

La Plana al Día – 27/09/2023

La Asociación Española Contra el Cáncer y la UJI firman un convenio para beca predoctoral sobre el glioblastoma



La Asociación Española Contra el Cáncer y la Universitat Jaume I (UJI) de Castellón han firmado un convenio para la segunda beca predoctoral, dotada con 106.000 euros, que estudiará el glioblastoma, uno de los tumores cerebrales con peor pronóstico en la actualidad. La doctoranda Elvira Carbonell Martínez será la encargada de llevar a cabo el proyecto de investigación, centrándose en conocer los mecanismos moleculares que sustentan las células madre del tumor.

El glioblastoma es un tumor cerebral con un pronóstico muy desfavorable y que aún no ha mejorado desde el año 2005, por lo que es necesario avanzar en su investigación de manera inmediata. El convenio establece la contratación laboral de la doctoranda durante tres años, con la posibilidad de prorrogar uno más.

La rectora de la UJI, Eva Alcón, junto con otras autoridades académicas y representantes de la Asociación Española Contra el Cáncer, ha firmado el convenio de colaboración empresarial.

El objetivo principal de la investigación es conocer los mecanismos que mantienen en reposo a las células madre del tumor, lo que las hace resistentes a las terapias convencionales y provoca su reaparición.

Conocer estos mecanismos permitirá diseñar nuevas terapias que prolongarían la vida de los pacientes y podrían acercarnos a la cura completa de esta enfermedad.

El proyecto será dirigido por los investigadores Ángeles Marqués Torrejón y Conrado Martínez Cadenas, del grupo de investigación Oncogenoma, y se llevará a cabo en la Facultad de Ciencias de la Salud de la UJI.

Las becas predoctorales como esta se financian gracias al esfuerzo de la sociedad castellanense y de las voluntarias y voluntarios de la junta provincial de la Asociación Española Contra el Cáncer de Castellón, quienes realizan campañas de recaudación de fondos para invertir en investigación y ayudar a los pacientes.