

Comodoro Rivadavia, 25 de noviembre de 2009.-

VISTO:

La implementación de actividades **OPTATIVAS/ELECTIVAS** del plan de Estudios de la Carrera de **FARMACIA**, Resol.CAFCN N° 048/07, Resolución CS N° 026/07, y Resolución Ministerio de Educación N° 575/08.

La Resolución CAFCN. N° 332/08 que aprueba la propuesta de camino crítico a seguir para la implementación de actividades OPTATIVAS/ELECTIVAS.-

La nota de entrada a la FCN N° 4446/09 por medio de la cual se presenta una nómina de actividades optativas/electivas y

CONSIDERANDO:

Que la propuesta está contemplada en el Plan de Desarrollo Institucional del Proyecto de Mejoramiento de la Enseñanza en Farmacia y Bioquímica (PROMFyB).

Que la realización efectiva de la formación práctica está sujeta a las posibilidades de vinculación entre las instituciones universitarias y los sectores de la producción y el servicio.

Que es necesario incluir dentro de las currículas actividades que acrecienten la vinculación del estudiante con distintos ámbitos de actuación profesional o en sectores productivos.

Que la nómina de actividades **OPTATIVAS/ELECTIVAS presentada**, cuenta con el aval de la Coordinadora de la Comisión Curricular de la carrera de FARMACIA y de la Jefa del Departamento de Farmacia.

Que el tema fue tratado en la VI sesión ordinaria del año en curso.

POR ELLO, EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
RESUELVE

Art. 1°) Aprobar las propuestas de actividades **OPTATIVAS/ELECTIVAS** correspondientes al plan de estudios de la carrera de **Farmacia** para el **ciclo lectivo 2010**, según detalle y contenidos que figuran en el **Anexo** que forma parte integrante de la presente resolución.

Art.2°) Regístrese, cúrsense las comunicaciones pertinentes, notifíquese a quien corresponda y cumplido, archívese.-

RESOLUCION CDFCN. N° 465/09.-


Dra. Fabiana Estrella
Secretaría Académica
Fac. Cs. Naturales
U.N.P.S.J.B.


M. Sc. Lidia Polanco
Decana
Fac. Cs. Naturales
U.N.P.S.J.B.

ANEXO – Cpde. R.CDFCN. N° 465/09.-

NOMBRE	DOCENTES	CARGA HORARIA TOTAL	REQUISITOS PREVIOS	INICIA
Introducción a la Atención Farmacéutica	Farm. Analía V. Uhrich	50 horas	Farmacología II	Ciclo lectivo 2010
Purificación, caracterización y determinación de la capacidad antioxidante de polifenoles biosintetizados por <i>Colliguaya integerrima</i> (Euphorbiaceae).	Dra. María Luján Flores Dra. Graciela Pinto Vitorino	100 horas	Cursada: Farmacognosia	Ciclo lectivo 2010
Farmacognosia Marina	Docentes Responsables: Dra. María Luján Flores y Dr. Osvaldo Córdoba. Colaborador Disertante: Farm. Analía V. Uhrich. Actividades Prácticas: Farm. Daniela P. Alcalde y Farm. Miriam D. Escobar Daza	100 horas	Cursada: Farmacognosia	Ciclo lectivo 2010

A) “INTRODUCCIÓN A LA ATENCIÓN FARMACÉUTICA”

Contenidos mínimos.

- Concepto de Atención Farmacéutica.
- Uso de fuentes de información en Atención Farmacéutica.
- Seguimiento Farmacoterapéutico.
- Problemas relacionados con el Uso de Medicamentos.
- Comunicación Farmacéutico- Paciente- Médico.

B) “Purificación, caracterización y determinación de la capacidad antioxidante de polifenoles biosintetizados por *Colliguaya integerrima* (Euphorbiaceae)”.

Contenidos mínimos.

- 1- Búsqueda, análisis e interpretación de bibliografía científica relacionada con cada etapa del tema en estudio.
- 2- Purificación de la fracción de polifenoles a partir de un extracto exhaustivo de las hojas de *Colliguaya integerrima* (Euphorbiaceae).
- 3- Análisis químico cuali y cuantitativo de los grupos de interés.
- 4- Caracterización de los metabolitos mediante la aplicación de sistemas cromatográficos planares (TLC) e instrumentales (HPLC-DAD).
- 5- Caracterización de los metabolitos mediante determinaciones espectrofotométricas.
- 6- Determinación de la capacidad antioxidante.

C) “Farmacognosia Marina”

Contenidos mínimos.

- Aspectos históricos y generales de la Farmacognosia Marina.
- Diferentes formas de preselección de fuentes de obtención de compuestos de origen marino.
- Diagramas de flujo en la investigación de organismos marinos como fuente de compuestos bioactivos o potencialmente activos: desde la colecta hasta la elucidación estructural de los compuestos.
- Colecta y conservación de muestras.
- Metodologías de extracción y purificación de los principales grupos químicos.
- Metodologías de análisis químico, físico y físico-químico.
- Metodologías de determinación de actividades biológicas primarias.
- Importancia y Aplicaciones de compuestos de origen marino en las industrias Farmacéutica y relacionadas.
- Cuidado y preservación de especies de interés regional: manejo sustentable de los recursos.
