



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Comodoro Rivadavia, 19 de Marzo de 2010.-

VISTO:

El memorando FCN. N° 033/10, con la propuesta de Cursos de Posgrado, estructurados y no estructurados, y

CONSIDERANDO:

Que los responsables del dictado de los mismos cuentan con antecedentes que ameritan su idoneidad.

Que se cuenta con los avales de los Directores de Carrera de Doctorado de la Facultad de Ciencias Naturales y del Comité Académico de Posgrado de esta Facultad.

Que para el desarrollo de los Cursos es necesario que se proceda a su autofinanciamiento.

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

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

Art. 1°) **Avalar los Cursos de Posgrado** que se detallan en el Anexo que forma parte integrante de la presente resolución.

Art. 2°) Designar como responsables del dictado de los Cursos de Posgrado a las personas que se detallan en el Anexo que forma parte integrante de la presente resolución.

Art. 3°) En un todo de acuerdo con la Ordenanza C.S. 055/90, facultar a la Secretaría de Investigación y Posgrado a fijar el arancel correspondiente que permita el autofinanciamiento de los cursos avalados.

Art. 4°) Facultar a la Secretaría de Investigación y Posgrado a coordinar las fechas de inicio y desarrollo de las actividades correspondientes a los cursos en cuestión.

Art. 5°) Regístrese, cúrsense las comunicaciones pertinentes, notifíquese a quien corresponda y cumplido, archívese.-

RESOLUCION CDFCN. N° 079/10.-


Dra. MÓNICA LILIANA FREILE
Sec. Investigación y Posgrado
Facultad de Ciencias Naturales
U.N.P.S.J.B.


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



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Hoja N° 1/6

ANEXO – Cpde. R. CDFCN. N° 079/10.-

CURSO	DISERTANTE	COLABORADOR	HS	SEDE
Farmacognosia Marina	Dra. María L. Flores Dr. Osvaldo Córdoba (UNPSJB)	Colaboradores: Farm. Analía Uhrich- Daniela Alcalde- Miriam Escobar Daza	100	CR
Métodos cuantitativos en las Ciencias Naturales	Dr. Gabriel Soto (UNPSJB)	Mg. María de Gracia Mendonca (UNPSJB)	150	CR
Dinámica de la Litósfera: aplicaciones generales a cuencas continentales y oceánicas	Dr. Juan Carlos Afonso		90	CR
Prospección Sísmica de Hidrocarburos	Lic. Luis Chelotti Geól. Néstor Acosta (UNPSJB)		64	CR
Identificación, clasificación y cuantificación de minerales arcillosos y su interacción con la diagénesis de rocas clásticas	Dr. Enrique Estrada (UNPSJB) Dr. John Longo Ing. Freddy Méndez		40	CR
Interpretación estructural estratigráfica de cuencas sedimentarias	Dr. Raúl Giacosa Dr. José Paredes Dr. Nicolás Foix, Geól. José Allard (UNPSJB)		60	CR
Análisis estructural y tectónico de Depósitos Vetiformes (ATEV)	Dr. Raúl Giacosa Dr. Nicolás Foix Geól. José Allard (UNPSJB)		55	CR
Volcanismo basáltico de distintos ambientes tectónicos	Dr. Miguel Haller (UNPSJB)		45	PM
Geología del cuaternario del extremo sur de América del Sur	Dr. Oscar Martínez (UNPSJB) Dr. Jorge Rabassa		50	ESQ
Identificación de sólidos cristalinos mediante difracción de Rayos X	Prof. Nilda Menegatti (UNPSJB)		40	CR
Fundamentos de Estratigrafía	Dr. Eduardo Musacchio Dr. Nicolás Foix (UNPSJB)		130	CR
Inclusiones fluidas. Aplicación en la exploración minera y petrolera y en procesos geológicos	Dra. Adriana Nillni (UNPSJB)		30	CR
Modelización Metalogénica: Modelos descriptivos de filiación magmática en la Patagonia Argentina	Geól. Marcelo Márquez (UNPSJB)		72	CR
Tectónica y Sedimentación	Dr. José Paredes (UNPSJB)		36	CR



