

MEDIO: Redacción Médica
FECHA: Viernes 2 de junio de 2006
PÁGINA:

Par Impar

CÁNCER

Barbacid propone producir tumores en animales para hallar mejores fármacos

Redacción. Madrid

Mariano Barbacid, director del Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), ha propuesto producir tumores en animales mediante manipulación genética para hallar mejores y más efectivos fármacos en la lucha contra el cáncer. Estos y otros avances que se están desarrollando actualmente en la relación entre cáncer y genómica fueron el eje de su seminario **Genómica, genética y cáncer** con el que concluyó ayer la serie de seminarios de Biomedicina impartidos en el Aula Magna de la Fundación Jiménez Díaz, durante el primer semestre de 2006.

Para Barbacid, el uso de animales en ensayos clínicos "ahorraría mucho dinero y tiempo", ya que uno de los problemas principales dentro del largo proceso de "drug discovery and drug development" es "la baja predictabilidad de los ensayos pre-clínicos en la actualidad" que hacen de la oncología la rama donde "menos fármacos se aprueban tras realizar ensayos clínicos".

La baja eficacia terapéutica de los fármacos anticancerígenos se debe a que se evalúan según su capacidad de inhibir el crecimiento de tumores humanos transplantados a ratones , un modelo que "no reproduce el lento desarrollo del cáncer humano".