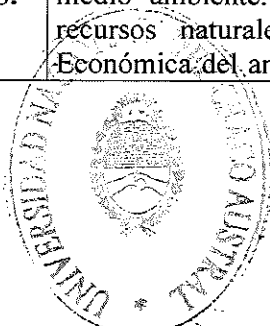
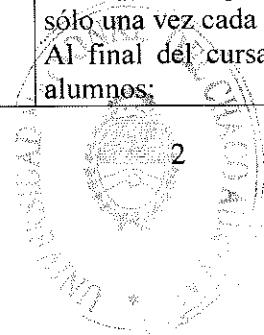
 <b>UNCAUS</b> UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		<b>OPTATIVA</b> <b>ECONOMIA POLITICA Y AMBIENTAL</b>	
Departamento		Ciencias Básicas y Aplicadas	
Carga Horaria: 60 hs Carga horaria semanal: 4 hs		Programa vigente desde: 2018	
Carrera		Año	Cuatrimestre
<b>Ingeniería Agronómica</b>			-----
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
Todas las asignaturas correspondientes al Tercer año.	-----	-----	-----
<b>DOCENTES:</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor Adjunto: Lic. SILVA, Carlos Enrique</li> <li>• J.T.P.: Lic. QUIROLO, María Eugenia</li> </ul>	
<b>OBJETIVOS:</b>		<p><b>Generales:</b></p> <p>- Adquirir un panorama general de la disciplina, con un enfoque riguroso e incorporando las herramientas básicas y los principales conceptos del análisis económico en el área ambiental (costo beneficio, valoración económica en el primer caso, así como bienes públicos, y externalidades en el segundo) y aplicaciones de dichas herramientas y conceptos.</p> <p><b>Específicos:</b></p> <p>- Interpretar las recomendaciones de políticas asociadas con una perspectiva de eficiencia económica (en especial para aprovechar incentivos que proveen las señales de precio).</p> <p>- Analizar ejemplos de análisis recientemente desarrollados para Argentina y del enfoque económico de temas ambientales de interés general.</p>	
<b>CONTENIDOS MÍNIMOS:</b>		Análisis de las interrelaciones entre economía y medio ambiente. Importancia económica de los recursos naturales y el Ambiente. Valoración Económica del ambiente. Política y Gestión de los	



vig. Ing. Enzo Badier (UD)  
 Director de Departamento  
 Ciencias Básicas y Ambientales

	<p>Recursos Naturales y el Ambiente. Capacidades y requerimientos en los países para encauzar la protección ambiental. Los distintos sectores económicos y el control ambiental. Desarrollo humano. Desarrollo sustentable.</p>
<p><b>MÉTODOS PEDAGÓGICOS:</b></p>	<p>Las clases son teóricas, teórico – prácticas y prácticas de campo (empresa agropecuaria) o de gabinete. La técnica aplicada en el proceso enseñanza aprendizaje son de características expositiva, explicativa, interrogativa y dialogada, se promueve la participación del alumno limitando las clases magistrales solo a algunos temas, tendiendo a cristalizar una relación docente – alumno dinámica e interactiva.</p> <p>Las clases de campo (visitas a empresas agropecuarias de distintos perfiles) se programan en función del desarrollo teórico y los prácticos de gabinete.</p> <p>Las visitas se realizan a empresas agropecuarias de distintos perfiles de la zona NOA de Argentina. En ellas se estudian las relaciones económicas/ ambientales/ productivas.</p> <p>El desarrollo de la asignatura se basa en el enfoque de sistemas a los fines de lograr en el alumno la comprensión de que se enfrenta a sistemas complejos cuyas estructuras, funciones e interacciones deberá conocer para lograr sustentabilidad en combinación productiva y ambiental.</p> <p>El conocimiento de ambientes diferentes le permite al alumno acceder a herramientas que disminuyan el riesgo de las extrapolaciones mecánicas.</p> <p>En las clases de campo se estimula el diálogo con el empresario del sector primario o industrial a los fines de ubicar al alumno en el contexto económico social en que este desenvuelve su actividad.</p> <p>Se facilita la discusión en pequeños grupos, los trabajos individuales y en pequeños grupos y su posterior exposición en seminarios.</p>
<p><b>MÉTODOS DE EVALUACIÓN:</b></p>	<p>La evaluación del alumno se llevará a cabo teniendo en cuenta los siguientes aspectos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corrección de las guías de actividades prácticas.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Al final del cursado se reconocerán dos tipos de alumnos:</p>



