

Las universidades catalanas cooperan con cinco países de África

LLEIDA **L.M.**
Las universidades públicas catalanas, entre las que se encuentra la UdL, llevan a cabo estos días en Senegal una iniciativa pionera en España de cooperación con cinco universidades de cinco países africanos. El objetivo es forjar alianzas que en el futuro posibilitarán proyectos y donde el consor-

cio regulará aspectos de la gestión universitaria y prevé hacer posible el intercambio de profesores, la concesión de becas a estudiantes africanos e incluso la planificación de programas de doctorado. El objetivo es colaborar con la investigación y la innovación en cinco universidades que son un referente en sus países.



TONY ALCÁNTARA

► Entrega de gafas a la Fundació Ferreruela

LLEIDA ♦ La concejala de Serveis Personals en el Ayuntamiento de Lleida, Rosa Ball, hizo entrega ayer por la mañana de las gafas recogidas en la Llar de Santa Cecília a la Fundació Ferreruela Sanfeliu que después volvió a repetir en la Llar del Secà de Sant Pere de la capital del Segrià.

La UdL participa en la creación de un observatorio de energías renovables

Lleida colaborará con las universidades de Zaragoza y Perpiñán

El objetivo es promover la colaboración entre empresas de este sector

■ **LLEIDA**

L.M.

Investigadores del centro CREA de Innovación Concurrente de la Universitat de Lleida y de las universidades de Zaragoza y Perpiñán trabajan unidos para crear un observatorio transfronterizo de energías renovables que agrupe a los territorios de Catalunya, Aragón y el sur de Francia y que estará listo para este año.

Este proyecto, con un presupuesto de 34.000 euros, es una de las siete acciones del programa europeo Transversalis donde participan las universidades de Lleida, Girona, Zaragoza, Andorra, Perpiñán y Tolosa con el objetivo de reforzar la integración económica



L.M.

En el CREA se investiga sobre este tipo de energías

social del territorio transfronterizo franco-español.

El objetivo de la acción es, según el responsable del Crea Lluïsa Cabeza, promo-

ver la colaboración e internacionalización de las empresas que trabajan en energías renovables en Catalunya, Aragón y el sur de Francia, así

como impulsarlos en la divulgación y la promoción de estas energías.

En primer lugar, se localizarán las instituciones, observatorios, agencias y empresas que actualmente trabajan en energías renovables y después se organizarán misiones empresariales para poner en contacto a los empresarios de estas tres regiones.

En este sentido, la Universitat de Lleida ha programado para el próximo verano un curso de emprendedores enfocado a las energías renovables.

Además de esta acción, la UdL participa en dos programas más de Transversalis como uno destinado a crear una plataforma transfronteriza de universidad y ocupación dotado con 42.000 euros y otro destinado a elaborar una guía para los profesionales de la formación continua que cuenta con un presupuesto de 190.500 euros.

Esta última acción, coordinada a nivel europeo por la profesora Sofía sus y el Tramplol Tecnològic de la UdL, prevé tener lista la guía de formación a finales del 2011. La guía, editada en catalán, francés y castellano, incluirá pautas de orientaciones para asumir las competencias de género, metodológicas, pedagógicas y de calidad de la docencia, que entre otros, contará también con su propia versión virtual de los contenidos.

El PP quiere ampliar el Bachillerato y pasar de curso con dos suspensos

TOLEDO **EFE**
El PP quiere que el pacto educativo que negocia con el Gobierno suponga una reforma en profundidad del sistema y propone, entre otras medidas, que, si hay un informe favorable del centro, se pueda pasar de curso con dos asignaturas suspendidas en Bachillerato, que se ampliaría de dos a tres años.

Así consta en el documento que el PP dio a conocer ayer en un acto sectorial celebrado en Toledo, en el que el pre-

sidente del partido, Mariano Rajoy, y la secretaria general, María Dolores Cospedal, esbozaron los principales pilares y objetivos de su propuesta.

Entre ellos, garantizar la formación básica común para todos los alumnos españoles, incluido el material didác-

■ **Rajoy y Cospedal también apuestan por asegurar el derecho a la enseñanza en castellano en España**

tico; preservar el carácter nacional de los cuerpos docentes y asegurar el derecho a la enseñanza del castellano y en castellano en toda España.

