



**VISTO**

El Artículo 58° del Estatuto Universitario, que establece que el H. Consejo Directivo determinará las tareas de cada uno de los docentes que integran su planta;

**CONSIDERANDO:**

Que es necesario contar con la Distribución Docente para el primer cuatrimestre del año 2010;

Que de acuerdo al Convenio Docente entre la FaMAF y el Observatorio Astronómico, la Facultad incluirá a personal docente del OAC en la distribución docente de cada cuatrimestre;

Que se cuenta con las propuestas presentadas por los Coordinadores de las Secciones de Matemática, Astronomía, Física y de las Comisiones Asesoras de Computación y Profesorado;

Que se cuenta con el aval del Consejo de Grado de la Facultad;

EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA

**RESUELVE:**

ARTICULO 1°: Asignar, en el primer cuatrimestre del año 2010, al personal de la planta docente de esta Facultad y a personal del Observatorio Astronómico de la UNC que no se encuentre en uso de licencia, las tareas docentes que se detallan en el Anexo de la presente.

ARTICULO 2°: Dejar aclarado que los Doctores Oscar Reula, Carlos Olmos, Laura Buteler, Enrique Coleoni, Leandro Cagliero, Rodolfo Pereyra y Pablo Serra cumplirán doble carga docente.

ARTICULO 3°: Disponer que a los Dres. Omar Ortiz y Linda Saal se les otorga cuatrimestre libre de docencia.

ARTICULO 4°: Dejar aclarado que las materias Álgebra I y Matemática Discreta I; Álgebra II y Álgebra, Análisis Numérico y Análisis Numérico I, se dictan en forma conjunta.

ARTICULO 5°: Dejar constancia que el Dr. Luis Foa Torres hará su docencia en la Especialidad II «Electrónica Molecular» como carga anexa.



ARTICULO 6º: Dejar constancia que al Prof. Francois Dumas se lo nombra Docente Libre a los efectos de colaborar con el dictado del curso de Posgrado “Automorfismos, invariantes y representaciones de álgebras no conmutativas”

ARTICULO 7º: Dejar constancia que el curso “Computación de Alta Performance” se dictará entre los meses de enero a mayo del 2010.

ARTICULO 8º: Comuníquese y archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE MATEMÁTICA, ASTRONOMÍA Y FÍSICA, A LOS CATORCE DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DE DOS MIL NUEVE.

pk.

Dr. WALTER N. DALLAGO  
Secretario General Fa.M.A.F.

Dra. ESTHER GALINA  
VICE DECANA  
Fa.M.A.F.



**ANEXO Resolución HCD 343/09**

**Distribución Docente Primer Cuatrimestre 2010**

| <b>M A T E R I A</b>                | <b>DOCENTES ENCARGADOS</b>             | <b>DOCENTE DE PRACTICO Y LABORATORIO</b>   |
|-------------------------------------|--|--|
| Algebra I /Matemática Discreta I    | Galina, Esther<br>Rossetti, Juan Pablo | Agnelli, Juan Pablo<br>Angiono, Iván<br>Álvarez, María Alejandra<br>Díaz, Verónica<br>García, Agustín<br>Giménez Romero, Javier<br>Lares, Marcelo<br>Pacharoni, Inés<br>Plavnik, Julia Yael<br>Podestá, Ricardo<br>Portillo Mongelli, Sofia<br>Rocha, Pablo<br>Tellechea, Mauricio |
| Algebra II/ Álgebra                 | Vargas, Jorge                          | Vay, Cristian  |
| Algebra III                         | Liberati, José                         | Lauret, Jorge  |
| Algoritmos y Estructura de Datos I  | Estrella, Paula                        | Luque, Franco<br>Badano, Mariana<br>Rulloni, Valeria   |
| Algoritmos y Estructura de Datos II | Fridlender, Daniel                     | Bidart, Natalia<br>Barsotti, Damián<br>Domínguez, Martín<br>Tiraboschi, Alejandro<br>Dubois, Diego<br>Alini, Walter  |
| Análisis Funcional II               | Godoy, Tomás                           |  |
| Análisis Matemático I (Lic. Comp.)  | Torres, Germán                         | Ávila, Edgardo<br>Egea, Claudia<br>Paczka, Sofía<br>Paz, Dante<br>Zandivarez, Ariel<br>O'Mill, Ana Laura   |
| Análisis Matemático I               | Tirao, Paulo                           | Meinardi, Vanesa<br>Olmos, Carlos<br>Lauret, Emilio<br>Pont, Federico<br>Sánchez, Claudia<br>Oddone, Mónica  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | Agüero, María Paz   |
| Análisis Matemático II(L.C.)           |  | Olmos, Carlos   |
| Análisis Matemático II                 | Ferreira, Elida                        | Guerín, José  |
| Análisis Numérico/ Análisis Numérico I | Turner, Cristina                       | Gonzalez Kriegel, Bernardo<br>Knopoff, Damián<br>Marconi, Verónica<br>Merchán, Manuel<br>Reula, Oscar<br>Rufeil Fiori, Elena<br>Zwick, Analía |
| Análisis Matemático III                | Urciuolo, Marta                        | Banchio, Adolfo<br>Boyallian, Carina<br>Levstein, Fernando<br>Will, Cynthia<br>García Lambas, Diego   |
| Astrofísica General                    | Ahumada, Javier                        | Arreguine, Victor<br>Gómez, Mercedes  |
| Astrometría General                    | Valotto, Carlos                        | Alonso, Victoria<br>Merlo, David  |
| Astronomía General I                   | Calderón, Jesús                        | Ferreiro, Diego<br>Ceccarelli, Laura<br>Donzelli, Carlos<br>Bustos Fierro, Ivan   |
| Complementos de Análisis Matemático    | Nasello, Olga                          | --  |
| Complementos de Álgebra Lineal         | Cagliero, Leandro                      |   |
| Complementos de Física Moderna         | Martínez Atencio, Julián               | Coenda, Valeria<br>Coca, Sebastián  |
| Computación                            | Menzaque, Fernando                     | Smith, Silvina  |
| Didáctica Especial y Taller de Física  | Buteler, Laura<br>Coleoni, Enrique     |   |
| Didáctica Especial y Taller de Mat.    | Villarreal, Mónica<br>Alagia, Humberto |   |
| Ecuaciones Diferenciales I             | Hulett, Eduardo                        | Andrada, Adrián   |
| Electromagnetismo I                    | Reula, Oscar                           | Dain, Sergio<br>Raggio, Guido   |
| Elementos de Funciones Reales          | Brega, Oscar                           |   |
| Elementos de Topología                 | Dotti, Isabel                          |   |
| Física General I                       | Gattoni, Alberto                       | Gangoso, Zulma<br>Farrher, Germán   |



