

Presidencia Roque Sáenz Peña, 25 de abril de 2018

RESOLUCIÓN N° 48/18 - C.D.C.B. y A.

VISTO:

El Expediente **01-2018-01100**, iniciado por la Dra. Farm. SEREMETA, Katia- Directora de la carrera Lic. en Biotecnología, medio por el cual eleva el Programa de la asignatura **“Bioética y Legislación”** correspondiente a la carrera de **Licenciatura en Biotecnología** de la Universidad Nacional del Chaco Austral, para su aprobación; y

CONSIDERANDO:

Que el mencionado programa se ajusta a los contenidos mínimos y carga horaria de la citada carrera;

Que se consideran adecuados los objetivos, métodos pedagógicos, métodos de evaluación, programa analítico y bibliografía que forman parte de la propuesta;

Que analizadas las actuaciones, el Consejo Departamental opina que lo solicitado se encuadra con lo establecido por el Reglamento Académico de Alumnos;

Lo aprobado en sesión de la fecha;

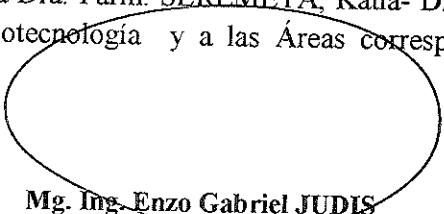
POR ELLO:

**EL CONSEJO DEPARTAMENTAL
DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL**

RESUELVE:


ARTICULO 1°: Aprobar el Programa de la asignatura **“Bioética y Legislación”** correspondiente a la carrera de **Licenciatura en Biotecnología** del Departamento de Ciencias Básicas y Aplicadas de la Universidad Nacional del Chaco Austral, y que como Anexo Único forma parte de la presente resolución.

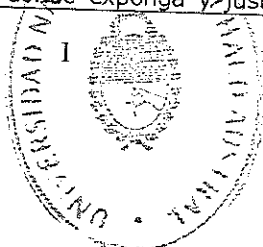
ARTICULO 2°: Regístrese, comuníquese a la Dra. Farm. SEREMETA, Katia- Directora de la Carrera de Lic. en Biotecnología y a las Áreas correspondientes. Cumplido, archívese.-


Mg. Ing. Enzo Gabriel JUDIS
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Aplicadas



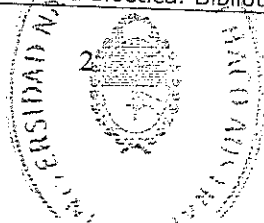
PROGRAMA DE LA ASIGNATURA

 UNCAUS UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CHACO AUSTRAL		BIOÉTICA Y LEGISLACIÓN	
Departamento:		Ciencias Básicas y Aplicadas	
Carga Horaria: 60 horas		Programa vigente desde:	
Carrera		Año	Cuatrimestre
LICENCIATURA EN BIOTECNOLOGÍA		Quinto	Segundo
CORRELATIVA PRECEDENTE		CORRELATIVA SUBSIGUIENTE	
Asignaturas		Asignaturas	
Para cursar		Para rendir	
Regularizada	Aprobada	Aprobada	
Inmunología	Química Analítica II	Bioinformática Metodología de la Investigación	
		Trabajo Final	
DOCENTES:		Prof. Adjunto: Lic. Fernando Ezequiel Kalin.	
OBJETIVOS:		<ul style="list-style-type: none"> *Reflexionar en torno al papel del científico biotecnólogo y el medio en el que se desempeña. *Analizar el rol de la bioética en las prácticas científicas posmodernas en función de la sociedad actual. *Formación de una postura crítica de las investigaciones actuales de la comunidad académica respecto a la biotecnología aplicada a los estudios experimentales. *Interiorizar al alumno en relación a las cuestiones legales que involucra su trabajo científico. 	
CONTENIDOS MÍNIMOS:		Bioética: orígenes y desarrollo. Definiciones y principios de bioética. Estatuto epistemológico de la bioética: ética, moral y ley. Actividades profesionales y relaciones interdisciplinarias. Cuestiones bioéticas en los diversos campos de la biotecnología. La bioética como deontología profesional. Legislación.	
MÉTODOS PEDAGÓGICOS:		Clases expositivas y realización de trabajos prácticos. Reseñas semanales de los artículos académicos brindados en clase. Debates sobre las temáticas trabajadas en cada encuentro. Lluvia de ideas respecto a los nuevos desafíos que se le plantean al biotecnólogo en su labor. Dos parciales evaluatorios.	
MÉTODOS DE EVALUACIÓN:		Se evaluará la redacción de reseñas, respeto de las normas de escritura académica y comprensión de los artículos brindados en la cátedra. Se calificará la intervención del alumno en la clase y su participación oral en los debates sobre el tema expuesto. Presentación grupal en cada encuentro de un texto seleccionado. Elaboración de trabajos monográficos e informes de lecturas semanales con nota numérica. Dos Trabajos Prácticos Integradores Individuales y dos parciales, como condición para obtener la regularidad. Un trabajo práctico final para aprobar la materia: el alumno deberá realizar un proyecto de entre 10 y 15 páginas donde exponga y justifique los dilemas bioéticos de la	



