7 y 8 AGOSTO
2018

9 a 13 h y 14 a 18 h

2° WORKSHOP INTERNACIONAL

POLÍTICAS PÚBLICAS Y RECICLAJE DE RESIDUOS PLÁSTICOS

UNCUYO
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

FACULTAD DE INGENIERÍA

Descripción del curso

En la actualidad, la optimización del uso de los recursos materiales y energéticos para el desarrollo de las actividades humanas involucra especialmente la gestión eficiente de los residuos sólidos hacia un modelo de economía circular.

Para lograr dicho objetivo se requiere implementar diversas estrategias, que se abordarán durante la jornada propuesta en relación a los residuos plásticos y de neumáticos.

Se tratará la temática desde el ámbito académico en colaboración con la UFRJ (Brasil) y a través de la participación de representantes del ámbito público y privado de Mendoza.

Organiza:

CEIRS
CENTRO DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE RESIDUOS SÓLIDOS

PROFESORES DISERTANTES

Mónica Pertel (UFRJ, BRASIL)

Dra. en Ingeniería Civil con orientación en Recursos Hídricos y Saneamiento, Máster en Ingeniería Ambiental de la UFES. Actualmente se desempeña como coordinadora de la carrera de Ingeniería Ambiental y es profesora Adjunta en Gestión Ambiental de la Escuela Politécnica de la UFRJ. Es profesora del Programa de posgrado en Ingeniería Ambiental. Trabaja en el área de ingeniería sanitaria con énfasis en los siguientes temas: eco saneamiento, reúso de agua, control y reducción de pérdidas de agua en el abastecimiento, políticas públicas municipales de saneamiento, auditoría ambiental, evaluación de impactos ambientales e indicadores de desempeño ambiental.

Elen Beatriz Acordi Vasques Pacheco (UFRJ, BRASIL)

Es Profesora del Instituto de Macromoléculas “Profesora Eloisa Mano” y del programa de posgrado en Ingeniería Ambiental, ambos de la Universidad Federal de Río de Janeiro. Posee título de grado en Ingeniería Química y Química Industrial, doctorado en Ciencia y Tecnología de Polímeros por la UFRJ. Actúa principalmente en los siguientes temas de investigación: reciclaje de plástico y caucho, gestión de residuos, evaluación de ciclo de vida.

Leila Visconte (UFRJ, BRASIL)

Se graduó en Química Industrial por la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro, Máster en Química Orgánica por la Universidad Federal de Río de Janeiro y Doctora en Ciencia y Tecnología de Polímeros por la UFRJ. Actualmente es Profesora Titular de la Universidad Federal de Río de Janeiro. Tiene experiencia en el área de Ingeniería de Materiales, con énfasis en polímeros y sus aplicaciones. Desarrolla y propone acciones para el desarrollo sostenible en materiales poliméricos con el uso de residuos sólidos, principalmente desechos del agronegocio, regeneración de artefactos de caucho post consumo, utilización de residuos materia de fuentes renovables.

Ana Lúcia Nazareth Da Silva (UFRJ, BRASIL)

Se graduó en Ingeniería Química en la UFRJ. Máster en Ciencias y Tecnología de Polímeros por la UFRJ. Doctora en Ciencia y Tecnología de Polímeros por la UFRJ. Postdoctorado en la Universidad del Estado de Río de Janeiro, Instituto Politécnico de Nova Friburgo. Tiene experiencia en el área de Ingeniería de Materiales y Metalúrgica, con énfasis en polímeros y aplicaciones, actuando principalmente en los siguientes temas: tecnología petroquímica; procesamiento; caracterización reológica, mecánica, térmica y morfológica y reciclaje. En el área de reciclaje se destaca en el desarrollo de nuevos materiales producidos a partir de mezclas de polímeros post-consumo.

PROGRAMA PRELIMINAR

MARTES 7 DE AGOSTO		
8:30 h	**Acreditaciones**	
9:00 h	Apertura	Acto Académico
9:15 h	Dra. Mónica Pertel - UFRJ- Brasil	Política Pública de Residuos. Plan de Residuos y Plan de Saneamiento. Plan de Gestión Integrada de Residuos Sólidos (PGIRS).
11:00 h	**COFFEE BREAK**	
11:20 h	Dra. Mónica Pertel - UFRJ- Brasil	Etapas y contenido de PGIRS.
12.30 h	Lic. Daniel Azcurra – Municipalidad de Junín	Experiencias de reciclaje de residuos plásticos en el municipio de Junín.
13:00 h	**Almuerzo libre**	
14:00 h	Dra. Elen A. Vasques Pacheco - UFRJ- Brasil	Cadena de reciclaje del plástico. Diferentes formas de reciclaje. Reciclaje mecánico de plásticos y neumáticos.
16:00 h	**COFFEE BREAK**	
16:20 h	Dra. Elen A, Vasques Pacheco - UFRJ- Brasil	Reciclaje químico de plásticos y neumáticos. Valorización energética.
17.30 h	Ezequiel Gatti – Xinca- Ecoshoes	Fabricación de calzados a partir de materiales reciclados.
MIÉRCOLES 8 DE AGOSTO		
8:30 h	**Acreditaciones**	
9:00 h	Dra. Leila Visconte - UFRJ- Brasil	Características de los polímeros. Los polímeros post consumo. Dificultades de reciclaje.
10:45 h	**COFEE BREAK**	
11:20 h	Dra. Leila Visconte - UFRJ- Brasil	Termoplásticos y termo rígidos. Aditivos y aplicaciones.
12.30 h	Empresa local a confirmar	Temática a confirmar
13:00 h	**Almuerzo**	
14:00 h	Dra. Ana Nazareth Da Silva - UFRJ- Brasil	Procesamiento de materiales poliméricos. Procesamiento de materiales post consumo. Técnicas de caracterización de materiales.
16:00 h	**COFEE BREAK**	
16:20 h	Dra. Ana L. Nazareth Da Silva - UFRJ- Brasil	Tecnologías existentes para reutilización y reciclaje de materiales post consumo.
17:30 h	Dra. Irma Mercante – CEIRS- UNCUYO	Uso de plásticos residuales en mezclas cementicias.
18:00 h	Cierre del Workshop	
IMPORTANTE: Se contará con **TRADUCCIÓN SIMULTÁNEA**		

***LUGAR*:** Anfiteatro Este. 1° Piso. Edif. Gobierno

Facultad de Ingeniería / UNCUYO

***INSCRIPCIONES*:**

Mail: ceirs.uncu@gmail.com

Tel. 4135000 Int. 2142

ARANCEL:

Hasta el 31/07/18

General: $ 600,00

Docentes y alumnos posgrado UNCUYO $ 400,00

Alumnos grado y posgrado Facultad de Ingeniería UNCuyo (c/ acreditación): $ 200,00

Después del 31/07/18

General: $ 800,00

Docentes y alumnos posgrado UNCuyo: $ 500,00

Alumnos grado y posgrado Facultad de Ingeniería UNCuyo (c/ acreditación): $ 300,00

Forma de pago:

Contado: en oficina del CEIRS

Transferencia: consultar

Se entregará Certificado de Asistencia Digital

DIRIGIDO A:

- Profesionales relacionados a los temas del curso que deseen actualizarse.
- Personas que deseen completar su formación en temas de reciclaje y reúso de residuos plásticos.
- Alumnos de grado y posgrado con interés en el tema del curso.

COLABORAN

REDISA
Red de Ingeniería en Saneamiento Ambiental

CYTED

pea