



LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA DEDICA CASI UN 40% DE SUS RECURSOS A LA INVESTIGACIÓN

Según los datos contemplados en la Memoria de Investigación 2006 y descontando el gasto de personal que supone la partida más elevada de la institución académica, la **Universitat de València** destina a la investigación un 38'3% de su presupuesto total.

Con 18 **institutos de investigación** y casi un centenar de **departamentos**, desde donde trabajan más de 3.500 profesores investigadores, la Universitat dedica sus esfuerzos a impulsar y mejorar la calidad de su investigación, tanto la básica como la aplicada, la ordinaria, la emergente o la de excelencia, contabilizando en la actualidad más de 800 grupos de investigación activos registrados. La presencia de la Universitat de València en los espacios más estratégicos de la ciencia mundial

aumenta cada día y, hoy por hoy, la institución cuenta con equipos que coordinan macroproyectos y redes de excelencia europeas y nacionales, como los **CONSOLIDER**, o los **CIBER** (Centros de Investigación Biomédica en Red) donde la Universidad tiene investigadores en todos y cada uno de sus proyectos.

En actividades de transferencia del conocimiento -patentes, colaboración con el sector empresarial, licencias y creación de spin-off- el incremento anual sostenido es del 20%, un porcentaje que sitúa a la Universitat de València por encima de la media española -incluyendo las universidades de carácter específicamente técnico- y que muestra una institución plenamente activa y comprometida con la I+D+i.

TECNOLINGÜÍSTICA, primera spin-off en Humanidades

2

Nace la primera empresa de la Antena Universitaria

El superordenador TIRANT, uno de los más potentes del mundo

3

La Universitat de València trabaja para mejorar los vinos valencianos

4

Proyectos CONSOLIDER

5

La Cátedra ALCÓN de Óptica

6

Investigación en el Mundial de Atletismo

7

La Universitat en cifras

8



LA UNIVERSITAT EDITA EL MANUAL DE UNA SPIN-OFF Y UN DVD SOBRE EL PARQUE CIENTÍFICO

La creación de empresas spin-off es contemplada por la Universitat de València como un instrumento a potenciar. De ahí que el Parque Científico (PCUV) haya editado un "Manual para redactar el Plan de Empresa de una spin-off", una aproximación a la dinámica de creación de empresas surgidas de la investigación universitaria, que va destinada al sector más emprendedor de este colectivo académico.

En poco más de cincuenta páginas, el texto aporta información clara y directa sobre todos aquellos aspectos útiles para la creación de una spin-off. Cómo elaborar un Plan de Empresa que contemple estrategias de marketing, cómo establecer planes operativos y económico-financieros o una demarcación de los aspectos jurídicos, entre otras cuestiones, centran el contenido informativo de este manual autoría del profesor y consultor empresarial José María Mateu.

El libro se acompaña de dos documentos anexos: el reglamento de la spin-off de la Universitat de València y una pequeña guía de apoyo a la iniciativa emprendedora dentro y fuera de la institución. El autor incide en la importancia de las herramientas de marketing para el proceso de comercialización de los resultados de investigación.

El manual se puede descargar en www.pcuval.es

Por otra parte, el Taller de Audiovisuales ha producido un DVD, dentro de la serie Institutos de Investigación, dedicado a divulgar la actividad y la misión del Parque Científico de la Universitat de València.

"TECNOLINGÜÍSTICA", LA PRIMERA SPIN-OFF EN HUMANIDADES, NACE EN EL SENO DE LA UNIVERSITAT

TECNOLINGÜÍSTICA, la primera spin-off de la Comunidad Valenciana en el campo de las Humanidades, forma parte desde el pasado mes de octubre del conjunto de empresas innovadoras del Parque Científico de la Universitat de València.

Surgida de la Facultat de Filologia, a partir de la investigación en lingüística

discursos-, la traducción especializada o el peritaje de textos en conflictos legales, hasta un diverso programa de cursos de formación, TECNOLINGÜÍSTICA proporciona servicios integrales de lingüística y comunicación, con el valor añadido que aportan la investigación y el equipo de expertos -doctores y catedráticos- que componen la plantilla.

