

## COLABORACIÓN ENRESA- ANSTO



Enresa ha participado en un *workshop* para en el lanzamiento del proyecto de desmantelamiento del reactor de investigación HIFAR, el primer reactor nuclear con el que contó Australia. Organizada por ANSTO, la organización de ciencia y tecnología nuclear australiana la reunión contó, además de con los técnicos de Enresa, con la participación de la Dansk Decommissioning, una institución dependiente del Ministerio de

Ciencia, Tecnología e Innovación de Dinamarca que opera un reactor semejante. En concreto, esta reunión de trabajo cumplía un doble propósito: por un lado, identificar las posibles estrategias de desmantelamiento para esta instalación. Por otro, valorar sus implicaciones con el proyecto en curso para el diseño de una instalación nacional de gestión y almacenamiento de residuos radiactivos en Australia.

## EL CABRIL: UN AÑO DE OBRAS EN LA CELDA 30

El 26 de febrero se cumplió un año desde el inicio de la construcción de la celda 30, la segunda de las estructuras proyectadas en la instalación complementaria para residuos de muy baja actividad.

Tras la preparación de la zona con el trasplante de encinas, se desbrozó el terreno y se excavó el vaso que conforma la celda. Asimismo, se construyeron los terraplenes para darle forma y el dique de escollera que cierra el vaso.

Después comenzó la colocación del sistema de subdrenaje, compuesto por una capa de gravas drenantes y tubos drén que facilitan la evacuación de las surgencias de agua desde la capa freática. Mientras, en los taludes se colocaron mallas de geodrén que desaguan hacia las gravas del fondo.

En la actualidad se lleva a cabo la impermeabilización geológica del vaso, con la colocación de la arcilla compactada en el fondo y los taludes, obligatoria según la legislación vigente. También se trabaja en el depósito de recogida y control de lixiviados. La obra está en su fase final y se prevé que finalice este verano.



## Energía y Medio Ambiente: Apuesta por el Crecimiento Inteligente en Castilla-La Mancha

El conocimiento es el recurso más apreciado y valorado de la nueva economía. Por ello, una capacidad de investigación e innovación de primera línea, construida sobre una sólida base científica, resulta esencial para lograr una recuperación económica duradera y consolidar la posición de España en el nuevo marco mundial. Para conseguir este objetivo, la Unión Europea ha pedido a las regiones que desarrollen sus propias estrategias de especialización inteligente con objeto de que identifiquen los sectores estratégicos capaces de generar un crecimiento sostenible de las economías regionales, mediante la generación de empleo cualificado y de calidad. Estas agendas de especialización basadas en procesos de reflexión y evaluación de puntos débiles, puntos fuertes, debilidades y amenazas, han sido denominadas Estrategias de Especialización Inteligente (RIS3).

La especialización inteligente resulta esencial para que las inversiones en investigación e innovación sean realmente eficaces. Así, en la propuesta de la Comisión Europea en materia de política de cohesión, para el período 2014-2020 hay una condición previa para el uso del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEADER), mediante la cual solo se apoyarán inversiones de investigación e innovación en aquellos sectores identificados como estratégicos en las RIS3 regionales. Esta condicionalidad previa hace a los nuevos programas operativos de la UE totalmente diferentes a los del pasado.

Este ejercicio de reflexión hacia la especialización inteligente ya fue realizado por la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) con anterioridad. Así, nuestra universidad identificó los ámbitos de la energía y el medio ambiente como sectores en los que la misma era altamente competitiva en Investigación e Innovación en el contexto nacional e internacional. Como consecuencia de todo ello, la UCLM recibió el reconocimiento de Campus Internacional en Energía y Medio Ambiente (CYTEMA) a finales de 2011. El CYTEMA ha sido evaluado posteriormente en dos ocasiones por comités de expertos internacionales, habiendo obtenido la máxima calificación posible. Este hecho demuestra, sin duda la excelencia de nuestra Universidad en este campo temático en investigación, transferencia, docencia e innovación. Además, la energía y el medio ambiente han sido identificados posteriormente como uno de los sectores estratégicos de la RIS3 de Castilla-La Mancha. Como consecuencia de ello, Universidad, Administración Regional y Empresas tenemos ahora una oportunidad única para trabajar juntos en grandes propuestas de innovación e investigación que contribuyan al crecimiento sostenible e inteligente de nuestra región mediante el desarrollo de uno de los sectores estratégicos para Castilla-La Mancha: Energía y el Medio Ambiente.