	<p>1) Regulares: Será considerado alumno regular aquel que cumplimente los siguientes requisitos:</p> <p>a) Asistencia al 75 % de las clases de Teóricas-Prácticas impartidas en el período.</p> <p>b) Presentación y aprobación del 100 % de los Trabajos Prácticos durante el desarrollo la asignatura.</p> <p>c) Aprobación del 100 % de los Exámenes Parciales.</p> <p>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.</p> <p>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.).</p>
<p><b>PROGRAMA ANALÍTICO:</b></p>	<p>UNIDAD I. Interacción entre la Economía y el Ambiente. Las políticas macroeconómicas, las políticas sectoriales y su impacto en el ambiente El sistema de cuentas nacionales y la valoración del patrimonio ambiental. Las Cuentas Nacionales. Integración de las cuentas del patrimonio natural.</p> <p>UNIDAD II. Importancia económica de los recursos naturales y el Ambiente. Causas de la degradación ambiental. Las fallas de mercado: externalidades, teorema de Coase, modelo de externalidades óptimas. Fallas en la asignación de recursos: transferencias intergeneracionales, la tasa de descuento. Fallas institucionales.</p> <p>UNIDAD III Valoración Económica del ambiente. Valor económico total. Categorías de valor ambiental. Disponibilidad a pagar. Disponibilidad a aceptar. Métodos de valoración monetaria. Métodos basados en el mercado. Métodos basados en mercados sustitutos. Métodos basados en mercados contruidos. Método del costo de viaje. Precios hedónicos. Valoración contingente.</p> <p>UNIDAD IV. Política y Gestión de los Recursos Naturales y el Ambiente. El rol de gobierno y del sector privado. Instrumentos económicos para la protección de los bienes ambientales. El proceso de formulación de políticas. El rol de la Economía institucional en la formulación de políticas. Análisis costo-beneficio y costo-efectividad de la intervención. La política ambiental argentina. Política ambiental en países desarrollados.</p>



Ing. Enzo Gabriel JUDI.  
Director de Departamento  
Ciencias Básicas y Analíticas

UNIDAD V. Contaminación Ambiental. El modelo de negociación de beneficios y externalidades. Medidas de protección ambiental: control, preservación y restauración. Elección de instrumentos económicos para la protección del ambiente: teoría y aplicaciones. Cargas. Standards de emisión. Ayudas financieras. Creación de Mercados. Análisis costo-beneficio de las medidas de protección ambiental.

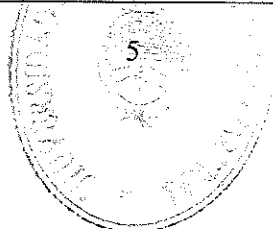
UNIDAD VI. Recursos de Suelos y Aguas. Renta de los recursos. Economía de la conservación de suelos. Costos y evaluación de las tecnologías de conservación. Teoría de la erosión óptima. Políticas de uso y conservación de suelos: aspectos técnicos, legales y económicos. Instrumentos económicos. Recursos Hídricos. Conflictos y externalidades en el uso del agua. Valoración del agua. El riego en la Argentina: modelos regionales, eficiencia económica e institucional en el uso del agua.

UNIDAD VII. Biodiversidad. Modelos bioeconómicos. Propiedad de los recursos y uso sostenible. Valoración de la biodiversidad. Regulación en recursos de acceso abierto. Instrumentos de regulación: cuotas, límites a la cosecha y a la temporada. Análisis de casos. Recursos forestales. Pago por servicios ambientales.