"Lo que estamos haciendo es innovar, hacer las cosas de manera diferente, con calidad y con una marca distintiva", asegura María Josep Cuenca, una de las profesoras responsables de esta iniciativa que nace principalmente de la experiencia de Val.Es.Co, un grupo de investigación dedicado al estudio del Español coloquial y liderado por el profesor Antonio Briz, promotor también de la nueva spin-off.

Con su implantación en el mercado, TECNOLINGÜÍSTICA abre una vía a la diversidad profesional del lingüista, un colectivo poco tendente a la experimentación laboral fuera del ámbito de la enseñanza, que amplía ahora su radio de aplicación aportando al mundo de la comunicación nuevas perspectivas y todo el conocimiento de una especialidad de larga tradición en la Universitat de València.

"Establecernos como spin-off nos permite, por una parte, ofrecer a la sociedad determinados servicios que nos eran demandados como académicos y que son de difícil acceso fuera del ámbito universitario. Y por otra, nos facilita la tarea de inserción laboral de nuestros egresados, lo cual garantiza un trabajo de gran calidad y con el valor añadido de la investigación".

Se puede obtener más información en la web <http://www.tecnolingustica.com/>



María Josep Cuenca, una de las responsables de TECNOLINGÜÍSTICA

aplicada, la empresa proporciona soluciones lingüísticas específicas de alto valor añadido, especialmente en las áreas de pragmática y análisis del discurso.

Los destinatarios son entidades públicas y privadas interesadas en imprimir un sello de calidad y rigor en su imagen mediante la mejora de sus habilidades comunicativas. Desde la redacción y edición de textos escritos y orales -informes, anuarios, folletos,

CREADA LA PRIMERA EMPRESA DE LA ANTENA UNIVERSITÀRIA

Estudiantes de la [Universitat de València](#) acaban de crear la primera empresa tutelada por la [Antena Universitaria](#), una iniciativa de la Cámara de Comercio y la Universitat de València destinada a impulsar las iniciativas emprendedoras y la vocación empresarial de los estudiantes.

La empresa se llama [PERVENTURA](#) y está dedicada al turismo activo como complemento y alternativa al turismo tradicional de sol y playa.

La Antena Universitaria nació hace un año en el Campus de Tarongers con el fin de impulsar la creación de empresas mediante el autoempleo de los titulados. La Antena Universitaria presta a la empresa asesoramiento y apoyo burocrático durante el proceso de creación; incentiva las vocaciones empresariales y promueve la cultura emprendedora entre la comunidad universitaria.

Orientada también al personal docente e investigador, Antena Universitaria se encarga, además, de interconectar los mundos universitario y empresarial en materia de innovación y desarrollo.

EL SUPERCOMPUTADOR "TIRANT", UNO DE LOS MÁS POTENTES DEL MUNDO



El rector Francisco Tomás y el director del Servei d'Informàtica, J.A. Vázquez, ante el Tirant

La necesidad de disponer de suficiente capacidad de cálculo es un activo clave para el desarrollo científico y tecnológico de cualquier país. Por eso, el Ministerio de Educación y Ciencia puso en marcha el año pasado la [Red Española de Supercomputación \(RES\)](#), una estructura distribuida de supercomputadores destinados a satisfacer las demandas de cálculo computacional de la comunidad científica. Sitio en el Campus de Burjassot de la [Universitat de València](#) y con capacidad para

hacer 4'5 billones de cálculos por segundo, el "Tirant" es uno de los supercomputadores más potentes del mundo y uno de los seis que componen la RES.

El diseño de fármacos, los trabajos sobre genómica, DNA, cambio climático, origen y evolución del universo, así como la simulación en física de altas energías o industrias energéticas, logísticas y de automoción, son, entre otras, las áreas de investigación que más requieren de estos servicios.

