

# 10 grupos de investigación participan en el máster de tecnología y salud de la EUPT

La memoria del nuevo título está ya en exposición pública y se prevé implantarlo en 2019

Isabel Muñoz  
Teruel

El nuevo máster oficial en Innovación y emprendimiento en tecnologías para la salud y el bienestar, en el que trabaja la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT) para completar su oferta académica con estudios de postgrado, tiene su memoria ya en exposición pública desde el pasado lunes, un trámite previo para lograr su verificación por los distintos órganos universitarios. En este proyecto están implicados diez grupos de investigación reconocidos por el Gobierno de Aragón de los ámbitos de la ingeniería, la organización de empresas, la psicología, la salud y la actividad física y un total de 25 profesores.

El documento que recoge los detalles de cómo será este máster se puede consultar y se pueden presentar alegaciones hasta el 16 de abril. Una vez que se complete este trámite la memoria del título pasará a la Comisión de Estudios de Posgrado de la Universidad de Zaragoza. Después se tiene que aprobar en el Consejo de Gobierno, se valorará en el Consejo Social, el Rectorado realizará la solicitud para su verificación al Consejo de Universidades y este órgano tendrá seis meses para resolver. Es un largo proceso administrativo por lo que la previsión de la EUPT es que se pueda implantar en el curso 2019-2020.

La directora de la EUPT, Inmaculada Plaza, recordó el carácter interdisciplinar de estos estudios donde se combinan innovación y emprendimiento, tecnología y salud y bienestar y explicó que el plan de estudios incluye módulos de estas tres áreas.

La parte más vinculada a Administración y Dirección de Empresas ofrecerá contenidos sobre creación y gestión de una empresa y aspectos legales y administrativos. Los módulos sobre salud permitirán a los alumnos la interacción con los profesionales de este ámbito con un lenguaje común. El área tecnológica profundizará tanto en hardware como en programación.

## Trayectoria investigadora

Este proyecto -que va a ser el primer máster universitario de carácter tecnológico que se impartirá desde la provincia de Teruel-, ha sido posible gracias a la colaboración de muchos especialistas de estas disciplinas y busca la formación de un perfil profesional ampliamente demandado.

Para Plaza, este máster es una excelente oportunidad para dar visibilidad a "la experiencia investigadora en este campo y el trabajo que se está realizando en la Escuela Politécnica".

Una decena de grupos de investigación de toda la Universi-



El presidente de la Comisión que ha elaborado la memoria del máster, Eduardo Gil, y la directora de la Escuela Politécnica, Inmaculada Plaza

## • IMPLICADOS CON EL TERRITORIO •

### Unos estudios que fijarán población y mejorarán la calidad de vida en Teruel

La directora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel (EUPT), Inmaculada Plaza, argumentó que esta nueva oferta formativa va a tener importantes beneficios tanto para el propio centro universitario y sus estudiantes como para la provincia de Teruel.

El máster dará la oportunidad al alumnado de la Escuela de completar toda su formación sin tener que salir de Teruel y les va a dar herramientas para que puedan plantear sus propias ideas de emprendimiento en el ámbito de la tecnología y la salud.

Para el profesorado de la EUPT, el posgrado favorece su

desarrollo profesional, tanto desde la docencia como desde la investigación, según explicó el presidente de la Comisión que ha elaborado la memoria del título, Eduardo Gil.

Plaza quiso subrayar que, a través de este título, la Escuela "se pone a disposición de la sociedad en la lucha contra la despoblación". En este sentido, recordó que un 40% del contenido de la titulación es práctico y que a través de los trabajos fin de máster de los alumnos se van a poder desarrollar herramientas útiles para la sociedad, por ejemplo, para la prestación de servicios que mejoran la calidad de vida de las personas

en el medio rural lo que añadió que "servirá para fijar población".

Asimismo, la responsable de la EUPT aseguró que hay un nicho de mercado para este perfil profesional y que se puede contribuir a que el talento se quede en Teruel, a través de la puesta en marcha de sus propios proyectos empresariales.

Precisamente, Plaza comentó que este proyecto cuenta con el apoyo de la Confederación de Empresarios y del CEEI Aragón en Teruel para que si realmente surge la posibilidad de crear alguna empresa puedan tener el respaldo de estas entidades.

dad de Zaragoza con la implicación de 25 profesores avalan esta propuesta. En conjunto, en los últimos cinco años han realizado casi 350 publicaciones en revistas con impacto internacional, han dirigido 69 tesis doctorales, han participado en 50 proyectos internacionales y en más de 300 nacionales. "Es un núcleo de investigación muy potente", insistió Plaza.

Tres de estos grupos tienen sede en Teruel: Education-Quality-Technology (EduQTech), Grupo de Investigación Psicológica y Aplicaciones Tecnológicas (Inpat) y Emoción Regulación y Ajuste (de Psicología). También participan miembros de los siguientes grupos del ámbito de la ingeniería Análisis Numérico y Aplicaciones, Biomedical Signal Interpretation&Computational

Simulation (BSICoS), Communications networks and information technologies for e-Health and quality of experience group (CeNITEQ), Grupo de biomateriales (GBM), Robotics, Perception and Real Time Group (RoPeRT). Asimismo, desde la organización de empresas colabora Generés y de la salud y la educación física desde Huesca el grupo GenuD.

El presidente de la Comisión que ha elaborado la memoria del máster, Eduardo Gil, explicó que el posgrado está dirigido principalmente a titulados de las ingenierías que se imparten en la Escuela Politécnica: Informática y Electrónica y Automática, aunque podrían incorporarse otros titulados, realizando los créditos de formación complementaria que requieran.

Se ha optado por la modalidad semipresencial. Los contenidos teóricos se desarrollarán a través de la plataforma de educación virtual de la Universidad de Zaragoza y las prácticas y la evaluación serán presenciales, agrupando en unas semanas para facilitar el acceso a todos los estudiantes.

Gil señaló que con esta metodología se puede llegar a gente que esté trabajando y que pueda compaginar formación y empleo. Asimismo, se confía en poder atraer a alumnos de toda España e incluso de otros países.

Iberoamérica es uno de los territorios donde se confía en poder captar estudiantes ya que algunas universidades de esta zona han mostrado interés en el máster y se están firmando acuerdos de movilidad internacional.

Además, se incluirá la modalidad conocida como english friendly, con buena parte de los materiales en inglés para llegar a estudiantes de cualquier país del mundo.