



CÁMARA DE DIPUTADOS
MESA DE MOVIMIENTO
30 JUN 2020
Recibido..... 838H-
Exp. N°..... 38/78C.E

LA CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA

DECLARA:

Su beneplácito por las designaciones recientes de las siguientes personas que se destacan en la investigación científica y el desarrollo tecnológico como integrantes de diferentes academias y asociaciones científicas nacionales e internacionales:

- a) Doctor Alberto Cardona, del Centro de Investigación de Métodos Computacionales dependiente de la Universidad Nacional del Litoral (UNL) y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), designado miembro de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.
- b) Doctor Celso Gabriel Vinderola, del Instituto de Lactología Industrial (UNL – CONICET), designado miembro de la Asociación Científica Internacional de Probióticos y Prebióticos.
- c) Doctores Karen Astrid Hallberg, del Centro Atómico Bariloche e Instituto Balseiro y Carlos Rapela, del Centro de Investigaciones Geológicas (UNLP-CONICET), designados en la Academia de Ciencias de América Latina.

Erica Hynes

Diputada Provincial

Clara García

Diputada Provincial

Lionela Cattalini

Diputada Provincial

Pablo Pinotti

Diputado Provincial

Claudia Balagué

Diputada Provincial



FUNDAMENTOS

Señor presidente:

Es un orgullo para la Provincia de Santa Fe distinguir y reconocer la labor de personas que se destacan en la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Provincia.

Son santafesinos y santafesinas que, a través de renombradas instituciones y academias científicas, logran un reconocimiento entre pares para acceder a estas designaciones que ponen en valor a la ciencia santafesina.

Las personas distinguidas en esta ocasión son:

- Dr. Cardona, Alberto. Es Ingeniero Mecánico, por la Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería de la Universidad Nacional de Rosario, y Doctor en Ciencias Aplicadas por la Facultad de Ciencias Aplicadas de la Universidad de Lieja, Bélgica. Es Investigador Superior del CONICET, Profesor Titular de la UNL, con desempeño en la FICH en la carrera Ingeniería en Informática y en carreras de posgrado de su especialidad, y director del Centro de Investigación de Métodos Computacionales, CIMEC. Además de ser incorporado como Académico Correspondiente de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires, es Miembro de la Academia de Ciencias Médicas de la Provincia de Santa Fe (2019). Fue merecedor de numerosos reconocimientos, es coautor de varios capítulos de libros, cuenta con más de 90 trabajos publicados en revistas internacionales con referato, 200 trabajos presentados en eventos y 70 trabajos de consultoría realizados.
- Dr. Vinderola, Celso Gabriel. Es Licenciado en Química y Doctor en Química. Es Investigador Principal de CONICET y desarrolla sus tareas en el Instituto de Lactología Industrial (INLAIN) de UNL – CONICET y es profesor asociado en la Facultad de Ingeniería Química (UNL). Desde 1995 se dedica a estudiar bacterias lácticas, alimentos fermentados y probióticos. Es autor y coautor de numerosos capítulos de libros, trabajos publicados en revistas



CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

internacionales, presentaciones en congresos y trabajos de consultoría. Obtuvo además varios reconocimientos por su labor. Recientemente fue designado miembro del directorio de la Asociación Científica Internacional de Probióticos y Prebióticos. También es de interés poder distinguir a dos investigadores nacidos en la provincia y que desarrollan su tarea científica en otras provincias:

- Dr. Rapela, Carlos. Es Investigador Superior de CONICET. Trabaja en el Centro de Investigaciones Geológicas (UNLP-CONICET), en el cuál su campo de investigación aborda la geoquímica y modelos matemáticos de procesos ígneos; geología isotópica (Hf y O y geocronología (Rb-Sr-U-Pb y Nd-Sm). Reconstrucción y mecanismos evolutivos de la corteza continental del sur de Sudamérica. Es autor y coautor de numerosos capítulos de libros, trabajos publicados en revistas internacionales, presentaciones en congresos y trabajos de consultoría. El mismo, fue designado miembro del directorio de la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL).
- Dr. Hallberg, Karen Astrid. Es física, investigadora y docente. Es Investigadora Principal de CONICET, desarrolla su trabajo en el Centro Atómico Bariloche e Instituto Balseiro. Su campo de investigación es: Teoría de la Materia Condensada. Desarrollo de métodos numéricos de avanzada basados en información cuántica para el cálculo de propiedades electrónicas y magnéticas de materiales novedosos complejos como los superconductores de alta temperatura crítica, materiales magnéticos, ferroeléctricos, topológicos, entre otros. Realizó estadías posdoctorales en el Instituto Max Planck para Física de Sólidos en Stuttgart, Alemania, y en el Max Planck para Física de Sistemas Complejos en Dresde, Alemania. Ha realizado estadías de investigación en el Instituto Indio de Ciencias (Bangalore), Universidad de Oxford (Inglaterra), el London Center for Nanotechnology, Universidad de Augsburgo, Universidad de Friburgo, Universidad de Boston, Argonne National Lab en Chicago, Universidad de Tokio, entre otros. La misma, fue designada como miembro del directorio de la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL).



