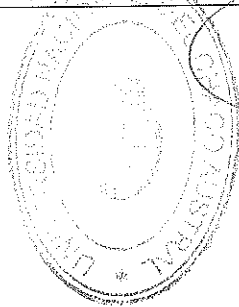


 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		OPTATIVA FLORICULTURA	
Departamento		Ciencias Básicas y Aplicadas	
Carga Horaria: 60 hs Carga horaria semanal: 4 hs		Programa vigente desde: 2020	
Carrera		Año	Cuatrimestre
Ingeniería Agronómica		-----	-----
CORRELATIVA PRECEDENTE			CORRELATIVA SUBSIGUIENTE
Asignaturas			Asignaturas
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
-Fitopatología -Zoología	-Fisiología Vegetal -Edafología	-----	
DOCENTES:		• Prof. Adjunta: Ing. Agr. (MSc.) SAAD, Hilda. • JTP: Ing. Agr. WYSS, Fabio.	
OBJETIVOS:		Generales: - Que el alumno conozca la Morfología y eco fisiología de la planta ornamental para aplicarlos de manera tal de obtener productos rentables y de calidad. Específicos: - Reconocer las principales tecnologías de producción bajo cubierta y emplear estos conocimientos para el desarrollo y ajustes tecnológicos de diferentes producciones florícolas locales y regionales. - Reconocer los diferentes productos florícolas y sus sistemas de producción para lograr el diseño de producciones sustentables. - Desarrollar destrezas que le permitan interpretar y analizar posibilidades productivas y la aplicación de tecnología en cultivos florícolas locales. - Analizar los distintos componentes de la cadena florícola en sus distintos segmentos, para poder visualizar los problemas de la producción florícola a nivel regional y nacional.	
CONTENIDOS MÍNIMOS:		Concepto de floricultura. Mercado de flores a nivel mundial y nacional. Suelo y Agua. Suelo natural y	

	artificial. Enmiendas y fertilizaciones. Producción bajo cubierta. Prácticas culturales generales. Propagación. Las especies más importantes para la región, prácticas culturales específicas, variedad, recolección y acondicionamiento para el mercado.
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:	- Clases teórico-prácticas - Resolución de situaciones problemáticas. - Proyección de videos. - Trabajos grupales. - Visitas a diferentes instalaciones y productores. - Elaboración de informes.
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:	La evaluación del alumno se llevará a cabo teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Presentación en forma correcta de las guías de actividades prácticas. - Se realizarán 2 (dos) evaluaciones parciales de carácter escrito y/o oral. El alumno tendrá derecho a recuperar las dos instancias evaluadoras sólo una vez cada una. Al final del cursado se reconocerán dos tipos de alumnos: 1) Regulares: Será considerado alumno regular aquel que cumplimente los siguientes requisitos: a) Asistencia al 75 % de las clases de Teóricas-Prácticas impartidas en el período. b) Presentación y aprobación del 100 % de los Trabajos Prácticos durante el desarrollo la asignatura. c) Aprobación del 100 % de los Exámenes Parciales. 2) Libre: El alumno libre será el estudiante que habiendo cursado una asignatura no dio cumplimiento a los requisitos establecidos en los ítems anterior; o bien que no haya cursado la asignatura. Examen final: incluye todos los contenidos teóricos y prácticos de la materia. Modalidad oral o escrita. Se aplica la normativa vigente. (Res. 080/12- C.S.-)
PROGRAMA ANALÍTICO:	Unidad N° 1: Concepto de floricultura. Mercado de flores a nivel mundial y nacional. El comercio de flores en la región NEA. Unidad N° 2: Condiciones agroclimáticas para el desarrollo de la floricultura en la región: clima, suelo y agua. Suelo natural y artificial. Enmiendas y fertilizaciones. Unidad N° 3: Producción bajo cubierta. Clima de invernaderos. Prácticas culturales generales en cultivos

