

La Miguel Hernández, entre las mejores universidades - Información - 12/11/2017

La Miguel Hernández, entre las mejores universidades

► La UMH entra en el Ranking de Shanghai entre las cien primeras universidades mundiales en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

REDACCIÓN

■ El Ranking Académico de Universidades Mundiales de Shanghai 2017 sitúa, por primera vez, a la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche entre las cien mejores del mundo en el Área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asimismo, según esta clasificación, la UMH está en la decimotercera posición a nivel nacional en esta Área. El profesorado del Área de Tecnología de Alimentos de la UMH, así como las políticas activas de apoyo a la investigación que ha llevado a cabo la Universidad Miguel Hernández han permitido que esta Área de la UMH sobrepase a universidades de gran prestigio con tan solo 20 años de historia.

Las líneas de investigación que impulsa la UMH en el Área de Tecnología de Alimentos se desarrollan en el Departamento de Tecnología Agroalimentaria de la Escuela Politécnica Superior de Orihuela (EPSO), ubicada en la sede de Desamparados de esta localidad. Esta Área desarrolla tres grandes líneas

de investigación: Industrialización de Productos de Origen Animal (IPOA), Post Recolección de Frutas y Hortalizas y Calidad y Seguridad Alimentaria.

El Área de Tecnología de Alimentos de la Universidad es una de las más productivas, con un total de 139 publicaciones durante el periodo 2014-2016. Del total de las publicaciones, 22 se incluyen en el top 10 de los artículos más citados a nivel mundial y el 47% están publicadas en las diez revistas más prestigiosas del Área de Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Una de las líneas de trabajo sobre la que se hace especial hincapié desde el Área de Tecnología de Alimentos, tanto a nivel de investigación como académico, se centra en el desarrollo e innovación de los alimentos que integran las 5S: sanos, seguros, sabrosos, sostenibles y socialmente aceptados. Un ejemplo de las iniciativas que impulsa la UMH dentro de esta Área y que reflejan estas cualidades es el concurso de alimentos «New Food», una



Una de las líneas de trabajo es el desarrollo de alimentos sanos.

oportunidad para los estudiantes de demostrar las competencias y habilidades adquiridas en el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y dar salida a las mejores ideas en el diseño de productos alimenticios.

El Ranking Académico de Universidades Mundiales (ARWU) de Shanghai utiliza seis indicadores

objetivos para clasificar las universidades del mundo como la cantidad de ex alumnos y personal ganadores de premios Nobel y medallas Fields, así como la cantidad de investigadores altamente citados seleccionados por Thomson Reuters. También, se contabilizan la cantidad de artículos publicados en revistas de Nature and Science,



Concurso «New Foods».

el número de artículos indexados en Science Citation Index (Índice de Citas de Ciencias Sociales y Ampliado) y el rendimiento per cápita de una universidad. Más de 1.200 universidades son clasificadas por ARWU cada año y las mejores 500 se publican.