QUIÉN ES QUIÉN



JUAN ANTONIO RAGA, DELEGADO DEL RECTOR PARA EL PARQUE CIENTÍFICO

Juan Antonio Raga es, desde hace dos años, el responsable del [Parque Científico de la Universitat de València \(PCUV\)](#), un espacio de convivencia y de interacción entre la I+D+i y el sector empresarial, que ha ido configurándose a lo largo de la última década y que ahora se hace visible gracias a la construcción de un imponente complejo de edificios en el Campus Burjassot-Paterna.

Propiciar dicho marco para la innovación y la transferencia del conocimiento es la misión que la Universitat ha encomendado a este científico experto en zoología marina, que trabaja apoyado por un equipo de técnicos cualificados. Terminar las infraestructuras del PCUV y transmitir a la sociedad la importancia de esta actividad en el desarrollo económico y social de los valencianos son los objetivos prioritarios de Raga para los próximos años.

Profesor universitario desde hace más de dos décadas, Juan Antonio Raga ha dirigido más de setenta proyectos de investigación nacionales e internacionales con empresas e instituciones; es autor de un centenar de libros y publicaciones científicas, asesor de diferentes instituciones nacionales e internacionales en I+D+i y Medio Ambiente, y Premio a la I+D del Consejo Social de la Universitat de València.

VITIGRAFIAS, UNA DOBLE MIRADA EN TORNO A LA ENOLOGIA VALENCIANA

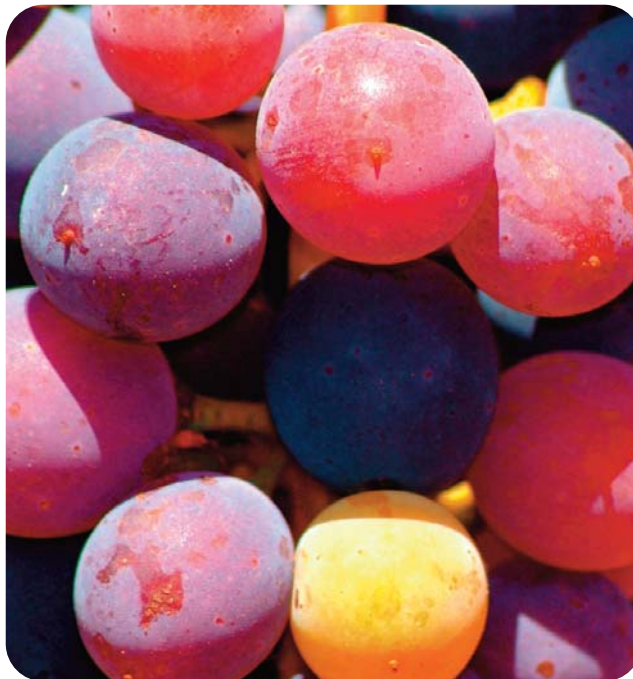
La Universitat de València, el Ayuntamiento de Requena y la Asociación Ruta del Vino, a través de la muestra "VITIGRAFIAS, territorio enológico", presentan una doble mirada en torno a la enología valenciana. VITIGRAFIAS es una exposición fotográfica de Miquel Francés -profesor de Comunicación Audiovisual y responsable del [Taller de Audiovisuales de la Universitat de València](#)-, que exhibe una serie de signos básicos relacionados con la naturaleza propia de la viticultura. Las caligrafías fotográficas expuestas dan una visión particular a través de las diversas texturas materiales del paisaje enológico.

Territorio enológico, por otra parte, es un documental del Taller de Audiovisuales que hace un recorrido por la industria enológica valenciana. La investigación y el diseño de proyectos, la transferencia tecnológica, el cambio de las rutinas en las explotaciones vitivinícolas o las nuevas estrategias para el mercado global son objeto de análisis a cargo de los diversos agentes interesados. Con motivo de estos acontecimientos, la Universitat ha editado un catálogo que muestra esta visión de la enología valenciana.

