la Isla, está acondicionando un vivero

empresarial para albergar EBTs y estará disponible próximamente.

Por otro lado, el Programa Tenerife Innova ha lanzado el concurso Tenerife Emprende I+D+i para ayudar a la creación de Empresas de Base Tecnológica. Este concurso premia a los dos mejores proyectos empresariales de EBTs y concede sendas subvenciones para su puesta en marcha. Asimismo, les ofrece la posibilidad de que se alojen en los viveros del parque que estén en funcionamiento en el momento de la adjudicación y les proporciona, a través de la Oficina Técnica de TF Innova, asesoramiento especializado por un año. El programa TF Innova se encuentra inmerso en un proceso de localización de EBTs, para facilitar su integración en el tejido económico y social de la Isla, y favorecer así la cultura de la innovación continua como uno de los objetivos políticos, económicos y sociales de primer orden para la sociedad actual.

● SABÍAS QUE...

Oportunidad de innovación en dos nuevas jornadas para empresas

DIARIO DE AVISOS
SANTA CRUZ

El Instituto Tecnológico de Canarias ha celebrado esta semana la Jornada Oportunidades de Innovación en el Sector Agroindustrial en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agraria de la Universidad de La Laguna, con el objetivo de mostrar oportunidades de innovación para las empresas agroindustriales, mediante su cooperación con los centros públicos de I+D, y otras empresas proveedoras de tecnología. La jornada contó con la participación de técnicos y directivos de explotaciones y cooperativas agrícolas, empresas agroindustriales, agencias de extensión agraria e investigadores de organismos de I+D+i canarios. Por otro lado, la Fundación Canaria Empresa Universidad de La Laguna también organizó esta semana una jornada de Innovación abierta, en la Facultad de Ciencias de Información de La Laguna, que contó con la participación de varias personalidades expertas en la materia para dar a conocer algunas claves para la mejora de la competitividad mediante esta nueva estrategia empresarial. En ambas jornadas, TF Innova ha dado a conocer las actuaciones puestas en marcha en su primer año de desarrollo y ha promovido la participación de las empresas en las convocatorias de ayudas para el año 2009, que se encuentran abiertas hasta el próximo mes de julio: Concurso TF Emprende I+D+i (para la creación de Empresas de Base Tecnológica), subvenciones para la adquisición de equipamiento especializado en I+D+i, y subvenciones para la creación, constitución y consolidación de *clusters* de la isla de Tenerife.

● LA INNOVACIÓN DE...

“Si no innovamos, nos adelantarán a toda prisa”

DOLORES RODRÍGUEZ DE AZERO TABARES ► DIRECTORA GENERAL ADJUNTA DE PUEBLOCHICO

Licenciada en Derecho y diplomada en Derecho Comunitario por la Universidad de San Pablo CEU, en Madrid, Dolores Rodríguez de Azero Tabares trabajó durante un año en el Parlamento Europeo en Bruselas. También fue gerente de Cerco Tenerife, S.L., sociedad que creó y desarrolló el proyecto del parque temático Pueblochico, en La Orotava. Desde su inauguración, es directora general adjunta del mismo.

- ¿Para usted, qué es la innovación?

“Todos innovamos todos los días. Para conseguir objetivos no hay una única dirección, cada vez

que giramos innovamos, y esto se aplica a todos los campos de la vida. Actualmente, la innovación es una necesidad”.

- ¿Qué innovación o noticia de I+D le ha llamado más la atención recientemente?

“Toda la innovación que se está desarrollando en Internet para la comunicación entre las personas me impresiona cada día. Ya no hay lejanía ni barreras para el intercambio de conocimiento y las relaciones humanas”.

- ¿Queda algo por inventar?

“Todo está por inventar, sobre todo teniendo en cuenta que inventar no tiene que ser desde cero,

siempre se puede mejorar lo ya inventado, aportando valor e innovando; así lo veo, aunque me repita un poco”.

- Si pudiera, ¿qué innovación le gustaría realizar?

“Me gustaría innovar en tantas cosas... De hecho, me gustaría que la innovación formara parte del hacer de todos cada día, en cada reto que tomamos, con la ilusión de empezar las cosas con la sensación de poderlas cambiar. El mundo comercial del marketing y la comunicación está inmerso en pleno cambio, y sería una satisfacción aportar alguna innovación en este tema. Asimismo, me gustaría innovar en

el campo de la protección del medio ambiente y la concienciación de la sociedad sobre este tema. De hecho, alguna idea se está ya haciendo en ese ámbito”.

- ¿Por qué no innovamos más?

“Requiere mucho esfuerzo y energía, la cabeza no para de buscar ideas, de explorar caminos. Se asocia la innovación a lo tecnológico, y puede que sea el máximo exponente en nuestros días, pero la innovación está ahí para ser aplicada en todo. Muchos se preguntan: si algo ya funciona, ¿para qué innovar? Pero hay que preguntarse: ¿Y si innovando funcionara mucho

mejor? Como sentencia, diría que el conformismo es enemigo de la innovación”.

- ¿El innovador nace o se hace?

“El que nace innovador, nace con una gran suerte y el que no nace con ello, más vale que se haga innovador sobre la marcha, o de lo contrario verá que muchos le adelantará a toda velocidad”.

- ¿Qué tiene de innovadora?

“Casi todo. No hay día que no me plantee nuevas ideas, nuevos retos, grandes ilusiones... y no sólo empresariales. La innovación aplicada a la vida personal ofrece grandes resultados”.