

UNIVERSIDAD

NOTICIAS

Pleno del Consejo Valenciano de Universidades

Al principio del mes en curso se celebró el Pleno del Consejo Valenciano de Universidades, presidido por la secretaria autonómica de Universidad y Ciencia, M^a Amparo Camarero, quien señaló que el Consell aprobará un incremento de las tasas académicas universitarias para el curso 2008/09 de un 4,2%. La Conferencia General de Política Universitaria, celebrada en la sede del Ministerio de Ciencia, Innovación y Tecnología en junio, estableció un intervalo de incremento de las tasas universitarias entre el 4,2% y el 8,2%, así Camarero señaló que la propuesta de la Generalitat es aplicar la cantidad mínima, manteniéndose como una de las autonomías con tasas académicas más bajas de toda España.

Este aumento, matizó Camarero, supondrá, para una carrera media de 60 créditos, un incremento global del precio por alumno ma-

triculado que varía entre 20 euros en el nivel 1 de experimentalidad y 31 euros en el nivel 5 de experimentalidad.



En materia de política científica, Camarero anunció al Pleno del Consejo la presentación ante el Consejo Económico y Social del anteproyecto de la Ley de Coordinación del Sistema Valenciano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, cuya tramitación se estima que se inicie en Les Corts a finales del año en curso.

También, señaló que se prevé a finales de este mes la publicación en el DOCV de una nueva línea de

ayudas para la formación de personal de apoyo en organismos de investigación de la Comunitat Valenciana, que se conocerán como ayudas "Gerónimo Forteza".

Recordó la firma del acuerdo entre la Generalitat y las universidades públicas del convenio de financiación de gastos corrientes y de inversión, por importe de 921 millones de euros, de los que se han transferido 156 millones de euros correspondientes a junio y el anticipo de dos mensualidades, así como, en breve, se convocará al grupo de trabajo que preparará el nuevo Plan de Financiación Universitaria. También señaló que en los primeros días del mes en curso dan comienzo las reuniones para elaborar conjuntamente con las universidades los criterios que permitan definir el mapa de titulaciones universitarias en la Comunitat Valenciana dentro del marco del Espacio Europeo de Educación Superior.

Formación Cultural en Irán

Un profesor de lengua persa y cultura iraní de la UA proporciona formación a militares de Rabasa destinados a Afganistán. José Francisco Cutillas Ferrer es profesor del área de Estudios Árabes e Islámicos, dentro de la que enmarcan diversas actividades de formación y de establecimiento de relaciones académicas entre la UA y el mundo iraní.

La colaboración de este profesor con Rabasa se concreta en

contribuir a la formación de las unidades militares del cuerpo de Operaciones Especiales que se desplazan a Herat y Oaleve Naw, en Afganistán.

En febrero comenzaron las reuniones para programar la formación de estos contingentes militares en lengua persa y nociones de cultura y de mundo iraní, que abarca los territorios de Irán, Afganistán y Tayikistán. Con toda probabilidad, será en septiembre u octubre cuando de inicio esta actividad formativa.

Investigación sobre Kitesurf

El grupo de investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte de la UA, que dirige José Antonio Pérez Turpín, realizará la primera investigación mundial sobre el rendimiento en kitesurf y stand up paddle surf.

Para la toma de datos, el equipo de Pérez Turpín aprovechó el desarrollo del Campeonato de España 2008 que, sobre estos deportes, se celebró en Santa Pola del 10 al 13 de julio.

El kitesurf es una modalidad deportiva de surf que hace uso de una cometa para facilitar el movimiento, mientras que el stand up paddle surf es una antigua forma de deslizamiento en la que el navegante utiliza un remo para

desplazarse por el agua mientras permanece de pie en una tabla de surf. El estudio analizará el perfil antropométrico en deportistas en KITE y SUP de alto rendimiento, lo que determinará parámetros excepcionales sobre envergadura, peso y masa muscular, posibilitando justificar valores iniciales y confeccionar entrenamientos sobre el futuro rendimiento de estos deportistas.