Ing. Enzo Gabriel Juli
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Aplicadas

<p>PROGRAMA ANALÍTICO:</p>	<p>investigación biotecnológica que desee trabajar.</p> <p><u>Unidad 1:</u> Principios de la bioética. ¿Cómo funciona el principio de precaución? ¿A qué nos referimos con autonomía? Diferencias entre no hacer daño y beneficiar a la persona. Orígenes de los problemas y dilemas bioéticos en la sociedad posmoderna.</p> <p><u>Unidad 2:</u> Bioética en la medicina. Debates contemporáneos sobre eutanasia y aborto. Posiciones y justificaciones de los profesionales de la salud en la aplicación fáctica de la bioética. Cuestiones legales en la reproducción asistida.</p> <p><u>Unidad 3:</u> Estudios sobre medio ambiente y posicionamiento del biotecnólogo. ¿A quién debe ser funcional el científico? Papel de las corporaciones y megaempresas. Debates sobre el conflicto de intereses presentado al científico en tanto trabajador. Transgénicos sí, transgénicos no: nueva polémica de la comunidad internacional.</p> <p><u>Unidad 4:</u> Dilemas bioéticos actuales. Análisis sobre la experimentación con animales y cuestiones legales en Argentina. Transgénicos. Dilemas que debe afrontar el investigador. Construcción epistemológica de un problema de investigación en la biotecnología. Ecocidio. Género y ciencia.</p>
<p>PRÁCTICOS:</p>	<p>La asignatura adopta una modalidad taller. Debido a que se enfatiza desarrollar la capacidad de escritura del académico, los trabajos prácticos ocupan el 40% de la cátedra.</p> <p><u>Reseña 1:</u> Cuestiones introductorias a la bioética. Derechos Humanos y moralidades. Elaboración de Informe.</p> <p><u>Reseña 2:</u> Criopreservación y nuevas formas de reproducción. Apartados legales y desafíos. Elaboración de informes y exposición.</p> <p><u>Reseña 3:</u> Ley de las "Tres Erres": cuestiones legales en la experimentación con animales.</p> <p><u>Reseña 4:</u> Transgénicos. Utilización responsable. Informe de artículos y exposición oral.</p> <p><u>Trabajo Práctico Integrador 1:</u> Dilemas de la bioética. Biotecnología en la Argentina. Desarrollo y usos sociales. Investigaciones éticas sobre transgénicos.</p> <p><u>Trabajo Práctico Integrador 2:</u> Problemas actuales que enfrenta la bioética. Desafíos epistemológicos al momento de construir una investigación y dilemas éticos.</p> <p><u>Trabajo Final necesario para la aprobación de la materia:</u> Elaboración de un proyecto de investigación de entre 10 y 15 hojas donde el alumno exponga los dilemas bioéticos de una investigación biotecnológica que desee desarrollar.</p>
<p>BIBLIOGRAFÍA:</p>	<p><u>Unidad 1:</u></p> <p>Barrios Maestre, José María (2015) La bioética ha muerto ¡viva la ética médica! Asociación española de ética y bioética.</p> <p>Fuentes, Miguel Ángel (2006) Principios fundamentales de la bioética. Instituto Nacional del Verbo Encarnado. Capítulo 2.</p> <p>Garguilo, Liján (2010) Por qué es necesario un método de decisión de la bioética. Biblioteca digital de la Universidad Nacional del Chaco Austral.</p>



Ing. Ing. Liján Garguilo
Director de Departamento
Ciencias Exactas y Naturales

Argentina.

