

CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellido: Florencia CANTARGI

E-mail: cantargi@cab.cnea.gov.ar

2. TÍTULOS UNIVERSITARIOS

2.1 Dra. en Física

Instituto Balseiro, Universidad Nacional de Cuyo (2007)

2.2 Especialista en Reactores Nucleares,

Universidad Tecnológica Nacional, Regional Bs As (2003)

2.3 Licenciada en Ciencias Físicas

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA (2000)

3. SITUACIÓN ACTUAL

- Responsable del Área Capital Intelectual del Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones desde marzo 2016 al presente.
- Miembro del Comité Internacional de Datos Nucleares (INDC) del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA) desde enero de 2014 al presente.
- Profesor adjunto Instituto Dan Beninson desde marzo 2017 al presente.

4. ANTECEDENTES DOCENTES

- **Marzo 2017- presente:** Profesor adjunto en Instituto Dan Beninson (Universidad Nacional de San Martín). Responsable de cátedra en
Curso de ingreso INA2020, INA2021
Física nuclear y sus aplicaciones (2017 y 2019)
Escuelas de verano (EV2019, EV2020)
- **Febrero 2013- marzo 2017:** JTP en Instituto Balseiro (Universidad Nacional de Cuyo) en las materias
Física de Neutrones 2013-2015
Física Moderna 2014-2017

Elementos de Física de Reactores Nucleares (CEATEN) 2010-2011

Elementos de Física Nuclear (CEATEN) 2012

Introducción a la Física Moderna 2013-2016 (JTP a cargo)

- **Agosto 2004- febrero 2013:** auxiliar en Instituto Balseiro (Universidad Nacional de Cuyo) en las materias
 - Física de Neutrones 2004-2013
 - Elementos de Física de Reactores Nucleares (CEATEN) 2006-2010
 - Elementos de Cinética y Dinámica de Reactores Nucleares (CEATEN) 2008-2010
- **Marzo 1994- marzo 2004:** Auxiliar en el Ciclo Básico Común (Universidad de Buenos Aires) en las materias
 - Matemática
 - Análisis 1
- **Marzo 1997- julio 2001:** Auxiliar en Departamento de Física (Universidad de Buenos Aires) en las materias
 - Laboratorio 1 (Físicos)
 - Física 2
 - Laboratorio de Física 2 (Biólogos)

5. OTRAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- Coordinación de la carrera de Maestría en Ingeniería del Instituto Balseiro (2014-2017)
- Premio “Mejor Profesor” Ingeniería Nuclear Instituto Balseiro junio 2015
- Miembro del Comité Académico de la Maestría en Ingeniería del IB (Resolución C.A/IB N° 022/10)
- Coordinación de las actividades comprendidas en el marco de la orientación nuclear de la maestría en Ingeniería (Resolución IB N° 23/11)
- Coordinación de los cursos del Preliminary Training Course organizado para estudiantes de Arabia Saudita (2010)

5.1 Participación en el dictado de cursos de posgrado por invitación

- Módulo “técnicas neutrónicas” dentro del curso “Microscopía electrónica y microanálisis” de la Maestría en Materiales del Instituto Sabato (julio 2018, julio2019, junio2020, julio2021)
- Curso de doctorado “Conceptos básicos de scattering de neutrones”

Docentes: J.R Granada, J. Dawidowski, F. Cantargi, J.J Blostein
Instituto Sabato (julio 2015)

- Joint ICTP-IAEA School on Nuclear Data Measurements for Science and Applications (noviembre 2015)
 - Fundamental aspects of the thermal neutron scattering
 - Measurements of thermal neutron data using a low-intensity pulsed neutron source
- “Elements of Reactor Physics”, materia perteneciente al Preliminary Training Course dictado para estudiantes de Arabia Saudita

