



Economía y Negocios  
Bio y Nanotecnologías  
UNSAM

DIPLOMATURA  
UNIVERSITARIA EN  
**Bionegocios**



AUSPICIAN





## Modalidad

Híbrida (Virtual - Presencial)



## Duración

4 meses



## Carga horaria total

100 horas de cursada



## Fecha de inicio y finalización

Desde el 4 de agosto al 1 de diciembre de 2023



## Días y horarios de cursada

Martes y jueves de 18 a 20 hs.  
Viernes (primero de cada mes)  
9 a 18 hs



## Certificación

Al finalizar la cursada, en caso de haber abonado la totalidad del programa y aprobado los requisitos del mismo se otorgará un certificado de participación en un programa de pre grado de Extensión Universitaria avalado por la Universidad Nacional de San Martín



## Fundamentación

Este trayecto formativo está pensado como una herramienta orientada a integrar capacidades para la estructuración e impulso de bionegocios y ejecución de acciones en la labor diaria de aquellas personas que se desempeñan en organizaciones tanto del ámbito público, privado como de la sociedad civil, o bien que estén pensando en crear una nueva organización, así como también personas que desean complementar su formación y experiencias anteriores, mejorando su capacidad y conocimiento sobre la temática.

Esta propuesta está diseñada de manera conjunta entre la Escuela de Economía y Negocios y la Escuela de Bio y Nanotecnología de la UNSAM, buscando potenciar las fortalezas de ambas unidades y buscando de esta manera poder acompañar e impulsar los emprendimientos biotecnológicos.

## Objetivos del programa

El programa persigue los siguientes objetivos generales:

- Sensibilizar sobre la relevancia de los bionegocios y su impacto sobre los distintos aspectos de la vida cotidiana.
- Dotar de conocimientos, técnicas y herramientas sobre la temática.
- Desarrollar capacidades y actitudes que permitan la generación y gestión exitosa de bionegocios.
- Acercar, a los participantes de la diplomatura, referentes de bionegocios de Argentina y generar un espacio de vinculación e intercambio de experiencias.
- Desarrollar una propuesta formativa que complemente la oferta académica de la UNSAM.

## Coordinación y dirección

### **Alejandro Germe**

Es Licenciado en Economía de la Universidad de Buenos Aires (UBA) y ha realizado la Maestría en Negocios (EMBA) en Universidad de San Andrés. Actualmente es co-fundador y CFO de Calice Biotech, una empresa dedicada al mejoramiento genético vegetal. Adicionalmente es orador especializado en estrategia de negocios para startups, profesor de Economía (UNSO) y profesor en el Master in Management (UDESA).

### **Mariela Balbo**

Es Licenciada en Economía de la Universidad Nacional de La Plata (UNL). Magister en Finanzas de la Universidad Torcuato Di Tella. Actualmente es Coordinadora de la Unidad de Vinculación - Secretaría de Extensión UNSAM. Socia Gerente & Co-Fundadora de AM<sup>2</sup> Consulting - Development & Innovation, consultora especializada en desarrollo empresarial e innovación y es Socia Gerente & Co-fundadora de CROFABIOTECH S.A., empresa dedicada a la generación de soluciones biotecnológicas para salud humana. Es docente investigadora en carreras universitarias de grado y posgrado. Cuenta con más de 25 años de trayectoria profesional en ámbitos públicos y privados con especialidad en temas de: desarrollo empresarial, formulación, evaluación y gestión de proyectos, emprendimientos, financiamiento, proyectos de alto impacto e innovación. Fue Subsecretaria de Emprendedores de la Nación (2019-2022).

## Plantel docente

- **Dr. Diego J. Comerci**

Biólogo y Doctor en Biología Molecular y Biotecnología. Es Investigador Principal de CONICET y CNEA.

- **Dra. María Inés Marchesini**

Bióloga y Doctora en Biología Molecular y Biotecnología. Es investigadora del CONICET en la UNSAM.

- **Ana Carina Raby**

Bioingeniera UNER. Magíster en Economía Aplicada y en Finanzas de la Universidad Torcuato Di Tella.

- **Fernando Ardila**

Licenciado en Biología, FCEyN, UBA. Doctor en Química, Instituto Leloir, UBA. Investigador del INTA (desde 1998).

- **Dra. Graciela Ciccía**

Doctora en Farmacia y Bioquímica UBA. Directora de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Grupo INSUD.

- **Fernanda Milman**

Magíster en Administración de Negocios (MBA-DiTella). Directora de Orex Consulting.

- **Ing. Pablo Romero**

Ingeniero UTN y Magíster en Administración de Negocios por la Universidad de San Andrés.

- **Juan Manuel Amoros**

Ingeniero en Informática. CEO de Emprelatam y miembro fundador de ASEA.

- **Manuel Libenson**

Doctor en Lingüística (UBA), magíster en Análisis del Discurso (UBA), licenciado en Relaciones Públicas summa cum laude (UADE).

- **Alan Gosiker**

Licenciado en gestión de capital humano, fundador de “deRecruiters.com”.

## Contenidos

- **Fundamentals Biotech**

Introducción a la biotecnología molecular actual y biología celular. Fundamentos de biotecnología actual (moderna) y de bioprocesos. Microbiología. Bio y Nanotecnología. Modelos de Negocios.

- **Propósito, Diferenciación y Mercado**

Modelos de Negocios, Competencia, Inteligencia competitiva, vigilancia tecnológica.