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Hoja N° 2/6

ANEXO – Cpde. R. CDFCN. N° 079/10.-

CURSO	DISERTANTE	COLABORADOR	HS	SEDE
Modelado de cuencas y de Sistemas Petroleros	Geól. Esteban Strelkov		90	CR
Micropaleontología Aplicada	Dras. Patricia Vallati y Margarita Simeoni (UNPSJB)	Dr. Eduardo Musacchio (UNPSJB)	90	CR
Fundamentos de Fotoquímica	Dra. María Isela Gutiérrez (UNPSJB)		90	CR
Fotooxidaciones	Dra. María Isela Gutiérrez (UNPSJB)		60	CR
Ecología de Fitoplancton y floraciones algales nocivas	Dra. Norma Santinelli (UNPSJB)	Lic. Viviana Sastre (UNPSJB) Coordinadora: Lic. Edith Bocca	90	TW
Introducción al uso del Cambridge Structural Data Base System (LSD System)	Dr. Miguel Harvey Dra. María E. de Vivar (UNPSJB)	Dr. Miguel Harvey Dra. María E. de Vivar (UNPSJB)	60	CR
Modificaciones de las propiedades físicas mediante cambios en la estructura química. Criterios y metodologías	Dra. María Rosa Mazzieri (UNC)	Dra. Graciela Pinto Vitorino (UNPSJB)	50	CR
Relaciones entre estructura química y actividad biológica (REA) de los fármacos	Dra. Graciela Pinto Vitorino (UNPSJB)	Lic. Alfio Zambon (UNPSJB)	50	CR
Descubrimiento, diseño y desarrollo de fármacos	Dra. María Rosa Mazzieri (UNC) Dra. Graciela Pinto Vitorino (UNPSJB)	Dra. Graciela Pinto Vitorino (UNPSJB)	50	CR
Plantas medicinales y fitoterápicos en la oficina de farmacia. Parte 2	Dra. María L. Flores Dra. Graciela Pinto Vitorino (UNPSJB)	Farm. Analía Urich- Daniela Alcalde- Miriam Escobar Daza- Ileana Toledo- Ana M. Cangiano- Daniela Hernández- Méd. Lucía Della Mea	100	CR
Sensores remotos aplicados a la Ecología y manejo del fuego	Dr. Héctor del Valle (CENPAT)	Coordinadores: Ing. Lucas Bianchi Ing. Daniela Morales	50	ESQ
Ecología de comunidades y teoría ecológica: nuevos conceptos y modelos	Dr. Fernando Momo (UNGS)	Coordinador: Lic. Cecilia Di Prinzio (UNPSJB)	45	ESQ



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Hoja N° 3/6

ANEXO – Cpde. R. CDFCN. N° 079/10.-

CURSO	DISERTANTE	COLABORADOR	HS	SEDE
La Bioética en la Investigación científica: nociones básicas en ciencia de la Vida y de la Salud	Dra. Paula Sánchez Thevenet (UNPSJB)	Dr. Héctor Álvarez Silvia Dahinten, María A. Fajardo, Graciela Pinto Vitorino, Mg. Horacio Avendaño Ana Berastegui, Rossana Estellés Leal, Carmen Ortín, Cristina Nebot, Víctor Latorre, Lic. Laura De La Torre, Daniel Pichl, Esp. Silvina Ávila, Farm. Sandra Alcalde. Coordinadores: Bioq. Mónica Souto, Andrea Maza. Odont. Ramiro Schiavo, Farm. Carmen Javaloyes del Río	80	CR
Patología e Inmunología de Moluscos Bivalvos	Dr. Antonio Figueras Dra. Raquel Aranguren (España)	Dra. Florencia Cremonte Lic. Nuria Vazquez (UNPSJB)	45	PM
La argumentación en las ciencias Fáticas	Dr. Eduardo Musacchio (UNPSJB)	Farm. Alfio Zambón Lic. Bárbara Rueter (UNPSJB)	60	CR
Introducción a los aspectos éticos de la Investigación Científica	Dra. Paula Sánchez Thevenet (UNPSJB)	Colaboradores: Dra. María A. Fajardo, Dr. Héctor Alvarez, Esp. Silvina Avila. Coordinadores: Bioq. Mónica Souto, Od. Ramiro Schiavo, Bioq. Andrea Maza MSc. Carmen Javaloyes del Río	40	CR
Métodos de Matemática Aplicada I	Dr. Gabriel Soto (UNPSJB)	Mg. María de Gracia Mendonca (UNPSJB)	150	CR
Tópicos de Estadística, Quimiometría y Procesamiento de Datos para las Ciencias Naturales y sus aplicaciones	Dra. Silvia A. Miscoria, Dr. Daniel Berns (UNPSJB)		80	CR
Filosofía de la Tecnología	Dr. Eduardo Musacchio (UNPSJB)		40	CR



