

ANTONIO FERNÁNDEZ, VICERRECTOR DE LA ULPGC, COORDINARÁ LA GESTIÓN MUNDIAL EN LA MUERTE DE ZIFIOS

La Comisión Ballenera Internacional, integrada por 66 países, ha elegido al catedrático de Patología Animal de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC), vicerrector de Investigación y coordinador de la Unidad de Investigación de Cetáceos del centro superior, Antonio Fernández Rodríguez, para que presida el nuevo Grupo de Intervención Rápida en el varamiento y muerte de cetáceos que acaba de crear.

Este nombramiento convierte a Fernández en el coordinador de las actuaciones rápidas ante los varamientos y muertes de zifios en el mundo por causas extrañas.

A su vez, el profesor del centro superior canario pasa a ser el primer científico español que preside uno de los 32 grupos de trabajo existentes en la Comisión Ballenera Internacional.

El nuevo grupo, creado en la última reunión de la Comisión Ballenera Internacional celebrada este mismo mes en la isla caribeña de Saint Kitts, tiene entre sus funciones establecer una red de actuación ante las situaciones de emergencia que padecen estos animales. En principio, según informó ayer Fernández, estará integrado por un grupo de una decena de científicos de países como

Estados Unidos, Reino Unido, Irlanda, México, Bélgica, Taiwan, Italia y España.

La Provincia/DLP, 21 de junio de 2006



LAS UNIVERSIDADES CANARIAS DIFUNDEN EN COMÚN INVESTIGACIÓN APLICADA A LA EMPRESA

Las dos universidades canarias se han lanzado, aún de modo tímido, a la difusión exterior de su caudal investigador aplicable a iniciativas empresariales. Lo curioso es que lo han hecho juntas, y que lo han hecho en escenarios exigentes, como San Francisco (California, Estados Unidos), donde hace sema-

nas se celebró un encuentro auspiciado por la Oficina Canaria en San Antonio de Texas, con varios proyectos tecnológicos nacidos en las Islas y examinados por inversores y especialistas americanos.

Así lo relató Gerardo Morales, director de la oficina de transferencia tecnológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, quien, en una mesa redonda sobre el futuro de las empresas de alta tecnología en las Islas, instó a "aprovechar los almacenes de conocimiento que son nuestras universidades para transformarlas en empresa y en riqueza". En el foro de debate de los jóvenes empresarios

de las Islas, Morales expuso un mensaje refrescante y optimista, recordó que en materias como la astrofísica y la desalinización de agua la tecnología canaria compite con los líderes mundiales y animó por ello a "aprender de Estados Unidos, porque ellos sí son muy buenos al aprovechar la investigación y convertirla en negocios productivos".

En el mismo sentido, destacó que en próximos foros relacionados con la tecnología será preciso "recordar que en Canarias tenemos 4.000 millones de euros pendientes de ser invertidos", a través de la Reserva para Inversiones y otros instrumentos fiscales.

Diario de Avisos, 1 de julio de 2006



LA ULPGC CREA UN CENTRO DE I+D SOBRE COMUNICACIÓN

El Consejo de Gobierno de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) aprobó ayer la creación de un nuevo centro de Investigación y Desarrollo que se llamará Cetic (Centro Tecnológico para la Innovación en Comunicaciones), y que engloba a tres grupos de investigación del departamento de Señales y Comunicaciones. Según explicó Antonio Fernández, vicerrector de Investigación y Desarrollo, estos grupos han desarrollado en los últimos años una abundante actividad investigadora en temas relacionados con el desarrollo de las tecnologías de la información, en concreto en el ámbito del procesado de señales y el diseño de sistemas de comunicaciones. Y analizando esa experiencia, han constatado que aunando esfuerzos podrían realizar proyectos de más entidad.

Además, tal y como expuso Fernández en el Consejo de Gobierno, la creación

del centro “permitirá ofrecer una imagen común ante la sociedad”, lo cual -esperan- redunde en un incremento de los contratos por parte de empresas y administraciones. Por su parte, Manuel Lobo, rector de la ULPGC, dio cuenta ante el Consejo de las negociaciones con la Consejería de Educación en torno al II Contrato-Programa con las universidades canarias que ya se centra en un documento que reúne las

líneas de financiación, con una partida básica, otra por objetivos, y una tercera de un plan plurianual para construcción y adecuación de edificios. Además, señaló que el Ministerio de Educación y Ciencia no elaborará un catálogo oficial de titulaciones, sino que serán aprobadas por las universidades e incluidas en un registro, una vez revisadas por el Ministerio.

Canarias7, 11 de julio de 2006



EL SURESTE CONSTRUIRÁ LA PRIMERA DESALADORA DEL MUNDO QUE HARÁ USO DE LA ENERGÍA EÓLICA

La Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y la Mancomunidad del Sureste construirán la primera desaladora del mundo impulsada sólo por energía eólica. La nueva potabilizadora aislada empezará a construirse a principios del próximo año en Punta Tenefé, junto a la desaladora de Pozo Izquierdo, en la costa de Santa Lucía. Fue el 12 de septiembre cuan-

do la junta extraordinaria de la Mancomunidad aprobó el convenio marco que firmará en los próximos días con la Universidad “para que en muy poco tiempo dispongamos en esta comarca de lo que será un instrumento pionero a nivel mundial de producción de agua a través de una planta aislada de 5.000 metros cúbicos al día”, según manifestó su presidente Antonio

Morales. “Será la planta más grande del mundo de producción de agua potable a través de la energía eólica”, añadió Morales.