En su dinámica de apoyo a la cultura, la investigación y la difusión del mundo del vino, la [Universitat de València](#) junto con Verema.com y Casa Montaña, organizó hace pocos meses el espectacular acontecimiento "Vino a toda Vela", una representación del mundo del vino a pequeña escala y un encuentro entre las más distinguidas bodegas de los cinco continentes. Verema.com es hoy día uno de los mayores puntos de encuentro en Internet para los aficionados a la cultura del vino. Casa Montaña, fundada el año 1836 y ubicada en el barrio histórico del Cabañal de Valencia, es toda una referencia gastronómica en la ciudad del Turia.

La iniciativa convirtió a Valencia en el punto de encuentro de la internacionalidad del vino; todo un intercambio cultural y también un disfrute para los sentidos.

LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA TRABAJA PARA MEJORAR LOS VINOS VALENCIANOS



Fotografía de Miquel Francés, autor de VITIGRAFIAS

El papel del vino en la sociedad ha sufrido un proceso de transformación durante los últimos años. Ha pasado de ser un complemento alimenticio de consumo masivo a ser un producto minoritario de prestigio social y cultural. La mejora varietal y de las técnicas de elaboración son herramientas utilizadas al adecuar una producción vinícola con el fin de ofrecer vinos más acordes a un mercado que cada vez bebe en menor cantidad a la vez que exige mayor calidad.

La [Universitat de València](#) dispone en la actualidad de un importante potencial científico y tecnológico dentro del área de la Enología, con buen número de grupos de investigación que, desde diferentes especialidades, trabajan activamente en el mundo del vino. La capacidad investigadora de la Universitat abarca áreas que van desde la biología vegetal, la microbiología, la ecología, la bioquímica y la biología molecular, hasta los estudios de marketing,

pasando por la electrónica, la economía aplicada o la medicina preventiva. El control de los procesos de bodega y la microbiología de la vinificación y del producto son principalmente las áreas beneficiarias de la I+D+i.

¿Qué puede aportar la institución al proceso enológico? La respuesta la da Isabel Pardo, profesora del [Departamento de Microbiología y Ecología](#), que lleva veinticinco años

participando como Investigadora, Principal en proyectos europeos y del Plan Nacional, y que trabaja mediante contratos y convenios con reconocidas bodegas y denominaciones de origen.

"LA CAPACIDAD INVESTIGADORA DE LA UNIVERSITAT ABARCA DESDE LAS ÁREAS DE BIOLOGÍA VEGETAL, BIOQUÍMICA, ECOLOGÍA O MEDICINA PREVENTIVA, HASTA LOS ESTUDIOS DE MARKETING"

"La Universitat realiza estudios muy diversos que van desde el análisis de metabolismos o la localización de cepas para la mejora de la calidad, a la detección de contaminantes mediante métodos rápidos de respuesta al bodeguero, por poner algunos ejemplos. Utiel-Requena, Somontano, Rioja con Cune-Mugas, o Castilla y León con Viñas del Cénit, entre otros, se han beneficiado ya de los servicios que presta la Universitat".

5'7 MILLONES DE EUROS DEL CONSOLIDER PARA EL PROYECTO NANOMOL QUE LIDERA LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

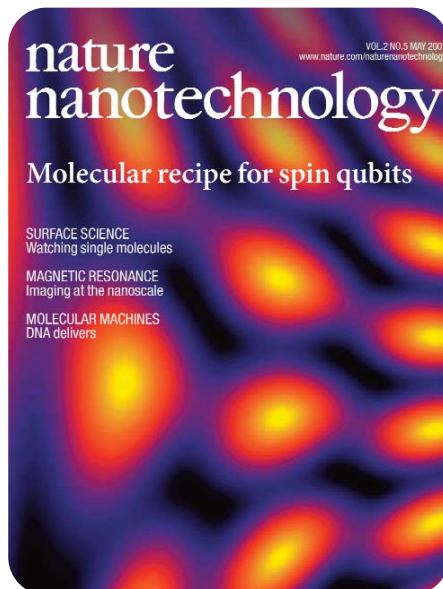
El programa **CONSOLIDER-INGENIO 2010**, del Ministerio de Educación y Ciencia, ha otorgado a **NanoMol** -un proyecto de nanociencia molecular liderado por la Universitat de València- un total de 5'7 millones de euros para la investigación. El proyecto está coordinado por el catedrático de Química Inorgánica y director del **Instituto de Ciencia Molecular (ICMol)**, Eugenio Coronado. El equipo está formado por químicos, físicos y biólogos de diferentes centros de investigación y universidades, dentro del campo de la nanociencia. Son investigadores del ICMol, de las universidades Autónoma y Complutense de Madrid, Universidad de Alicante, Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón (CSIC) y el Centro Nacional de Biotecnología (CSIC).

