

**Expediente: 1031-U-2023**

Honorable Concejo:

Vuestra Comisión de Educación, Cultura, Ciencia e Investigación ha considerado las presentes actuaciones y por unanimidad de los votos emitidos, aconseja sancionar la siguiente:

## **ORDENANZA**

**Artículo 1º.**- El Honorable Concejo Deliberante del Partido de General Pueyrredon otorga el título al “Mérito Académico” a la científica Leticia Cugliandolo, por integrar el grupo de trabajo liderado por el italiano Giorgio Parisi quien en 2021 ganó el Premio Nobel de Física, además de destacar su labor en el ámbito académico a nivel nacional e internacional.

**Artículo 2º.**- Entréguese copia de la presente, con sus fundamentos, a la Sra. Leticia Cugliandolo, en un acto a llevarse a cabo al efecto en el Recinto de Sesiones “C.P.N. Carlos Mauricio Irigoien” del Honorable Concejo Deliberante, en día y horario a convenir.

**Artículo 3º.**- Comuníquese, etc.-

**SALA DE COMISIONES**

**Educación, Cultura, Ciencia e Investigación, 14-02-2023**

**Reunión n° 26**

**Corresponde al Expte. 1031-U-2023.**

## **FUNDAMENTOS**

El presente acto administrativo tiene por objeto otorgar el título al Mérito Académico a la científica Leticia Cugliandolo.

Leticia Cugliandolo es una física ítalo argentina, destacada en el ámbito científico y académico a nivel nacional e internacional. Integró el equipo de trabajo liderado por el italiano Giorgio Parisi, quien en 2021 ganó el Premio Nobel de Física, junto al alemán Klaus Hasselmann y el japonés Syukuro Manabe por el descubrimiento de materiales desordenados y procesos aleatorios.

Es oriunda de Mar del Plata, nacida el 11 de febrero de 1965, coincidentemente fecha en que se conmemora el “Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia”.

Su trayectoria la mantuvo siempre con afinidad hacia la matemática y de ahí derivó su interés por la física.

Una vez terminado el primario y secundario en el Mar del Plata Day School, cursó dos años de Ingeniería y uno de Física en la Universidad Nacional de Mar del Plata. Luego se mudó a la ciudad de La Plata, donde se graduó como Licenciada en Física. “Hice la tesis y me fui a Roma de postdoc (posgrado) y ahí lo conocí a Giorgio Parisi y a su grupo de trabajo”, reseña. Después fue convocada por el Conicet francés y luego siguieron las entrevistas de trabajo para integrar equipos de investigación.

Actualmente, Leticia vive en Francia donde continúa trabajando en investigación científica y es docente universitaria. Enseña y dirige sus investigaciones en el Laboratorio de Física Teórica y Altas Energías en la Universidad de la Sorbona.

En la capital francesa, comparte el día a día junto a su pareja, un físico argentino al que conoció en Italia y a sus dos hijos adolescentes. También pasó varios meses en distintas casas de altos estudios de Estados Unidos como investigadora invitada, mientras sumaba diversos premios por sus investigaciones.

Su trabajo cotidiano, según describe, consiste en “pensar en problemas. Hacer modelos matemáticos y tratar de resolverlos, establecer ecuaciones que van a tratar de describir lo mejor posible una situación real (como la del comportamiento de los vidrios) pero que sean suficientemente sencillos para que una las pueda tratar”. La científica reconoce que muy pocas mujeres se dedican a las ciencias duras, pero asegura que la situación “va mejorando” ya que el pensamiento de las jóvenes se está revirtiendo “hoy la carrera científica es compatible con la familia”.

Finalmente expresa: “Hay una conexión muy fuerte entre Roma y París, mucha gente trabaja en ambos lados y después de Roma es como natural ir a París. Luego de muchos años de estudio dudé entre quedarme o volver, pero era un periodo complicado de Argentina, así que decidí quedarme”, cuenta.

Leticia Cugliandolo está habilitada para dirigir investigaciones en la Universidad Pierre y Marie Curie desde el año 2000. Es miembro del Instituto Universitario de Francia desde el año 2004.

Ha sido investigadora visitante en la Universidad de Harvard (2002) y en International Centre for Theoretical Physics (ICTP) de Trieste, Italia; el Kavli Institute for Theoretical Physics (KITP) de la Universidad de California, Santa Bárbara, en la Universidad Nacional de Mar del Plata y en la Universidad de Buenos Aires, en Argentina.

Ha obtenido los siguientes premios:

- 2002: Beca Guggenheim.
- 2002: Premio Paul-Langevin de la Sociedad Francesa de Física.
- 2003: Premio Marie Curie a la Excelencia.
- 2015: Premio Irène Joliot-Curie.

Por ello, el Honorable Concejo Deliberante del Partido de General Pueyrredon otorga el título al “Mérito Académico” a la científica Leticia Cugliandolo, por integrar el grupo de trabajo liderado por el italiano Giorgio Parisi quien en 2021 ganó el Premio Nobel de Física, además de destacar su labor en el ámbito académico a nivel nacional e internacional.-