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Hoja N° 4/6

ANEXO – Cpde. R. CDFCN. N° 079/10.-

CURSO	DISERTANTE	COLABORADOR	HORAS	SEDE
Características Edáficas de los suelos en las regiones Andino Patagónica y Extrandina	MSc. María F. Valenzuela	Colaborador: Geól. Isabel P. Castro	50	ESQ
Métodos espectroscópicos de análisis cualitativo	Dr. Gustavo Barrera Dr. Daniel Bacelo (UNPSJB)		70	CR
Plantas aromáticas de la Patagonia Argentina. Aspectos Botánicos y químicos	Dra. Silvia B. González Ing. Pedro Guerra (UNPSJB)	Colaborador: Ing. Magdalena Aguirre Coordinador: MSc. Susana Rizzuto	30	ESQ
Modelado Molecular	Dr. Daniel Bacelo Dr. Gustavo Barrera		80	CR
Ingestas recomendadas de nutrientes y Rotulado Nutricional de Alimentos	Dra. Maria A. Fajardo (UNPSJB)		40	CR
Invasiones biológicas en el Atlántico sudoccidental: una amenaza para la biodiversidad	Dra. Alicia Rico		40	CR
Percepción remota y SIG aplicados a los ecosistemas de Zonas Aridas	Dr. Miguel A. Bertolami (UNPSJB)	Colaboradores: Lic. Bárbara Rueter y Lic. Gabriela Mendos (UNPSJB)	50	CR
Biodiversidad del Fitobentos Marino	Dra. Alicia Boraso (UNPSJB)	Colaboradores: MSc. Laura Pérez, MSc. Susana Perales y MSc. Hilda Zalazar	100	CR
Ecología del Fitobentos Marino	Dra. Alicia Boraso (UNPSJB) Dra. Liliana Quartino Dra. Carina Michetti	MSc. Hilda Zalazar (UNPSJB)	100	CR
Métodos de Campo e Instrumentación en Ecofisiología Vegetal	Dra. Sandra Bucci Dr. Fabian Scholz (UNPSJB)		70	CR
Anatomía Vegetal Avanzada	Dra. Mabel Sandra Feijóo, Dra. Sara Fernández (UNPSJB)		90	CR
Química Organica Avanzada II	Dra. Mónica Freile Dra. Vilma Balzaretta (UNPSJB)		40	CR
Invertebrados acuáticos y ecología de ríos	Dra. María Laura Miserendino (UNPSJB)		80	ESQ
Fitoplancton Marino y de agua dulce	MSc. Laura B. Pérez Dra. Norma Santinelli (UNPSJB)		60	CR
Morfología y Fisiología Vegetal Aplicada	Dra. Mónica Stronati, MSc. Ana M. Berastegui y Dra. Adriana Gratti (UNPSJB)		70	CR