|                                     |                    |  |
|-------------------------------------|--------------------|--|
| Física General II                   | Condat, Carlos     | Bürgesser, Rodrigo<br>Caranti, Giorgio<br>Castellano, Nesvit<br>Di Prinzio, Carlos<br>Oliva, Marcos<br>Ramia, Máximo<br>Stutz, Guillermo<br>Zamar, Ricardo   |
| Física General IV                   | Lamberti, Walter   | Aguirre Varela, Guillermo<br>Buteler, Laura<br>Chesta, Miguel<br>Coleoni, Enrique<br>Comes, Raúl<br>Evequoz, Omar<br>Sánchez, Héctor<br>Sibona, Gustavo  |
| Física Moderna II                   | Zuriaga, Mariano   | Martín, Carlos<br>Urreta, Silvia   |
| Física Moderna (P.F.)               | Mainardi, Raúl     | ---  |
| Funciones Reales                    | Miatello, Roberto  |  |
| Geometría Superior                  | Salvai, Marcos     | Reggiani, Silvio   |
| Geometría II                        | Dal Lago, Walter   | Ames, Guillermo  |
| Ingeniería del Software II          | D'Argenio, Pedro   | Lis, Diego<br>Bordese, Matías<br>Brandan Briones, Laura  |
| Introducción a la Física            | Ré, Miguel         | Billoni, Orlando<br>Chattah, Karina<br>González, Cecilia<br>Ferreya, Adriana<br>Gramajo, Luciana<br>Limandri, Silvina<br>Maglione, César<br>Monti, Gustavo<br>Osan, Tristán<br>Pereyra, Rodolfo<br>Pérez, Roberto<br>Tamarit, Francisco<br>Valentinuzzi, Cecilia |
| Introducción a los Algoritmos       | Blanco, Javier     | Sánchez Terraf, Pedro<br>Acosta, Araceli<br>Alonso, Laura<br>Cherini, Renato   |
| Lenguajes y Compiladores            | Fridlender, Daniel | Gramaglia, Héctor<br>Pagano, Miguel  |
| Lenguajes Formales y Computabilidad | Vaggione, Diego    | Campercholi, Miguel<br>Tellechea, Mauricio   |



|  |                                       |  |
|--|---------------------------------------|--|
| Matemática Discreta II                         | Penazzi, Daniel                       |  |
| Mecánica                                       | Moreschi, Osvaldo                     | Pereyra, Rodolfo<br>Trincavelli, Jorge |
| Mecánica Cuántica I                            | Osenda, Omar                          | Acosta, Rodolfo<br>Foa Torres, Luis    |
| Metodología y Práctica de la Enseñanza (P.F.)  | González, Eduardo                     |  |
| Metodología y Práctica de la Enseñanza. (P.M.) | Fregona, Dilma<br>Parnisari, Marta    |  |
| Modelos y Simulación                           | Kisbye, Patricia                      | Pury, Pedro                            |
| Organización del Computador                    | Marqués, Carlos<br>Ferreira, Pablo    | Gaspar, Javier<br>Brac, Esteban        |
| Paradigmas de Programación                     | Infante López, Gabriel                |  |
| Redes y Sistemas Distribuidos                  | Durán, Juan<br>Corin, Ricardo         | Moisset, Daniel<br>Lee, Matías         |
| Seminario Formador de Formadores               | Gangoso, Zulma<br>Audisio, Bernardino |  |
| Termodinámica y Mecánica Estadística I         | Cannas, Sergio                        | Castellano, Gustavo<br>Serra, Pablo    |
| Topología I                                    | Druetta, Maria Josefina               | Mombelli, Martin                       |

