



Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco

Facultad de Ciencias
Naturales

Comodoro Rivadavia, 10 de diciembre de 2015.-

VISTO:

La nota entrada a FCN. N° 4174/15, y

CONSIDERANDO:

Que se solicita incluir las actividades optativas/electivas para el ciclo lectivo 2016 en el plan de estudios de la carrera de Farmacia.

Que las actividades optativas/electivas propuestas cuentan con el aval de la Coordinadora de la Comisión Curricular de la carrera de Farmacia.

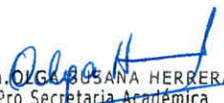
Que el tema fue tratado en la VI sesión ordinaria de este Cuerpo el 02 de diciembre ppdo. y aprobado por unanimidad.

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

Art. 1°) Aprobar la propuesta de actividades **optativas/electivas** correspondiente al plan de estudios de la carrera de **FARMACIA** para el ciclo lectivo 2016, según el detalle 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° 596/15.-


Dra. OLGA SUSANA HERRERA
Pro Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Naturales
U.N.P.S.J.B.


Dra. Mónica Liliana Freile
Decana
Fac. Cs. Naturales
U. N. P. S. J. B.



Facultad de Ciencias
Naturales

Hoja N° 1/2

ANEXO – Cpde. R.CDFCN. N° 596/15.-

Nombre	Docentes	Carga Horaria	Requisitos Previos	Contenidos Mínimos	Cuatrimestre
Manejo seguro del óxido de etileno	Docente Responsable: Farm. Esp. y Bioq. Elena Beatriz Lenkiewicz	40 horas	Cursadas Tecnología Farmacéutica II y Farmacología I	-Generalidades -Agente Esterilizante -Mecanismo de acción -Proceso microbici da -Procedimientos -Equipamiento -Protección respiratoria -Exámenes ocupacionales -Plan de Contingencia -Bioseguridad	Primero
Etnofarmacognosia de especies de las marismas patagónicas	Docentes Responsables: Dra. María Luján Flores. Dr. Osvaldo León Córdoba. Farm. Elisabet Braidot	100 horas	Por promoción directa: El alumno deberá tener aprobada Farmacognosia. Sin promoción directa: El alumno deberá tener cursada Farmacognosia.	1- Búsqueda, análisis e interpretación de saberes tradicionales y de bibliografía científica relacionada con las etapas del tema en estudio. 2- Selección de la especie según antecedentes etnofarmacológicos y colección del material. 3- Extracción y caracterización de productos de la especie seleccionada para el estudio. 4- Aplicación de los productos según los usos tradicionales. 5- Análisis integral, redacción y comunicación de los resultados.	Ciclo Lectivo 2016
Primeros Auxilios	Docentes Responsables: Farm. y Bioq. Mónica Becerra, Lic. Víctor Rolando Contreras	40 horas	Cursada: Fisiopatología	El ser humano como una unidad integral. Primeros auxilios. Nociones básicas. Evaluación de escena. Maneras de actuar ante la urgencia. Factores que afectan la salud de las personas. Enfermedades más comunes que afectan a las personas. Aplicación de inyectables. Normas de bioseguridad	Segundo
Estado sólido de fármacos	Docente Responsable: Dra. Graciela Pinto Vitorino. Docentes colaboradores: Farm. Cecilia D. Avila	100 horas	Cursada Análisis de Medicamentos	1- Estado sólido de principios activos farmacéuticos. 2- Sales farmacéuticas y cocristales. 3- Polimorfos, Solvatos (hidratos), Fases amorfas. 4- El rol de los cocristales en el proceso de desarrollo farmacéutico. 5- Métodos de cristalización. 6- Técnicas de caracterización de sólidos.	Segundo
Disolución de Medicamentos y Equivalencia Farmacéutica	Docente responsable: Dra. Mónica R. Casarosa Docentes colaboradores: Farm. Graciela Portalau, Lic. Mariana Naspi	40 horas	Cursada Análisis de Medicamentos	1- Disolución de Ingredientes Farmacéuticos activos (IFAs) y medicamentos. 2- Equivalencia farmacéutica 3- Bioequivalencia 4- Estudios de disolución	Segundo

Alpa H
PH



Facultad de Ciencias
Naturales

Hoja N° 2/2

ANEXO – Cpde. R.CDFCN. N° 596/15.-

Nombre	Docentes	Carga Horaria	Requisitos Previos	Contenidos Mínimos	Cuatrimestre
Práctica en Análisis Bromatológicos.	Docente Responsable: Dra. María Angélica Fajardo.	100 horas	Cursadas: Epistemología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica, Fisiología, Química Analítica II, Bromatología y Nutrición	- Participar de las inspecciones de mataderos, empresas que elaboran subproductos cárnicos y alimentos en general. - Aplicar la metodología del análisis de riesgos y puntos críticos de control. - Aplicar la legislación vigente, las herramientas epidemiológicas y de estadística para el análisis de datos. - Realizar informes de tipo profesional.	Segundo
Práctica en análisis de fideos secos elaborados con algas.	Docentes Responsables: Dra. María Angélica Fajardo, Dra. Adriana Pérez.	100 horas	Cursadas: - Epistemología y Metodología de la Investigación Científica y Tecnológica - Fisiología - Bromatología y Nutrición	- Participación en un equipo de investigación. - Evaluación de la calidad culinaria de fideos secos elaborados con <i>Porphyra columbina</i> . - Evaluación sensorial de fideos secos elaborados con <i>Porphyra columbina</i> . - Aplicación de la metodología para el análisis de composición centesimal de alimentos. - Realización del análisis estadístico de los datos. - Elaboración de informes de tipo profesional.	Segundo
Espectroscopía Infrarroja y Raman	Docente Responsable: Dra. Luz Arancibia	50 horas	Cursadas: Química Orgánica II	Hidrocarburos lineales y cíclicos, saturados, insaturados y aromáticos. Grupos funcionales principales en química orgánica, alcoholes, aldehídos, cetonas, ácidos carboxílicos, ésteres y aminas. Grupos funcionales menos frecuentes: amidas, lactamas, lactonas, imidas, ureas, uretanos, iminas, oximas. Grupos funcionales del nitrógeno: nitro, nitroso, nitrato y nitrito. Núcleos especiales: fósforo, azufre y halógenos.	Segundo
Análisis de la Publicidad de Medicamentos	Docentes Responsables: MSc. Caterina Milone y Dra. Rita Kurdela	50 horas	Cursada: Farmacología II	1-Promoción farmacéutica 2-Técnicas utilizadas. 3-Publicidad en revistas médicas y farmacéuticas, visitantes médicos. 4-Promoción directa al Consumidor 5-Conflicto de Intereses 6-Regulación de la Promoción Farmacéutica 7-Información Imparcial 8-Promoción Farmacéutica y Práctica Profesional	Primero

Deposito
GP