5.2 **Jurado de tesis (últimos 5 años)**

- Integrante del jurado evaluador del Proyecto Final "Análisis del sistema de guías de neutrones fríos para el reflectómetro de neutrones polarizados del Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones del RA-10" presentado por el Ing. Iván Bravo para obtener el título de Especialista en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible (marzo 2021)
- Integrante del jurado evaluador del Proyecto Final "INVENTARIO DE PRODUCTOS DE ACTIVACIÓN, PRODUCTOS DE FISIÓN Y ACTÍNIDOS EN EL COMBUSTIBLE GASTADO DE LAS CENTRALES NUCLEARES ARGENTINAS" presentado por Pablo Gómiz para obtener el título de Especialista en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible (marzo 2021)
- “Análisis Radiológico del Robot, la Mabrip y las Herramientas que inspeccionan los Generadores de Vapor del Reactor Nuclear CAREM”
Trabajo final presentado para optar por el título de Especialista en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible
Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson (UNSAM) - diciembre 2020
Alumno: Lic. Leonardo Robbio
- “Análisis de adaptabilidad de los procesos de fabricación local de separadores de elementos combustibles PHWR para separadores de tecnología PWR”
Trabajo final presentado para optar por el título de Especialista en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible
Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson (UNSAM) -diciembre 2020
Alumno: Ing. María Angélica Olivera Muñoz
- “Modelos de densificación aplicados a combustibles tecnológicamente avanzados (ATF)”

Trabajo final presentado para optar por el título de Especialista en Reactores Nucleares y su Ciclo de Combustible
Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson (UNSAM) - diciembre 2020
Alumno: Ing. Santiago Urdapilleta

- "Investigación y desarrollo en BNCT para el tratamiento de nuevas patologías"
Doctorado en Ciencia y Tecnología (mención Física)
Instituto de Tecnología Sabato (UNSAM) - diciembre 2020
Alumno: Ing. Lucas PROVENZANO
- "Cálculo de transporte neutrónico a través de guías de neutrones para su utilización en diseño de blindajes"
Proyecto integrador presentado para optar por el título de Ingeniera Nuclear con Orientación en Aplicaciones
Instituto de Tecnología Nuclear Dan Beninson (UNSAM) - julio 2020
Alumna: Tamara Guarda
- "Caracterización de piezas de cobre del pecio DELTEBRE I por técnicas neutrónicas"
Proyecto integrador presentado para optar por el título de Ingeniero Nuclear
Instituto Balseiro (UNCuyo) - julio 2020
Alumno: Nicolás D'Auro
- "Técnica de interrogación neutrónica para detección de sustancias peligrosas en contenedores portuarios"
Doctorado en Ingeniería
Instituto Balseiro (UNCuyo) - marzo 2020
Alumna: Natalia D'Amico
- "Amélioration des données neutroniques de diffusion thermique pour l'interprétation des mesures intégrales"
Universite d'Aix-Marseille- septiembre 2017
Alumno: Juan Pablo Scotta

5.3 Organización de eventos científicos y tecnológicos (últimos 5 años)

- Escuela de Técnicas Neutrónicas Aplicadas. Dictada bajo el respaldo académico del Instituto Dan Beninson
 - ETNA2021: 27 de septiembre al 08 de octubre de 2021 (formato virtual)
 - ETNA2020: 14 de septiembre al 02 de octubre de 2020 (formato virtual)
 - ETNA2019: 30 de septiembre al 11 de octubre de 2019 (realizada en CAC y CAE)
 - ETNA2018: 16 al 26 de octubre de 2018 (realizada en CAC y CAE)
 - ETNA2017: 30 de octubre al 10 noviembre 2017 (realizada en CAC y CAE)

- ETNA2016: Dictada desde el 24 de octubre al 4 de noviembre 2016 bajo el respaldo académico del Instituto Balseiro en el Centro Atómico Bariloche
- Escuela de Verano del Instituto Dan Beninson (realizada en los Centros Atómicos Constituyentes y Ezeiza)
EV2020: 02 al 06 de marzo de 2020
EV2019: 13 al 21 de febrero de 2019
- 7th International Meeting of Union for Compact Accelerator driven Neutron Sources (UCANS VII)
Bariloche, Argentina
11 al 15 marzo 2018
- Curso de entrenamiento en el código McStas
Dictada bajo el respaldo académico del Instituto Balseiro en el Centro Atómico Bariloche.
15-19 febrero 2016

5.4 Becarios a cargo

Becaria: Josefina Schweickardt

Título: Análisis de procesos de degradación en colecciones del Museo de la Patagonia empleando técnicas de caracterización de materiales

Beca doctoral CONICET

Directora: Dra. Marcia Bianchi Vilelli,

Codirectora: Dra. Florencia Cantargi

Becario: Nadia Álvarez

Título: Cálculo de blindajes para el difractor propuesto para el hall del reactor RA10

Beca CNEA A1P (abril 2017- agosto 2021)

