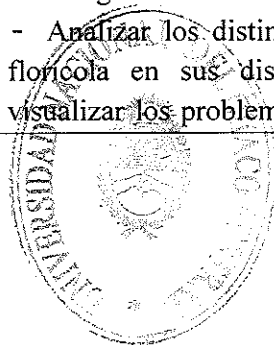
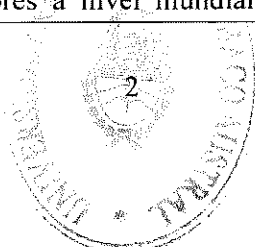
 <b>UNCAUS</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		<b>OPTATIVA                  FLORICULTURA</b>	
Departamento		Ciencias Básicas y Aplicadas	
Carga Horaria: 60 hs Carga horaria semanal: 4 hs		Programa vigente desde: 2019	
Carrera		Año	Cuatrimestre
Ingeniería Agronómica		-----	-----
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
Fitopatología- Zoología	Fisiología Vegetal- Edafología	-----	-----
<b>DOCENTES:</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prof. Adj. Ing. Agr. WYSS, Fabio.</li> </ul>	
<b>OBJETIVOS:</b>		<p><b>Generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul> <p><b>Específicos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Reconocer los diferentes productos florícolas y sus sistemas de producción para lograr el diseño de producciones sustentables.</li> <li>- Desarrollar destrezas que le permitan interpretar y analizar posibilidades productivas y la aplicación de tecnología en cultivos florícolas locales.</li> <li>- Analizar los distintos componentes de la cadena florícola en sus distintos segmentos, para poder visualizar los problemas de la producción florícola a</li> </ul>	



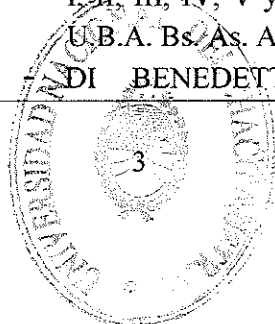
Ing. Ing. ENZO GABRIEL JUD  
 Director de Departamento  
 Ciencias Básicas y Aplicadas

	nivel regional y nacional.
<b>CONTENIDOS MÍNIMOS:</b>	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.
<b>MÉTODOS PEDAGÓGICOS:</b>	- Clases teórico-prácticas - Resolución de situaciones problemáticas. - Se utilizarán diferentes estrategias: Proyección de videos, trabajos grupales, visitas a diferentes instalaciones y productores.
<b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</b>	La evaluación del alumno se llevará a cabo teniendo en cuenta los siguientes aspectos: - Corrección 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.-)
<b>PROGRAMA</b>	Unidad N° 1: Concepto de floricultura. Mercado de flores a nivel mundial y nacional. El comercio de



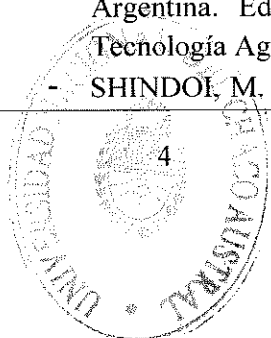
Dr. Ing. Enzo Gavito  
Director de Departamento

<p><b>ANALÍTICO:</b></p>	<p>flores en la región NEA.</p> <p>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.</p> <p>Unidad N° 3: Producción bajo cubierta. Clima de invernaderos. Prácticas culturales generales en cultivos protegidos. Instalación del invernáculo: sistemas de riego, mantenimiento y conservación.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p><b>PROGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS</b></p>	<p>T. P. N° 1: Diferentes métodos de propagación. Aplicación práctica de siembra y rotura de dormición.</p> <p>T. P. N° 2: Métodos asexuales de reproducción.</p> <p>T. P. N° 3: Producción de plantines florales anuales, bianuales y perennes.</p> <p>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.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFÍA:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BELLÓN, CARLOS A. (1995). Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Editorial Acme S.A.C.I. Argentina.</li> <li>- Cátedra de Fisiología Vegetal. (1998). Tomo I, II, III, IV, V y VI. Facultad de Agronomía U.B.A. Bs. As. Argentina.</li> <li>- DI BENEDETTO, A. (2004). Cultivo</li> </ul>



Ing. Agr. ENZO GARCÍA JUJ  
Director de Departamento  
Plantas Acuáticas

	<p>intensivo de especies ornamentales: bases científicas y tecnológicas. 1a ed. FAUBA. Buenos Aires.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- DI BENEDETTO, A. (2010). Producción de especies ornamentales en maceta. Editorial Orientación gráfica. Buenos Aires.</li><li>- 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. Ediciones UNL, colección Cátedra. Santa Fe, Argentina. 292 p. ISBN: 978-887-657-924-7.</li><li>- HENRI VIDALIE. (1992). Producción de flores y plantas ornamentales. 2º edición. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid España.</li><li>- INTeA. (2003). Estudio sobre la caracterización de la producción florícola en la República Argentina.</li><li>- KÄMPF, A (2005). Producción comercial de plantas ornamentales Ed. Evangraf.</li><li>- LEMAIRE, F.; DARTIGUES A.; RIVIERE, L.; CHARPENTIER, S. y P. MOREL. (2005). Cultivos en macetas y contenedores. Principios agronómicos y aplicaciones. Madrid. Ediciones Mundi-Prensa.</li><li>- LORENZO. R. PARODI actualizado por MILAN J. DIMITRI. (1987). Enciclopedia Argentina de Agricultura y Jardinería. Ed. ACME S.A.C.I Bs. As.</li><li>- Manuales JDN. (2008). 100 plantas fáciles que se cultivan en la argentina.</li><li>- MASCARINI, L.; VILELLA, F.; WRIGHT, E. (2003). Floricultura en la Argentina: investigación y tecnología de producción. 1a. ed. Facultad de Agronomía - Universidad de Buenos Aires. Buenos Aires.</li><li>- MORISIGUE, D.; MATA, D.; FACCIUTO, G.; BULLRICH, L. (2012). Floricultura Pasado y presente de la Floricultura Argentina. Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria.</li><li>- SHINDOI, M. J. F.; CARNICER, S. y YOGI...</li></ul>
--	---



Ing. Eloy...  
Director de Departamento...

	<p>D. R. (2015). Clima invernadero. Catedra de Agroclimatología. Facultad de Ciencias Agrarias. UNNE. 56 pp.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- VIDALIE HENRI. (2001). Producción flores y plantas ornamentales. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid España.</li><li>- ZOILO SERRANO CERMERIO. (1994). Construcción de invernaderos. Ediciones Mundi-Prensa. Madrid España.</li><li>- 4° Congreso Argentino de Floricultura y Plantas Ornamentales y 10° Jornada Nacional de Floricultura. (2008). INTA. 1° Edición. Buenos Aires.</li></ul>
--	--

Ing. Agr. María Soledad Juli  
Director de Departamento  
Ciencias Básicas 1º A...