Con tal iniciativa, la Mancomunidad vuelve a ser pionera “en el esfuerzo enorme que hacemos para resolver el problema del agua de esta comarca”, donde las restricciones eran frecuentes. Morales recordó cómo, hace

ya más de 15 años, los tres municipios del Sureste -Santa Lucía, Ingenio y Agüimes-, constituyeron la Mancomunidad para, en primer lugar, afrontar la escasez de agua. En estos momentos la potabilizadora de Pozo Izquierdo produce 33.000 metros cúbicos de agua al día, con una calidad similar al agua destilada, gracias al sistema afino de doble paso y de doble etapa. Y están pendientes de una nueva ampliación para generar 10.000 metros cúbicos más y así responder a las necesidades de los más de 120.000 habitantes existentes en la comarca.

Paralelo a las potabilizadoras tradicionales, ahora la Mancomunidad va a montar una nueva desaladora aislada de 5.000 metros cúbicos, con lo que dentro de dos años la comarca dispondrá de una producción diaria de 48.000 metros cúbicos de agua pota-

ble. La potabilizadora, movida por energía eólica, tendrá un coste de seis millones de euros. Morales indicó que el nuevo proyecto se autofinanciará con

el precio que van a pagar por el consumo de agua.

La Provincia/DLP, 13 de septiembre de 2006



LA UPLGC HARÁ EL CONTROL DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES EN LOS PUERTOS DE LA ISLA

El grupo de investigación de Análisis Químico Medioambiental de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) va a llevar a cabo el control temporal y espacial de contaminantes orgánicos en los principales puertos deportivos y pesqueros de Gran Canaria. Dicha iniciativa, auspiciada por el Gobierno de Canarias y el Ministerio de Educación y Ciencia dentro del Plan Nacional de I+D, tiene como objetivo analizar contaminantes como los biocidas (pesticidas antifloculantes), deri-

vados fenólicos..., según destacó el responsable del citado grupo de investigación del Departamento de Química, José Juan Santana Rodríguez. “Esta línea surge porque los biocidas se utilizan como aditivos en las pinturas y los barnices en los barcos. Estos compuestos se disuelven y contaminan afectando al ecosistema marino”, afirmó el catedrático de Química Analítica de la ULPGC, destacando que dicho análisis se llevará a cabo en muestras de agua de mar y en sedimentos marinos.

Para estos trabajos, que se desarrollan por primera vez en Canarias, se utilizarán técnicas de extracción y análisis muy sensibles (cromatografía líquida con diferentes detectores), “porque las concentraciones de este tipo de compuestos en muestras marinas son muy bajas”, afirmó. El proyecto tendrá una duración aproximada de tres años y se llevará a cabo en el puerto de La Luz y de Las Palmas y el Muelle Deportivo.

La Provincia/DLP, 24 de septiembre de 2006

darle a conocer el proyecto al alcalde, Francisco Valido, y para, de paso, pedirle colaboración en la resolución de lo que el propio Lobo llamó "pequeños problemas técnicos".

Además, el máximo responsable de la ULPGC aprovechó su estancia en la ciudad para explicarle al primer edil que la ejecución del proyecto precisará de algo más de suelo del que cuenta la Universidad en esta zona de la costa de Telde. En concreto detalló que la ULPGC es propietaria de un solar de 18.000 metros cuadrados que le cedió el Cabildo de Gran Canaria, pero que aspira a que el Consistorio le ceda los terrenos de otra parcela municipal aledaña.

Canarias7, 27 de octubre de 2006



ALIMENTOS PARA PECES

Cada vez demandamos más pescado del que podemos sacar del mar y lo único que podemos hacer para satisfacer nuestra voracidad es cultivarlo. Llegado este punto surge el problema de qué dar de comer a los peces criados en piscifactorías. La solución viene de la mano de la investigación y a ello se dedica la doctora en Ciencias del Mar Lidia Robaina, contratada de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) dentro del programa Ramón y Cajal desde 2002.

La investigadora gran Canaria Lidia Robaina obtuvo el segundo contrato que el programa nacional de recuperación de cerebros y fomento de la investigación proporcionó a

la ULPGC. A diferencia de algunos de sus compañeros, lo suyo no fue un desembarco ni un regreso porque ella ya estaba aquí.

Aunque con diversas estancias en centros nacionales e internacionales para ampliar su especialización en alimentación y nutrición de peces, su carrera se ha desarrollado en casa, concretamente dentro del Grupo de Investigación en Acuicultura de la ULPGC y el Instituto Canario de Ciencias Marinas. Y en él sigue.

La evaluación de las posibilidades de inclusión en los piensos para peces que se crían en piscifactorías de proteínas y lípidos alternativos a las harinas y aceites de pescado es una de las líneas de

investigación en que trabaja Lidia Robaina. Prueba otras sustancias vegetales o animales para reducir costos sin producir un amerma en la calidad de los animales ni un perjuicio para el medio ambiente

Tabién investiga sobre ingredientes que contengan pigmentos para incluirlos en los piensos. Los Pigmentos contribuyen a que las especies marinas criadas en cautividad conserven el color que tienen en el medio natural.

Robaina y su grupo buscan dietas adecuadas para criar en cautividad especies, como el bocinegro, alternativas a las ya habituales de piscifactoría.

La Provincia/DLP, 27 de noviembre de 2006