UNIDAD VIII. Cambio climático. Modelo de negociación en el impacto global del Cambio Climático. Costo marginal de reducción de emisiones. Variables económicas que intervienen en las políticas de prevención y mitigación del calentamiento global. Implicancias económicas del Protocolo de Kyoto. Instrumentos: Mecanismo de Desarrollo Limpio, Comercio de Créditos de Carbono.

UNIDAD IX. Recursos No Renovables. Uso óptimo de un recurso no renovable. El diagrama de Hotelling. La regla de Hartwick. Precios de los recursos. Disponibilidad y recursos sustitutos. Renta por agotamiento. Regalías. Uso racional de la energía: conservación, sustitución y nuevas fuentes. Balances energéticos. Política energética y minera: aspectos técnicos,

	<p>legales y económicos.</p> <p>UNIDAD X. Principios del Desarrollo Sustentable. El enfoque del desarrollo sustentable. El desarrollo económico y el ajuste estructural: relación entre las medidas de estabilización económica y el desarrollo sustentable. Crecimiento, desarrollo y sustentabilidad. El comercio y el ambiente. Sustentabilidad y modelos de optimización. Macroeconomía y ambiente: La deuda externa de los países en desarrollo. Canje de deuda por naturaleza.</p>
<p><b>PROGRAMA DE TRABAJOS PRACTICOS</b></p>	<p>T. P. N° 1: Economía y Ambiente. Incorporar las definiciones básicas y los enfoques económicos orientados a la temática ambiental. Análisis y debates de textos y artículos.</p> <p>T. P. N° 2: Conceptos económicos básicos para la comprensión de problemas ambientales.</p> <p>T. P. N° 3: Herramientas para el análisis y la evaluación económica de problemas ambientales.</p> <p>T. P. N° 4: Temas de economía ambiental seleccionados relacionados con la Agricultura, la Ganadería y el segmento Forestal.</p>
<p><b>BIBLIOGRAFÍA:</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C. KOLSTAD. (2001). Economía Ambiental, Oxford University Press, México.</li> <li>- D. AZQUETA. (2007). Introducción a la Economía Ambiental, 2° Edición, Mc Graw Hill.</li> <li>- Red Mercosur/PNUMA. (2010). Eficiencia en el Uso de los Recursos: Perspectivas Económicas, PNUMA.</li> <li>- M.E. DI PAOLA. (2006). Normas e indicadores ambientales: de la teoría a la realidad, documento de trabajo FARN/WBI, Buenos Aires. Argentina.</li> <li>- O. CETRÁNGOLO, M. CHIDIAC, J. CURCIO y V. GUTMAN. (2004). Política y gestión ambiental en Argentina: gasto y financiamiento, CEPAL, serie Medio Ambiente y Desarrollo N°.90, Santiago de Chile. Chile.</li> <li>- SAYDS. (2010). Cambio Climático en Argentina, Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires. Argentina.</li> <li>- N. STERN. (2007). El Informe Stern. La verdad sobre el cambio climático, Ed. Paidós. Buenos Aires. Argentina.</li> <li>- GLIGO, NICOLÒ. (2006). Estilos de desarrollo y medioambiente, un cuarto de siglo después, CEPAL, Serie Medio Ambiente y Desarrollo no. 126, Santiago de Chile.</li> <li>- COMMON, Michael &amp; STAGL, Sigrid (2017).</li> </ul>



Ing. Enzo Gabriel JUDÍ  
Director de Departamento  
Ciencias Básicas y Ambientales

	<p>Introducción a la Economía Ecológica. Editorial Reverté S.A. Barcelona. España.</p> <p>- M. CHIDIAK y C. GALPERÍN. (2011). "Comercio y Ambiente", en Progresos en Economía Ambiental, AAEP Consejo Profesional de Ciencias Económicas de la Ciudad de Buenos Aires, Buenos Aires. Argentina.</p>
--	---

Ag. Ing. Enzo Gabriel JUD  
Director de Departamento  
Ciencias Básicas y Aplicada

