

PROGRAMA



FUNDACIÓN ARGENTINA DE
NANOTECNOLOGÍA

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

+

Curso de Posgrado

**ACTUALIZACIÓN
EN BIO Y NANO
TECNOLOGÍA**



Co-organiza



Universidad
Nacional
de San Martín

Colabora



PROGRAMA



Curso de Posgrado

ACTUALIZACIÓN EN BIO Y NANO TECNOLOGÍA

- 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*

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

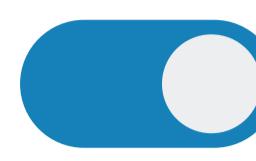
**ACTUALIZACIÓN
EN BIO Y NANO
TECNOLOGÍA**

PROGRAMA



Curso de Posgrado

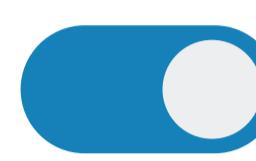
ACTUALIZACIÓN EN BIO Y NANO TECNOLOGÍA

 **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