

LUNES**4 de Septiembre/17**

8 a 9:00	Recepción e Inscripciones, entrega de material. Desayuno de Bienvenida
9:00 a 9:15	Apertura a cargo del Sr. Decano de la Facultad Dr. Gustavo A. Teira, Vice decano Ing. Carlos Chiarella, Ing. Carlos Vidal Proc.Industriales IC
9:15 a 10:15	Introducción. Parte I: Variedades, plantación, requerimientos de los cultivos de citrus y arándanos. Ing. Maria F. Rivadaneira
10:15 a 12	Introducción. Parte II: Anatomía, fisiología y composición de los cítricos y arándanos Lic. Aníbal Larrocca
12 a 15	Almuerzo
15 a 17	Tratamientos de Cítricos para Mercado Fresco Dr. Roberto A. Varela
17 a 17:30	Café
17:30 a 19	Sistemas de Calidad en la Industria de Cítricos y Arándanos” Ing. Carlos I. Vidal – Ing. Paola Ferreyra

MARTES**5 de Septiembre/17**

8 a 12	Visita técnica a quintas y empaques de cítricos y arándanos
12 a 15	Almuerzo
15 a 16	“Procesos industriales en Cítricos” Parte II: Centrifugación y pasteurización de jugos cítricos. Dr. Carlos O. Vuarant
16 a 17	Procesos industriales en Cítricos, Parte III: Evaporación, su aplicación en la concentración de jugos cítricos”, Dra. Patricia Bonato. Ing. Fernando O. Gimenez
17:30 a 18:30	Café
18:30 a 19:30	“Procesos industriales en Cítricos” Parte I: Esquema general de una planta de jugos cítricos. Ing. Javier Saenz, Dr. Hugo Cives

MIERCOLES**6 de Septiembre/17**

8 a 12	Visita técnica a Planta elaboradora de jugos concentrados.
--------	--

15:00 a 19:00 Prácticos en Planta piloto y laboratorio, Evaporación, extracción, secado spray, análisis de jugos. Equipo de profesores como guía.

JUEVES**7 de Septiembre/17**

8 a 9:30	“Producción Industrial de conserva de cítricos” Ing. Carlos I. Vidal,
9:30 a 10:15	“Jugos y bebidas analcoholicas” Lic. Aníbal Larrocca, Prof. Daniel Sausto
10:15 a 10:30	Café
10:30 a 11:30	Industrialización de arándanos. Ing. Carlos Vidal , Ing. Fernando Gimenez
11:30 a 12:30	Microbiología de los cítricos en la industria y fruta fresca, Dra. María Mercedes Ferreyra, Ing. Liliana Gerard
12:30 a 15:00	Almuerzo
15 a 16	Principio de Envasado aséptico. Ing Oscar Gerard – Ing. Lauro Bordenave
16:00 a 16:30	Café
16:30 a 18	Examen Final
18:15 a 19:15	Cierre a cargo del Sr. Rector de la UNER Ing. Jorge Amado Gerard, I Sr. Decano de la Facultad Dr. Gustavo A. Teira e Ing. Carlos I. Vidal
21	Cena de Camaradería

VIERNES**8 de Septiembre/17**

Reservado para los asistentes al curso.

NOTAS:

Aprobado por Resolución CD 329/17