



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados




**El Senado y la Cámara de Diputados de la
provincia de Buenos Aires sancionan con
fuerza de**

LEY

Artículo 1º. Declárese personalidad destacada de la Provincia de Buenos Aires a la ingeniera química especializada en ingeniería en alimentos y tratamiento de efluentes, Ing. NOEMÍ ELISABET ZARITZKY.

Artículo 2º. Comuníquese al Poder Ejecutivo.


Dr. ALBERTO CONOCCHIARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados



FUNDAMENTOS

El presente proyecto tiene por objeto declarar Personalidad Destacada de la Provincia de Buenos Aires a Noemí Elisabet Zaritzky, ingeniera química argentina, quien se convirtió en la primera mujer incorporada a la Academia de la Ingeniería de la Provincia de Buenos Aires.

Noemí Zaritzky nació el 7 de febrero de 1951 en la ciudad de La Plata, Provincia de Buenos Aires, quien demostró desde niña su afición por las ciencias.

Con 16 años de edad, se graduó como maestra. Obteniendo cuatro años después el título de ingeniera química recibida de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.

Además, realizó un doctorado en Ciencias Químicas en la Universidad de Buenos Aires (UBA), convirtiéndose así en doctora en tal especialidad.

Inició su carrera como investigadora en el Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos (CIDCA), Instituto que dirigió desde el año 2003 hasta mediados del 2016.

Asimismo, publicó más de 250 artículos en diversas revistas de alcance internacional y más de 50 capítulos de libros. Algunos de ellos fueron: junto a María A. García y Miriam N. Martino *"Plasticized Starch-Based Coatings To Improve Strawberry (Fragaria x Ananassa) Quality and Stability."* Centro de Investigación y Desarrollo en Criotecnología de Alimentos, CONICET, Facultad de Ciencias Exactas, y el Departamento de Ingeniería Química, Facultad de Ingeniería, Universidad de La Plata; junto a Olivia V. López y María A. García *"Film forming capacity of chemically modified corn starches"* CIDCA, Facultad de Ciencias Exactas, UNLP-CONICET; entre múltiples obras más.

En efecto, Zaritzky es también una investigadora del CONICET desde 1976, habiendo sido designada Investigadora Superior desde el 2007, desempeñándose a su vez en el Centro de Investigación en Criotecnología de Alimentos (CIDCA).

El CIDCA es un organismo creado por convenio entre la Universidad de La Plata y el CONICET, el 10 de febrero de 1973, el mismo depende actualmente de la Comisión de Investigaciones Científicas de la Provincia de Buenos Aires, siendo el mismo el director y co-director de 35 tesis doctorales en distintas Universidades Nacionales.



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados



Con el paso de los años, algunos de los temas de especialidad elegidos y profundizados por Zaritzky fueron la ingeniería en alimentos; modelado matemático de transferencia de energía y materia; desarrollo y caracterización de materiales biodegradables; tratamiento de aguas residuales; valorización de residuos de la industria; entre otros.

Bajo tal lineamiento, Noemí en sus investigaciones vela y promueve el cuidado ambiental, de tal forma en una entrevista que le realizó la Universidad Tecnológica Nacional en noviembre del 2021, donde se le preguntó por su proyecto actual ella expresó: *“Nuestro proyecto actual se denomina “Alternativas tecnológicas de preservación de alimentos y material biológico, valorización de residuos y desarrollo de aplicaciones para mejorar el medio ambiente”. Es de carácter multidisciplinario, e incluye dos líneas principales de trabajo. La primera línea de investigación se refiere al mejoramiento de la calidad de alimentos y material biológico, así como el desarrollo de aplicaciones de biopolímeros. En ella se analiza el efecto de la aplicación de diferentes procesos de preservación de alimentos tales como: tratamiento térmico e inactivación enzimática y la aplicación de métodos no térmicos: altas presiones hidrostáticas y ozono gaseoso. Asimismo, se analizan alternativas tecnológicas de aplicación de biopolímeros para encapsulación de compuestos activos.*

La segunda línea, esta ligada a mejorar la calidad del medio ambiente e incluye trabajos de investigación para valorizar residuos de la industria alimentaria, el desarrollo de aplicaciones tecnológicas para los productos obtenidos y el tratamiento de aguas residuales conteniendo diversos contaminantes.”

Asimismo, debido a los avances posibilitados por sus investigaciones, especialmente en criopreservación de alimentos y material biológico, la aplicación de los hallazgos de las misma al sector productivo y la formación e impulso de otros investigadores, el jurado del premio Bunge y Born 2015 en ingeniería de procesos decidió otorgarle el mismo a Noemí Zaritzky.

De tal manera, recibió el Premio Bernardo Houssay Trayectoria en el área de ingeniería, arquitectura e informática el 20 de diciembre de 2016

En efecto, su trayectoria es innegable, indiscutible merecedora de condecoraciones y premios, Noemí es una profesional de un prestigio notable, ingeniera de profesión, investigadora honrada y respetable, repleta de impulso y vocación, fortaleciendo y desarrollando día a día su labor, desarrollando la misma con empatía y una conciencia social admirable



Provincia de Buenos Aires
Honorable Cámara Diputados

Por todo lo expuesto, es vital y significativo realizar un reconocimiento de tal magnitud a Noemí Elisabet Zaritzky, profesional de intachable reputación y reconocimiento, quien con su trayectoria inunda de orgullo nuestro suelo argentino y que con sus estudios e investigaciones continúa velando por el bienestar de la comunidad y el progreso social, por ello les solicito a las Sras Diputadas y Sres Diputados que acompañen con su voto favorable el presente proyecto de declaración


Dr. ALBERTO CONOCCHIARI
Diputado
Bloque Frente de Todos
H.C. Diputados de la Pcia. B.S. AS.