



 **CURSO INGENIERÍA DE  
PRODUCTOS PESQUEROS**

Estimados miembros de AUSA,

Nos es grato invitarlos a participar de la edición 2019 del curso **Ingeniería de Productos Pesqueros** organizado por el Departamento de Ing. Química y en Alimentos de la Facultad de Ingeniería de la UNMDP en el marco del consorcio AUSA.

El curso se dictará desde el martes **29 de octubre hasta el sábado 2 de noviembre** de 2019 en la **Facultad de Ingeniería** de la **UNMDP**, en Mar del Plata. Como todos estos años, abordaremos la temática incluyendo charlas y clases teóricas dictadas por docentes, investigadores y profesionales del sector pesquero. Además, se incluirán visitas a establecimientos industriales e instituciones y una práctica de laboratorio. Se adjunta a esta invitación el cronograma de actividades y las condiciones de aprobación.

La inscripción permanecerá abierta hasta el día **14 de octubre**, o hasta completar el cupo de inscriptos. Podrán participar hasta 50 estudiantes del último año de Ingeniería en Alimentos de las universidades miembros de AUSA. A fin de registrar la inscripción, le pedimos al representante de AUSA de cada Facultad que complete la planilla de inscripción adjunta, luego de verificar el cumplimiento de los requisitos detallados en el Reglamento de cursos de Grado AUSA. La inscripción deberá solicitarse por correo electrónico a **mvalvarez@fi.mdp.edu.ar** y quedará confirmada una vez que se verifique la disponibilidad de plazas y que se reciba una copia del seguro de los estudiantes.

También, les recordamos que para poder asistir a las visitas, los estudiantes deben contar con el original del seguro, guardapolvo y calzado impermeable (botas de goma).

Les enviamos saludos cordiales y esperamos contar con su presencia en el curso.

Dra. María Victoria Alvarez  
Dra. Marina Czerner  
DIQyA FI-UNMDP  
(Coordinadores)



**CURSO INGENIERÍA DE  
PRODUCTOS PESQUEROS**

**CRONOGRAMA DE  
ACTIVIDADES**

Martes 29/10/19	09:15-9:45	Acreditación Entrega de cronogramas de actividades
	9:45 a 10:00	Apertura del curso.
	10:00-11:00	<i>"Panorama de la industria pesquera"</i>
	11:00-12:00	<i>"Especies pesqueras de importancia industrial"</i>
	14:00-15:00	Proyección <i>"Descarte Cero"</i>
	15:00-16:00	<i>"Acuicultura"</i>
	16:00-16:15	Receso
	16:15-17:15	<i>"Cambios bioquímicos y microbiología de productos pesqueros"</i>

Miércoles 30/10/19	09:00-12:00	Visita a establecimientos Industriales o Instituciones
	13:30-14:30	<i>"Manipulación a bordo de productos pesqueros"</i>
	14:30-15:30	<i>"Manipulación en fresco de productos pesqueros"</i>
	15:30-16:00	Receso
	16:00- 17:00	<i>"Elaboración de productos pesqueros congelados"</i>
	20:00 a 00:00	Reunión de agasajo a los visitantes

Jueves 31/10/19	09:00-12:00	Visita a establecimientos Industriales o Instituciones
	14:00-15:30	<i>"Elaboración de preservas de productos pesqueros"</i>
	15:30-16:00	Receso
	16:00-17:00	<i>"Elaboración de conservas de productos pesqueros" – parte 1</i>
	17:00-17:45	<i>"Elaboración de conservas de productos pesqueros" – parte 2</i>

Viernes 1/11/19	08:30-12:00	Práctica de Laboratorio-Taller de Evaluación Sensorial de Productos Pesqueros
	14:00-15:00	<i>“Revalorización Tecnológica de Subproductos Pesqueros”</i>
	15.00-16.15	<i>“Utilización total del recurso. Harina, aceite e hidrolizados de pescado”</i>
	16:15- 16:30	Receso
	16:30- 17:15	<i>“Utilización total del recurso. Refinado de aceite de pescado y sus posibles usos”</i>
	17:15 a 17:30	<i>Cierre de las disertaciones.</i>

Sábado 2/11/19	10:30	Evaluación
-------------------	-------	------------

#### REQUISITOS DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN

##### **Asistencia:**

-Haber asistido al 80% de las clases teóricas y haber realizado el 100% de las actividades prácticas.

##### **Aprobación:**

-Haber cumplimentado los requisitos de asistencia y aprobar una evaluación escrita con puntaje no menor a seis (6).

La Facultad de Ingeniería de UNMDP emitirá y entregará los certificados correspondientes.

#### CONSULTAS

##### **Dra. María Victoria Alvarez**

Grupo de Investigación en Ingeniería en Alimentos. Departamento de Ingeniería Química y en Alimentos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Av. JB Justo 4302, Mar del Plata, Argentina.

Email: [mvalvarez@fi.mdp.edu.ar](mailto:mvalvarez@fi.mdp.edu.ar); [mvictoria\\_alvarez@hotmail.com](mailto:mvictoria_alvarez@hotmail.com)

##### **Dra. Marina Czerner**

Grupo de Investigación en Preservación y Calidad de los Alimentos. Departamento de Ingeniería Química y en Alimentos, Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Mar del Plata.

Av. JB Justo 4302, Mar del Plata, Argentina.

Email: [mczerner@fi.mdp.edu.ar](mailto:mczerner@fi.mdp.edu.ar)