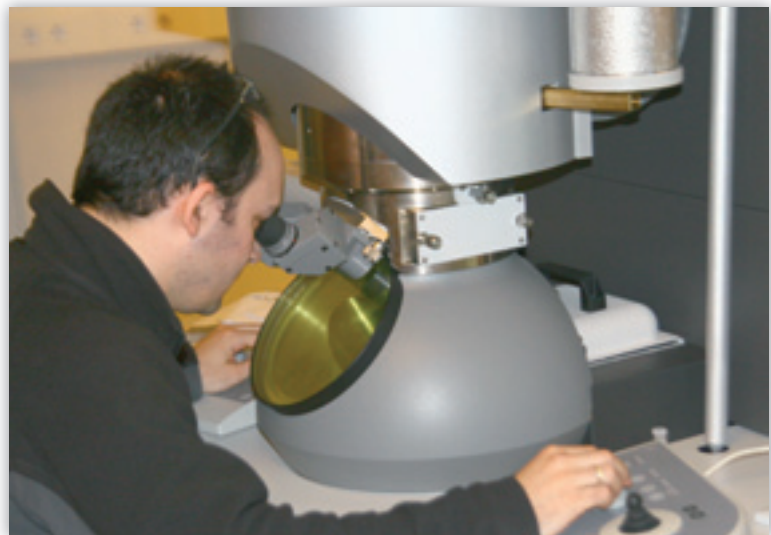


# Aragón se convierte en referente nacional en el campo científico

El Edificio de Institutos de Investigación de la Universidad de Zaragoza ve la luz tras una inversión de más de 22,5 millones de euros y más de tres años de trabajo. Este centro alberga el microscopio Titán, que convierte a la Comunidad en referencia nacional en el campo de las microscopías debido a su "singularidad".



El microscopio Titán, uno de los más avanzados del mundo

## A.M.E.

La comunidad científica ya tiene en la capital aragonesa un nuevo punto de referencia: el Edificio de Institutos de Investigación. Un centro dotado con 93 laboratorios y que además de ser "un templo del conocimiento", como lo ha definido la ministra de Ciencia e Innovación, Cristina Garmendia, es el hogar de

la pareja de microscopios Titán, los más potentes del Estado.

Con esta poderosa herramienta, además de la denominada Sala Blanca, el Laboratorio de Microscopías Avanzadas (LMA) de la Universidad de Zaragoza se constituye en uno de los polos científicos y tecnológicos más importantes de España y de Europa. Según ha catalogado la ministra, es un "centro singular y

único en España en sus estudios de la microscopía y la sonda local". Estas dependencias, integradas en la red de centros científicos-tecnológicos singulares de España, según el director del LMA, Ricardo Ibarra, "permitirán abordar investigaciones relacionadas con las aplicaciones a diversos ámbitos de la nanociencia y la tecnología

como es la nanobiomedicina o la nanoelectrónica".

Una labor que se ha visto potenciada con la llegada del verdadero protagonista del Instituto, el Titán, cuyo coste, más de once millones de euros fue asumido por el Ministerio, mientras que mantenimiento (600.000 euros anuales) es asumido por el Ejecutivo autonómico.

Junto a la titular del Ministerio de Ciencia e Innovación, el secretario de Estado de Investigación, Felipe

**El microscopio Titán supuso una inversión del Ministerio de Ciencia e Innovación de más de once millones de euros**

Pétriz; el presidente del Gobierno de Aragón, Marcelino Iglesias; el rector de la Universidad de Zaragoza, Manuel López Pérez, así como la consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad, Pilar Ventura, han estado presentes en la inauguración de este nuevo edificio.

El Edificio de Institutos de Investigación es un centro de vanguardia cuyas obras han durado cerca de tres años y ha tenido un coste de 18 millones de euros, financiados al 50% con fondos de Feder

y de la DGA. La Universidad de Zaragoza ha equipado las dependencias del centro con un desembolso de 4,5 millones de euros.

En total, el centro cuenta con superficie útil de 14.000 metros cuadrados divididos en tres plantas, y puede dar cabida entre sus laboratorios y sus 106 despachos a 358 personas del panorama científico e investigador.

La infraestructura es la sede de tres institutos: el Instituto de Nanociencia de Aragón (INA); el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), así como el Instituto de

**Esta nueva infraestructura docente ha costado más de 22,5 millones de euros**



Más de 300 investigadores se han trasladado al nuevo edificio

Biocomputación y Sistemas Complejos (BIFI).

**TIERRA DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.** El rector de la UZ, Manuel López Pérez, asegura que en la investigación en los campus aragoneses hay un "antes y un después" con la puesta en marcha del edificio y del conjunto de instrumentación con el que cuenta. Algo que permitirá ahondar en la calidad de la UZ y retomar con más fuerza la meta de alcanzar la Excelencia.●

**Este centro aragonés se convierte, por sus características, en uno de los polos científicos más importantes de España y Europa**

## El trabajo de los institutos

### Instituto de Nanociencia de Aragón (INA)

Muy vinculado al LMA, es uno de los más "punteros y completos" de España. Sus objetivos son desarrollar una investigación de carácter excelente y competitiva; mantener una formación y profesionalización de sus miembros y poner al servicio de la ciudadanía, a través de empresas spin-off, los conocimientos adquiridos.

### I3A

Definido por el presidente Iglesias como "el más veterano y reputado" de los institutos que se dan cita. Su carácter interdisciplinar le permite abordar proyectos de amplitudes y sin perder un ápice de calidad. En su afán por trasladar los conocimientos a las sociedades Instituto de Investigación e Ingeniería de Aragón firmó en 2009 más de 350 proyectos y contratos de investigación.

### Instituto de Biocomputación y Sistemas Complejos (BIFI)

Centra su trabajo principalmente en los sistemas complejos de la física bajo la premisa de la unión de un centenar de físicos, químicos, biólogos, matemáticos que unen sus esfuerzos en aplicaciones sociales o biomédicas, en concreto inhibidores y fármacos para luchar contra la hepatitis C o el colesterol alto.



Iglesias y Garmendia, durante la explicación de los diferentes laboratorios

[www.zaragozacompra.com](http://www.zaragozacompra.com)



**Disfruta** de promociones, nuevos productos, campañas y beneficios exclusivos para admiradores/as de **Zaragoza Compr@** en

**facebook**