El proyecto pretende producir sofisticados sistemas moleculares y supramoleculares, a partir de las capacidades sintéticas de la química y de las capacidades instrumentales desarrolladas por los físicos. Entre otras cuestiones, el equipo trabaja para diseñar, sintetizar y caracterizar moléculas y materiales con funcionalidades electrónicas, magnéticas o biológicas, así como para explorar su uso como dispositivos nanométricos en electrónica molecular (OLEDs, láseres, células solares), en química (sensores

"LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA PARTICIPA, ADEMÁS, EN OTROS DIEZ PROYECTOS CONSOLIDER"

moleculares) y en medicina (agentes de contraste en imagen de resonancia magnética o biosensores en terapias antitumorales por hipertemia).

El programa CONSOLIDER supone una acción estratégica del Ministerio de Educación y Ciencia para la ciencia española, orientada a posibilitar el desarrollo



Portada de Nature donde la Universitat de València propone el uso de moléculas magnéticas para la computación cuántica

de iniciativas que, por su dimensión y relevancia, no quedan cubiertas por las convocatorias del Plan Nacional de I+D+i. El objetivo último consiste en propiciar un salto cualitativo en determinados ámbitos de la Ciencia española, que son de especial interés y que cuentan con grupos de investigación de primer nivel internacional, como es el caso de este equipo del Instituto de Ciencia Molecular.

La Universitat de València cuenta, además, con investigadores que participan en otros diez proyectos CONSOLIDER coordinados por universidades y centros de investigación de todo el Estado. Materia a altas presiones, supercomputación, alimentación y salud, biotecnología vegetal, procesos de envejecimiento o medio ambiente son, entre otras, las líneas de investigación que abordan los proyectos con participación de la Universitat de València en este CONSOLIDER-INGENIO 2010, que acaba de resolver la segunda de las cinco convocatorias de que consta y que ha concedido ya más de 232 millones de euros a repartir entre 45 proyectos de excelencia.

Catorce empresas acaban de instalarse en el nuevo Vivero Empresarial del **Parque Científico de la Universitat de València (PCUV)**, un espacio destinado a alojar y dar soporte a emprendedores y empresas spin-off durante las primeras fases de desarrollo empresarial.

A finales del 2008 el PCUV dispondrá de otros dos nuevos edificios que albergarán los servicios generales y administrativos y diferentes empresas innovadoras dentro de los campos de las TIC, la domótica o las biotecnologías, entre otros. A principios de 2009 se pondrá finalmente en marcha la Incubadora Empresarial en un tercer edificio dotado con 2.434 metros cuadrados.

Adela Cortina, catedrática de Filosofía del Derecho Moral de la Universitat de València, ha sido nombrada miembro de la **Real Academia de Ciencias Morales y Políticas**. Esta entidad con medio siglo de existencia actúa como centro difusor de enseñanza y como laboratorio de investigación y de crítica. Está integrada por personalidades de gran significación en la vida política, social y económica española.

Adela Cortina es la primera mujer que alcanza esta distinción. Su investigación está especialmente orientada a la Ética. Ética de la Economía, ética de la empresa, la discriminación de la mujer, la guerra, la ecología o la genética, son ámbitos igualmente cultivados por la autora. Su obra "Ética de la razón cordial" fue galardonada con el Premio Internacional de Ensayo Jovellanos 2007.



LA CÁTEDRA ALCON DE LA UNIVERSITAT MEJORA LAS LENTES INTRAOCULARES PARA PROBLEMAS DE CATARATAS

La [Universitat de València](#) y la empresa ALCON han constituido una cátedra dentro del campo de la Oftalmología, que centra su actividad en la mejora de las intervenciones de cataratas. El proyecto cuenta con un presupuesto de 73.000 euros.