Becario: Agustín Beceyro Ferrán

Título: Cálculos neutrónicos para el diseño del difractor propuesto para el hall del reactor RA10

Beca CNEA A1P (abril 2015- marzo 2019)

5.5 Formación de Recursos Humanos

Pasantes (últimos 5 años)

“Comparación cálculo-experimento de secciones eficaces de polietileno a temperatura ambiente”

Becas de verano - Instituto Balseiro (febrero 2017)

Alumna: Rebeca Ibarra

Directora: F. Cantargi

Tesistas

“Análisis de procesos de degradación en colecciones del Museo de la Patagonia empleando técnicas de caracterización de materiales”

Doctorado en Ciencia y Tecnología de los Materiales en curso (Instituto Dan Beninson)

Alumna: Josefina Schweickardt

Directora: Florencia Cantargi Codirectora: Marcia Bianchi Villelli

Fecha de inicio: septiembre 2017

“Validación de bibliotecas de secciones eficaces de polietileno para neutrones térmicos.”

Tesis de Licenciatura en Física en curso (Universidad Nacional de La Pampa)

Alumna: Rebeca Ibarra

Directora: Florencia Cantargi

Fecha de inicio: abril 2017

Fecha de finalización: marzo 2018

“Estudio de la dispersión térmica de neutrones en tejidos animales y cálculo de las secciones eficaces correspondientes para su utilización en la dosimetría de la Terapia por Captura Neutrónica en Boro”

Doctorado en Tecnología en curso (Instituto Dan Beninson)

Alumno: Ricardo L. Ramos

Director: Florencia Cantargi, Co-director: Manuel Szejnberg

Fecha de inicio: febrero 2014

Fecha de finalización: febrero 2019

“Optimización de fuentes frías de neutrones para su uso en reactores de investigación”

Doctorado en Ingeniería en curso (Instituto Balseiro)

Alumno: Ariel Márquez

Director: F. Cantargi

Fecha de inicio: agosto 2013

Fecha de finalización: febrero 2022

“Diseño de blindajes del Reactor LPRR”

Maestría en Ingeniería- Instituto Balseiro (finalización mayo 2014)

Alumno: Mohammad Ali Alqahtani

Directores: M. Brizuela, F. Cantargi

“Puesta en marcha y caracterización de una fuente fría para la fuente pulsada de neutrones LINAC/CAB”

Maestría en Ingeniería- Instituto Balseiro (finalización mayo 2014)

Alumna: Lucía Buitrago

Directores: F. Cantargi, A. Tartaglione

“Generación de secciones eficaces neutrónicas para dióxido de silicio”

Proyecto integrador de Ingeniería Nuclear- Instituto Balseiro (junio 2009)

Alumno: Ricardo L. Ramos

Director: F. Cantargi, Co-director: J . R. Granada

6. ANTECEDENTES CIENTÍFICOS (últimos 5 años)

6.1 Capítulos de libros

- J. Dawidowski, J. R. Granada, J.R. Santisteban, F. Cantargi, L.A. Rodríguez Palomino, *Neutron Scattering Lengths and cross sections* apéndice en *Experimental Methods in the Physical Sciences: Neutron Scattering- Fundamentals*, vol44 ,editado por F. Fernandez-Alonso y D. Price, Academic Press, 2013 (ISBN 978-0-12-398374-9)

6.2 Publicaciones

- *Validated scattering kernels for triphenylmethane at cryogenic temperatures*
F. Cantargi, J. Dawidowski, C. Helman, J.I. Márquez Damian, J.R. Granada, G. Romanelli, G. Cuello, G. Skoro and M. Krzystyniak
EPJ Web of Conferences 239, 14002 (2020)
<https://doi.org/10.1051/epjconf/202023914002>
- Experimental validation of the temperature behavior of the ENDF/B-VIII.0 thermal scattering kernel for light water
J.I. Márquez Damian, J. Dawidowski, J.R. Granada, F. Cantargi, G. Romanelli, G. Cuello, G. Skoro, M. Krzystyniak and D. Roubtsov
EPJ Web of Conferences 239, 14001 (2020)
<https://doi.org/10.1051/epjconf/202023914001>
- *A method for the calculation of the adjoint function in cold neutron sources and its applications*
Márquez, A., Cantargi, F
Annals of Nuclear Energy, 137, 107073(2020)
<https://doi.org/10.1016/j.anucene.2019.107073>
- *CIELO Collaboration Summary Results: International Evaluation of Neutron Reactions on Uranium, Plutonium, Iron, Oxygen and Hydrogen.*
M.B. Chadwick, M. B., et al.
Nuclear Data Sheets, 148, 149-213 (2018)
<https://doi.org/10.1016/j.nds.2018.02.003>
- *Preliminary scattering kernels for ethane and triphenylmethane at cryogenic temperatures.*
F. Cantargi, J.R. Granada, J.I. Márquez Damián.
EPJ Web of Conferences 146, 13003 (2017).
<https://doi.org/10.1051/epjconf/201714613003>
- *Study of thermal scattering for organic tissues through molecular dynamics.*
R. Ramos, F. Cantargi, J.I. Márquez Damián, M. Szejnberg Gonçalves-Carralves
EPJ Web of Conferences 146, 13008 (2017).

