

CONOCE TU UNIVERSIDAD
La ULL, una potencia en investigación molecular

► El Servicio de Resonancia Magnética Nuclear de la Universidad de La Laguna (ULL), dirigido por el doctor en Farmacia Antonio Manuel Hernández Daranas, progresa de forma significativa en el estudio de estructuras complejas de nuevas moléculas de naturaleza orgánica mediante el uso de técnicas avanzadas de Resonancia Magnética Nuclear y de la Química Computacional. Asimismo, se está investigando sobre las interacciones proteína-ligando, a través de un equipamiento muy potente y tecnológicamente avanzado, lo que sitúa a la ULL en un destacado lugar en la comunidad internacional. El campo concreto del trabajo del grupo de investigación tiene que ver directamente con la investigación de productos de interés farmacéutico, en los que hay que determinar las estructuras de las sustancias activas. En sentido más amplio, y con pequeñas modificaciones, los recursos tecnológicos que se utilizan pueden ser de interés fundamental para empresas de base biotecnológica y para instituciones que necesiten analizar y/o determinar sustancias de naturaleza orgánica, ya sean alimentos o cualquier otro producto manufacturado. En este sentido, el proyecto que se está llevando a cabo se sitúa en la base del descubrimiento de nuevas moléculas para examinar su modo de acción sobre las dianas biológicas sobre las que actúan.

¿SABÍAS QUÉ?
Concurso para el logotipo del proyecto Transcreea

► El Parque Científico y Tecnológico de Tenerife SA (PCTT) convoca un concurso abierto para premiar el mejor diseño para la creación de un logotipo destinado a ser la imagen distintiva del proyecto Transcreea. El PCTT y el proyecto Transcreea tienen una clara vocación social y de implicación, no sólo como beneficiarios finales, sino también como copartícipes en algunas de sus actividades. Por lo que este concurso quiere servir para reforzar esa vinculación que todas las entidades socias del proyecto buscan. Las propuestas deberán entregarse (desde el 6 hasta el 31 de octubre) en formato electrónico PDF o JPG a las direcciones tfinnova@tfinnova.es o documentacion@tfinnova.es.



Los participantes en Transcreea se reunieron esta semana en el Recinto Ferial. / DA

Transcreea, una red para la innovación en Macaronesia

El Cabildo Insular, a través del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife, lidera la iniciativa en la que participan socios de **Canarias, Madeira y Azores**

Diario de Avisos
Santa Cruz de Tenerife

El Parque Científico y Tecnológico de Tenerife lidera el proyecto europeo Transcreea (Red Transnacional de Fomento a la Creación de Empresas de Base Tecnológica en la Macaronesia), aprobado recientemente dentro del Programa de Cooperación Transnacional de la Madeira, Azores y Canarias 2007-2013, para hacer frente al déficit en actividades, gasto y personal dedicado a la I+D y a la innovación empresarial en la región.

El presupuesto del proyecto Transcreea es de 904.825 euros y está cofinanciado en más de un 85% por la Comisión Europea. Asimismo, las entidades que participan en la iniciativa son gobiernos insulares y regionales, institutos de investigación, universidades, fundaciones Universidad-Empresa, parques científicos y tecnológicos y Cámaras de Comercio de Canarias, Madeira y Azores. Concretamente, el Archipiélago está representado a través de cinco socios de Tenerife, cuatro de Gran Canaria y uno de la isla de Fuerteventura.

La meta de Transcreea es mejorar la calidad, cobertura, profesionalidad y eficacia de los servicios de apoyo a la creación de empresas de base tecnológica (EBT) y, a través de ello, aumentar la actividad emprendedora y facilitar la transferencia de resultados de investigación al mundo empresarial. Esta meta se quiere lograr mediante la puesta en red y la oferta coordinada y conjunta de capacidades, instrumentos de apoyo y actores.

Los objetivos específicos de

Transcreea involucran, por lo tanto, el intercambio de experiencia y la transferencia de conocimiento entre las regiones y los participantes, la identificación y difusión de buenas prácticas, el desarrollo y la puesta en marcha de una acción piloto conjunta, así como la elaboración y difusión de recomendaciones operativas y estratégicas y la constitución de una red para la creación de empresas de base tecnológica. Para ello, el proyecto persigue establecer un modelo y protocolo común para toda la región macaronésica en el asesoramiento a emprendedores con proyectos empresariales de base tecnológica y/o intensivo en conocimiento.