Tealdi, Juan Carlos (2008) Diccionario Latinoamericano de Bioética. Red Latinoamericana y del Caribe de Bioética. Universidad Nacional de Colombia.

Martin Hortigüela, María Elena (2015) Análisis del debate sobre la eutanasia neonatal a través de la literatura actual. Asociación española de ética y bioética.

Molina Ramírez, Nelson (2011) ¿Qué es la bioética y para qué sirve? Un intento de pedagogía callejera. Universidad El Bosque.

Unidad 2:

Díaz Rodríguez, Carlos (2014) El principio de precaución: un discurso bioético para la producción de energía eléctrica en la sociedad del riesgo. Universidad El Bosque, Bogotá.

Pérez Soba, Juan José (2015) Presentación: los desafíos bioéticos de la neonatología. Cuadernos de bioética, volumen XXVI.

Roland Schramm, Fermín; Kottow Lang, Miguel (2001) Bioética y biotecnología: lo humano entre dos paradigmas. Universidad de Santiago de Chile.

Navarro Medrano, Edgar (2012) MÉTODOS EN BIOÉTICA, BÚSQUEDA DE LA VERDAD Y JUICIO ÉTICO DE LAS INTERVENCIONES CONTRA EL SER HUMANO ENSU FASE EMBRIONARIA. Centro de Estudios e Investigaciones de Bioética.

Unidad 3:

Cuenca, Roberto E. (2006) ¿La bioética en la educación ambiental? Colombia Médica, vol. 37, núm. 4. Universidad del Valle de Cali. Colombia.

Muñoz Poblete y Vanegas López (2013) Enfoque desde la Bioética de la relación. Trabajador - Riesgo Laboral: Un tema pendiente por ser abordado. Trabajo y Sociedad. Sociología del trabajo - Estudios culturales - Narrativas sociológicas y literarias

NB - Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas (Caicyt-Conicet) N° 20, Verano 2013, Santiago del Estero, Argentina ISSN 1514-6871 - www.unse.edu.ar/trabajosociedad.

Pérez de Nucci, Armando (2000) Bioética y Medio Ambiente, el gran desafío del Siglo XXI. Cuadernos de Bioética.

Unidad 4:

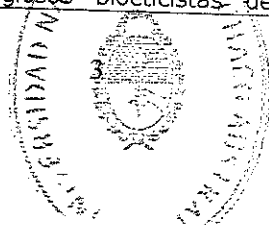
Casado González, María (2008) La bioética como soporte al derecho para regular la biotecnología. Revista catalana de dret públic, núm. 36, 2008, p. 55-78.

Correa Soares, Bernardo Elías (2003) Aspectos éticos del entendimiento público de la biotecnología. Acta Bioethica año IX.

Díaz, A. y Maffia, P. (2013) Biotecnología en la Argentina. Desarrollo y usos sociales. Libro completo. Universidad Nacional de Quilmes

Jovell, Albert (2007) Bioética y Biotecnología. Implicaciones sociales del genoma humano.

Hoof, L. (2012) Diálogos y contrapuntos bioéticos. Diálogos de prestigiosos bioeticistas de Iberoamérica y Estados Unidos.



VIG. ING. ENZO GAMBERINI
Director de Departamento
Ciencias Básicas y Aplicadas

	<p>debaten sobre temas de actualidad. Libro completo. Editorial Biblos.</p> <p>Pellegrini, P. (2013) Transgénicos. Ciencia, agricultura y controversia. Libro completo. Universidad Nacional de Quilmes Editorial.</p> <p>Valdebenito, Carolina y otros (2006) RELACIÓN MUJER BIOTECNOLOGÍA: APROXIMACIÓN AL IMPACTO DE LA BIOÉTICA. Actha Bioethica.</p>
--	---

Mg. Ing. Enzo Gabriel
Director de Departamento
de Bioética y Bioética

