

El Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón comenzará su actividad después de verano

El Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) comienza su actividad después del verano. Un total de 135 investigadores procedentes de cuatro facultades han impulsado su creación, con el objetivo de potenciar un nuevo conocimiento científico que sirva para una mejor conservación del medio ambiente.

Zaragoza.- El Instituto Universitario de Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA) va a comenzar su actividad inmediatamente después del verano, una vez que el Gobierno de Aragón ha dado luz verde a su constitución como nuevo Instituto de Investigación de la Universidad de Zaragoza. Su objetivo es potenciar la creación de un nuevo conocimiento científico para una mejor conservación del medio ambiente. 135 investigadores, coordinados por el catedrático de Química Analítica, Juan Ramón Castillo, han promovido la creación de este Instituto, que se aprobó en Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza a principios del mes de julio del año 2007.

Diez grupos de investigación multidisciplinares procedentes de cuatro Facultades diferentes de la Universidad de Zaragoza han estado trabajando durante más de tres años para la puesta en marcha de este Instituto. En concreto, se trata de "Ecología de la resistencia bacteriana", coordinado por Rafael Gómez-Lus de la Facultad de Medicina, "Espectroscopia analítica y sensores (GEAS)", coordinado por Juan Ramón Castillo y "Calidad y tratamiento de aguas", coordinado por José Luis Ovelleiro, de la Facultad de Ciencias; junto con los grupos de la Facultad de Filosofía y Letras: "URBS", coordinado por Manuel Martín Bueno, "Grupo de estudios de desarrollo territorial" de la Universidad de Zaragoza (GEDETUZ), coordinado por Luisa M^a Frutos, "Clima, agua, cambio global y sistemas naturales", coordinado por José M^a Cuadrat y "Procesos geoambientales en espacios forestales" (GEOFOREST), coordinado por M^a Teresa Echeverría. Además, han contado con la colaboración de los grupos "Ordenación del territorio, medio ambiente, patrimonio", coordinado por Vicente Bielza de Ory, de la Facultad de Filosofía y Letras y la participación a título individual de Fernando López Ramón de la Facultad de Derecho.

El IUCA nace ahora con el objetivo de abrir una línea de investigación científica ambiental de calidad, dirigida a la búsqueda de soluciones de futuro que permitan reconocer los problemas ambientales y proponer soluciones viables y sostenibles. Pretende, asimismo, aportar nuevas ideas, métodos y técnicas para la mejor caracterización, conservación y restauración del rico patrimonio natural y cultural, especialmente de Aragón, en una línea de desarrollo sostenible que genere un nuevo conocimiento científico aplicable a situaciones concretas, como Patrimonio y Medio Ambiente y Calidad de Agua y Cambio Climático, entre otras.


Este instituto se potencia para contribuir a la articulación de un sistema sostenible de desarrollo científico y tecnológico para la defensa y conservación del medio natural. Para ello, tiene una fuerte vocación internacional en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior en el ámbito de las competencias de un Instituto (postgrado y master), así como en la creación del Espacio Europeo de Investigación.

En este instituto se plantea, además, una línea de transferencia de resultados de la investigación. En este aspecto se ha previsto la novedosa incorporación del sector privado a un Instituto de Investigación a través de una representación de las empresas patrocinadoras del Instituto en su Consejo. Asimismo, se incluye el apoyo de otras instituciones públicas, en especial la Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón.

De forma resumida, las líneas de investigación del IUCA abarcarán, entre otras, ocho áreas importantes del conocimiento como la "atmósfera y riesgos climáticos", la "gestión integral de residuos agrícolas y ganaderos", el desarrollo de una nueva metodología analítica de control medioambiental, las "estructuras y dinámicas territoriales", los "recursos hídricos y calidad del agua", el "turismo: infraestructuras, redes de información", la "conservación del patrimonio" y la "salud pública".

Con la puesta en marcha de este nuevo Instituto de Investigación, que se suma a los otros cinco propios de la Universidad de Zaragoza, –el Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI), el Instituto de Catálisis Homogénea (IUCH), el Instituto de Investigación en Ingeniería de Aragón (I3A), el Instituto de Nanociencia de Aragón (INA) y el Instituto de Investigación en Matemáticas (IUMA)-, nuestra institución se sitúa en cabeza de las Universidades españolas por número de Institutos líderes en investigación.

[Cerrar] [Imprimir]

Copyright © Actualidad Media 2001-2009  Redacción | Webmaster | Sugerencias | Widget | 
Actualidad Media S.L. CIF. B-99155533, C/ Ossau, 9, local 50003-Zaragoza Tfno. 902 104 191 Director: Roberto García Bermejo