



Ministerio de Cultura y Educación  
Universidad Nacional de San Luis  
Facultad de Química Bioquímica y Farmacia  
Departamento: Bioquímica y Cs Biológicas  
Área: Análisis Clínicos

(Programa del año 2010)

### I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
ÉTICA	ANAL. BIOLÓGICO	15/04	2010	1° cuatrimestre

### II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
CASAI, MARILINA NOEMI	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
RASTRILLA, ANA MARIA	Prof. Co-Responsable	P.Tit. Exc	40 Hs
VALLCANERAS, SANDRA SILVINA	Auxiliar de Práctico	A.1ra Semi	20 Hs

### III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
Hs	Hs	Hs	Hs	3 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	1° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
22/03/2010	25/06/2010	14	40

### IV - Fundamentación

Esta asignatura brinda al futuro Analista Biológico los conocimientos necesarios inherentes a sus funciones como auxiliar de laboratorio y las reglamentaciones y disposiciones que rigen su actividad. Su compromiso como integrante del Equipo de Salud con la Bioética y el Secreto Profesional.

### V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

General:

Conocer cuales son las actividades, derechos y deberes que rigen su actividad en el Laboratorio de Análisis Clínicos.

Particulares:

- 1) Analizar las normas de Organización del Laboratorio de Análisis Clínicos.
- 2) Conocer los Principios Bioéticos y la Legislación de las prácticas de Laboratorio de Análisis Clínicos.

### VI - Contenidos

#### TEMA 1

Bioética: definición. Teorías Éticas. Confidencialidad. Secreto Profesional. Veracidad. Consentimiento informado. Comités de Ética.

#### TEMA 2

Ley Nacional 17132: Ejercicio de la Medicina, Odontología y Actividades Auxiliares-Título IV De los Análisis Capítulo I Artículo 32; Título V De los Establecimientos Capítulos I y II; Título VII De los Colaboradores Capítulos I y IX. Decreto N°

6216/67: Reglamento de la Ley N° 17132.Ley Provincial San Luis N° XIV-0361-2004 (5616): Salud Humana, Ejercicio de las Profesiones y Actividades.

### **TEMA 3**

Resolución Ministerial N° 171/97: Normas de Organización y Funcionamiento de Laboratorios. Normativas para la habilitación de los Laboratorios Clínicos en el ámbito de la Provincia de San Luis. Categorización de los Laboratorios por Niveles de Riesgo. Recursos Humanos no profesionales. Atención al Público. Relación con otros Laboratorios.

### **TEMA 4**

Planificación y Organización de los Laboratorios de Salud. Funciones de los Laboratorios de Salud: Laboratorios Centrales, Intermedios y Periféricos. Integración de Servicios Hospitalarios y de Salud Pública. Administración de Servicios de Salud.

### **TEMA 5**

Normas Básicas de Seguridad en el Laboratorio. Manipulación sin riesgo de material biológico y radiactivo. Vías de contaminación. Eliminación de Residuos. Protección radiológica.

## **VII - Plan de Trabajos Prácticos**

### **PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS**

Trabajo Práctico N° 1: "Bioética, elaboración de definición y discusión de ejemplos".

Trabajo Práctico N° 2: "Análisis de las Leyes que rigen el ejercicio del Analista Biológico".

Trabajo Práctico N° 3: "Presentación de un Proyecto de Planificación y Organización de un Laboratorio de Salud que incluya normas de Bioseguridad".

Trabajo Práctico N° 4: "Seminarios- Defensa de los Proyectos elaborados".

## **VIII - Regimen de Aprobación**

### **RÉGIMEN DE APROBACIÓN**

La evaluación se lleva a cabo en forma continua a través del trabajo realizado en el aula. El régimen de aprobación difiere para los alumnos regulares y promocionales.

Alumnos Regulares:

- 1) El alumno estará en condiciones de cursar Ética, cumpliendo con las equivalencias correspondientes a su plan de estudio de origen.
- 2) El alumno deberá aprobar en primera instancia el 80% del plan de Trabajos Prácticos del Curso (Ord. N° 13/03 CS Régimen Académico).
- 3) Durante o al final del desarrollo de los Trabajos Prácticos el alumno será interrogado por el personal docente sobre el tema en cuestión. El alumno deberá llegar puntualmente al Trabajo Práctico., excediendo el tiempo de 5 min., será considerado ausente, aunque podrá realizar el Trabajo Práctico correspondiente y deberá recuperar el cuestionario en fecha a determinar.
- 4) El alumno podrá hacer uso de 1 (una) recuperación de Trabajo Práctico y deberá tener el 100% de los mismos aprobados antes de rendir la evaluación parcial respectiva.
- 5) El alumno regular deberá rendir 1 (una) examinación Parcial, para la cual tendrá 2 (dos) recuperaciones.
- 6) El alumno que trabaja y otras categorías de regímenes especiales se rigen por las ordenanzas CS 26/97 y 15/00.

Alumnos Promocionales:

- 1) El alumno que cumpla con las equivalencias correspondientes a su plan de estudio de origen, podrá optar por el régimen de

promoción sin examen final.

