



### Curso Posgrado – PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS DE HOJA, INFLORESCENCIA Y TALLO

Cronograma de actividades – Abril 2023

Cronograma	MODALIDAD	TEMAS	DOCENTES
Semana 1	Día: 04/04/23 Zoom (de 14 – 17,30 Hs) Clase sincrónica virtual	<b>Clase teórica</b>  Presentación de docentes, introducción a la dinámica del curso: Modalidad de dictado, material grabado, material de lectura y actividades prácticas.  <b>Módulo 1:</b> Clasificación de las hortalizas según familia botánica y órganos de consumo. Descripción y caracterización térmica de las hortalizas de hoja, inflorescencia y tallo. Principales aspectos morfológicos, de crecimiento y desarrollo. Principales cultivos y épocas de producción. Variación estacional de precios. Productos de mayor importancia en el Cinturón Hortícola Santafesino. Importancia económica nacional.  <b>Módulo 3:</b> Apiaceae: apio ( <i>Apium graveolens</i> var. dulce).	Ing. Juan Carlos Favaro Mgter. Paola Gabriel
		<b>Actividad práctica (Asincrónica)</b>	
Semana 2	Día: 11/04/23 Zoom (de 14 – 17,30 Hs) Clase sincrónica virtual	<b>Clase teórica</b>  <b>Módulo 2:</b> Asteraceae: Lechuga ( <i>Lactuca sativa</i> ): variedades, fisiología, implantación, cuidados culturales, plagas, enfermedades, desórdenes fisiológicos, cosecha.  <b>Módulo 2:</b> Chenopodiáceae: acelga ( <i>Betavulgaris</i> var. cicla) espinaca ( <i>Spinacia oleracea</i> ), variedades, fisiología, implantación del cultivo, labores culturales, cosecha, plagas y enfermedades.	Ing. Juan Carlos Favaro  Mgter. Paola Gabriel



	Zoom (17,30 – 19 Hs)	<b>Clase de consulta por Zoom sobre temas Semana 1</b>	Ing. Juan Carlos Favaro
	<b>Actividad práctica (Asincrónica)</b>		
<b>Semana 3</b>	Día: 18/04/23 Zoom (de 14 – 17,30 Hs) Clase sincrónica virtual	Hortalizas de hoja. Alliaceae: puerro ( <i>Allium ampeloprasum</i> var. porrum), cebolla de verdeo ( <i>Allium cepa</i> ). Variedades, fisiología, cuidados culturales, plagas, enfermedades, cosecha. Brassicaceae: repollo ( <i>Brassica oleracea</i> var. capitata), bruselas ( <i>Brassica oleracea</i> var. gemmifera): variedades, fisiología, implantación, cuidados culturales, plagas y enfermedades, cosecha.	Ing. Juan Carlos Favaro
	Zoom (17,30 – 19 Hs)	<b>Clase de consulta por Zoom sobre temas Semana 1</b>	Ing. Juan Carlos Favaro Mgter. Paola Gabriel
	<b>Actividad práctica (Asincrónica)</b>		
<b>Semana 4</b>		Hortalizas de tallo. Liliáceae: espárrago ( <i>Asparagus officinalis</i> ): tipos, variedades, establecimiento del cultivo, manejo de primer año, manejo cultural según época, plagas y enfermedades, cosecha, labores	Mgter. Rodolfo Grasso



	Miércoles 26/04 9 – 13 hs PRESENCIAL	Hortalizas de inflorescencia. Asteraceae: alcaucil ( <i>Cynara scolymus</i> ), variedades, propagación, labores culturales, reguladores de crecimiento, plagas, enfermedades, cosecha.	Esp. Ing. M. Cristina Mondino
	Salida a campo 13-18 hs PRESENCIAL	<b>Visita a productores de la zona</b>	
<b>Consulta examen final</b>	Miércoles 10/05 Zoom (14 hs.)	<b>Consulta virtual examen final</b> Ing. Juan Carlos Favaro - Ing. Rodolfo Grasso - Ing. M. Cristina Mondino - Ing. Paola Gabriel	
<b>17/05</b>	<b>Examen final a través del Entorno Virtual Moodle de la UNL.</b>		

### Organización de actividades y evaluación del curso

#### Organización de las actividades del curso

1. Actividades sincrónicas a través del Entorno Virtual:
  - Desarrollo de los temas teóricos según cronograma de arriba y una clase de consulta final orientativa a la evaluación de 2 hs.
2. Actividades asincrónicas: se compartirá material grabado de los temas de cada semana, junto con material complementario (Manuales, papers, etc) y guías de trabajos prácticos integradores a resolver. Todo estará disponible en el Entorno Virtual de la asignatura. (Total 10 h.)
3. Actividad Presencial: Clases teóricas y una (1) salida a campo
4. **Evaluación final:** Examen final a través del Entorno Virtual Moodle de la UNL