

temente, el Aulario Polivalente del Campus de Cuenca, que aprovecha la energía geotérmica para calentar el edificio en invierno o para evitar que se caliente en verano. Tampoco perdemos de vista que el sector energético es básico para la economía global y que el desarrollo sostenible supone una preocupación creciente para el mundo actual. En este sentido, puedo señalarle algunos ejemplos: la energía representa el 5,1 por ciento del Producto interior bruto de Castilla-La Mancha, y este sector participa en un 6.6 en el sector energético nacional. Nuestra comunidad autónoma también es la región española con mayor potencia instalada en energías renovables.

¿Cómo pretenden lograr el reto de convertirse en referente en esas áreas?

Hemos articulado una serie de acciones que concretan el objetivo general del CYTEMA. Entre ellas destaca la activación de las líneas de investigación en recursos naturales, eficiencia energética, cambio climático o energías alternativas; la creación de una Alta Escuela de Doctorado, con un matiz más investigador y en colaboración con científicos procedentes de universidades internacionales con las que previamente firmaremos convenios de colaboración; la creación de un centro de Formación Profesional especializado en energía y medio ambiente o la celebración de un evento científico anual, que se denominará *Energy and environment knowledge week*.

¿Cómo organizarán todo este esfuerzo?

Básicamente, desarrollando una política de agregaciones que nos permita incorporar al proyecto a universidades europeas o norteamericanas de prestigio en la energía y el medio ambiente y a empresas nacionales e internacionales que operan en este mismo ámbito. La UCLM pretende definir un modelo de gobernanza, una estructura, que incluya a todos estos socios y establezca las líneas prioritarias de actuación. Implicaremos a estos colectivos en una serie de *clusters* e integrados por diferentes *partners* (universidades, centros de investigación, empresas, parques científicos, o administraciones) que concrete las líneas estratégicas en programas específicos de investigación. En cualquier caso, las alianzas y nuestro potencial científico e investigador son los conceptos más poderosos en nuestra concepción del Campus de Excelencia Internacional.

Las claves del proyecto CYTEMA

¿Qué es el CYTEMA?

Acrónimo de Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medioambiente. El CYTEMA es el proyecto con el que la Universidad de Castilla-La Mancha concurre al programa de Campus de Excelencia Internacional convocado por el Ministerio de Educación para modernizar la universidad española.

¿En qué consiste el CYTEMA?

El proyecto CYTEMA pretende convertir la Universidad de Castilla-La Mancha UCLM en un referente europeo en ciencia y tecnología energética y medioambiental.

¿Qué acciones contiene?

- Entre otras, el CYTEMA incluye los siguientes subprogramas
 - Potenciación de líneas de investigación en recursos naturales, eficiencia energética, energías renovables, cambio climático, o energías alternativas, como las procedentes del hidrógeno.
 - Creación de una Alta Escuela de Doctorado en colaboración con universidades internacionales.
 - Organización del evento anual Energy and Environment Knowledge Week
 - Creación de laboratorios de innovación en energía y medioambiente

Organización del proyecto

El CYTEMA se estructura en una organización (*cluster*) integrada por la propia UCLM, universidades extranjeras, centros de investigación, administraciones y empresas (*partners*) muy relevantes en los ámbitos de la energía y el medio ambiente.

Implicación de la Universidad de Castilla-La Mancha

La UCLM dota de contenido al CYTEMA a través de:

- Diez institutos de investigación
- 52 grupos de investigación
- 312 investigadores
- 23 títulos de grado
- 12 títulos de postgrado.

Recorrido del CYTEMA

El proyecto CYTEMA concurre a la convocatoria de Campus de Excelencia Internacional de 2010, obteniendo una valoración positiva por parte de la comisión técnica. Aunque no le concedió el Campus de Excelencia Internacional, el Ministerio de Ciencia e Innovación avaló la calidad del CYTEMA con financiación en la convocatoria de Innocampus. En la convocatoria correspondiente a 2011, **el CYTEMA pasa directamente a la fase de valoración por parte de la comisión internacional**, puesto que el proyecto tiene el aval técnico desde el pasado año.

“Hemos adaptado el presupuesto universitario a la realidad económica”

Como vicerrector de Economía y Planificación, Jesús Santos Peñalver, es el responsable de la elaboración de los presupuestos de la Universidad, unas “cuentas” que durante el presente ejercicio ascienden a 229.050.268

euros, un 6,16% menos que el año pasado. Santos Peñalver justifica la reducción aludiendo a la “necesaria adaptación a la realidad económica actual”. Cuadrar las cuentas no ha sido un ejercicio fácil en un año en el que la

Universidad de Castilla-La Mancha ha aumentado su oferta académica y sus infraestructuras. “Lo cierto -explica el vicerrector- es que hemos tenido que realizar un notable esfuerzo para asumir más retos con menos financiación”.