En este contexto, y gracias al gran número de socios que participan (universidades, cámaras de comercio y parques tecnológicos de las tres regiones), se trabajará para conseguir, en primer lugar, un consenso sobre lo que se entiende por EBT para poder darle un tratamiento y servicios estandarizados en las entidades que participan en la iniciativa. Así, la concreción de un modelo común de asesoría para este tipo de proyectos aumentará la actividad emprendedora y facilitará la transferencia de resultados de investigación al mundo empresarial.

Cambio de estrategia

Las tres regiones, Canarias, Madeira y Azores, cuentan actualmente con limitaciones a la hora de desarrollar un tejido empresarial innovador debido a su situación geográfica ultraperiférica y al excesivo peso del sector servicios, en especial el turismo, en el tejido

socioeconómico. Igualmente, hasta ahora las instituciones trabajan de forma aislada, lo que genera que el emprendedor no sepa dónde acudir debido a la falta de coordinación de todos los actores relevantes en este ámbito. Y, concretamente, en la región canaria, el mayor déficit es que no hay personal técnico suficiente para hacer una valoración tecnológica de los proyectos empresariales intensivos en conocimiento. Por todos estos motivos, uno de los rasgos distintivos del proyecto Transcreea es la cooperación. Por primera vez, gracias a la puesta en marcha de esta iniciativa, todas las instituciones relevantes de las tres regiones cooperarán en asesorar a emprendedores que desarrollen proyectos innovadores de base tecnológica.

El Cabildo Insular, a través del Parque Científico y Tecnológico de Tenerife ha acogido, durante esta semana, la reunión de lanzamiento de Transcreea, en la que han estado presentes representantes de las tres regiones. Esta primera reunión, que tuvo lugar en las instalaciones del Recinto Ferial de la capital tinerfeña, ha tenido como objetivo poner en contacto a los socios del proyecto, dar a conocer la iniciativa y detallar las actividades que deben poner en marcha los diversos socios en el tiempo de duración del proyecto. En este sentido, una de las socias de Madeira, Patricia Lancaster, directora de Madeira Tecnopolo (institución experimentada en el desarrollo de proyectos comunitarios), manifestó que el proyecto acortará las distancias entre las Empresas de Base Tecnológica y sus objetivos.

"LA INNOVISIÓN DE..."
MARGARIDA MARÍA PINTO QUEIRÓS DE ATAÍDE ALMEIDA

MIEMBRO DEL CONSEJO ADMINISTRATIVO DEL FONDO REGIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

"La innovación es el motor del crecimiento económico"

Diario de Avisos
Santa Cruz de Tenerife

Margarida María Pinto Queirós es la secretaria regional de Ciencia, Tecnología y Equipamientos del Gobierno de las Islas Azores. Su trayectoria profesional señala que es licenciada en Organización y Gestión de Empresas. También es miembro del Consejo Administrativo del Fondo Regional de Ciencia y Tecnología del Gobierno de las Azores desde 2003. Anteriormente, fue responsable de diversos departamentos del área de Salud en uno de los principales hospitales de Azores, donde promovió la remodelación del Servicio de Provisiones, así como la creación del Servicio de Planificación Informática y Gestión de Visitas.

- ¿Para usted qué es la innovación?

"La innovación es el motor del crecimiento económico de la sociedad del conocimiento. Innovar es crear, inventar, modificar o reinventar alguna cosa de forma positiva".

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

"Los resultados que salieron a la luz durante la última semana sobre la vacuna experimental contra el sida. Esta vacuna, por primera vez, disminuye los riesgos de infección del virus VIH en un treinta por ciento".

- ¿Queda algo por inventar?

"Sí, mientras no se agote el poder de la imaginación".

- Si pudiera, ¿qué innovación le gustaría realizar?

"La poción de la inmortalidad".

- ¿Por qué no innovamos más?

"Porque estamos acomodados en la situación actual".

- ¿El innovador nace o se hace?

"Nace y se hace".

- ¿Qué tiene usted de innovador/a?

"El reinventar, el sentido de la vida cada día".