

Semana de la Biotecnología 2024

La biotecnología es una disciplina científica en constante evolución, que busca aplicar la biología molecular y celular, la genética y la bioquímica para desarrollar productos y servicios que mejoren la calidad de vida de las personas. En este contexto, el Día Internacional del Biotecnólogo y la Biotecnología, celebrado el 16 de junio, busca reconocer la labor de los y las profesionales que trabajan en el campo de la biotecnología, resaltando su contribución al desarrollo científico y tecnológico de la sociedad, y su papel clave en la investigación, el desarrollo y la implementación de soluciones innovadoras para abordar los desafíos globales en áreas como la salud, la alimentación, el cuidado del ambiente y la energía.

En la semana del **25 al 28 de junio** se realizará en la Universidad Nacional de Hurlingham la “Semana de la Biotecnología”, con diversas actividades para promover el conocimiento y la divulgación de esta disciplina. Esta actividad tiene como objetivo generar conciencia sobre los beneficios de esta rama de la ciencia y su impacto en la sociedad, destacando la importancia de la investigación y la innovación en el campo de la biotecnología para abordar desafíos globales en áreas como la salud, la alimentación y el ambiente. La actividad es organizada por la carrera de Tecnicatura Universitaria en Laboratorios y de Licenciatura en Biotecnología.

Este evento no solo es una oportunidad para que estudiantes y profesionales compartan sus conocimientos y experiencias, sino también para que la comunidad en general comprenda el valor y las aplicaciones prácticas de la biotecnología. La Semana de la Biotecnología en la Universidad Nacional de Hurlingham promete ser un espacio de intercambio y aprendizaje que fortalecerá el vínculo entre la ciencia y la sociedad, subrayando el impacto positivo que la biotecnología puede tener en nuestro mundo.

Actividades

Entre las actividades propuestas encontrarás charlas sobre la Tecnicatura Universitaria en Laboratorios y la Licenciatura en Biotecnología (planes de estudio, créditos, trabajo final), convocatorias para estudiantes asistentes, programas de intercambio estudiantil y becas de investigación. Además, conocerás los proyectos de investigación y desarrollos biotecnológicos que se realizan en la UNAHUR, entre otros temas.

Actividades y Expositores:

- **Docentes investigadores de UNAHUR**
- **Becarios CIN, CIC, CONICET de la UNAHUR**
- **Investigadores/as invitados**
- **Planes de Estudio y Créditos en la Tecnicatura** - Directora de Instituto de Biotecnología, Marcela Pilloff

- **Oportunidades de Investigación** - Secretario de Investigación sobre convocatorias a becas de investigación, Juan Pedrosa
- **Vinculación Tecnológica y Bolsa de Trabajo** - Dirección de Vinculación Tecnológica, Centro Pyme, Ernesto Gallegos y Carolina Cardoso
- **Convocatorias a Estudiantes Asistentes** - Secretaria Académica, Solana Nocetti y estudiantes asistentes
- **Intercambios Internacionales** - Relaciones Internacionales, Josefina Chavez y Sofía Bertinat
- **Mesa Redonda: Contacto con Empresas y Pasantías**
- **Sesión de Humor Científico** - Dra. Nadia Chiaramoni, docente investigadora UNQ
- **Visitas guiadas a laboratorios de docencia e investigación**

Programa de actividades Semana de la Biotecnología

Horario	Expositor/a	Nombre de la Actividad	Lugar
Martes 25/6			
Mañana			
9:30 hs	Autoridades UNAHUR	Apertura de la Semana de la Biotecnología	
10 hs	Dra. Melina Martínez - Inv. CONICET-UNAHUR Lic. Merlina Corletto - Becaria Doctoral CONICET -UNAHUR Est. Camila Salomón- Lic en Biotec	Nuevas moléculas antiinfecciosas: péptidos antimicrobianos y <i>cannabidiol</i> .	
Tarde			
13 hs	Dra. Alejandra Romera- Inv. CONICET-INTA	Del Acoplamiento Molecular (<i>docking</i>) al Combate Viral: Avances en el Diseño de Antivirales contra el COVID-19	
14 hs	Lic. Nicolas Ríos - Becario Doctoral CONICET-UNSAM	Biotecnología aplicada a la investigación básica, un ejemplo de investigación con <i>Brucella</i>	

15 hs	Josefina Chávez- Sofia Bertinat – Alicia Di Santo – Relaciones internacionales	Internacionalización: Programas y Convocatorias de Intercambio estudiantil
16 hs	Dr. Luciano Gabbarini – Inv. CONICET-UNAHUR Est. Victoria Didier Garham- Lic en Biotec	Biotecnología al servicio de la salud del suelo
17 hs	Lic. Solana Nocetti- Secretaria Académica Estudiantes asistentes	¿Querés ser estudiante asistente?

