



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 |