



CRUSHING DE OLEAGINOSAS

Curso Avanzado sobre Crushing
de Semillas Oleaginosas

18º Edición



10 AL 14 DE AGOSTO

HÍBRIDO

(EN ROSARIO + STREAMING)

Presencial en:

UCA – Universidad Católica Argentina Rosario
Pellegrini 3314, Rosario, Santa Fe, Argentina

Patrocinan esta
capacitación:



Nos acompaña:



www.asaga.org.ar



Asociación Argentina de Grasas y Aceites

Tucumán 2501 - (S2000JVG) Rosario - Argentina

Tel.: (+54 341) 439-1761 / 437-3845

E-mail: asaga@asaga.org.ar



PROGRAMA

Curso Avanzado sobre Crushing de Semillas Oleaginosas



LUNES 10 DE AGOSTO

07:45 a 08:00	Acreditación presencial y admisión en TEAMS	
08:00 a 08:15	Apertura del evento, palabras de bienvenida a cargo de los Coordinadores	Cintia Maltoni (MOLINOS AGRO S.A./ ASAGA), Héctor Autino (Consultor Técnico Independiente/ASAGA), Anibal Demarco (DESMET/ASAGA)
08:15 a 9:15	Introducción a la Química de los Lípidos. Conociendo las materias primas para la producción de aceites vegetales: estructura, características y producción	Walter Cardona CONSULTOR
09:15 a 09:50	Coffee Break	
09:50 a 10:50	Introducción al proceso de Crushing: visión global de los procesos en una planta de procesamiento de oleaginosas	Anibal Demarco DESMET/ASAGA
10:50 a 11:50	Análisis de mercado de semillas oleaginosas y evolución del Crushing en el Mercosur	Héctor Autino CONSULTOR/ASAGA
11:50 a 13:20	Receso almuerzo	
13:20 a 14:20	Fundamentos de Secado y Acondicionado de Semillas Oleaginosas	Mauricio Heidenreich INGENIERIA MEGA S.A.
14:20 a 15:20	Importancia de la Pre-limpieza en la Recepción, Almacenaje y Secado de Oleaginosas. Breves conceptos sobre: método alternativo aplicable al Descascarado de Girasol	Rafael Grabois PROGLOBAL S.R.L.
15:20 a 15:40	Coffee Break	
15:40 a 16:25	Cintas Transportadoras Cerradas. Transporte Seguro y libre de Polvo	Alejandro Mazzoni BÜHLER S.A.
16:25 a 17:10	¿Cómo elaborar un balance de masas en la planta aceitera?	Anibal Demarco DESMET/ASAGA

MARTES 11 DE AGOSTO

08:00 a 09:00	Acondicionado de semilla: Equipamientos y Procesos	Anibal Demarco DESMET/ASAGA
09:00 a 10:00	Sistemas de descascarado de soja	Oswaldo Pioli + Gustavo Torres PROGLOBAL
10:00 a 10:30	Coffee Break	
10:30 a 11:15	Molinos Laminadores y Quegradores - Principios de Funcionamiento y Buenas Prácticas	Guillermo Oshima + Darío Napolitano BÜHLER S.A.
11:15 a 12:25	Prensado, Cocción y Tratamiento del Aceite extraído de Semillas Blandas - Fundamentos y Prácticas	Aniba Demarco DESMET/ROSEDOwnS/ASAGA
12:25 a 14:00	Receso almuerzo	
14:00 a 14:50	Molienda y pelletizado de Cáscara de Soja y Girasol	Hugo Contreras + Bruno Giudici PROGLOBAL
14:50 a 15:50	Conceptos de mantenimiento de Molinos Laminadores y Quebradores	Fernando Albitre ALLOCCO-MAPCA S.A.
15:50 a 16:20	Coffee Break	
16:20 a 17:10	Sistemas de automatización	Emmanuel Pelayes ENDRESS + HAUSER

Patrocinan esta capacitación:





PROGRAMA

Curso Avanzado sobre Crushing de Semillas Oleaginosas



MIÉRCOLES 12 DE AGOSTO

08:00 a 09:30	Fundamentos de la extracción por solvente	Héctor Autino CONSULTOR/ASAGA
9:30 a 10:00	Coffee Break	
10:00 a 11:00	Fundamentos de la extracción por solvente (Continuación)	Héctor Autino CONSULTOR/ASAGA
11:00 a 11:30	Sesión de preguntas y respuestas	
11:30 a 12:30	Alternativas al hexano	Anibal Demarco DESMET/ASAGA
12:30 a 14:00	Receso almuerzo	
14:00 a 15:10	Desolventizado y Secado de Harinas Oleaginosas	Anibal Demarco DESMET/ASAGA
15:10 a 15:30	Coffee Break	
15:30 a 16:45	Seguridad en la Planta de Extracción por Solvente. Aplicando la Norma NFPA 36	Héctor Autino CONSULTOR/ASAGA
16:45 a 17:00	Sesión de preguntas y respuestas	

JUEVES 13 DE AGOSTO

08:00 a 09:00	Fundamentos de la destilación de la micela y de la recuperación del solvente	Marcelo Ferrero PLANT DESIGN S.A.
09:00 a 09:30	Coffee Break	
09:30 a 10:30	Fundamentos de la destilación de la micela y de la recuperación del solvente (Continuación)	Marcelo Ferrero PLANT DESIGN S.A.
10:30 a 10:50	Sesión de preguntas y respuestas	
10:50 a 11:00	Break (no coffee)	
11:00 a 12:00	Tecnología de separación centrífuga. Proceso de desgomado acuoso	Maximiliano Raspo y Pablo Antonelli ALFA LAVAL S.A.
12:00 a 12:30	Proceso de desgomado enzimático	Francisco Colombatti KECLON
12:30 a 14:00	Receso almuerzo	
14:00 a 15:00	Sistemas de Gestión de Energía en Plantas Aceiteras.	Pablo Martí GROPS ENERGY/ASAGA
15:00 a 16:00	Conceptos de calidad e inocuidad aplicables a la industria aceitera	Ángela Orlando y Erica Siegrist GREENLAB/ASAGA
16:00 a 16:25	Coffee Break	
16:25 a 17:25	Bombas de Calor Aplicables a la Industria Aceitera	Anibal Demarco DESMET/ASAGA
20:30 a 23:30	Cena de Camaradería y entrega de Diplomas (Restaurante a confirmar)	

VIERNES 14 DE AGOSTO

08:00 a 12:30	Visitamos Plantas Aceiteras del Gran Rosario (cupos limitados)	Para participantes presenciales (Importante: deben llevar calzado de seguridad propio)
09:00 a 11:00	Recorrida Virtual por Planta Piloto UCEL-ASAGA	Para participantes virtuales
12:00 a 12:30	Preguntas y respuestas	Para participantes virtuales



Asociación Argentina de Grasas y Aceites

Tucumán 2501, Rosario, Santa Fe, Argentina

Tel.: (+54 341) 439-1761 / 437-3845

Contacto ASAGA Capacita

Móvil: +54 9 341 680-3665

E-mail: inscripciones@asaga.org.ar

www.asaga.org.ar

