

**Proyectos conjuntos seleccionados para Movilidad de investigadores en el marco del Programa Ejecutivo de Cooperación Científica y Tecnológica entre la República de Argentina y la República Italiana para los años 2021-2023**

<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>SOCIO ITALIANO</b>	<b>SOCIO ARGENTINO</b>
Biología, Medicina y Salud	Caracterización cuantitativa de la microestructura del tejido cerebral utilizando imágenes de resonancia magnética de difusión molecular: nuevos paradigmas para estudios preclínicos y clínicos longitudinales	<b>Jorge Jovicich</b>	<b>Gonzalo Álvarez</b>
Tecnologías Agroalimentarias	Desarrollo de biosensores de escherichia coli para envasado inteligente de productos carnicos	<b>Maria Grazia De Angelis</b>	<b>Silvia Barbosa</b>
Tecnologías Satelitales	Enfoque multidisciplinario integrado para la identificación y recuperación de las materias primas a partir de residuos mineros, mediante teledetección	<b>Stefano Ubaldini</b>	<b>Adalgisa Scotti</b>
Tecnologías Satelitales	Generación de productos interferométricos y polarimétricos de datos de radar de apertura sintética (SAR) en Banda L adquiridos por los sensores argentinos SARAT (aerotransportado) y SAOCOM (satelital)	<b>Stefano Perna</b>	<b>Pablo Euillades</b>
Energías Renovables	ARTIC ARgenTIna-Italia Colaboración científica sobre bacterias de ion-litio y litio-azufre para el vehículo eléctrico	<b>Silvia Bodoardo</b>	<b>Arnaldo Visintín</b>

**Proyectos de Gran Relevancia seleccionados en el marco del Programa Ejecutivo de Cooperación Científica y Tecnológica entre la República Argentina y la República Italiana para los años 2021 -2023\***

<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>SOCIO ITALIANO</b>	<b>SOCIO ARGENTINO</b>
Tecnologías Agroalimentarias	Apomixis, una herramienta eficiente para el mejoramiento de plantas	<b>Lucia Colombo</b>	<b>Silvina Pessino</b>
Energías Renovables	Electrodos semiconductores funcionalizados con C-dots para la producción de combustibles solares (CDOTSOLAR)	<b>Luca Malfatti</b>	<b>Galo Soler Illia</b>
Tecnologías Satelitales	Tecnologías satelitales ítalo-argentinas para el mapeo de indicadores de los objetivos de desarrollo sostenible 2030 de las Naciones Unidas.	<b>Paolo Gamba</b>	<b>Carlos Scavuzzo</b>

*\*Los proyectos de Gran Relevancia serán financiados enteramente por la Parte Italiana.*