La iniciativa nace a partir de intereses comunes en formación, ciencia, tecnología y cultura entre la institución académica y el departamento de I+D de la compañía medico-farmacéutica ALCON, filial de la multinacional suiza Nestlé.

La cátedra pretende impulsar la investigación dirigida al estudio y el análisis de la calidad de la imagen que proporcionan los diferentes tipos de lentes intraoculares utilizadas en las operaciones de cataratas, tan comunes actualmente, y también las aberraciones residuales que tanto en este caso como en las intervenciones en cirugía refractiva se pueden presentar. Según los expertos, el envejecimiento de la población hace que se incremente el número de



operaciones de cataratas, al mismo tiempo que las numerosas y novedosas técnicas aumentan la calidad y la seguridad de las operaciones.

La [Fundación Oftalmológica del Mediterráneo](#), entidad que colabora desde hace unos años con la Universitat de València mediante un

convenio firmado en el año 2002, participa en el desarrollo de la Cátedra. El proyecto está dirigido por el catedrático José María Artigas, quien cuenta con un grupo de investigación con una amplia experiencia en temas relacionados con la visión.

La [cátedra ALCON](#) contempla actividades formativas, culturales y de investigación orientadas a la mejora permanente de comportamientos en el ámbito de la oftalmología. Dentro de este marco, la Universitat propiciará también la realización de congresos y seminarios, ciclos de conferencias, cursos y actividades de extensión universitaria.

Las intervenciones quirúrgicas y los estudios clínicos se realizarán en las instalaciones de la Fundación, mientras que las actividades se desarrollarán en la Universitat.

El convenio para el mantenimiento de la Cátedra estará en vigor hasta el curso académico 2009-2010 y podrá ser prorrogado.

CONSULTAS SOBRE ÉTICA Y BIOÉTICA EN LA FACULTAT DE FILOSOFIA

El grupo de investigación en Biotética de la Universitat de València, formado por profesores del área de Filosofía Moral del [Departamento de Filosofía del Derecho, Moral y Política](#), mantiene abierto un apartado en Web dedicado a consultas éticas. Se trata de un servicio totalmente abierto al público que da respuesta a cuestiones y casos, reales o hipotéticos, relacionados con la bioética. Preguntas como cuáles son los argumentos a favor y en contra de la eutanasia o si es éticamente correcto congelar el cordón umbilical de un recién nacido en España para conservarlo en un banco privado de los EEUU pueden obtener respuestas consensuadas del amplio grupo de expertos, o bien transmitir los

argumentos sobre las diferentes posturas existentes dentro del grupo asesor.

La página (<http://www.uv.es/gibuv>) aporta materiales de estudio (normativas, declaraciones internacionales, códigos deontológicos, etc) y toda la información sobre este equipo de investigación dirigido por Juan Carlos Siurana y formado en el marco del Programa de Doctorado "Ética y Democracia". Se trata de una extensión de la línea de investigación que, desde principios de los años 90, venía desarrollando, de manera sólida y amplia, el grupo de investigación en "Éticas Aplicadas y Democracia", dirigido por la catedrática de Filosofía del Derecho Adela Cortina.

CONGRESO EUROPEO DE RESONANCIA MAGNÉTICA

La [European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology](#) (ESMRMB) celebra este año en Valencia la 25 edición de su congreso anual. La cita será en octubre de 2008 y va destinada a los interesados en la imagen por RM y sus aplicaciones médicas, desde campos tan diversos como la Química, la Física, la Ingeniería, la Informática, la Biología, la Farmacia y la propia Medicina. La inscripción es gratuita y ofrece la posibilidad de participar en la convocatoria de premios para jóvenes investigadores; da acceso a la revista MAGMA, a EPOSTM – sistema electrónico con más de 4.000 trabajos científicos- y facilita información continua sobre la RM en Europa. Una oportunidad única para estudiantes y jóvenes profesionales del sector.

