



## Cei.mar acuerda el plan de actuaciones para el bienio 2014/15

### CRÓNICA

Los rectores y responsables de las universidades y centros de investigación del Campus de Excelencia Internacional del Mar (Cei.mar) se reunieron el pasado día 30 de enero en la Universidad de Cádiz para acordar el plan de actuaciones para el bienio 2014/15. De este modo, los máximos responsables de las instituciones académicas y científicas participantes en el campus intervinieron en una sesión plenaria para abordar la previsión de acciones cara a los próximos dos años.

A la hora de acometer el análisis de la situación actual y las perspectivas de futuro de Cei.mar, los promotores del campus contaron con el documento de conclusiones elaborado en las comisiones interinstitucionales de Docencia, Investigación y Transferencia, Comunicación, Infraestructuras y TICs e Internacionalización que se desarrollaron durante el día anterior con la finalidad de aportar propuestas específicas en cada una de las áreas de actuación especializadas del Campus de Excelencia Internacional del Mar (Cei.mar). El encuentro contó con la presencia de los rectores de cinco universidades andaluzas, entre las que se encuentran Cádiz, Almería, Granada, Huelva y Málaga.

### Nueva designación

El programa contempló además, la celebración de una reunión del Consejo Rector de EIDEMAR y del Patronato de la Fundación Cei.mar, donde se aprobó la designación del catedrático Fidel Echevarría como nuevo coordinador general del Campus y el plan de actuaciones para los próximos dos años.

Fidel Echevarría, catedrático de Ecología en la Universidad de Cádiz y responsable de tareas de dirección de la Escuela Internacional de Doctorado del Mar (EIDEMAR) del Cei.mar fue valorado por su capacidad para liderar la enseñanza y la investigación en estudios marinos, destacando su acertado carácter interdisciplinar y la adecuada integración al lograr alianzas entre universidades y otras instituciones de investigación, públicas y privadas.



## Investigadores obtienen nanocápsulas para fármacos para el cáncer de mama

### :: SUR

**GRANADA.** Investigadores de la universidades de Granada y Málaga han obtenido nanocápsulas que actúan como vehículos transportadores para administrar fármacos a líneas celulares tumorales de cáncer de mama. Las nanoestructuras son selectivas, es decir, actúan preferentemente en las células cancerígenas y están construidas con materiales biocompatibles, como el aceite de oliva, lo que evita un efecto tóxico en el organismo, según la Fundación Descubre.

La novedad de estas nanocápsulas es su superficie, que incorpora un anticuerpo dirigido frente a la proteína HER2, presente en abundante cantidad en células tumorales de algunos tipos de cáncer de mama muy agresivas.

«Los anticuerpos son proteínas que el organismo genera para defenderse de agentes que puedan resultar perjudiciales. Nuestras nanoestructuras incorporan un anticuerpo que reconoce a la HER2 y actúa como un dardo que lanzamos a una diana», explica uno de los responsables del estudio, José Manuel Peula, de la UMA.