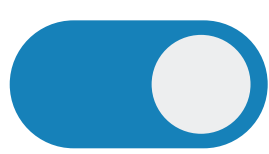


PROGRAMA



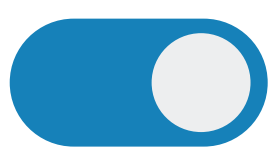
14 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

Estado actual y proyección de I+D en Bio y Nanotecnología

Dr. Diego Commerci - Dr. Galo Soler Illia



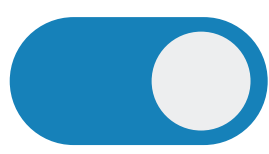
16 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Nanotecnología y Biotecnología:
Metodologías generales de trabajo**

Dr. Diego Commerci - Dr. Galo Soler Illia



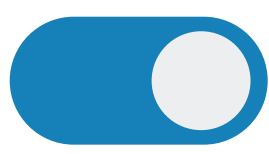
21 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Fundamentos de Ciencia de Datos e
Inteligencia Artificial - Parte 1**

Lic. Amalia Guaymás Canavire



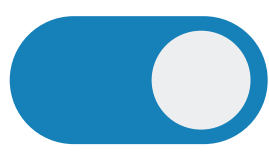
23 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Fundamentos de Ciencia de Datos e
Inteligencia Artificial - Parte 2**

Lic. Amalia Guaymás Canavire



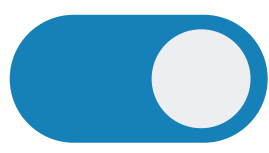
28 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

Terapias celulares

Dr. Juan Pablo Fededa



30 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Superficies biofuncionales
y materiales responsivos**

Dra. Cintia Belén Contreras



Curso de Posgrado

**ACTUALIZACIÓN
EN BIO Y NANO
TECNOLOGÍA**



Co-oraniza

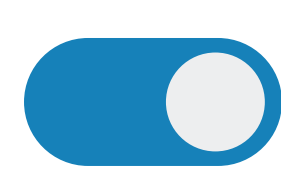


Universidad
Nacional
de San Martín

Colabora



PROGRAMA



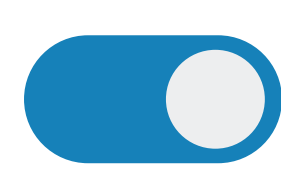
5 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Técnicas avanzadas de modificación genética:
CRISPR y relacionadas**

Dr. Adrian Mutto



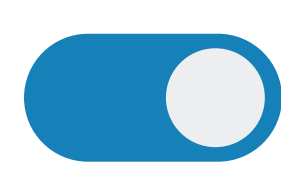
7 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Fotónica y Plasmónica.
Sensores ópticos y catálisis asistida por luz**

Dra. Ianina L. Violi



8 mayo

Presencial

10:00 a 12:30hs | 14:00 a 16:00hs

**Laboratorio N° 1:
Síntesis de Nanopartículas Metálicas**

*Ing. Fiona Britto | Tec. Sergio Alejandro Degano
Dr. Luciano Melli | Tec. Maximiliano Gutierrez*



12 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Nuevas aplicaciones en Bio y Nanotecnología.
Sensores y Biosensores**

Dr. Diego Pallarola



14 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Aplicaciones de IA y Data Science en Bio y Nano.
Caso estudios**

*Dra. Inés Díaz Bessone | Dra. Nicole Seinhart
Lic. Amalia Guaymás Canavire*

Curso de Posgrado

**ACTUALIZACIÓN
EN BIO Y NANO
TECNOLOGÍA**



Co-organiza



Universidad
Nacional
de San Martín

Colabora



PROGRAMA



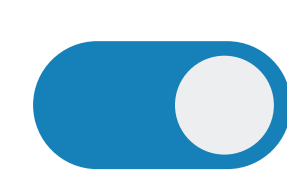
19 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Estrategias Innovación en Nanotecnología:
Aprendiendo de la Historia. Biomimética.
Exploración de Dimensionalidades
Diseño Química Espacial**

Dr. Cesar Barbero



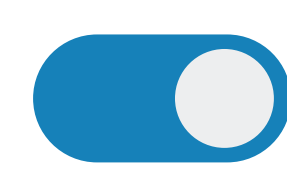
21 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Vesículas extracelulares de Probióticos.
Bionanoencapsulación Natural y
Comunicación Transkingdom**

Dr. Cesar Barbero



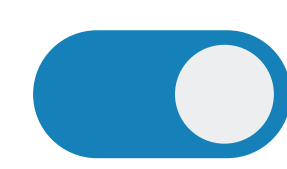
26 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Nanomateriales para energías: industrias petroleras,
metalúrgicas y energías renovables**

Dr. Albert Saavedra



28 mayo

Virtual

10:00 a 12:30hs | 14:00 a 16:00hs

Transferencia tecnológica y modelos de negocio

Lic. Verónica Vacalluzzo



2 junio

Virtual

18:00 a 20:30hs

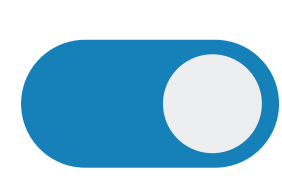
**Propiedad Intelectual como herramienta para
empresas y proyectos científicos y tecnológicos**

Dra. Vanesa Lowenstein

Curso de Posgrado

**ACTUALIZACIÓN
EN BIO Y NANO
TECNOLOGÍA**

PROGRAMA



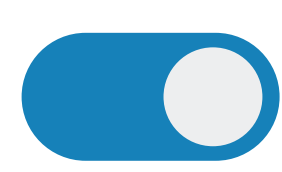
5 de junio

Presencial

10:00 a 12:30hs | 14:00 a 16:00hs

**Laboratorio N° 2: Funcionalización
de Nanopartículas para uso de lateral Flow**

*Dr. Luciano Melli | Tec. Maximiliano Gutierrez
Ing. Fiona Britto | Tec. Sergio Alejandro Degano*



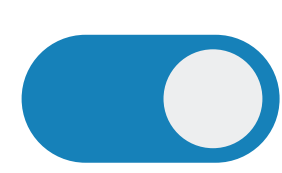
12 de junio

Virtual

18:00 a 20:30hs

**Taller IA aplicada a Bio y Nano
Análisis de Estructura Química**

*Dra. Inés Díaz Bessone | Dra. Nicole Seinhart
Dra. Manuela Cerdeiro | Lic. Amalia Guaymás Canavire*



19 de junio

Virtual

18:00 a 20:30hs

Jornada de evaluación final

Equipo Directivo

Curso de Posgrado

**ACTUALIZACIÓN
EN BIO Y NANO
TECNOLOGÍA**



Co-organiza



Universidad
Nacional
de San Martín

Colabora

