



EXPTE. D- 2804



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE DECLARACION

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Su beneplácito y felicitación a la investigadora María Romina Girotti, oriunda de Bahía Blanca, por sus investigaciones sobre tratamientos oncológicos.



MARIA MARTA CORRADO
Diputada
Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

FUNDAMENTOS

Decidida a consagrar su vida a la ciencia y la excelencia, el 11 de noviembre de 2004, cuando, entre 80 graduados, con 9,27 registró el mejor promedio de la 205ª colación de la UNS, la por entonces flamante bioquímica dijo que estaba dispuesta a aportar todo lo que pudiera para poder detener al cáncer.

Hija de Nélide Huenqueo, empleada del Poder Judicial, y de Roberto Girotti, vendedor de maquinarias agrícolas, María Romina fue alumna de la Escuela N° 5, situada en Darregueira 446, y del ex Colegio Nacional. Tiene una hermana, Antonela, que es abogada.

Mientras desarrolló sus estudios universitarios, en el Instituto de Investigaciones Bioquímicas de Bahía Blanca, María Romina se dedicó a la neurobiología.

Hasta 2010 se desempeñó como investigadora del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet), en el Laboratorio de Terapia Molecular y Celular del Instituto Leloir, en Buenos Aires.

El doctorado en Oncología lo concluyó en 2010, en la Fundación Instituto Leloir. Pronto viajó a Londres, al Institute of Cancer Research, donde descubrió los mecanismos de resistencia a las terapias convencionales en pacientes con melanoma. Ese trabajo científico fue publicado en la revista "Cancer Discovery", en 2012.

Luego el laboratorio se mudó a Manchester. Allí, junto con un grupo de investigadores dedicados a generar drogas, logró las dos nuevas medicinas para aquellos pacientes que desarrollan resistencia a las terapias convencionales y para los cuales no hay otras opciones de tratamiento.

Autora de trabajos publicados entre 2014 y este año en las revistas científicas de mayor impacto, como "Cell", "Cancer Cell", "Nature" y "Nature Medicine", Girotti y sus colegas revelaron que el tejido circundante del tumor (estroma) puede promover resistencia terapéutica, lo cual sugiere una nueva combinación posible de drogas para extender la respuesta al tratamiento en melanoma. Durante el mes de julio describieron un mecanismo molecular de metástasis en ese cáncer de piel, lo que también podría tener importantes implicancias terapéuticas.

Antes de exponer sus proyectos en la conferencia de ECCO-ESMO que tendrá lugar en Viena (Austria), la bahiense presentará en Buenos Aires los resultados de sus investigaciones en el transcurso del Simposio Internacional de Genómica del Cáncer que organizan el Instituto Nacional del Cáncer y la Generación de una Unidad de investigación Traslacional, consorcio integrado por el Hospital de Gastroenterología Doctor Carlos Bonorino Udaondo, la Fundación Instituto Leloir y el Intergrupo Argentino para el Tratamiento de los Tumores Gastrointestinales. En Viena, Girotti recibirá además su prestigioso premio de manos del presidente de la Organización Europea del Cáncer.

Por lo expuesto solicito a mis pares la aprobación del presente proyecto de Declaración.



MARIA MARTA CORRADO
Diputada
Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires