

## FRUTALES DE HOJA PERSISTENTE

### IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CÓDIGO	SEM		HT	HS	HP	HA	CR	REQUISITO	ÁREA DE FORMACIÓN Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
	9º=Otoño	10º=Primavera								
AG130	9º		5	-	-	-	12	Manejo, producción y posproducción de Frutales I y II	Profesional	DEPARTAMENTO DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

### DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA:

Entregar los conocimientos y criterios para que el estudiante pueda analizar técnica y científicamente las situaciones de manejo moderno de los frutales de hoja persistente cultivados en Chile: cítricos, palto, olivo, chirimoyo, papayo, lúcumo y níspero. De esa forma poder desarrollar investigación en la materia y transmitir sus conocimientos al sector productivo

### COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA: (Tipo: E=Específica)

Entender la fisiología de los FHP, factores agroclimáticos que influyen en su desarrollo y de esa forma poder comprender y mejorar el manejo agronómico de los huertos.

### ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS:

El curso se impartirá durante todo el semestre en modalidad remota (TIPO A): Clases expositivas interactivas, uso de plataforma docente, resolución de problemas y trabajo en equipos.

### CONTENIDOS:

- Introducción a los FHP
- Situación mundial y nacional de la citricultura
- Taxonomía y morfología de los cítricos
- Variedades en las especies cítricas
- Fisiología de los cítricos
- Uso de reguladores de crecimiento en cítricos
- Clima
- Poda de cítricos
- Propagación de cítricos
- Diseño y plantación de huertos de frutales de hoja persistente
- Cosecha y postcosecha de cítricos
- Desórdenes fisiológicos en frutos cítricos
- Situación mundial y nacional de la olivicultura

- Taxonomía, morfología y variedades de olivo
- Fisiología del olivo
- Requerimientos climáticos, edáficos e hídricos del olivo
- Manejo y propagación del olivo
- Taxonomía, morfología y variedades de palto
- Fisiología del palto
- Requerimientos climáticos, edáficos e hídricos del palto
- Manejo y propagación del palto
- Cultivo del níspero
- Cultivo del chirimoyo
- Cultivo del papayo
- Cultivo del lúcumo

**PROFESORES:**

<b><i>Profesor</i></b>	<b><i>Departamento</i></b>	<b><i>Especialidad o área</i></b>
Thomas Fichet	Producción Agrícola	Frutales hoja persistente y hormonas vegetales
Oscar Carrasco	Producción Agrícola	Manejo huertos frutales hoja persistente
José Ignacio Covarrubias	Producción Agrícola	Nutrición y manejo huerto de paltos
Víctor Escalona	Producción Agrícola	Fisiología de postcosecha
María de la Luz Hurtado	Agroindustria y Enología	Elaiotecnia