<https://doi.org/10.1051/epjconf/201714613008>

- *New evaluation of thermal neutron scattering libraries for light and heavy water.*
J.I. Márquez Damián, J.R. Granada, F. Cantargi, D. Roubtsov.
EPJ Web of Conferences 146, 13001 (2017).
<https://doi.org/10.1051/epjconf/201714613001>
- *Neutron dose estimation in a zero-power nuclear reactor*
S. Triviño, J. Vedelago, F. Cantargi, W. Keil
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY (2016) 127 p62 - 67.
ISSN 0969-806X.
- *The sciences and applications of the Electron LINAC-driven neutron source in Argentina*
J.R. Granada, R.E. Mayer, J. Dawidowski, J.R. Santisteban, F. Cantargi, J.J. Blostein, L.A. RodríguezPalomino, A. Tartaglione
Eur. Phys. J. Plus (2016) 131: 216
ISSN: 2190-5444. DOI 10.1140/epjp/i2016-16216-2.
- *Generation of thermal scattering libraries for liquids beyond the Gaussian approximation using molecular dynamics and NJOY/LEAPR.*
J. I. Marquez Damian, J.R. Granada, F. Cantargi, J. Dawidowski
Ann.Nucl.Energy 92, (2016) 107

6.3 Contribuciones a Congresos Internacionales con referato (últimos 5 años)

- Combined Neutron and X-ray Imaging for heritage pieces from Argentinean Patagonia
N Vega, J Santisteban, J Schweickardt, F Cantargi, N Kardjilov
Art'21 13th International Conference on non-destructive investigations and microanalysis for the diagnostics and conservation of cultural and environmental heritage, Buenos Aires, Argentina (3-5 Nov 2021- Virtual)
- LAHN: the Argentine Neutron Beam Laboratory of the RA-10 reactor
J Santisteban, K. Pierpauli, G. Aurelio, F. Cantargi, M. Vicente Álvarez, F Suárez
International Conference on Research Reactors: Addressing Challenges and Opportunities to Ensure Effectiveness and Sustainability
Buenos Aires, Argentina (noviembre 2019)
- Validated scattering kernels for triphenylmethane at cryogenic temperatures.
F. Cantargi, J. Dawidowski, C. Helman, J. I. Márquez Damian, J.R. Granada, G. Romaneli, G. Cuello, G. Skoro, M. Krzystynak.
International Conference on Nuclear Data for Science & Technology,
Beijing, China (marzo 2019)
- Experimental Validation of the Temperature Behavior of the ENDF/B-VIII.0 Thermal Scattering Kernel for Light Water

J. I. Marquez Damian, J. Dawidowski J.R. Granada, F. Cantargi, G. Romanelli, C. Helman, M. Krzystynak, G. Skoro, D. Roubtsov
International Conference on Nuclear Data for Science & Technology,
Beijing, China (marzo 2019)