	protegidos. Instalación del invernáculo: sistemas de riego, mantenimiento y conservación. Unidad N° 4: Propagación agámica: plantas madres, esquejes; acodos; injertos. Técnicas de propagación sexual: semillas: tipos; estructuras; función; calidad; dormición. Especies más importantes para la región, prácticas culturales específicas, variedad. Unidad N° 5: Producción de plantines florales anuales, bianuales y perennes: tipos, siembra, repique, semillas, sustratos, riegos, envases, manejo de cultivo y aclimatación. Recolección y acondicionamiento para el mercado.
PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS	T. P. N° 1: Diferentes métodos de propagación. Aplicación práctica de siembra y rotura de dormición. T. P. N° 2: Métodos asexuales de reproducción. T. P. N° 3: Producción de plantines florales anuales, bianuales y perennes. Los prácticos se llevarán a cabo en el aula de la Universidad y se realizarán visitas a la ESCUELA DE EDUCACIÓN AGROPECUARIA N° 13 JARDINERÍA INGENIERO AGRONOMO JOSE ALBERTO RUCHESI para que los alumnos trabajen en los diferentes procesos de producción.
BIBLIOGRAFÍA:	- BELLÓN, C. A. (1995). Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Argentina, Editorial Acme S.A.C.I. - Cátedra de Fisiología Vegetal. (1998). Tomo I, II, III, IV, V y VI. Buenos Aires, Arenita, Facultad de Agronomía U.B.A. - DI BENEDETTO, A. (2004). Cultivo intensivo de especies ornamentales: bases científicas y tecnológicas. Buenos Aires, Argentina, 1a ed. FAUBA. - DI BENEDETTO, A. (2010). Producción de especies ornamentales en maceta. Buenos Aires, Argentina, Editorial Orientación Gráfica. - GARIGLIO, N. F.; BOUZO, C. A.; TRAVADELO, M. R. (2014). Cultivos frutales y ornamentales para zonas templado-cálidas. Experiencias en la zona central de Santa Fe. Santa Fe, Argentina, Ediciones UNL, colección Cátedra. 292 p. ISBN: 978-887-657-924-7. - HENRI VIDALIE. (1992). Producción de flores y plantas ornamentales. 2ª edición. Madrid, España, Ediciones Mundi-Prensa. - INTeA. (2003). Estudio sobre la caracterización de la

- producción florícola en la República Argentina.
- KÄMPF, A (2005). Producción comercial de plantas ornamentales. Porto Alegre, Brasil, Ed. Evangraf Ltda.
 - LEMAIRE, F.; DARTIGUES A.; RIVIERE, L.; CHARPENTIER, S. y P. MOREL. (2005). Cultivos en macetas y contenedores. Principios agronómicos y aplicaciones. Madrid, España, Ediciones Mundi-Prensa.
 - LORENZO. R. PARODI actualizado por MILAN J. DIMITRI. (1987). Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Buenos Aires, Argentina, Ed. ACME S.A.C.I.
 - CANÉ, Lucía. (2014). Manuales JDN. 100 plantas fáciles que se cultivan en la argentina. Buenos Aires, Argentina, Editorial Catapulta Editores.
 - MASCARINI, L.; VILELLA, F.; WRIGHT, E. (2003). Floricultura en la Argentina: investigación y tecnología de producción. 1a. ed. Buenos Aires, Argentina, Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires.
 - MORISIGUE, D.; MATA, D.; FACCIUTO, G.; BULLRICH, L. (2012). Floricultura Pasado y presente de la Floricultura Argentina. Buenos Aires, Argentina, Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.
 - SHINDOI, M. J. F.; CARNICER, S. y YOGI, D. R. (2015). Clima invernadero. Corrientes, Argentina, Catedra de Agroclimatología. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 56 pp.
 - VIDALIE HENRI. (2001). Producción flores y plantas ornamentales. Madrid, España, Ediciones Mundi-Prensa.
 - ZOILO SERRANO CERMERIO. (1994). Construcción de invernaderos. Madrid, España, Ediciones Mundi-Prensa.
 - 4° Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales y 10° Jornada Nacional de Floricultura. (2008). Buenos Aires, Argentina, INTA. 1° Edición.



Mg. Ing. Ester L. ...
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Aplicadas