2)El alumno podrá hacer uso de 1 (una) recuperación de Trabajo Práctico y deberá tener el 100% de los mismos aprobados antes de rendir la evaluación Parcial.

3)Se realizarán 2 (dos) exámenes Parciales, siendo la última de tipo Integral. (Ord. N° 13/03 del Régimen Académico art. 34-35).

4)El alumno que trabaja y otras categorías de regímenes especiales se rigen por las ordenanzas CS 26/97 y 15/00.

5)En caso de no cumplir con alguna de las condiciones establecidas en este reglamento, el alumno pasará automáticamente a la condición de regular.

## **IX - Bibliografía Básica**

### **[1] BIBLIOGRAFÍA**

[2] -Principios de ética biomédica (edición cuarta) (1999).

[3] -II Jornadas Universitarias de Bioética UNSL (2007).

[4] -Curso Virtual de Posgrado “Introducción a la bioética y a los comités de ética”. FLACSO (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales) (2007).

[5] -Bioética en la Universidad. Ferramola-Medina. Nueva Editorial Universitaria 2007.

[6] -El secreto profesional, los laboratorios y los resultados de los análisis clínicos. E Chames 2005.

[7] -Ley 24766 “Confidencialidad sobre información y productos que estén legítimamente bajo control de una persona y se divulgue indebidamente de manera contraria a los usos comerciales honestos”.

[8] -Ley Nacional 17132, Decreto N° 3216 y Ley Provincial San Luis N° XIV-0361-2004 (5616) modificada por

[9] Ley XIV-0511-2006. Internet

[10] -Algunas Normas Básicas de Seguridad. <http://focuslab.lfp.uba.ar/Safety>.

[11] -Manual de Bioseguridad. Departamento Técnico de CA.DI.ME (1997)

## **X - Bibliografía Complementaria**

[1] -Código de Ética para el equipo de Salud 2001. Asociación Medica Argentina.

[2] -Ley 25326 “de Habeas Data”

[3] -Ley 23798 “Lucha contra el SIDA”. Decreto Reglamentario N 1244

[4] -Manual de Supervivencia en el Laboratorio. Universidad de Alicante.

[5] -Manual de Acreditación de Laboratorios MA2. Fundación Bioquímica Argentina (2005).

[6] -Norma ISO 15189:2004 Laboratorios de análisis clínicos. Requisitos particulares para la calidad y la competencia.

[7] -Norma ISO 17025:1999 Sistemas de Gestión de la calidad.

[8] -Norma ISO 9001:2000 Sistemas de Calidad.

## **XI - Resumen de Objetivos**

General:

Conocer cuales son las actividades, derechos y deberes que rigen su actividad en el Laboratorio de Análisis Clínicos.

Particulares:

1) Analizar las normas de Organización del Laboratorio de Análisis Clínicos.

2) Conocer los Principios Bioéticos y la Legislación de las prácticas de Laboratorio de Análisis Clínicos.

## **XII - Resumen del Programa**

TEMA 1

Bioética: definición. Teorías Éticas. Confidencialidad.Secreteto

Profesional.Veracidad. Consentimiento informado. Comités de Ética.

TEMA 2

Ley Nacional 17132: Ejercicio de la Medicina, Odontología y Actividades Auxiliares-Título IV De los Análisis Capítulo I Artículo 32; Título V De los Establecimientos Capítulos I y II; Título VII De los Colaboradores Capítulos I y IX. Decreto N°

6216/67: Reglamento de la Ley N° 17132.Ley Provincial San Luis N° XIV-0361-2004 (5616): Salud Humana, Ejercicio de las Profesiones y Actividades.

### TEMA 3

Resolución Ministerial N° 171/97: Normas de Organización y Funcionamiento de Laboratorios. Normativas para la habilitación de los Laboratorios Clínicos en el ámbito de la Provincia de San Luis. Categorización de los Laboratorios por Niveles de Riesgo. Recursos Humanos no profesionales. Atención al Público. Relación con otros Laboratorios.

### TEMA 4

Planificación y Organización de los Laboratorios de Salud. Funciones de los Laboratorios de Salud: Laboratorios Centrales, Intermedios y Periféricos. Integración de Servicios Hospitalarios y de Salud Pública. Administración de Servicios de Salud.

### TEMA 5

Normas Básicas de Seguridad en el Laboratorio. Manipulación sin riesgo de material biológico y radiactivo. Vías de contaminación. Eliminación de Residuos. Protección radiológica.

## PLAN DE TRABAJOS PRÁCTICOS

Trabajo Práctico N° 1: "Bioética, elaboración de definición y discusión de ejemplos".

Trabajo Práctico N° 2: "Análisis de las Leyes que rigen el ejercicio del Analista Biológico".

Trabajo Práctico N° 3: "Presentación de un Proyecto de Planificación y Organización de un Laboratorio de Salud que incluya normas de Bioseguridad".

Trabajo Práctico N° 4: "Seminarios- Defensa de los Proyectos elaborados".

## **XIII - Imprevistos**

--

## **XIV - Otros**

--