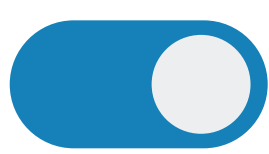


# PROGRAMA



Curso de Posgrado

ACTUALIZACIÓN  
EN BIO Y NANO  
TECNOLOGÍA



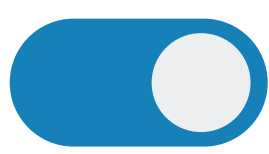
14 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

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

*Dr. Diego Comerci - Dr. Galo Soler Illia*



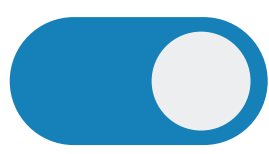
16 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

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

*Dr. Diego Comerci - Dr. Galo Soler Illia*



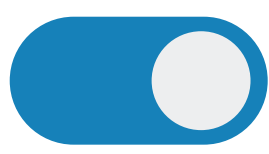
21 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

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

*Lic. Amalia Guaymás Canavire*



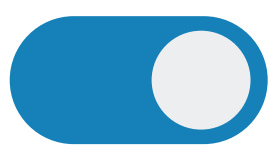
23 de abril

Virtual

18:00 a 20:30hs

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

*Lic. Amalia Guaymás Canavire*



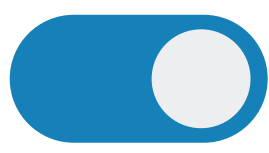
28 de abril

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*



Co-organiza



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*



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*



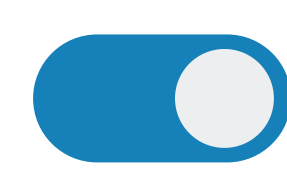
21 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

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

*Dr. Oscar E. Pérez*



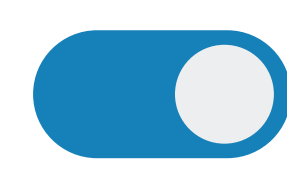
26 de mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

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

*Dr. Albert Saavedra*



28 mayo

Virtual

18:00 a 20:30hs

**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

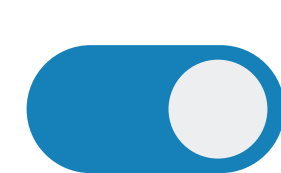


**5 de junio**  
**Presencial**

**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. Sergio Alejandro Degano*



**12 de junio**  
**Virtual**

**9:00 a 13:00hs**

**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**

**9:00 a 13:00hs**

**Jornada de evaluación final**

*Equipo Directivo*

Curso de Posgrado

**ACTUALIZACIÓN  
EN BIO Y NANO  
TECNOLOGÍA**