

PROGRAMA SEMINARIO MICRO Y NANO PLÁSTICOS

Usos y beneficios del plástico; generación de micro y nano plásticos; efectos sobre la salud y en el ambiente; nuevas tecnologías y gestión

Fechas: Cinco encuentros semanales desde el miércoles 22 de octubre hasta 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: inscripciones@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.

PROGRAMA SEMINARIO MICRO, Y NANO PLÁSTICOS

Usos y beneficios del plástico; generación de micro y nano plásticos; efectos sobre la salud y en el ambiente; nuevas tecnologías y gestión

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
- 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: Lic. María Cristina Inocenti (INTI); Dra. Blanca Serrano (ECETOC);
Dra. Katherine Santizo (CEFIC-LRI)

Encuentro II:

Miércoles 29 de octubre

18:00 a 20:00 hs.

Marco regulatorio y legislación sobre plásticos:
Perspectivas nacionales e internacionales

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

Coordina: Ing. Agr. Juan Carlos Batista (ICCAS)

Disertantes: Dr. Andrés Arias (CONICET); Dr. Ricardo Barra (CRHIAM);
Lic. Anabela Petraroia (GCBA)

Encuentro III:

Miércoles 5 de noviembre

18:00 a 20:00 hs.

Microplásticos y ambiente: Impacto en los ecosistemas y toxicología

Estado del conocimiento y revisión de información sobre la presencia de micro y nanoplásticos en el ambiente y sus efectos

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

Disertante: Dra. Lidwina Bertrand (CONICET); Red de Investigación de
Estresores Marinos – Costeros (REMARCO)

PROGRAMA SEMINARIO MICRO Y NANO PLÁSTICOS

Usos y beneficios del plástico; generación de micro y nano plásticos; efectos sobre la salud y en el ambiente; nuevas tecnologías y gestión

Encuentro IV:

Miércoles 12 de noviembre

18:00 a 20:00 hs.

Microplásticos y salud humana: Epidemiología y efectos en la salud

- Estado del conocimiento y revisión de información sobre la presencia de micro y nanoplásticos en la salud y sus efectos
- Los microplásticos y la migración química en el origen temprano de enfermedades crónicas
- 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

- Economía circular
- Nuevos desarrollos y tecnologías. Nuevos materiales y procedimientos
- Programas de gestión. Reciclado. Recolección

Coordina: Ing. Agr. Antonio Wojszko

Disertantes: Lic. Gabriela Giordani (ECOplas); Ing. María Cecilia Lorenzo (INTI); Ing. José Luis Picone (CAIRPLAS); Dra. Mara Volpe (Cyclus)
