



AGENDA DEL I SEMINARIO INTERNACIONAL DE LA RED ENVABIO 100

DIA 1 14 Noviembre	DIA 2 15 Noviembre	DIA 3 16 Noviembre
	Ciclo de seminarios	Ciclo de seminarios
Apertura Discursos de bienvenida	Ciclo de seminarios	Ciclo de seminarios
Ciclo de seminarios	Pausa Café	Pausa Café
	Ciclo de seminarios	Mensajes Claves - Conclusiones
RECESO - REFRIGERIO		
Ciclo de seminarios	- Reunión con industriales para articulaciones estratégicas. - Taller en laboratorios de investigación (FCQ)	
Pausa Café	- Reunión de coordinación. - Talleres magistrales en la FCQ y FP	
Ciclo de seminarios	Visitas a laboratorios de investigación (FACEN)	





LUNES 14 de Noviembre

Lugar: Salón Auditorio de la FCQ - UNA

09:30 — 10:00 Registro de Participantes

10:00 — 10:40 **Apertura y Discursos de Bienvenida**
Autoridades de la FCQ y de la UNA.
Coordinadora de la Red ENVABIO100.

10:45 — 12:15 **Primer ciclo de charlas**
- Shirley Duarte. FCQ-UNA (Paraguay). Películas biodegradables: hacia los materiales sostenibles.
- Germán Ayala. UFSC (Brasil). Películas y recubrimientos biopoliméricos funcionalizados con nanopartículas y compuestos activos: Avances y potenciales aplicaciones en alimentos.
- Ronda de preguntas

REFRIGERIO

13:00 — 14:30
- María Cristina Penayo. FCQ-UNA (Paraguay). Desarrollo de films biodegradables a partir de residuos de la industria de alimentos.
- Walter Sandoval. FACEN-UNA (Paraguay). Desarrollo de procesos en la fermentación de ácido láctico: evaluación de sustratos basados en residuos agroalimentarios. Ronda de preguntas.

14:30 — 15:00 PAUSA - Café

15:00 — 16:30
- José Vega Baudrit. LANOTEC (Costa Rica). Biorrefinería y polímeros biodegradables.
- Jairo Perilla Perilla. UNC (Colombia). Propiedades relevantes de almidones para su uso en bioplásticos: "Estudio de la gelatinización de almidones mediante calorimetría diferencial de barrido DSC"
- Ronda de preguntas





MARTES 15 de Noviembre

Lugar: Aula Magna de la FP - UNA

08:30 — 09:00	Registro de Participantes
09:00 — 10:30	Segundo ciclo de charlas - <u>Mary Loppretti. FC-UDELAR (Uruguay).</u> Biorrefinería y materiales funcionales. - <u>Omayra Ferreiro. FCQ-UNA (Paraguay).</u> Preparación de films: de lo convencional a lo biodegradable y verde. - Ronda de preguntas
10:30 — 11:00	PAUSA - Café
11:00 — 12:30	- <u>Filomena Barreiro. UB (Portugal).</u> Microencapsulação: aplicações na área alimentar e embalagem. - <u>Maite Rurquiza UG (México).</u> Nanocelulosa y su aplicación en el área alimentaria
12:30 — 13:30	REFRIGERIO
14:00 — 16:30	Taller magistral sobre caracterización por DRX, MEB y FTIR (FP). Por grupos limitados de personas. Taller magistral sobre preparación de películas biodegradables. Por grupos limitados de personas. Visitas a Laboratorios de FACEN. Por grupos limitados de personas. En paralelo reuniones con industriales y reunión de coordinación de la Red ENVABIO100.





MIÉRCOLES 16 de Noviembre

Lugar: Salón Auditorio de la FCQ - UNA

08:30 — 09:00

Registro de Participantes

09:00 — 10:30

Tercer ciclo de charlas

- Nicolás Bogdanoff. Instituto Universitario de Formosa (Argentina). Tecnologías de barrera para la conservación de alimentos.
- Erika Paulsen FI-UDELAR (Uruguay). Estudios de vida útil en frutas y hortalizas mínimamente procesadas.
- Ronda de preguntas

10:30 — 11:00

PAUSA - Café

11:00 — 12:30

- Magdalena Espínola. FP (Paraguay). Caracterización físicoquímica y microestructural de bioplásticos obtenidos a partir de frutas.
- Frederico de Araujo Kronemberger. UFRJ (Brasil). Ensayos de permeabilidad de gases en películas para su uso como embalaje de alimentos.
- Mesa redonda: Conclusiones finales.

REFRIGERIO