LA UNIVERSITAT ANALIZA LA TÉCNICA DE LOS FINALISTAS EN EL MUNDIAL DE ATLETISMO CELEBRADO EN VALENCIA

Investigadores de la [Facultat de Ciències de l'Activitat Física i de l'Esport](#) de la Universitat de València y también del [Instituto de Biomecánica de Valencia](#) han realizado el análisis biomecánico de la técnica de los atletas en la final de las pruebas de salto de longitud. Participan, además, en el proyecto de la Universidad Politécnica de Madrid, el Centre d'Alt Rendiment de Sant Cugat (Barcelona) y la Universidad de Granada. Los resultados servirán para diagnosticar el estado de forma del atleta, mejorar sus capacidades y mantener el control de dichas cualidades deportivas. Todo un informe completo y valioso tanto para la organización del evento como para la comunidad científica en general.

En la actualidad, la biomecánica se aplica también en la gestión y la detección de futuros talentos deportivos, así como en la optimización de los procesos de rehabilitación de deportistas lesionados.

Aprobado por la Federación Internacional de Atletismo, el estudio aborda el análisis de la técnica de salto de longitud, salto de altura, lanzamiento de peso y velocidad (60 metros lisos), en categorías masculina y femenina.

La toma de datos se realiza mediante



técnicas de análisis de movimientos en 3D.

El Mundial de Atletismo es un evento deportivo de primer nivel que constituye una referencia importante para el programa de preparación olímpica de la mayor parte de los atletas. El proyecto está coordinado por el profesor José Campos Granell, de la Unidad de Investigación del Rendimiento Físico y Deportivo (UIRFIDE) de la Facultat de Ciències de l'Activitat Física i l'Esport de la [Universitat de València](#).

CONVOCADO EL PREMIO DE INVESTIGACIÓN ECONÓMICA "JUAN JOSÉ RENAUPQUERAS"

La Fundació Universitària Vall d'Albaida ha convocado la VIII edición del premio de investigación económica "Juan José Renau Piqueras". El galardón, que lleva el nombre del que fue Catedrático de Organización de Empresas de la Universitat de València, pretende contribuir al progreso del conocimiento de la realidad económico-empresarial. Los trabajos aspirantes deberán abordar aspectos relacionados con la creación, el funcionamiento o el desarrollo de la empresa y deberán suponer una aportación al conocimiento científico de esta realidad. Además de la calidad y del rigor científico de la investigación se valorará la aplicabilidad del trabajo y su utilidad para mejorar la Dirección de Empresas, especialmente de las que conforman nuestro tejido empresarial.

El premio está dotado con 6.000 euros. El plazo de presentación de originales finaliza el próximo día 15 de abril. Se puede obtener más información en <http://uvalnoti.uv.es/intranet/ficheros/premirenaupiqueras.pdf>

CIENTÍFICOS Y ARTISTAS DEL VIDRIO, JUNTOS EN UN CONGRESO

El [Institut de Ciència dels Materials](#) acaba de celebrar, en el Aula Magna del edificio de La Nau, el II Congreso Internacional sobre Ciencia del Vidrio en el Arte y la Conservación (GLASSAC-08).

El evento ha reunido a más de un centenar de especialistas de Europa y de los EEUU, interesados en discutir sobre la creación artística y la conservación de obras de arte realizadas en vidrio.

Especialistas en química, física condensada, biología, ingeniería y arquitectura han trabajado junto a artistas y expertos en restauración y conservación para analizar los problemas derivados de la corrosión del vidrio provocada por los agentes contaminantes atmosféricos, como son la lluvia ácida o los óxidos de azufre y de nitrógeno, entre otros. Muchas obras de arte en vidrio del patrimonio histórico están sufriendo, por este motivo, un proceso de degradación acelerado que pide la intervención de equipos multidisciplinares para el diseño de diferentes procedimientos de protección de obras de arte.

De forma paralela al desarrollo del congreso, se ha inaugurado una muestra de arte en vidrio que presenta una obra de gran formato creada expresamente para la ocasión por Vetraria, el estudio artístico formado por Carlos Muñoz de Pablos, Pablo Muñoz y Alfonso Muñoz.