- The Argentine Neutron Beams Laboratory Project and its applications to the study of cultural heritage
J. Schweickardt, F. Cantargi, A. Tartaglione, J. Santisteban, M.A. Vicente Álvarez, G. Aurelio, K. Pierpauli, F. Suarez
Synchrotron Radiation and neutrons in art and archaeology, Portsmouth, UK (septiembre 2018)
- “Preliminary Thermal Neutron Scattering Kernel for Liquid Ethane.”
J.R. Granada, F. Cantargi and J.I. Márquez Damián
ICANS XXII
Oxford, Reino Unido, 2017
- “The Argentinean Neutron Beams Laboratory Project”
J.R. Santisteban, F. Cantargi, M. Vicente Álvarez, A. Tartaglione, G. Aurelio, J.R. Granada
International Conference on Neutron Scattering 2017
Daejeon, Corea, 2017
- “Thermal scattering libraries and their impact on neutron transport for BNCT dosimetry: experimental assessments.”
R. Ramos, S. Bortolussi, N. Protti, S. Altieri, M. Prata, S. Thorp, P. Curotto, E. Pozzi, E. Boggio, J. Longhino, F. Cantargi, M. Sztejnberg,
17th International Congress on Neutron Capture Therapy
Missouri, United States, 2016
- “Study of thermal scattering for organic tissues through molecular dynamics”
R. Ramos, F. Cantargi; J. I. Márquez Damián; M. Sztejnberg
ND 2016 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology
Brugges, Belgium, 11-16 September 2016
- “New scattering kernels for ethane and triphenylmethane at cryogenic temperatures”
[F. Cantargi; J. I. Márquez Damián, J.R. Granada
ND 2016 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology
Brugges, Belgium, 11-16 September, 2016
- “New Evaluation of Thermal Neutron Scattering Libraries for Light and Heavy Water.”
J.I. Márquez Damian, J.R. Granada, F. Cantargi, D. Roubtsov.
ND 2016 International Conference on Nuclear Data for Science and Technology
Brugges, Belgium, 11-16 September, 2016

6.4 Comunicaciones a Reuniones Nacionales (últimos 5 años)

- Reconstrucción Tomográfica de neutrones y rayos X aplicada a piezas de interés patrimonial
N A Vega, J Schweickardt, F Cantargi, M Bianchi Villelli, J. Santisteban
TN2021 3er Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas, 3-5 Nov 2021 (Poster, Virtual)
- Estudio de temperaturas efectivas y secciones eficaces en la Materia Condensada
J. Dawidowski, J. R. Granada, L. Rodríguez Palomino, J. I. Robledo, F. Cantargi, J. I. Márquez Damián
TN2021 3er Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas, 3-5 Nov 2021 (Poster, Virtual)
- Reconstrucción tomográfica de neutrones y rayos X aplicada a piezas de interés patrimonial
N A Vega, J Schweickardt, F Cantargi, M Bianchi Villelli, J. Santisteban
Congreso Interuniversitario I+D+i Mendoza, 24-26 Nov 2021 (Virtual)
- Metodología analítica para el diagnóstico de estado de conservación de objetos arqueológicos del Museo de la Patagonia, implementando técnicas tomográficas de neutrones y rayos X (<https://viiiicna2021.com.ar/2021/>)
J. Schweickardt, F. Cantargi, M. Bianchi Villelli, J. R. Santisteban, N. Vega
VIII Congreso Nacional de Arqueometría 2021 (septiembre 2021 -virtual)
- “Caracterización química y microestructural de piezas de museo y arqueológicas recuperadas de naufragios de barcos de guerra (siglos XVIII -XIX
N. Álvarez, J. Schweickardt, F. Cantargi, M. Bianchi Villelli, N.C. Ciarlo, R. Geli, G. Vivar, F. Malamud, M.A Vicente Álvarez, J. Santisteban
XXVI Jornadas de investigación de la Universidad Nacional de Cuyo: “Avances y desafíos de la ciencia en pandemia” (noviembre 2020)
- Tomografía de Neutrones y de rayos X para el análisis de estado de conservación de objetos arqueológicos del Museo de la Patagonia
J. Schweickardt, N. Kardjilov, F. Cantargi, M. Bianchi Villelli
Segundo Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas (mayo 2019)
- Aplicación de la Técnica de Análisis por Activación Neutrónica (AAN) a la caracterización química elemental de piezas arqueológicas
N. Álvarez, J. Schweickardt, N. C. Ciarlo, M. Arribére, R. Geli, G. Vivar, F. Cantargi
Segundo Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas (mayo 2019)
- Scattering de neutrones térmicos en la terapia por captura neutrónica en boro
R. L. Ramos, M. L. Stztejnsberg, F. Cantargi
Segundo Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas (mayo 2019)
- El Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones y sus Aplicaciones a estudios de patrimonio Cultural
A. Tartaglione, F. Cantargi, G. Aurelio, M.A. Vicente Álvarez, K. Pierpauli, J. Santisteban

