

PROGRAMA SEMINARIO MICROPLASTICOS

Usos y beneficios; generación de microplásticos; impacto en la salud y en el ambiente; nuevas tecnologías

Fecha: Entre el miércoles 22 de octubre y el miércoles 19 de noviembre.

Horarios: De 18:00 a 20:00 hs. (hora de Argentina).

Modalidad: Virtual, a través del Campus de ICCAS y con encuentros sincrónicos vía Zoom.

Dirigido a: Profesionales de la academia, gobierno, industria, sector técnico, investigadores,

divulgadores y periodistas ambientales, centros de investigación, cámaras industriales,

sector de salud, entre otros.

Objetivo del Seminario:

- Presentar un panorama general sobre los tipos, usos, riesgos y beneficios de los materiales plásticos.
- Ofrecer un espacio de intercambio entre diferentes disciplinas y sectores para comprender en forma conjunta el impacto y estado de situación por el uso de los plásticos.
- Contribuir a la formación continua basada en evidencia.

Dinámica y organización general:

- Cinco encuentros virtuales, sincrónicos.
- Desde el miércoles 22 de octubre hasta el miércoles 19 de noviembre.
- Horario: 18:00 a 20:00 hs. (hora de Argentina).

Certificados:

 Se otorgan certificados de asistencia/participación a quienes participen de 4 de los 5 encuentros sincrónicos.

Seminario arancelado:

- Precio general \$40.000.
- Precio especial para becarios y profesionales de academia y gobierno:
 \$25.000. Pedí tu cupón en: info@iccas.org.ar
- Precio para extranjeros, que abonan a través de PayPal: 50 USD.

Formas de pago

- Mercado Pago: dinero en cuenta, tarjeta de débito y crédito en un solo pago.
- Transferencia bancaria.
- Pago a través de tarjeta de crédito y débito a través de Payway.





Usos y beneficios; generación de microplásticos; impacto en la salud y en el ambiente; nuevas tecnologías

Encuentro I:

Miércoles 22 de octubre

18:00 a 20:00 hs.

¿Qué es el plástico? Micro y nanoplásticos: ¿cómo y por qué se forman?

- ¿Qué son los plásticos?
- Tipos de materiales
- Propiedades físico-químicas
- Historia
- Usos
- Ventajas para distintos destinos y necesidades
- Beneficios
- Proceso de degradación del material original a micro y nano plásticos
- · Descripción del proceso
- Causas y consecuencias
- · Clasificación de micro y nanoplásticos

Coordina: Ing. Agr. Guillermo Mentruyt (ICCAS) Disertante: Dra. María Alicia Volpe (Cyclus)

Encuentro II:

Marco regulatorio y legislación sobre plásticos: Perspectivas nacionales e internacionales

Miércoles 29 de octubre

18:00 a 20:00 hs.

- Encuadre general
- ¿Qué se regula?
- Tendencias globales
- Criterios y posiciones en Europa, Estados Unidos, América Latina, Organismos Internacionales (ONU, OMS, etc.)
- Regulación sobre microplásticos primarios o agregados
- Regulación sobre gestión de residuos. Incentivos para el reciblado

Disertantes: Dr. Andrés Arias (CONICET); Dr. Ricardo Barra (CRHIAM)

Encuentro III:

Miércoles 5 de noviembre

18:00 a 20:00 hs.

Microplásticos y ambiente: Impacto en los ecosistemas y toxicología

· Impacto de los micro y nanoplásticos en el ambiente y los ecosistemas

Coordina: Dra. Ana Carolina Ronda (UNSur - CONICET)

Disertante: Dra. Lidwina Bertrand (CONICET)



CAPACITACIONES ICCAS



Usos y beneficios; generación de microplásticos; impacto en la salud y en el ambiente; nuevas tecnologías

Encuentro IV:

18:00 a 20:00 hs.

Miércoles 12 de noviembre

Microplásticos y salud humana: Epidemiología y efectos en la salud

- Los microplásticos y la migración química en el origen temprano de enfermedades crónicas. ¿Qué se regula?
- La justicia ambiental, una ruta para afrontar el riesgo planetario causado por los plásticos

Coordina: Dra. Susana García (SIBSA) Disertantes: Dra. Amalia Laborde (ATA Uruguay - SIBSA); Dr. Fernando Díaz Barriga (SIBSA México)

Encuentro V:

Miércoles 19 de noviembre 18:00 a 20:00 hs.

Nuevos materiales, tecnologías innovadoras, gestión para mitigación de impacto y disminución de riesgos, reemplazo

- Encuadre general
- ¿Qué se regula?
- Tendencias globales
- Criterios y posiciones en Europa, Estados Unidos, América Latina, Organismos Internacionales (ONU, OMS, etc.)
- Regulación sobre microplásticos primarios o agregados
- Regulación sobre gestión de residuos. Incentivos para el reciblado

Coordina: Ing. Agr. Antonio Wojszko

Disertantes: Lic. Gabriela Giordani (ECOplas)