En una segunda parte de la investigación se analizará la optimización de las trayectorias en las regatas, a través de la tecnología GPS, describiendo la velocidad de competición, los metros recorridos, el tiempo de duración y la frecuencia cardiaca del deportista.



Catalogación del patrimonio cultural

La Universidad de Alicante efectuará el primer estudio de catalogación del patrimonio cultural de la provincia al objeto de conocer su situación actual y plantear estrategias y actuaciones para su puesta en valor como reclamo turístico. Este estudio se integra en el convenio sobre el plan de valorización turística del patrimonio cultural de la provincia suscrito entre el presidente de la Diputación, José Joaquín Ripoll, y el rector de la UA, Ignacio Jiménez Raneda.

Dicha catalogación la llevará a cabo el Instituto de Investigaciones Turísticas de la UA, que

tendrá un presupuesto de 30.000 euros para las tres primeras fases del 2008.

Según señaló Ripoll el estudio no pretende encontrar nuevos productos, sino estructurar los existentes, catalogándolos y poniéndolos al servicio de nuestros visitantes. El presidente de la



Diputación subrayó que, en su opinión, nuestra provincia es culturalmente muy rica y siendo la fuente de su economía el turismo, fundamentalmente en el de sol y playa, puede complementar su oferta con la puesta en valor de su riqueza cultural.

Jiménez Raneda valoró altamente positivo este plan al considerar necesario el velar por el turismo cultural que señaló que esta directamente vinculado al turismo de calidad. El rector afirmó que el plan constará de un catálogo de los recursos culturales, un análisis de su comercialización y un diagnóstico final.

Sistema para hacer rehabilitación con la Wii

Grupo de Ingeniería Bioinspirada e Informática para la Salud (IBIS) ha desarrollado un programa informático que utiliza un mando de la consola Wii para efectuar una serie de ejercicios de rehabilitación supervisados por un fisioterapeuta. Ingenieros en informática de la UA diseñaron este sistema que ayuda a los pacientes a realizar de forma correcta los ejercicios de rehabilitación de los miembros superiores. El proyecto se presentará en la XXX Conferencia Anual Internacional de la Sociedad de IEEE de Ingeniería en Medicina y Biología en Canadá a finales de agosto.

El profesor del departamento de Tecnología Informática y Computación de la UA, Daniel Ruiz, señaló que el "Sistema de mejora de la adhesión al tratamiento de rehabilitación de los miembros

superiores" pretende ser una ayuda y un método sencillo para pautas de rehabilitación sencillas ya que para su uso solamente se necesita un ordenador y un mando de consola adaptado. Así mismo, añadió que, aunque ya se han desarrollado técnicas en esta línea, lo



novedosos de este nuevo sistema es la capacidad del programa de contabilizar sólo aquellos movimientos correctos.

Los investigadores del Grupo Ibis, adscrito al Instituto Universitario de Informática, Javier Martín, Antonio Soriano y Daniel Ruiz son los artífices de este sistema que permite supervisar la realización de los ejercicios de forma que el paciente es consciente de que realiza los ejercicios de forma, almacenando la información sobre los ejercicios para que el fisioterapeuta compruebe la adhesión al tratamiento, si el paciente realiza no sólo los ejercicios, sino con qué frecuencia los efectúa.

Daniel Ruiz subrayó que el objetivo de las investigaciones que el grupo realiza en informática médica es contribuir con la tecnología a mejorar la salud y apoyar la labor de los médicos o especialistas.

Exposición en la Sede

La Sede Ciudad de Alicante acoge desde principios de julio y hasta el próximo 3 de septiembre la muestra 'Un libro te hace libre' que recoge las distintas interpretaciones sobre este título de 42

humoristas gráficos.

Los trabajos hacen especial insistencia en motivos relacionados con las nuevas tecnologías, así como en asuntos de denuncia social como la desigualdad de sexos o la sociedad de consumo.

**COLEGIO INFANTIL
"LOS TRAVIESOS"**




Cl. Orense, 7
Tfno.: 96 512 19 25
Alicante
Horario:
de 8.00h a 18.00h

**Abierto
todo el año**