

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

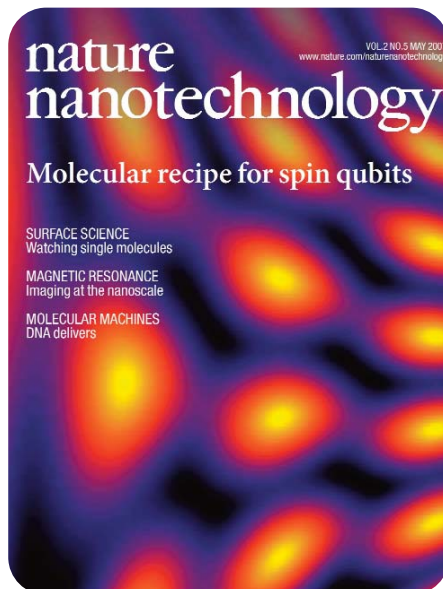
El programa **CONSOLIDER-INGENIO 2010**, del Ministerio de Educación y Ciencia, ha otorgado a **NanoMol** -un proyecto de nanociencia molecular liderado por la Universitat de València- un total de 5'7 millones de euros para la investigación. El proyecto está coordinado por el catedrático de Química Inorgánica 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.

