



Una jornada analiza las innovaciones de los láseres pulsados en la radioterapia

El IBSAL y el CLPU organizan el encuentro, que se celebra hoy con la asistencia de más de 20 investigadores

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Más de una veintena de investigadores especializados participan hoy en una jornada de análisis de las innovaciones científico-tecnológicas que los láseres pulsados pueden ofrecer en el ámbito de la radioterapia, organizada por el Instituto de Biomedicina de Salamanca (IBSAL) y el Centro de Láseres Pulsados Ultracortos y Ultraintensos (CLPU).

La jornada se llevará a cabo en la sede del CLPU, en el Parque Científico de la USAL y en ella se profundizará en la idea de la radioterapia de ultra-alta tasa de dosis, ya que comienza a considerarse una alterna-

tiva ventajosa a la radioterapia convencional. De hecho, la radioterapia de ultra-alta tasa de dosis consiste en alcanzar al tejido tumoral con una cantidad de radiación mayor pero en un tiempo menor, motivo por el que es necesaria la tecnología de vanguardia de los láseres ultracortos y ultraintensos.

El Instituto de Biomedicina de Salamanca es un centro puntero en investigación biomédica orientado a la investigación básica, clínica, epidemiológica y en servicios de salud, en el que se integra y coordina la investigación biosanitaria que se lleva a cabo el Hospital, la Gerencia de Atención Primaria y la USAL. El CLPU es una infraestructura científica y tecnológica singular gracias a su laser VEGA de petavatio, y trabaja por el desarrollo de una línea estratégica que amplíe la versatilidad de su tecnología para el apoyo constante a diversos campos científicos.