



CONSEJO SUPERIOR DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
Delegación en la Comunidad Valenciana  
C/ Cronista Carreres nº 11, 2º C  
46003-VALENCIA

## NOTA DE PRENSA

Los galardones son concedidos por la redacción de 'Diario Médico'

---

### **Dos trabajos del CSIC, reconocidos en los premios 'Las 100 mejores ideas del año'**

- **El trabajo de los investigadores del CSIC Concha Collar, Cristina Molina- Rosell y Juan Carlos Lacal obtiene el reconocimiento**

**Valencia, 29 de noviembre, 2006.** Dos trabajos de investigación realizados por sendos equipos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) han sido reconocidos en la quinta edición de los premios Las 100 mejores ideas del año, seleccionadas por un comité de la redacción de Diario Médico entre los mejores trabajos científicos que han publicado en 2006.

Los premios de este año han reconocido los trabajos de las investigadoras del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC), en Valencia, Concha Collar y Cristina Molina-Rosell, además del trabajo del también investigador del CSIC Juan Carlos Lacal en la Unidad de Oncología traslacional (de titularidad compartida por el CSIC, la Universidad Autónoma de Madrid y el Hospital La Paz).

Collar y Rosell obtuvieron un pan con hasta un 45% menos de calorías que el tradicional, a partir de una fórmula con una composición de fibras especial, procedente de diversas fuentes. La nueva composición puede ser empleada en la fabricación de productos de panadería y bollería.

El equipo de Lacal, por su parte, demostró con ratones que el fármaco MN58b, inhibidor sintético de la enzima colinocinasa, actúa como un agente antitumoral específico. Este grupo trabaja desde hace años en la demostración de que esta enzima metabólica resulta efectiva como diana antitumoral.

**Cristina Molina-Rosell** (Valencia, 1966) es investigadora del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC), en Valencia. Después de formarse en la Universidad Complutense de Madrid, el Instituto de Catálisis y Petroleoquímica y la Universidad de Strathclyde (Escocia, Reino Unido), retornó a España en 1995. Desde entonces su investigación se ha centrado en los alimentos, sobre todo en el diseño, desarrollo y valoración bioquímica, tecnológica y nutricional de productos mejorados de cereales. Actualmente es editor asociado de la revista *Cereal Chemistry* y *Spanish Deputy* de la *Asociación Internacional de Ciencia y Tecnología de los Cereales (ICC)*.

Más información o solicitud de entrevistas:

M<sup>o</sup> Ángeles Alastuey Sánchez  
Tel.: 96 362 27 57  
Fax: 96 339 20 25

<http://www.dicv.csic.es>  
[malastuey@dicv.csic.es](mailto:malastuey@dicv.csic.es)



CONSEJO SUPERIOR DE  
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS  
Delegación en la Comunidad Valenciana  
C/ Cronista Carreres nº 11, 2º C  
46003-VALENCIA

**Concha Collar** (Valencia, 1957) es investigadora del Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos (CSIC), en Valencia. Doctorada en Ciencias Químicas por la Universidad de Valencia (1983), comenzó su carrera investigadora en el análisis de la composición y estructura de polímeros orgánicos hasta su ingreso en el Instituto, en 1984, donde desarrolla investigaciones, actividades docentes y de formación de personal relacionados con la ciencia y la tecnología de los cereales, incidiendo en aspectos básicos, básico-orientados y aplicados. En la actualidad, es Jefe del Departamento de Ciencia de Alimentos del IATA (CSIC), y preside la Asociación Internacional de Ciencia y Tecnología de los Cereales..

**Juan Carlos Lacal** (Madrid, 1957) es profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), en la Unidad de Oncología Traslacional (CSIC-Universidad Autónoma de Madrid- Hospital La Paz). Licenciado en Bioquímica y Biología Molecular en la Universidad Autónoma de Madrid, realizó la Tesis Doctoral en el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (Madrid). Tras seis años en el National Cancer Institute (Bethesda, Maryland, EEUU) donde se inició en el estudio de los oncogenes de la familia ras, regresó a España en 1989. En los últimos años ha desarrollado un programa de identificación de nuevas dianas terapéuticas y desarrollo de antitumorales. Actualmente es miembro del consejo de la Asociación Europea de Investigación del Cáncer y editor ejecutivo de la revista *Clinical and Translational Oncology* (órgano de expresión de la Federación de Sociedades Españolas de Oncología). Ha sido promotor de la constitución de la empresa TCD Pharma, orientada al desarrollo de métodos de diagnóstico y tratamiento del cáncer.

Más información o solicitud de entrevistas:

M<sup>o</sup> Ángeles Alastuey Sánchez  
Tel.: 96 362 27 57  
Fax: 96 339 20 25

<http://www.dicv.csic.es>  
malastuey@dicv.csic.es