

## **PROYECTO DE DECLARACIÓN**

LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA NACIÓN:

DECLARA:

EXPRESAR SU BENEPLÁCITO POR LA TRAYECTORIA DE LA INVESTIGADORA ARGENTINA, DOCTORA ANDREA GAMARNIK, Y SU DESIGNACIÓN COMO MIEMBRO DE LA ACADEMIA ESTADOUNIDENSE DE LAS ARTES Y LAS CIENCIAS (AMERICAN ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES, AAAS).

**DANILO A. FLORES**

**Diputado Nacional – LA RIOJA**

## **FUNDAMENTOS**

Señor Presidente:

El reconocimiento a la doctora Gamarnik por parte de la Academia Nacional de Ciencias y Artes de los Estados Unidos, es un corolario a la trayectoria de investigación y compromiso con la ciencia y la salud pública, siendo la primera mujer científica argentina en conseguirlo.

La Academia Nacional de Ciencias y Artes de los Estados Unidos, una institución que congrega a los científicos más relevantes y de mayor impacto en todo el mundo, anunció la designación como nueva integrante de esa prestigiosa institución, a la investigadora argentina Andrea Gamarnik por su trabajo y destacadas contribuciones en el campo de la virología molecular.

Andrea Gamarnik nació en Lanús, estudio Bioquímica en la UBA y luego de realizar un postdoctorado en la Universidad de California, San Francisco, en Estados Unidos, regresó a Argentina gracias al programa de repatriación lanzado por la Fundación Instituto Leloir hace aproximadamente 20 años.

La investigadora argentina ha realizado importantes avances sobre la biología molecular de los virus de dengue y zika, dos problemas de salud pública de gran relevancia en nuestro país. En 2006, Gamarnik y su equipo descubrieron cómo se multiplica el virus del dengue. Sus estudios permitieron describir paso a paso cómo se amplifica el material genético de ese patógeno. Otro descubrimiento notable de su grupo, se focalizó en los rápidos procesos de adaptación viral que se observan cuando el dengue pasa desde el mosquito vector a humanos y viceversa.

Tras la declaración de pandemia por el nuevo coronavirus, Gamarnik lideró un grupo de trabajo multidisciplinario que, con financiamiento público en el marco de una iniciativa del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT), el

CONICET y la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (Agencia I+D+i), desarrollo los primeros test serológicos argentinos para Covid-19 que fueron clave para la vigilancia epidemiológica.

Fundada en 1780 y con sede en Cambridge, Massachusetts, esta distinción de la AAAS apunta a reconocer a «personas extraordinarias que ayudan a resolver los desafíos más urgentes del mundo, crean significado a través de las ciencias, las artes y contribuyen al bien común desde todos los campos, disciplinas y profesiones». En el pasado entre los argentinos, fueron nombrados miembros los Premios Nobel Bernardo Houssay (1941) y Luis Federico Leloir (1961); el escritor Jorge Luis Borges (1968); al historiador Tulio Halperín Donghi; y al compositor Alberto Ginastera (1965), entre otros.

Esta designación de Andrea Gamarnik a la Academia Nacional de Ciencias y Artes de los Estados Unidos, merece todo nuestro reconocimiento por su compromiso, desarrollo científico, como así también por su trayectoria como investigadora.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares, diputados y diputadas la aprobación de este proyecto de declaración.

**DANILO A. FLORES**

**Diputado Nacional – LA RIOJA**

