EXPTE. D- 3504 /23-24

H.C. DE DIPUTADOS FOLIO 1 Pcia. BS. AS.

Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

151° Período Legislativo
1983 - 2023
"40 Años de Democracia Argentina"

PROYECTO DE DECLARACION

LA HONORABLE CAMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DECLARA

Su beneplácito por la obtención del Diploma al Mérito Premios Konex 2023 en la disciplina Ciencias de la Información e Inteligencia Artificial otorgado a **Gabriel Mindlin** realizada en la Facultad de Derecho de la UBA el día 12 de septiembre del año 2023.

JUAN MARTIN MALPELI
Diputado
H. Cámara de Diputados Prov. de Bs. As.

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
2
Pcia. BS. AS.

FUNDAMENTOS

Se realizó el martes 12 de septiembre del 2023 en el **Salón de Actos de la Facultad de Derecho de la Universidad de Buenos Aires,** la ceremonia de entrega de los **100 Premios Konex.**

Se trató de la 44° entrega de los Premios Konex y la 5° destinada a la actividad **Ciencia y Tecnología**, realizada anteriormente en **1983**, **1993**, **2003** y **2013**.

En esta oportunidad fueron **distinguidas las figuras más destacadas de la última década (2013-2022)** en **21 disciplinas** determinadas.

La selección de los 100 premiados **estuvo a cargo de un Jurado** integrado por 20 importantes personalidades. Es presidido por **Alberto Kornblihtt** -Premio Konex de Brillante 2013-, su Secretaria General es **Mirta Roses** -Premio Konex de Brillante 2003- y cuenta con **Juan Martín Maldacena** -Premio Konex de Brillante 2013- como Invitado Especial.

El sistema de elección consistió en designar quintetos de premiados por cada una de las 21 disciplinas determinadas por el Gran Jurado para la actividad **Ciencia y Tecnología**, obteniendo **Gabriel Mindlin** el Diploma al mérito en la disciplina Ciencias de la Información e Inteligencia Artificial.-

Gabriel Mindlin Nació el 02 de febrero de 1963. Es licenciado en Física UNLP. Doctor en Física en Drexel University (Philadelphia, 1992).

Fue profesor de la Universidad de Navarra (España, 1994) e Investigador asociado de la Universidad de California (2002-2004). Actualmente es Profesor Titular en el Departamento de Fisica FCEN-UBA e Investigador Superior de CONICET.

H.C. DE DIPUTADOS
FOLIO
3
Pcia. BS. AS.

Autor de 140 publicaciones en revistas de su área y de 4 libros, entre sus trabajos se destacan publicaciones en Nature, Proceedings of the National Academy of Science, Physical Review Letters, entre otras de alto impacto. Dirigió 17 tesis doctorales (más 3 en curso). Secretario de Posgrado de la FCEN-UBA.

Ha sido fundador del Laboratorio de Sistemas dinámicos, uno de los laboratorios más disruptivos del sistema científico argentino, en el que físicos, neurocientistas, biólogos, médicos e ingenieros han aunado esfuerzos en los últimos años para el estudio de la física y neurociencia del aprendizaje vocal.

Su área de formación es la dinámica no lineal, un marco matemático adecuado para estudiar el comportamiento de sistemas complejos. Desde esa perspectiva es que comenzó a investigar problemas de la neurociencia del comportamiento, enfocándose en el estudio del canto de las aves. Este es un modelo ideal para entender como interactúan el sistema nervioso, la biofísica y el entorno durante un proceso de aprendizaje.

En la actualidad, se concentra en la aplicación de técnicas de inteligencia artificial al estudio de la biodiversidad, así como la relación entre la dinámica no lineal, y las redes neuronales, protagonistas de la inteligencia artificial. Recibio premios nacionales e internacionales, entre ellos los premio Estímulo de la Fundación Bunge y Born, Arthur Winfree del ICTP (Trieste) y Fellow de la AAAS. Miembro de la Academia Latinoamericana de Ciencias.

Por ello solicito a mis pares acompañen el proyecto de declaración.-

JUAN MARTIN MALPELI
Diputado
H. Cámara de Diputados Prov. de Bs. As.