1ª reunión internacional intersecciones ciencia, arte y patrimonio, Buenos Aires, Argentina (mayo 2018)

- E El Laboratorio Argentino de Haces de Neutrones y sus Aplicaciones a estudios de arqueometría y Patrimonio Cultural
F. Cantargi, A. Tartaglione, G. Aurelio, M. A. Vicente, K. Pierpauli y J. Santisteban
VII CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA MATERIALIDAD, ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO, Tucumán (abril 2018)
- Contribución al estudio del aforro de cobre de naufragios del siglo xix mediante análisis por activación neutrónica (AAN)
N. Álvarez, J. Schweickardt, N.C. Ciarlo, F. Cantargi
VII CONGRESO NACIONAL DE ARQUEOMETRÍA MATERIALIDAD, ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO, Tucumán (abril 2018)
- Proyecto LAHN: Aplicaciones al estudio de patrimonio cultural
F. Cantargi, J. R. Santisteban, M. A. Vicente Álvarez, A. Tartaglione, G. Aurelio, K. Pierpauli
XI Corende, Neuquén (octubre 2017)
- Proyecto LAHN: Aplicaciones Industriales
M. A. Vicente Álvarez, J. R. Santisteban, A. Tartaglione, F. Cantargi, G. Aurelio, K. Pierpauli
XI Corende, Neuquén (octubre 2017)
- “Desarrollo de una componente de McStas para la implementación de kernels de scattering validados para filtros de neutrones”
Gómez, S., Cantargi, F.
I Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas, Buenos Aires (marzo 2017)
- “Determination and quantification of arsenic and antimony by neutron activation in warship remains of the XVIII and XIX centuries”
Ibarra, R, Arciniegas, D, de Rosas, J, Robledo, J, Vedelago, J, Cantargi, F, Arribére, M, de Rosa, H
I Congreso Argentino de Técnicas Neutrónicas, Buenos Aires (marzo 2017)

6.5 **Participación en reuniones técnicas internacionales (últimos 5 años)**

- 2nd meeting of the WPEC SG48 (virtual- mayo 2021)
- INDC2021 (virtual marzo 2021)
Progress Report on Nuclear Data Research in Argentina 2019-2020
- Kick off meeting of the WPEC SG48 (virtual- mayo 2020)
Advances in Thermal Scattering Law Analysis, presentation

- INDC2018 (Viena, Austria, junio 2018)
Progress Report on Nuclear Data Research in Argentina 2016-2018
- 4th meeting of the WPEC SG42 (Paris, Francia- mayo 2018)
Contribution of Thermal Scattering Libraries from the Nuclear Data Group at Centro Atómico Bariloche
- 3rd meeting of the WPEC SG42 (Paris, Francia- mayo 2017)
CAB Activity Report: Thermal Scattering Libraries for cryogenic moderators.
- INDC2016 (Viena, Austria, junio 2016)
Progress Report on Nuclear Data Research in Argentina 2014-2016
- 2nd meeting of the WPEC SG42 (Paris, Francia- mayo 2016)
CAB Activity Report: Thermal Scattering Libraries for cryogenic moderators.
- EXFOR consultancy meeting (Viena, Austria, noviembre 2015)
- Kick off meeting of the WPEC SG42 (Paris, Francia- mayo 2015)
Thermal cross section libraries for cold moderators and filters

6.6 **Charlas invitadas (últimos 5 años)**

- “LAHN: The Argentinean Neutron Beams Laboratory Project”
Reunión Aual Women in Nuclear
Bariloche, Argentina (marzo 2018)
- “LAHN: The Argentinean Neutron Beams Laboratory Project”
Seminario en el Colegio I (Applied Material Science, Instrumentation and Techniques) en el ILL (mayo 2017)
- “LAHN: The Argentinean Neutron Beams Laboratory Project”
Seminario en el Laboratorio Léon Brillouin (mayo 2017)
- “LABORATORIO ARGENTINO DE HACES DE NEUTRONES DEL REACTOR RA-10- Oportunidades y Desafíos en el desarrollo profesional”
Plenaria en la Reunión Anual de la AATN2016 (diciembre 2016)
- “LABORATORIO ARGENTINO DE HACES DE NEUTRONES DEL REACTOR RA-10- Formación de recursos humanos”
Charla de divulgación en la Universidad de San Luis (septiembre 2016)