Miércoles 26/6

Mañana

9 hs		Contar la Ciencia
a		Jornada V: Virología
13 hs		

Tarde

14 hs	Dr. Ernesto Gallegos - Lic Carolina Cardoso- Dirección de Vinculación Tecnológica con empresas invitadas	Biotecnología en la Práctica: ¿Qué Hace Sobresalir a un Profesional en el Campo? - espacio taller
16 hs	Visitas guiadas a laboratorios de docencia e investigación	

Jueves 27/6

Mañana

10 hs	Dra. Jesica Iannicelli - Inv. CONICET-UNAHUR Dr. Matias Garavaglia - Inv. UNAHUR	Micropropagación y Mejoramiento de Cannabis
11 hs	Dr. Juan Pedrosa – Secretaría de investigación	Oportunidades de investigación: Convocatoria a Becas de investigación EVC-CIN, CIC, CONICET.
12 hs	Est. Franco Vitali- Lic en Biotec	UNA SALUD: Vigilancia de virus entéricos en aguas superficiales del Arroyo Soto, Hurlingham
12:30 hs	Dra. Marina Mozgovej- Inv. CONICET-INTA	Vigilancia de virus entéricos en aguas residuales del este de Argentina: Altas tasas de detección y primer reporte de NoV GI.5 y GII.20

Tarde

14 hs	Dra. Lina Merino – Inv. UNAHUR	Desarrollo de nuevos alimentos funcionales a partir de Kéfir y excedentes de la industria alimentaria
14:30 hs	Dra. Ana Moretti – Inv. UNAHUR	Escalado de la producción y conservación de una bebida a base de yacón fermentada con gránulos de kéfir de agua
15 hs	Lic. Caterina Irazoqui	Determinación del potencial probiótico de una bebida fermentada a base de kéfir de agua y Yacón
15:30 hs	Est. Talía Peralta Lic en tec de los alimentos	Evaluación de la capacidad fermentativa de los gránulos de kéfir de agua en la elaboración de pan y estudio de su capacidad antifúngica
16 hs	Dra. Marcela Pilloff - Directora del Instituto de Biotecnología	Planes de estudio de la Tecnicatura y Licenciatura, créditos, proyecto final de licenciatura
17 hs	Ing. Agr. Carlos Boschi	Cultivo <i>in vitro</i> de vegetales: generalidades y el rol del biotecnólogo en la agricultura intensiva

Viernes 28/6

Mañana

10 hs	Bioq. Ayelén Sammarruco - INTA	UNA SALUD: Diagnóstico de Tuberculosis bovina
11 hs	Dr. Gabriel Iglesias- Inv. CONICET-UNAHUR	Detección de SARS-CoV-2 en muestras ambientales durante la pandemia.
11:30 hs	Est. Mauricio Challiol- Lic en Biotec	Estudio de estructuras secundarias de RNA en Flavivirus.
12 hs	Dr. Juan Manuel Carballeda Inv. CONICET-UNAHUR	¿Cómo estudiar virus en el laboratorio?

Tarde

14 hs	Dra. Sabrina Amalfi- Inv. UNAHUR	Los virus como herramienta biotecnológica
--------------	----------------------------------	---

15 hs	Dra. Claudia Mongini - INTA	El rol de las vesículas extracelulares en condiciones fisiológicas y en patologías, y su aplicación médica.
16 hs	Est. Luis Huerga- Lic en Biotec	Cultivo <i>in vitro</i> de <i>Babesia bovis</i> en eritrocitos para el diseño de vacunas contra la babesiosis bovina
17 hs	Dra. Nadia Chiaramoni- Docente Investigadora CONICET-UNQ	Humor científico y comunicación de la ciencia
	Cierre de la Semana	