Las siguientes entidades fueron las otorgantes de las distinciones:

- *Academia de Ciencias de América Latina:* creada para honrar la memoria de Simón Bolívar por un grupo de investigadores científicos de América Latina reunidos, con tal objeto, en la Pontificia Academia de Ciencias en 1982. Su misión es promover y contribuir al desarrollo de las ciencias matemáticas, físicas, químicas, de la vida y de la tierra y sus aplicaciones en beneficio del desarrollo y de la integración humana, cultural y social de América Latina y el Caribe. Con ese propósito, ACAL desarrolla programas de cooperación que comprenden la divulgación de los eventos científicos regionales, la evaluación permanente del potencial de investigación de América Latina y el Caribe, el intercambio de investigadores, la transferencia de conocimientos y la formación de redes regionales de investigación. La Academia también fomenta y realiza estudios de política científica y promueve el interés por la ciencia en los diferentes niveles educativos y entre toda la población.
- *Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires:* brinda asesoramiento multidisciplinario a problemas nacionales de índole científica. Fue fundada en 1935 y contó con miembros ilustres de la talla del premio Nobel Dr. Luis Federico Leloir y del Dr. René Favaloro. Actualmente, está constituida por 35 miembros «Titulares» o «de Número», a los que se suman «Académicos correspondientes» -25 argentinos y 25 extranjeros, provenientes de Alemania, Bolivia, Brasil, Chile, España, Estados Unidos, Francia, Italia, Rumania, Suecia-, eméritos y honorarios.
- *Asociación Científica Internacional de Probióticos y Prebióticos:* nació en 2002 y tiene como misión la promoción del conocimiento científico sobre la microbiota, los probióticos, los prebióticos y los alimentos fermentados. Actualmente su directorio está constituido por doce



CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

científicos académicos reconocidos internacionalmente, provenientes de: EE.UU., Canadá, Irlanda, Inglaterra, Bélgica, Polonia, Finlandia y Escocia.

La provincia de Santa Fe es una de las jurisdicciones con mayor proporción de personas dedicadas a la ciencia, tecnología e innovación con respecto a su población. Esto se debe a que cuenta con dos Centros Científicos Tecnológicos del CONICET, radicados uno en Santa Fe y otro en Rosario, cuatro Universidades públicas y otras tantas de gestión privada con sede en todo el territorio, centros e institutos de investigación nacionales como INTA, INTI, INA, ANLIS, SENASA, etc., y empresas innovadoras vinculadas y radicadas en polos y parques tecnológicos.

Es importante poder acompañar y valorizar a quienes realizan la función científica y ponen sus esfuerzos diarios en la innovación e investigación, dirigen y forman grupos de investigación, producen conocimiento de altísimo nivel y desarrollan soluciones tendientes a mejorar la calidad de vida de la población, desarrollan nuevos emprendimientos de base tecnológica, incrementan la competitividad del entramado productivo, contribuyen al cuidado del medio ambiente, etc. En el caso de los Dres. Cardona y Vinderola desarrollando sus tareas en la provincia de Santa Fe, y en el caso de los Dres. Hallberg y Rapela como embajadores en distintas provincias.

Este beneplácito permitirá dar a conocer a toda la población la calidad y relevancia del conocimiento producido en Santa Fe. Además de visibilizar a las personas que lo realizan, y destacar la carrera científica y tecnológica como una opción de vida profesional y un estímulo al estudio de diversas disciplinas y carreras para jóvenes de todo el territorio de nuestra provincia.

Por todo lo expuesto, solicito a mis pares la aprobación del presente proyecto.

Erica Hynes



**CÁMARA DE DIPUTADOS
DE LA PROVINCIA DE SANTA FE**

Diputada Provincial

**Clara García
Diputada Provincial**

**Lionela Cattalini
Diputada Provincial**

**Pablo Pinotti
Diputado Provincial**

**Claudia Balagué
Diputada Provincial**