



EXPTE. D - 200 /11-12



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA H. CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Su beneplácito y profundo orgullo por la distinción que, próximamente, recibirá el científico bonaerense, Dr. **Jorge Enrique Galán**, quien ha sido galardonado con el Premio Anual de la Fundación Koch por su investigación pionera sobre los mecanismos de patogénesis bacteriana, que contribuyó sustancialmente a las bases de la microbiología celular como un campo científico.


ABEL EUL
Diputado Provincial
Grupo GEN-PS
H.C. Diputados Prov. Bs. As.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados



FUNDAMENTOS

Jorge Enrique Galán nació en la ciudad de Pellegrini, en el oeste de nuestra provincia de Buenos Aires, el 19 de octubre de 1956. Allí completó su formación primaria en la Escuela Domingo Faustino Sarmiento, habiendo sido abanderado. En el Colegio Domingo Savio de Santa Rosa - provincia de La Pampa - completó su formación secundaria, obteniendo la medalla de oro.

Posteriormente, se graduó como Médico Veterinario en la Universidad Nacional de La Plata- con Medalla de Oro- alcanzando también el Doctorado en Ciencias Veterinarias en dicha casa de altos estudios (1980).

En el año 1981 se radicó en los Estados Unidos de Norteamérica donde hizo su Doctorado en Investigación (Ph.D) en la Universidad de Cornell, en Ithaca (1986), siguiendo su carrera de Investigador Científico y profesor en la Universidad Washington en Saint Louis y en Stony Brook en Long Island. Años después, se incorporó a la prestigiosa Universidad de Yale, en New Haven, Connecticut, donde actualmente desarrolla su actividad como profesor de post grado en Patogénesis Microbiana y Biología Celular, e investigador científico. Además, ocupa la presidencia del Departamento de Patogénesis Microbiana, teniendo varios laboratorios a su cargo en la facultad de Medicina de la Universidad de Yale.

Sus múltiples investigaciones comenzaron con indagaciones sobre la salmonella y las enfermedades infecciones, enfocándose más en la microbiología. Sobre estos temas cuenta con decenas de artículos de investigación publicados en diferentes medios y revistas de la especialidad, además de revisiones de artículos y capítulos de libros. Además realiza habitualmente conferencias en distintos lugares del mundo.

Durante el mes de febrero último, Jorge Galán fue honrado por su trabajo en la descripción de cómo los patógenos transmitidos por los alimentos, tales como Salmonella y Campylobacter causan tanto daño, habiéndosele otorgado el Premio Anual de la Fundación Koch. **"Con su investigación pionera sobre los mecanismos de patogénesis bacteriana contribuyó sustancialmente a las bases de la microbiología celular como un campo científico"**, dijo la Fundación en su parte de prensa.

El laboratorio de Galán cuenta con un enfoque interdisciplinario para la comprensión de una característica esencial de la patogenicidad de Salmonella y Campylobacter - es decir, la capacidad de la célula huésped y el patógeno de participar en una interacción bioquímica de dos vías, o la diafonía. La comprensión de estos mecanismos ya ha dado lugar a la identificación de varias formas de intervenir en las infecciones de estas bacterias, que causan millones de enfermedades cada año.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara de Diputados

El galardón otorgado por la Fundación Koch implica un premio de 100.000 euros y es considerado uno de los más importantes y exigentes del mundo, tanto es así que varios de los ganadores del mismo han terminado siendo galardonados con el Premio Nobel, años más tarde.

Por las razones expuestas, y porque estimamos necesario resaltar la labor anónima de los bonaerenses que se esfuerzan cotidianamente en el más alto nivel mundial, y con la más alta capacitación y profesionalismo, que nos colma de orgullo y plena satisfacción, solicito a los señores legisladores se sirvan acompañar la presente iniciativa.


ABEL BUI
Diputado Provincial
Bloque GEN-PS
H.C. Diputados Prox. Bs. As.