

• CAMPUS AL DÍA • CÁTEDRA DE INNOVACIÓN Y CALIDAD TECNOLÓGICA

“Queremos que la gente viva como algo cercano la investigación que hacemos”

El grupo dirigido por Inmaculada Plaza se está convirtiendo en referente internacional

I. M. T.
Teruel

La Cátedra de innovación y calidad tecnológica de la Universidad de Zaragoza y Adalia Farma e Innova Salud, que dirige la profesora de la Escuela Universitaria Politécnica de Teruel Inmaculada Plaza y es la primera que se coordina en Teruel, está a punto de cumplir un año. Durante este tiempo se han desarrollado proyectos muy interesantes como los centrados en neurociencias o congresos sobre educación de ámbito internacional. Ahora se quiere apostar por la llamada ciencia ciudadana para que la sociedad turolense se pueda implicar en su labor.

“Queremos que la sociedad turolense sea protagonista de la investigación que se desarrolla en la provincia, que la gente lo viva como algo cercano”, explicó Plaza.

La directora de la cátedra señaló que se va a invitar a los ciudadanos a colaborar con los investigadores probando algunas de las aplicaciones tecnológicas que están desarrollando. “La filosofía es que la investigación llegue a la sociedad turolense y que ésta participe en los proyectos”, añadió la directora de la cátedra.

Podrá participar cualquier persona que tenga un teléfono móvil inteligente o una tableta. Se trata de tecnología relacionada con la salud y la forma de contactar es a través del correo electrónico inmap@unizar.es o en el teléfono 978 64 53 48.

Esta cátedra desarrolla su labor en tres áreas de trabajo: calidad de vida y salud, calidad en educación y calidad en empresa y desarrollo rural. Este primer año la labor se ha centrado especialmente en las dos primeras.

Calidad de vida y salud

En el ámbito sanitario las investigaciones se ha basado especialmente en las neurociencias, en colaboración con varios grupos de investigación de salud mental, psicología y atención primaria de Aragón.

“En este ámbito se han desarrollado tecnologías para el apoyo al *mindfulness* y para el tratamiento de la ansiedad”, explicó Inmaculada Plaza.

En este mismo área también se ha fomentado la formación y entre las acciones que se han promovido destaca la puesta en marcha un master propio de la Universidad de Zaragoza sobre *mindfulness* que se realiza a distancia y que cuenta con alumnos de toda España, ya que es el único de esta especialidad que hay en el país.



Inmaculada Plaza (iz.) junto al resto de miembros turolenses de la cátedra de innovación

• IMPLICACIÓN SOCIAL •

Un proyecto que genera empleo y busca el desarrollo de la provincia

La tecnología al servicio de la calidad de vida es una de las claves para entender el proyecto de la cátedra de calidad e innovación que está trabajando desde el Campus de Teruel pero también hay una clara implicación con el tejido empresarial y social de la provincia. Una buena muestra de ello

es la creación de empleo durante este primer año de actividad. Se han realizado dos contratos de trabajo uno en el ámbito de la psiquiatría y la psicología y otro del campo de la ingeniería.

Por otro lado, la cátedra colabora con otros proyectos turolenses por ejemplo con dos

cursos de la Universidad de Verano de Teruel uno sobre la innovación y el emprendimiento social en el medio rural, que organiza Agujama y otro sobre la atención integral a la mujer durante el embarazo, que impulsa el equipo del profesor del grado de Psicología del Campus de Teruel Jorge Osma.

Además se ha realizado una encuesta nacional sobre esta práctica de meditación y relajación.

Todas estas acciones han tenido también su repercusión en la comunidad científica internacional ya que se han realizado diferentes publicaciones. La directora de la cátedra señaló que la aspiración es que este grupo se convierta en “un referente a nivel internacional”.

Este equipo continúa trabajando para lograr esa proyección y está organizando un congreso internacional sobre *mindfulness* que se celebrará en junio en Zaragoza.

En la reunión científica parti-

ciparán unos 300 expertos con ponentes nacionales e internacionales. La tecnología sobre este tema que se está desarrollando desde Teruel también estará presente.

Educación

En cuanto a la calidad tecnológica aplicada a la educación se organizaron el pasado año dos *workshop* para fomentar la innovación en la práctica docente universitaria.

En la localidad francesa de Angers se habló sobre Interaction Design in Educational Environments y en Cracovia (Polonia) se abordaron los sistemas de información en educación y los currículos. Este año se quiere dar continuidad a ambas propuestas.

Desarrollo rural

La tercera área de trabajo de esta cátedra turolense es calidad en empresa y desarrollo rural. Aunque este ámbito de estudio ha sido el que menos se ha desarrollado durante este primer año también se han hecho algunas actuaciones, especialmente en colaboración con otras entidades.

Así, se han realizado algunos estudios en este ámbito junto a la oficina de proyectos europeos de la Diputación Provincial de Teruel.

••• Los turolenses podrán probar la tecnología del ámbito de salud que desarrolla la cátedra dirigida por Inmaculada Plaza ...

••• Las neurociencias y la calidad en educación han centrado la actividad del primer año de los investigadores ...