Rajoy incluyó entre los pilares fundamentales de su propuesta la mejora de la calidad educativa y de los rendimientos escolares, empezando por la enseñanza pública, así como la ampliación y garantía de la libertad de elección de centro y de tipo de educación, para lo que "los conciertos deben tener un marco más favorable".

También propone reforzar la autoridad del profesorado e incentivar la cultura del es-

fuerzo personal, el "gusto por aprender, el espíritu emprendedor, la exigencia personal", en palabras del dirigente popular.

Entre las medidas que citó María Dolores Cospedal está la inclusión de las evaluaciones externas de carácter nacional para las materias comunes, el fortalecimiento de la formación en inglés, la mejora de las tecnologías de la información, la modernización del sistema de becas y ayudas al estudio y la formación profesional ligada a la empresa.

El Partido Popular también propuso la secretaria general que se cree un fondo de cohesión con cargo a los Presupuestos Generales del Estado para garantizar la igualdad en el acceso a la educación con independencia del territorio.

La Generalitat firma un convenio para instalar un centro de análisis genómico

BARCELONA **L.M.**
La Generalitat de Catalunya y el Ministerio de Ciencia e Innovación firmaron ayer un convenio de colaboración que supone el inicio de la puesta en marcha del Centro Nacional de Análisis Genómico, un nuevo centro de secuenciación genómica de alto rendimientos que se instalará en el Parc Científic de Barcelona y que tiene como objetivo asegurar la competitividad de España en el área estratégica de la genómica y que podría favorecer a los estudiantes de

Biomedicina de la Universitat de Lleida. El nuevo centro realizará un primer proyecto piloto relacionado con la secuenciación de muestras tumorales, en el marco de la participación de España en el Consorcio Internacional para la Investigación del Genoma del Cáncer, que validará su correcto funcionamiento. El objetivo es obtener una descripción exhaustiva de las alteraciones de tipo genómico, transcriptómico y epigenómico presentes en 50 tipos de tumores diferentes.

Lleida acogerá un curso sobre la aproximación al mundo árabe

LLEIDA **L.M.**
La ciudad de Lleida acogerá, del 22 de enero al 5 de marzo, un curso sobre los pueblos que conforman el mundo árabe con el objetivo de reflexionar sobre su realidad y más allá del discurso mediático. Bajo el título del *Què en sabem del món àrab?*, las seis sesiones del curso profundizarán sobre la realidad de sus pueblos, so-

lidad, geopolítica, economía y conflictos.

Además, se analizarán las luchas de los pueblos saharauí y palestino, la mujer y el Islam. El curso está organizado por el Grup d'Aprenentatge Col·lectiu de Lleida (GAC) con la participación, entre otros, de profesores y especialistas como el periodista y politólogo Alberto Arce.

Lumbago y dolor cervical, entre las enfermedades crónicas más detectadas

LLEIDA **L.M.**
Tanto el típico lumbago como el dolor cervical se han convertido en las dos dolencias crónicas que más se diagnostican en nuestro país a personas de más de 16 años, según refleja la Encuesta Europea de Salud en España realizada por el Instituto Nacional de Estadística (INE) y que

acaba de ser publicada.

El estudio indica que uno de cada cuatro españoles padece de forma frecuente estos dolores reumáticos, lo que en números redondos asciende a casi diez millones de personas en nuestro país con este tipo de problemas, una cifra muy superior a los que padecen hipertensión o alergias.

Algunas prácticas sencillas como es la realización de deporte -sobre todo la natación-, el reposo o unas simples normas básicas de higiene postural a la hora de realizar actividades tan cotidianas como ir a la compra, hablar por teléfono, limpiar o planchar podrían reducir estas preocupantes cifras. Por

ello, desde las consultas de los Servicios de Reumatología se vienen dando desde hace tiempo consejos prácticos para llevar a cabo en la vida diaria y reducir este tipo de dolencias.

Las malas posturas, la falta de ejercicio o el sobreesfuerzo físico desencadenan un dolor cervical o lumbar que se cronifica si no se corrigen estos factores mecánicos. Sin embargo, en ocasiones la propia mala estructura de la columna o aquellos con una masa muscular débil sufren dolor lumbar o cervical.