



“2022 – Las Malvinas son argentinas”

## **PROYECTO DE DECLARACIÓN**

**La Honorable Cámara de Diputados de la Nación**

### **DECLARA**

Declarar de interés de la Honorable Cámara de Diputados de la Nación, la Conferencia Internacional sobre Dispersión de Neutrones (ICNS 2022), que se desarrollará con formato híbrido durante los días 21, 22, 23, 24 y 25 de Agosto de 2022, en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, organizado por la Asociación de Técnicas Neutrónicas de Argentina.

**FACUNDO MANES  
DIPUTADO NACIONAL**



“2022 – Las Malvinas son argentinas”

## FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

La Conferencia Internacional sobre Dispersión de Neutrones (International Conference on Neutron Scattering – ICNS) es el mayor foro de presentación y discusión de los avances más recientes en ciencia y tecnología con utilización de técnicas neutrónicas. Se realiza cada cuatro años de manera rotativa entre cuatro continentes, y congrega a más de 1000 investigadores de un amplio abanico de disciplinas, incluyendo física, biología, química, ciencia de materiales, ingeniería de materiales, ciencias de la tierra, fuentes e instrumentación neutrónica.

Este año la ICNS 2022 se desarrollará en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, del 21 al 25 de Agosto y será de interés para nuestro país, considerando los Proyectos realizados como la construcción del Reactor Nuclear Argentino Multipropósito RA-10, una instalación que tendrá un impacto estratégico en las áreas de salud, ciencia y técnica e industria, y el diseño y ejecución de un Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones (LAHN) cuyo objeto es cumplir con uno de los propósitos del Reactor RA-10: proveer haces de neutrones térmicos y fríos para aplicaciones en ciencia y tecnología.

Lo anteriormente mencionado, permitirá exhibir el avance de las nuevas instalaciones en conocimiento y apreciación de la comunidad internacional. Esto implica no solamente una ratificación de la capacidad argentina para diseñar y construir un reactor nuclear de avanzada concepción, sino también una expresión del involucramiento de la comunidad de Ciencia y Tecnología nacional en la utilización de estas herramientas neutrónicas de investigación.

La designación de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires para esta gran Conferencia internacional fue obtenida durante la realización de la anterior, ICNS 2017 en Korea. De esta forma, la Argentina sería el noveno país del mundo y primero de Latinoamérica donde se realiza dicha conferencia internacional, la cual congrega a investigadores de ámbitos científicos, tecnológicos e industriales de todos los continentes. Las conferencias anteriores fueron en ICNS82 (Japón), ICNS85 (USA), ICNS88 (Francia), ICNS91 (UK), ICNS94 (Japón), ICNS97 (Canadá), ICNS2001 (Alemania), ICNS2005 (Australia), ICNS2009 (USA), ICNS2013 (UK), ICNS2017 (Korea).



“2022 – Las Malvinas son argentinas”

La ICNS 2022 abarca un amplio rango de tópicos: Materia blanda; Biología e Interfaces biológicas; Física de la Materia Condensada; Magnetismo y Láminas delgadas; Química del Estado Sólido; Ciencias de la Vida; Energía y Materiales de Ingeniería; Materiales Funcionales; Aplicaciones Industriales; Patrimonio Histórico y Arqueometría; Física de Neutrones; y, Fuentes de Neutrones e Instalaciones.

Cabe destacar, que la mencionada Conferencia estará organizada por la Asociación de Técnicas Neutrónicas de Argentina, en coordinación con el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación de la Nación y la Comisión Nacional de Energía Atómica.

Por los motivos expuestos, solicito a mis pares el acompañamiento en el presente proyecto de declaración.

**FACUNDO MANES**  
**DIPUTADO NACIONAL**