La muestra se completa con otras tres obras cedidas por el Museo Municipal de Arte en el Vidrio de Alcorcón (MAVA). La exposición, que se encuentra en el Claustro del edificio de La Nau, estará abierta al público durante todo el mes de marzo.

Para más información se puede visitar la página web del congreso: <http://www.uv.es/glassac>.

LAS CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSITAT TRIPLICAN SU PARTICIPACIÓN EN EL PLAN NACIONAL DE I+D+i



La **Universitat de València** ha triplicado su participación en el Plan Nacional de I+D+i tanto en número de acciones como en financiación, en lo que se refiere al área de Ciencias de la Salud.

La información se desprende del último **Recull de Dades Estadístiques** publicado por el **Servei d'Anàlisi i Planificació** de la Universitat, referente al curso 2006-2007.

Los datos muestran una evolución quinquenal de casi el 180%, con 9 proyectos por importe de 550.170 euros en el año 2002 y un total de 25 proyectos por un valor de 1.526.460 euros en el año 2006. Por otra parte, respecto a los

EN EL CASO DE CONVENIOS CON EMPRESAS, EN EL ÁREA DE LA SALUD, LA FINANCIACIÓN HA AUMENTADO EN UN 80%

proyectos de investigación financiados por la UE, las Ciencias de la Salud de la Universitat destacan, más que por el número de proyectos -que aparece equilibrado-, por el aumento del importe global financiado.

En lo que respecta a los convenios con la administración autónoma y las empresas privadas, la subida también es llamativa en Salud, pasando de 4 a 17 convenios por importe de 112.050 euros en 2002 y cerca de 300.000 en 2006 en el primer caso, y de 87 a 103 convenios con empresas, con un aumento del 80% en la financiación de los mismos.

LA UNIVERSITAT, PRIMERA DE ESPAÑA EN INVESTIGACIÓN EN PSIQUIATRÍA, PSICOLOGÍA CLÍNICA Y DROGODEPENDENCIAS

La **Universitat de València** es la primera universidad española en investigación en Psiquiatría, Psicología Clínica y Drogodependencias, según el **Mapa de Investigación** financiado por la Fundación Alicia Koplowitz.

El estudio ha sido realizado por el Grupo de Investigación en Bibliometría y Evaluación en Ciencia de Barcelona, liderado por el profesor Jordi Camí.

La confección del mapa se basa en el concepto bibliométrico de grupo de investigación, en virtud del cual se considera grupo estable todo núcleo de autores que firma, regularmente y de forma conjunta, trabajos de investigación científica en una temática determinada. La detección de los grupos está basada en el análisis sistemático de la producción científica española en Psiquiatría, Psicología Clínica y Drogodependencias durante el período 1996-2004, y que se encuentra indexada en la base de datos NCR de Thompson-ISI.

De esta forma, le informe revela la existencia de 120 grupos de investigación estables. Si bien las comunidades autónomas de Cataluña y Madrid lideran la investigación en estas áreas (con 37 y 22 grupos, respectivamente, entre universidades y otros centros de investigación), si se analiza el informe por universidades, la **Universitat de València**, además de ser pionera en este campo, se presenta como la primera universidad del Estado en investigación en este conjunto de áreas, con 11 de los 15 grupos estables de investigación contabilizados hasta ahora en la Comunidad Valenciana. Le seguirían la **Universitat Autònoma de Barcelona (UAB)** y la **Complutense de Madrid (UCM)** con 9 grupos cada una.

En relación con la clasificación por autonomías, Andalucía ocuparía el cuarto lugar, con 10 grupos, seguida del País Vasco, con seis, Navarra y Galicia, con 5, Asturias, Aragón, Murcia, Extremadura y Canarias, con 3 cada una, León, con 2, y Baleares, con el grupo del Dr. García Sevilla.



Boletín de Investigación + Desarrollo + Innovación + Aplicación

UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Comunicación

Más información: bidia@uv.es
www.uv.es/bidia