



Seminario Web “Impactos y desafíos de la nueva ingeniería global”



Miércoles 25 de noviembre / 17:00 – 18:30 h

Organizan:

Decanato de la Facultad de
Ingeniería

Colaboran:

Departamento de Procesos
Industriales.



ID: 975 1679 6863
Cod Acceso: 102974



Presentación

Esta actividad se enmarca en el Ciclo de Webinar organizado por la Facultad de Ingeniería de la Universidad Católica de Temuco. Esta semana nos acompaña el Departamento de Procesos Industriales de la Facultad quienes nos presentarán dos temáticas preparadas especialmente para esta jornada:

- "No hay vacuna contra el Cambio Climático" a cargo del Dr. Nicolás Schiappacasse Poyanco,
- Micro plásticos hasta en la sopa por parte de Aixa González Ruiz, Académica y Directora del Departamento de Procesos Industriales.

Objetivo

Realizar una actividad de difusión y extensión del quehacer del Departamento de Procesos Industriales a través de temáticas actuales, a cargo de Académicos-as de la Unidad y con foco centrado en el estudiantado de la Facultad de Ingeniería.



Programa
Seminario Web

Impactos y desafíos de la nueva ingeniería global

Miércoles 25 de noviembre

Hora	Actividad
17:00 – 17:10	Saludo del Decano, Dr. Osvaldo Venegas Torres.
17:10 – 17:35	<i>"No hay vacuna contra el Cambio Climático"</i> Dr. Nicolas Schiappacasse P. Académico del Departamento de Procesos Industriales.
17:35 – 18:00	<i>"Micro plásticos hasta en la sopa"</i> . Dra. Aixa González R. Académica del Departamento de Procesos Industriales.
18:00 – 18:10	Panel: Los expositores responden preguntas de la audiencia
18:15	Cierre



Sobre los expositores:



➤ **Dra. Aixa González R.**

Ingeniera Química y Doctora en Ciencias de los Recursos Naturales. Actualmente se desempeña como académica del Departamento de Procesos Industriales y participa como investigadora del Núcleo de Investigación en Bioproductos y Materiales Avanzados (BioMA).

Participa del programa de Magíster de Matemáticas Aplicadas y de Ingeniería de Industrias.

Su principal interés radica en el uso de la ingeniería verde para proponer posibles aplicaciones en la valorización y tratamiento de residuos. La investigación es realizada en colaboración con colegas nacionales como Nicolás Arancibia de la USACH y Érico Carmona de la Universidad de Tarapacá, e investigadores del CSIC-IDAEA en Barcelona y del Politécnico de Torino.

➤ **Dr. Nicolás Schiappacasse P.**



Es Doctor en Ciencias con mención en Química (UdeC, 2003). En el marco de un posdoctorado (2004-2005), en el Laboratorio de Química Ambiental de la Universidad Santa María, se especializó en monitoreo y especiación química de contaminantes atmosféricos.

Entre los años 2006 y 2009 integró el equipo multidisciplinario que diseñó e inició la implementación del Plan de Descontaminación Atmosférica por MP10 de Temuco y Padre Las Casas, que fue el primer plan del sur de Chile y el primero en abordar el control de la fuente "combustión residencial de leña". Actualmente se desempeña como Académico del Departamento de Procesos Industriales.