

SESIONES DE PRORROGA
2008
ORDEN DEL DIA N° 1588

COMISION DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Impreso el día 15 de diciembre de 2008

Término del artículo 113: 29 de diciembre de 2008

SUMARIO: **Premio Conicet 50° Aniversario**, otorgado por el Centro de Estudios para el Desarrollo de la Innovación, que obtuvieron investigadoras mendocinas. Expresión de beneplácito. **Genem, González (J.D.), Ferrá de Bartol, Gioja, y Acosta.** (6.261-D.-2008.)

Dictamen de comisión

Honorable Cámara:

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración de las señoras diputadas Genem, Acosta y Ferrá de Bartol, y de los señores diputados González (J. D.) y Gioja, por el que expresa su beneplácito por el Premio Conicet 50° Aniversario, otorgado por el Centro de Estudios para el Desarrollo de la Innovación, a Patricio Romano, María Arboit, Cristina Vázquez y María Colombo de la provincia de Mendoza por el descubrimiento de la principal vía de acceso del *Trypanosoma cruzi* a las células; y, por las razones expuestas en el informe que se acompaña y las que dará el miembro informante, aconseja la aprobación del siguiente

Proyecto de resolución

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Expresar su beneplácito por el Premio Conicet 50° Aniversario, otorgado por el Centro de Estudios para el Desarrollo de la Innovación, a Patricia Romano, María Arboit, Cristina Vázquez y María Colombo de la provincia de Mendoza por el descubrimiento de la principal vía de acceso del *Trypanosoma cruzi* a las células.

Sala de la comisión, 27 de noviembre de 2008.

Nelio H. Calza. – Juan C. Díaz Roig. – Francisco J. Delich. – María J. Acosta. – Hugo R. Acuña. – Miguel A. Barrios. – Ana Berraute. – Delia B. Bisutti. – Gustavo Cusinato. – Marcelo O. Fernández. – Beatriz S. Halak. – Fernando A. Iglesias. – María V. Linares. – Raúl O. Paroli. – Adriana V. Puiggrós. – Mónica L. Torfe.

INFORME

Honorable Cámara:

La Comisión de Ciencia y Tecnología ha considerado el proyecto de declaración de las señoras Genem, Acosta y Ferrá de Bartol, y de los señores diputados González (J.D.), y Gioja, por el que expresa su beneplácito por el Premio Conicet 50° Aniversario, otorgado por el Centro de Estudios para el Desarrollo de la Innovación, a Patricio Romano, María Arboit, Cristina Vázquez y María Colombo de la provincia de Mendoza por el descubrimiento de la principal vía de acceso del *Trypanosoma cruzi* a las células. Las investigadoras son integrantes de un equipo que forma parte del Laboratorio de Biología Celular y Molecular del IHEM, que funciona en la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Cuyo y que también depende del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet). En este laboratorio se desempeñan trece personas, trabajan en la investigación del análisis molecular de la vía autofágica y su relación con patógenos intracelulares. La vía autofágica hace referencia al proceso que lleva adelante la célula para digerir parte de su estructura y, también, funciona como un mecanismo de defensa ante la

presencia de agentes patógenos. La investigación premiada se realizó in vitro y el próximo paso será la prueba en ratones. La primera etapa del trabajo, demandó tres años y se limitó a cultivar el microorganismo. Mientras que en la segunda parte se comenzó a infectar las células y modular la vía autofágica. Finalmente, y con los resultados, se realizaron los experimentos y se corroboró la teoría. Ahora, el trabajo continúa y a través de sucesivas etapas se buscarán nuevas soluciones a una enfermedad característica de la población argentina, el mal de Chagas. Por lo expuesto, la comisión ha creído conveniente dectaminarlo favorablemente, como proyecto de resolución.

Nelio H. Calza.

ANTECEDENTE

Proyecto de declaración

La Cámara de Diputados de la Nación

DECLARA:

Expresar su beneplácito para el Premio Conicet 50° Aniversario, otorgado por el Centro de Estudios para el Desarrollo de la Innovación, a Patricia A. Romano, María Arboit, Cristina Vázquez y María Colombo de la provincia de Mendoza por el descubrimiento de la principal vía de acceso del *Trypanosoma cruzi* a las células.

Susana Genem. – María J. Acosta de Ahumada. – Margarita Ferrá de Bartol. – Juan C. Gioja. – Dante González.