- **Marco Regulatorio y Propiedad Intelectual**

Aspectos legales: Salud, Alimentos, ambiental, cultivos, animales - Instituciones y organismos (sistemas regulatorios) (conabia, senasa, ANMAT, FDA). Modalidad de protección de propiedad intelectual. Gestión de la propiedad intelectual.

- **Generación de Nuevos Negocios**

Propuesta de valor, modelos de negocios, ciclo de vida, identificación de mercado y segmentación, Canales. Vinculación. Monetización.

- **Modelos de Negocios Biotech**

FoodTech, HealthTech, Biotech, NanoTech - Estudio de Casos.

- **Comunicación y Storytelling**

Oratoria, presentaciones efectivas, comunicación, manejo del tiempo y relevancia del mensaje.

- **Armado de Equipo**

Perfiles y relevancia de los perfiles en la conformación de los equipos multidisciplinarios. Gestión de talento.

- **Planeamiento Estratégico**

Alineamiento de objetivos, visión y tiempos biológicos a la implementación. Creación de valor. Timeline: Identificación de los hitos. Planificación de recursos, insumos y necesidades. Estrategias alianzas vinculaciones.

- **Estructuración y Gestión de Proyectos**

Estructuración legal y contable, gestión integral de proyectos, metodologías ágiles.

- **Fundamentals de Finanzas**

Proyección, presupuesto, cash flows rentabilidad, costos, precios, fuentes de financiamiento.



## Modalidad de evaluación

Contar con el 75% de asistencia a las clases sincrónicas y presentación obligatoria del trabajo final integrador.

## Aranceles

|  | Matrícula  | Cuotas                 | Total       |
|--|------------|------------------------|-------------|
| <b>General</b>   | \$30.000.- | 4 cuotas de \$30.000.- | \$150.000.- |
| <b>Comunidad UNSAM</b><br>Estudiantes regulares y egresados/as de las carreras de grado, posgrado y maestrías; personal docente, no docente e investigadores UNSAM | \$15.000.- | 4 cuotas de \$15.000.- | \$75.000.-  |
| <b>Mi San Martín</b><br>Aquellas personas adheridas al programa de beneficios de la Municipalidad de San Martín  | \$22.500.- | 4 cuotas de \$22.500.- | \$112.500.- |

\* La matrícula debe ser abonada al momento de la inscripción. Las cuotas corresponden a los meses de Agosto hasta Noviembre del 2023, venciendo el día 10 de cada mes.

\* El primer pago (matrícula/o primera cuota) es por transferencia, depósito bancario o Mercado Pago (QR); las cuotas subsiguientes es por Redlink, Pagomiscuentas, Pago Fácil, Rapipago y/o Mercado Pago (QR).

\* Beneficios por inscripción temprana:

- Matrícula Bonificada hasta el 1 de Junio.

- 50% de Descuento en la matrícula hasta el 1 de Julio.

## Inscripción

La inscripción se realizará a través del mail [extensiooneyn@unsam.edu.ar](mailto:extensiooneyn@unsam.edu.ar)

**Para hacerla efectiva deberá presentar la siguiente documentación:**

- Ficha de inscripción completa.
- DNI frente y dorso.
- Último título alcanzado (analítico secundario o mayor). CV.
- En caso de solicitar Beca, se solicitará una carta para dicha solicitud justificando el interés en el programa.
- Comprobante de pago correspondiente a la matrícula.
- En caso de ser estudiante de la Universidad y para acceder al beneficio de la Comunidad, se requiere presentar certificado de alumno regular.
- En caso de ser socio/a del programa “Mi San Martín” y acceder al beneficio debe enviarnos foto o escaneo de la tarjeta física de ambos lados; o bien, de la credencial virtual que ofrece la app.

## Requisitos de ingreso

- Título de grado (no excluyente).
- Carta de presentación personal exponiendo los motivos por los que quiere realizar la Diplomatura.
- Entrevista con el/la director/a y Coordinador/a Académico/a de la Diplomatura.

La apertura de los cursos, diplomaturas y programas ejecutivos está sujeta al cumplimiento de la capacidad mínima de participantes de cada uno. En caso de no dar inicio se procederá a la devolución de lo abonado dentro de los plazos administrativos de la Universidad correspondientes.

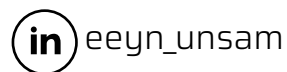
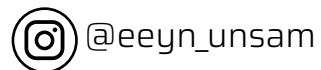
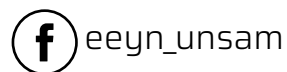
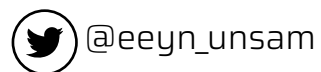
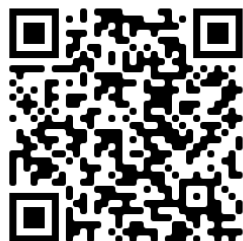
**SECRETARIA DE EXTENSIÓN Y BIENESTAR ESTUDIANTIL  
ESCUELA DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS - UNSAM**

**Punto de Bienestar**

Caseros 2241 CP1650 - San Martín, Bs. As.

E-mail: [extensioeeyn@unsam.edu.ar](mailto:extensioeeyn@unsam.edu.ar)

Escaneá para conocer más  
sobre cursos, diplomaturas  
y programas ejecutivos de  
la EEN UNSAM



AUSPICIAN

