

PONENTE



**Ronald A.
DePinho**



**5a
REUNIÓN
ANUAL**

DEL COLEGIO MEXICANO PARA
LA INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

Ronald A. DePinho, fue el cuarto presidente del MD Anderson Cancer Center de la Universidad de Texas en Houston y es reconocido internacionalmente por su investigación básica y traslacional en cáncer, envejecimiento y trastornos degenerativos asociados con la edad. Fue incluido en la Academia Nacional de Ciencias de Estados Unidos en 2012.

Antes de unirse al MD Anderson, pasó 14 años en el Instituto de Cáncer Dana-Farber y la Facultad de Medicina de Harvard Boston. Allí, fue director fundador del Instituto Belfer de Ciencias Aplicadas al Cáncer en Dana-Farber y fue profesor en el Departamento de Medicina (genética) en Harvard y profesor de investigación de la Sociedad Americana del Cáncer. Anteriormente, ocupó numerosos cargos docentes durante 10 años en la Escuela de Medicina Albert Einstein en Nueva York.

Su laboratorio estudia los procesos moleculares y biológicos que rigen el desarrollo del cáncer, la base del envejecimiento y las enfermedades degenerativas y el mantenimiento de las células madre normales y cancerosas. Han producido una serie de descubrimientos que conducen a mejores métodos de detección temprana del cáncer, una mejor atención del paciente con cáncer y un nuevo desarrollo de fármacos contra el cáncer. El rango de su investigación incluye el desarrollo de fármacos y biomarcadores contra el cáncer, el descubrimiento de genes del cáncer, la biología de células madre y el desarrollo de modelos de ratones diseñados genéticamente para estudiar el cáncer en humanos.



CMIC
COLEGIO MEXICANO PARA LA
INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER

BUAP

