





#### **Seminarios**

# Impactos de la cooperación académico-científica entre Italia y Argentina

5 de diciembre de 2024 - modalidad híbrida 17 de diciembre de 2024 - modalidad virtual

Centro de Altos Estudios de la Università di Bologna Marcelo T. de Alvear 1149 | Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Idioma: español e italiano

El objetivo de estas jornadas es difundir los resultados de los proyectos de cooperación científica y académica entre la República Italiana y la República Argentina. Asimismo, las jornadas serán una oportunidad para conocer algunas de las experiencias de los investigadores argentinos e italianos en sus áreas de investigación y durante los intercambios realizados.

5 de dicie	5 de diciembre de 2024   Agenda mañana   presencial ( <u>INSCRIPCIÓN</u> ) + virtual ( <u>ZOOM-UNIBO</u> )			
11:00 hs 11:30 hs	Saludos institucionales			
	Raffaella Campaner Alma Mater Studiorum - Università di Bologna			
	Daniel Salamone Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)			
	Carmelo Barbera Consulado General de Italia en Buenos Aires			
	Alessandra Tognonato Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación Internacional			
11:30 hs 12:30 hs	La cooperación entre Bologna y Bahía Blanca en la ingeniera química			
12.30 118	Proyecto: Desarrollo de biosensores de escherichia coli para envasado inteligente de productos carnicos IT- Cristiana BOI, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna AR - Silvia BARBOSA, Planta Piloto de Ingeniería Química de Bahía Blanca			
12:30 hs 13:00 hs	Posibilidades e impactos de la cooperación científica y tecnológica entre Italia y Argentina			
	Emilia Giorgetti Unità Relazioni Internazionali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)			
	Salvatore Barba Oficina Científica de la Embajada de Italia en Argentina			

5 de diciembre de 2024   Agenda tarde   virtual (ZOOM-SICyT)	
15:00 hs 15:15 hs	Saludos institucionales
	Agustina Salvati Cooperación Internacional del CONICET







15:15 hs 16:45 hs	Experiencias de cooperación en el marco de los programas CONICET-CNR y CONICET-CUIA
10.101.0	Proyecto: Estudio de la eficacia de bacterias lácticas como bioprotectores frente a bacterias zoonóticas en la cadena agroalimentaria cárnica
	IT - Vincenzina FUSCO, Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari di Bari AR - Silvina FADDA, Centro de Referencia para Lactobacilos de Tucumán
	Proyecto: Bacterias lácticas productoras de metabolitos neuroactivos. Estudio integral de su impacto en el eje microbiota-intestino-cerebro
	IT - Pasquale FERRANTI, Università degli Studi di Napoli "Federico II" AR - Elvira Maria HEBERT, Centro de Referencia para Lactobacilos de Tucumán
	Proyecto: Geoquímica de fluidos y flujo difuso de CO <sub>2</sub> como herramientas para la exploración geotérmica (en la Provincia de Jujuy). Su relación con las estructuras tectónicas y el volcanismo del rift cretácico
	IT - Franco TASSI, Università degli Studi di Firenze AR - Pablo CAFFE, Universidad Nacional de Jujuy
	Proyecto: Nuevos materiales para electrónica superconductora IT - José GARCÍA LORENZANA, Istituto dei Sistemi Complessi di Roma AR - Yanina FASANO, Comisión Nacional de Energía Atómica del Nodo Bariloche
	Proyecto: Desarrollo y evaluación preclínica de nanopartículas poliméricas multifuncionales conjugadas con aptámeros para aplicaciones innovadoras en la terapia del cáncer IT - Laura CERCHIA, Istituto per l'Endocrinologia e l'Oncologia Sperimentale "G. Salvatore" AR - Luis Exequiel IBARRA, Instituto de Biotecnología Ambiental y de la Salud de Río Cuarto
	Proyecto: Distribución y concentración intracelular de compuestos borrados para el estudio de la dosis-efecto en radioterapia con neutrones

IT - Silva BORTOLUSSI, Università degli Studi di Pavia / INFN

AR - Agustina PORTU, Comisión Nacional de Energía Atómica de CABA

Modera: María Inés Tarelli, Consorzio interUniversitario Italiano per l'Argentina

16:45 hs 17:00 hs

## **Conclusiones**

Liliana Sacco

Gerenta de Desarrollo del CONICET

17 de diciembre de 2024   virtual ( <u>TEAMS-AMB</u> )		
11:00 hs 11:15 hs	Saludos institucionales	
	Dario Savoriti Oficina Comercial y Cultural de la Embajada de Italia en Argentina	
	Marcelo Marzocchini Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología	
11:15 hs 13:15hs	Otros resultados y nuevos desarrollos del programa MAECI-SICyT	
	Proyecto: <i>Apomixis, una herramienta eficiente para el mejoramiento de plantas</i> IT - Lucia COLOMBO, Università degli Stuti di Milano AR - Silvina PESSINO, Instituto de Investigaciones en Ciencias Agrarias de Rosario	







Proyecto: Enfoque multidisciplinario integrado para la identificación y recuperación de las materias primas a partir de residuos mineros, mediante teledetección

IT - Stefano UBALDINI, Istituto di Geologia Ambientale e Geoingegneria di Roma

AR - Adalgisa SCOTTI, International Center for Earth Sciences

Proyecto: Generación de productos interferométricos y polarimétricos de datos de radar de apertura sintética (SAR) en Banda L adquiridos por los sensores argentinos SARA T (aerotransportado) y SAOCOM (satelital)

IT - Stefano PERNA, Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente di Napoli AR - Pablo Andrés EUILLADES, Instituto CEDIAC de Mendoza

Proyecto: Tecnologías satelitales ítalo-argentinas para el mapeo de indicadores de los objetivos de desarrollo sostenible 2030 de las Naciones Unidas

IT - Paolo GAMBA, Università degli Studi di Pavia

AR - Marcelo SCAVUZZO e Anabella FERRAL, Comisión Nacional de Actividades Espaciales

Proyecto: Baterías de ion-litio y azufre-litio para el vehículo eléctrico

IT - Silvia BODOARDO, Julia AMICI e Daniele VERSACI, Politecnico di Torino

AR - Arnando VISINTIN, Instituto de Investigaciones Fisicoquímicas Teóricas y Aplicadas de La Plata

Proyecto: Electrodos semiconductores funcionalizados con C-dots para la producción de combustibles solares

IT - Luca MALFATTI, Università degli Studi di Sassari

AR - Galo SOLER-ILLIA, Instituto de Nanosistema de San Martín

Proyecto: Caracterización cuantitativa de la microestructura del tejido cerebral utilizando imágenes de resonancia magnética de difusión molecular: nuevos paradigmas para estudios preclínicos y clínicos longitudinales

IT - Jorge JOVICICH, Università degli Studi di Trento

AR - Gonzalo ÁLVAREZ, Centro Atómico Bariloche - Instituto Balseiro

Modera: Nicolás Cherny, Centro de Altos Estudios de la Università di Bologna en Argentina

## 13:15 hs 13:30 hs

### Cierre

Salvatore Barba

Oficina Científica de la Embajada de Italia en Argentina

Rafael Lozano Miralles

Fundación Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

























































