

#### PROYECTO DE DECLARACIÓN

## LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

### **DECLARA**

Su beneplácito por la obtención del Premio Internacional L'Oréal UNESCO Por las Mujeres en la Ciencia 2025, otorgado a la albertina María Teresa Dova.

VACCAREZZA SILVINA Dhebda Bloque LOS - Cambio Federal H.C. Dipurboos Pola. de Be. As.

# EXPTE. D- 15 0 9 /25-26



#### **FUNDAMENTOS**

María Teresa Dova es una física nacida en Alberti, provincia de Buenos Aires.

Es investigadora superior del CONICET y profesora titular en el Departamento de Física de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.

Estudió Licenciatura en Física en la Universidad Nacional de La Plata, donde se doctoró en el año 1988 con la tesis "Transiciones de fase en compuestos fluorados de Hf y Zr de alta coordinación".

En 1996, impulsada por el Premio Nobel James W. Cronin participó de la creación del Observatorio Pierre Auger, diseñado para estudiar rayos cósmicos de altas energías, impulsando el ingreso de la Universidad Nacional de La Plata a dicho experimento. Ha contribuido con estudios relevantes de la propagación de los rayos cósmicos de ultra-altas energías (UHECR) en el medio intergaláctico y la composición de los rayos cósmicos.

En el 2005, lideró el esfuerzo conjunto argentino para la participación del país por primera vez en la historia en un experimento de la Organización Europea para la Investigación Nuclear (CERN), el Experimento ATLAS.

La profesora Dova tuvo contribuciones que fueron clave en lo que se considera el descubrimiento más trascendente de la historia en 2012: la caracterización del bosón de Higgs y el nacimiento de una nueva física.

En aquel 2012 fue cuando el nombre de Dova llegó a los titulares de la prensa internacional al liderar el equipo de científicos argentinos que participó en el proyecto ATLAS en el renombrado Laboratorio CERN (por siglas en inglés de Organización Europea para la Investigación Nuclear), el mayor laboratorio de física de partículas del mundo, considerado la Catedral de la tecnología global.

La serie de experimentos que se realizaron en la máquina Colisionador de Hadrones (LHC) o acelerador de protones, permitieron recomponer qué ocurrió luego

## EXPTE. D- (≤○8 /25-26



del Big Bang, y cómo la energía se convirtió en materia y dio origen a todo: el universo, las estrellas, los planetas, las galaxias, a todo.

En el año 2015, fue declarada Ciudadana Ilustre de la Provincia de Buenos Aires, por LEY 14.795.

En este 2025, la científica del CONICET ganó el Premio L'Oréal–UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" 2025.

La experta argentina fue reconocida por sus contribuciones clave a la física de altas energías, incluyendo el descubrimiento y la caracterización del bosón de Higgs, la búsqueda de nueva física y su notable labor en el estudio de la física de rayos cósmicos.

La investigadora del CONICET La Plata María Teresa Dova, del Instituto de Física La Plata (IFLP, CONICET-UNLP) es una de las cinco "investigadoras excepcionales" que fueron galardonadas por la Fundación L'Oréal y la UNESCO con los Premios Internacionales L'Oréal—UNESCO "Por las Mujeres en la Ciencia" 2025. Cabe destacar que el acto de entrega será el próximo 12 de junio en la sede la UNESCO, en París, Francia.

El premio que obtuvo fue creado en 1998 -esta es la 27º edición- y recompensa cada año a cinco científicas eminentes de cinco regiones del mundo: un año a quienes se destacan en ciencias de la vida; otro año, en ciencias de la materia.

Por todo lo expuesto, solicito a los Sres. Legisladores acompañen con su voto la presente iniciativa.

VACCAREZZA SILVINA Diprisca Bioque UCB Camblo Federal H.C. Diputidos Pcta, de Be. As