

DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA

Evaluado y acreditado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU).
Resolución N° 1178/11. Calificación "B".

Seminario del Área de Ecología del DCyT:

Gestión de recursos hídricos y residuos sólidos hacia la economía circular

Docentes a cargo: Raquel Bielsa

Fechas de dictado: Jueves 15 de abril de 2021. Horario: 10:00 a 16:30 hs.

Período lectivo: Primer semestre de 2021.

Cantidad de horas totales: 6,5 horas

Los estudiantes que asistan y aprueben este seminario, acreditarán el espacio "Seminarios" que se describe en el artículo 25 del Reglamento del programa DCyT.

Destinatarios y requisitos

El curso está dirigido a estudiantes del Doctorado en Ciencia y Tecnología de la UNGS cuyo tema de tesis se inscriba en el área Ecología y que tengan, al menos, un informe aprobado.

Introducción

Durante este seminario se proponen revisar los avances recientes en las tecnologías ambientales para la gestión urbana. Se consideran particularmente las tecnologías de tratamiento de residuos sólidos urbanos y efluentes líquidos tendientes a la recuperación de materiales y energía con enfoque en la economía circular. Se aborda, también, el tratamiento de sitios contaminados urbanos.

Como se detalla en el programa está prevista la participación, como disertantes, del Dr. Pablo Schamber (CONICET - Universidad Nacional de Quilmes, Universidad Nacional de Lanús y Universidad Nacional A. Jauretche), Dra. Luz Allende (CONICET – UNGS), Dr. Carlos Ruggerio y Dra. Raquel Bielsa (UNGS).

Objetivos

Promover la formación y actualización de los doctorandos en temas relacionados con tecnologías de recuperación de materiales y residuos con enfoque en la economía circular.

Poner al tanto a los doctorandos de las investigaciones que se están llevando adelante en el ámbito nacional y latinoamericano sobre estos temas.

DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA

Evaluado y acreditado por la Comisión Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria (CONEAU).
Resolución N° 1178/11. Calificación "B".

Promover el intercambio y la discusión entre los investigadores invitados y los doctorandos del programa DCyT cuyas tesis se inscriban en el área de Ecología.

Contenidos

10:00 -10:30 horas: *Dr. Pablo Schamber*, CONICET - Universidad Nacional de Quilmes, Universidad Nacional de Lanús y Universidad Nacional A. Jauretche, "Actores del circuito del reciclaje de los residuos sólidos".

10:30 – 11:00 horas: *Dr. Carlos Ruggerio* (UNGS), "Sustentabilidad y transdisciplina aplicados a la gestión de los recursos hídricos".

11:30-12:00 horas: *Dra. Raquel Bielsa* (UNGS), "Valorización energética de residuos hacia sistemas de gestión de energía y residuos más sustentables".

12:00 – 13:00 horas: Espacio para comentarios, preguntas y consultas.

13:00 – 14:00 horas: Receso

14:00 – 15:00 horas: Presentaciones de estudiantes del DCyT del Área de Ecología sobre sus planes de trabajo de tesis y avances alcanzados (20 minutos para cada estudiante).

15:00-15:30 horas: *Dra. Luz Allende*, CONICET – UNGS, "Ecología de aguas superficiales en el ambiente urbano".

15:30 -16:30 horas: Cierre del seminario. Conclusiones y recomendaciones. Asignación de artículos para análisis de los estudiantes del DCyT participantes.

Bibliografía

No corresponde

Modalidad de evaluación

Para aprobar el seminario los doctorandos deberán asistir a la totalidad de las disertaciones propuestas en el programa y dar un examen oral sobre un artículo relacionado con alguna de éstas que le será asignado por la docente a cargo.

	(Docente a cargo)	(Docente)	(Autoridad DCyT)