

Reunión de expertos para abordar las nuevas terapias dirigidas en los cánceres con más incidencia en España

Del 20 al 21 de mayo se celebrará el *II Simposium Bases biológicas del cáncer y terapias dirigidas* en el Centro de Investigación del Cáncer (centro mixto de la Universidad de Salamanca y del Consejo Superior de Investigaciones Científicas).

El diseño de terapias dirigidas es uno de los avances más significativos de la investigación, de los últimos años y que se prevén continúen en el futuro, en el tratamiento de los distintos cánceres. La personalización de los tratamientos farmacológicos se fundamenta en la aplicación de la investigación generada por la biología molecular y la genética. Definitivamente, las terapias dirigidas son el aspecto más destacado de la transferencia de conocimiento que se está dando en la investigación oncológica de todo el mundo. Son tratamientos más eficientes y menos tóxicos.

El *II Simposium Bases biológicas del cáncer y terapias dirigidas* convocará a especialistas de toda España para debatir mediante cinco mesas redondas los avances más destacados de las terapias dirigidas en los cánceres que a día de hoy y el futuro más inmediato tienen más incidencia en España: cáncer de pulmón, cáncer de mama, tumores digestivos, además se expondrán la evolución destacada de las terapias dirigidas en otros tipos de tumores como cáncer renal.

Las cinco mesas redondas se complementarán con talleres prácticos para exponer las técnicas que se están empleando en la detección de las mutaciones genéticas.

El simposium será inaugurado por el Prof. Juan Jesús Cruz, jefe de servicio de oncología del Hospital Universitario de Salamanca e investigador principal del Centro de Investigación del Cáncer y por el Prof. Eugenio Santos, director e investigador principal del CIC. La primera mesa redonda tratará la función de los receptores de tirosina kinasa y de las células madre en la investigación oncológica.