

# La UMH crea la Cátedra OTP para la prevención de riesgos laborales - La Verdad - 18/08/2016

## La UMH crea la Cátedra OTP para la prevención de riesgos laborales

:: R.E.

ELCHE. El Consejo de Gobierno de la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche aprobó en su última sesión la creación de la Cátedra Grupo OTP para la prevención de riesgos laborales. Los objetivos de esta cátedra son la formación, investigación, el desarrollo y la transferencia de conocimiento en el ámbito de la prevención de riesgos laborales, mediante la realización de actividades formativas y de investigación, así como la organización

de seminarios, conferencias u otras actividades de divulgación.

La cátedra estará dirigida por el profesor del Departamento de Patología y Cirugía de la UMH Antonio Cardona Llorens y codirigida por la gerente del Grupo OTP, Carmen Soler Pagán. El consejo asesor estará integrado por el vicerrector de Investigación e Innovación de la UMH, Manuel Jordán Vidal; la profesora del Departamento de Patología y Cirugía de la UMH Dolores Marhuenda Amorós, quien también actuará

como secretaria de la Cátedra, y los miembros del Grupo OTP Elisa Nofre Subirats y Liming Calduch Guan.

### Eficiencia energética

La compañía de software para arquitectura, ingeniería y construcción CYPE participó, en colaboración con la UMH y junto con la empresa de arquitectura de Estados Unidos Kirksey Architecture, en la competición internacional Ashrae LowDown, un concurso organizado por Ashrae dentro del evento Sim-

Build 2016 y que tiene el objetivo de que los nueve equipos participantes mejoren energéticamente el consumo y la demanda energética de un centro hospitalario.

El equipo coordinado por CYPE participó en ambos certámenes del 10 al 12 de agosto en Salt Lake City (Utah), con el nombre de The BEM Bang Theory. Los componentes fueron Alfonso Hernández y Kapil Upadhyaya, de Kirksey Architecture; Pedro Juan Martínez y José Carlos García, de la UMH; y Benjamin González, de CYPE.

El concurso de este año consistió en mejorar la eficiencia energética de un ejemplo tipo de hospital de tres plantas y de 50.000 metros cuadrados. De este modo y durante la celebración de SimBuild 2016 los di-

ferentes equipos participantes de todo el mundo presentaron los resultados de sus proyectos en los que han estado trabajando de forma coordinada durante los últimos meses.

Según explicaron desde la organización del evento, «este concurso da a los participantes, gracias a la competencia existente, la oportunidad de trabajar con diferentes proveedores y desarrolladores de software, mostrando sus habilidades y utilizando herramientas de simulación, así como flujos de trabajo innovadores y creativos para resolver problemas a la hora de modelar un edificio alto rendimiento».

El jurado analizó cinco puntos: rendimiento energético, trabajo en equipo, creatividad, flujo de trabajo y aplicación práctica (coste-efectividad).