

La UMH añade estudios de Big Data y abordaje del dolor a su plan formativo - Información - 04/05/2021

## La UMH añade estudios de Big Data y abordaje del dolor a su plan formativo

► El máster de Estadística Computacional aplica la Ciencia de Datos a la toma de decisiones en empresa ► El curso de Fisioterapia profundiza en los tratamientos neuro-músculo-esqueléticos

**BORJA CAMPOY**

■ La oferta de másteres oficiales se amplía hasta 48 en la Universidad Miguel Hernández (UMH) de Elche con las dos nuevas incorporaciones de cara al curso académico 21/22. Los nuevos estudios que completan el plan formativo son el Máster de Estadística Computacional y Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones y el de Fisioterapia para el Abordaje del Dolor Neuro-Músculo-Esquelético. «Ponemos un cuidado muy especial en este tipo de titulaciones y tratamos de potenciarlas todos los años», explica la vicerrectora de Estudios de la UMH, Susana Fernández de Ávila.

El primero de los dos nuevos másteres, el de Estadística Computacional y Ciencia de Datos, arranca con quince plazas ofertadas y en modalidad online. Su objetivo es abordar el manejo del Big Data para aplicarlo a la toma de decisiones empresariales, utilizando para ello también la aportación de la inteligencia artificial. Es un máster con una oferta de asignaturas optativas amplia, lo que permite que los estudiantes se puedan mover entre diversas especialidades, y cubre una demanda que hasta la fecha no ofrecía la institución académica.

Este máster es de interés para los alumnos que hayan cursado Estadística, Matemáticas o Informática y deseen continuar sus estudios para recibir una formación multidisciplinar avanzada que les capacite para la toma de decisio-



La Universidad Miguel Hernández de Elche ha incorporado un nuevo máster en Fisioterapia.

ADRIÁN IRAGO

nes a partir de la información que se puede extraer de conjuntos de datos, incluyendo el paradigma del Big Data. El máster proporciona habilidades y competencias para participar en los procesos de toma de decisiones a partir de los datos, desde su adquisición, procesamiento y tratamiento hasta su posterior análisis y la extracción de información.

### Ciencias de la Salud

La otra propuesta que incorporará la UMH de cara al curso 21/22 pertenece a la rama de Ciencias

de la Salud y es el Máster de Fisioterapia para el Abordaje del Dolor Neuro-Músculo-Esquelético.

Cuenta con 60 créditos, es presencial y oferta 35 plazas. La Universidad ya tiene el grado sobre estos estudios y ahora quiere ampliar la variedad de su oferta a través de los recursos que ofrecen los másteres. El nuevo curso funde muchos conocimientos y está orientado hacia la investigación, algo que no es muy habitual. «Nos parece muy interesante haber puesto en marcha un máster así», asegura la vicerrectora.

Los fisioterapeutas que quieren obtener una formación más avanzada para el abordaje del dolor pueden cursar este máster como alternativa más económica a los cursos de perfeccionamiento o especialización segmentados y aislados. La ventaja que supone este título es que proporciona una visión multidisciplinar en el abordaje de un problema complejo como el dolor, posibilitando conocer y practicar las técnicas más utilizadas en un solo curso, de forma coordinada. También ofrece información avanzada en la in-

vestigación y un mayor conocimiento en la evidencia científica y la práctica clínica.

«Nuestra oferta es amplia, con 48 másteres que se van actualizando con distintas temáticas, relacionadas con la inteligencia artificial. Es una oferta viva que cuenta con 2.500 estudiantes en estas titulaciones, presenciales, semipresenciales y online. La pandemia ha provocado que tengan un importante auge y el proceso de matriculación está totalmente automatizado», concluye Fernández de Ávila.



**A la espera** de recuperar el Máster del Profesorado

► Al margen de su oferta de másteres, con 48 propuestas diferentes, la UMH ha perdido el Máster del Profesorado y, para recuperarlo, precisa de más doctores. La Universidad enviará una memoria con las correcciones que le ha solicitado la AVAP con el objetivo de contar otra vez con los estudios en el curso 22/23. La formación está ahora en extinción y no se pueden acoger nuevos alumnos. «Recibimos una resolución desfavorable para renovar nuestra acreditación y ahora estamos cambiando los aspectos negativos que nos han pedidos», argumenta la vicerrectora Susana Fernández de Ávila. Por su parte, el CEU Cardenal Herrera oferta en Elche 80 plazas de este máster. B. C.