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Hoja N° 5/6

ANEXO – Cpde. R. CDFCN. N° 079/10.-

CURSO	DISERTANTE	COLABORADOR	HORAS	SEDE
Resistencia antimicrobiana en los principales géneros bacterianos de importancia clínica	Dra. Silvia Estevao Belchior y Dra. Susana Ortiz (UNPSJB)	Colaboradores: Bioq. Marcia Bernaldo de Quiroz, Bioq. Adriana Gallardo, Bioq. Laura Álvarez	54	CR
Elucidación Estructural de compuestos	Dra. Marcia Mazzuca (UNPSJB)	Dra. Vilma Balzaretto	60	CR
Herramientas básicas en Ecotoxicología de los hidrocarburos	Dr. Adrián Acuña y Dra. Graciela Pucci (UNPSJB)		40	CR
Métodos químicos de determinación de hidrocarburos del petróleo en muestras de aguas y suelo	Dra. Graciela Pucci y Dr. Adrián Acuña (UNPSJB)	Colaborador: Dr. Oscar Pucci	40	CR
Polímeros Sintéticos y naturales: su utilización en Bioquímica, Farmacia y Química	Dr. Eduardo Sánchez y Dra. Vilma Balzaretto (UNPSJB)	Colaborador: Bioq. Cecilia Crovetto	80	CR
Técnicas en purificación de Proteínas y Péptidos	Dr. Osvaldo L. Córdoba (UNPSJB)	Colaboradores: Dr. Eduardo Sánchez, Bioq. Cecilia Crovetto	100	CR
Biogeografía Marina	Dr. Julio H. Vinuesa		40	CR
Diseño de biosensores electroquímicos como nueva alternativa en la Auímica Bioanalítica	Dra. Silvia A. Miscoria (UNPSJB)		80	CR
Estabilidad de Fármacos y medicamentos	Dra. Mónica Casarosa (UNPSJB) Dra. Marcela R. Longhi (UNC)		70	CR
Tópicos de Biofarmacia aplicados al diseño y control de medicamentos	Dra. Mónica Casarosa (UNPSJB) Dra. Norma Sperandeo (UNC)		60	CR
Computación en Ciencias	Dr. Gustavo Barrera Bioq. Clarisa Cienfuegos (UNPSJB)		180	CR
Cromatografía Gaseosa Aplicada	Dra. Alicia Marchiaro MSc. Enrique Rost (UNPSJB)		40	CR
Cromatografía. Fundamentos y aplicaciones	Dra. María Lujan Flores y Dr. Osvaldo L. Córdoba (UNPSJB)		100	CR
Métodos biológicos de tratamiento de la contaminación por hidrocarburos	Dr. Oscar Pucci (UNPSJB)		70	CR
Métodos de tratamiento de derrames de Hidrocarburos	Dr. Oscar Pucci, Dra. Graciela Pucci, Dr. Adrián Acuña (UNPSJB)		70	CR



FACULTAD DE CIENCIAS
NATURALES

Hoja N° 6/6

ANEXO – Cpde. R. CDFCN. N° 079/10.-

CURSO	DISERTANTE	COLABORADOR	HORAS	SEDE
Taxonomía y clasificación bacteriana	Dr. Oscar Pucci, Dra. Graciela Pucci, Dr. Adrián Acuña (UNPSJB)		60	CR
Casos prácticos de eliminación de hidrocarburos del medio ambiente	Dr. Oscar Pucci (UNPSJB)		70	CR
Taller Adaptación de bacterias a los ambientes naturales: fisiología y genética	Dr. Héctor Álvarez (UNPSJB)		30	CR
Introducción a la Genética Molecular	Dr. Héctor Álvarez y Dra. Roxana Silva (UNPSJB)	Colaboradores: Bioq. Susana Bequer Urbano, Bioq. Martín Hernández, Bioq. Ornella Marisa Herrero y Bioq. María S. Villalba	40	CR
Fundamentos de Cinética Química	Dra. Olga Susana Herrera (UNPSJB)	Colaborador: Bioq. Farm. Marta S. Díaz	90	CR
Metodología en la preparación de Péptidos y proteínas para su secuenciación. Análisis de resultados	Dr. Osvaldo L. Córdoba (UNPSJB)		50	CR
Herramientas prácticas de la Química computacional como auxiliar del trabajo del laboratorio	Dr. Fernando Suvire (UNSL) Dra. Mónica Freile (UNPSJB)		50	CR
Simulación computacional de experiencias prácticas relacionadas a la fisiología humana aplicables en cursos de grado	Dr. Fernando Suvire (UNSL) Dra. Mónica Freile (UNPSJB)		60	CR
Ecología de Matemática: principios y aplicaciones	Dr. Fernando Momo (UNGS)	Coordinador: Lic. Cecilia Brand	40	ESQ