**Especialidades, Optativas y Cursos de Posgrado**

**Astronomía**

**Especialidad II:**

| MATERIA  | DOCENTE DE TEÓRICOS | DOCENTE DE PRÁCTICOS Y LABORATORIO |
|--|---------------------|------------------------------------|
| Formacion de Galaxias Mario Abadi                          | Abadi, Mario        |                                    |
| Astronomía Extragaláctica                                  | Muriel, Hernán      | Díaz, Eugenia                      |
| Evolucion de Nucleos Activos de Galaxias y Cuásares (QSOs) | Lípari, Sebastián   |                                    |
| Teoría de Espectros de Lineas                              | Merlo, David        |                                    |
| Dinamica de Sistemas Resonantes                            | Beaugé, Cristian    | Leiva, Martín                      |
| Fotometria Estelar Multicolor                              | Clariá, Juan José   |                                    |
| Nebulosas gaseosas, galaxias Starburst y AGN               | Goldes, Guillermo   |                                    |

**Curso de Posgrado:**

| CURSO | DOCENTE DE TEÓRICOS |
|-------|---------------------|
|-------|---------------------|



|  |                           |
|--|---------------------------|
| Astroestadística<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                     | Domínguez Romero, Mariano |
| Dinámica de sistemas resonantes<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>      | Beaugé, Cristian          |
| Estrellas binarias interactuantes<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>    | Lapasset, Emilio          |
| Formación de Galaxias<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                | Abadi, Mario              |
| Probabilidad y Procesos Estocásticos<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Briozzo, Carlos           |

### Computación

#### Optativas:

| MATERIA   | DOCENTE DE TEÓRICOS |
|---|---------------------|
| Computación de Alta Performance   | Wolovick, Nicolás   |
| Microcontroladores  | Zaninetti, Walter   |
| Introducción a las Técnicas Estadísticas y Computacionales para el procesamiento de imágenes de Teledetección | Bustos, Oscar       |

#### Cursos de Posgrado:

| MATERIA   | DOCENTE DE TEÓRICOS |
|---|---------------------|
| Transformaciones de Modelos<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Durán, Juan         |

#### Cursos de Posgrado no estructurados:

| MATERIA  | DOCENTE DE TEÓRICOS |
|--|---------------------|
| Computación de Alta performance: modelos, métodos y medios<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Wolovick, Nicolás   |

Física



### Especialidad II

| MATERIA   | DOCENTE ENCARGADO                                    |
|---|--|
| Electrónica Molecular                                     | Pastawski, Horacio<br>Foa Torres, Luis (colaborador) |
| Introducción a la Física de Materiales                    | Fabietti, Luis                                       |
| Introducción a la Física del Hielo                        | Arena, Lucía   |
| Introducción a la Resonancia Magnética                    | Levstein, Patricia                                   |
| Introducción a la Teoría Cuántica del Sólido              | Osenda, Omar   |
| Introducción a la Teoría de Fenómenos Críticos            | Serra, Pablo   |
| Óptica de Rayos X: Instrumentación y técnicas de imágenes | Tirao, Germán  |
| Procesos Estocásticos y Aplicaciones                      | Budde, Carlos  |
| Relatividad General I                                     | Dotti, Gustavo                                       |
| Teoría Cuántica de Campos I                               | Kozameh, Carlos                                      |

### Cursos de Posgrado

| MATERIA   | DOCENTE DE TEÓRICOS                                 |
|---|---|
| Cristales líquidos<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>  | Pusiol, Daniel                                      |
| Electrónica molecular<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>   | Pastawski, Horacio<br>Colaborador: Foa Torres, Luis |
| Electrónica para laboratorios experimentales de investigación<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Romero, Eduardo<br>Peretti, Gabriela                |
| Física del hielo<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>  | Arena, Lucía  |
| Interacción de la radiación polarizada con la materia<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>         | Depaola, Gerardo                                    |
| Óptica de Rayos X: Instrumentación y técnicas de imágenes<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>     | Tirao, Germán                                       |
| Probabilidad y Procesos Estocásticos<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                          | Briozzo, Carlos                                     |
| Relatividad General I<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>   | Dotti, Gustavo                                      |
| Relaxometría Magnética Nuclear<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                                | Anoardo, Esteban                                    |
| Teoría Cuántica de Campos II: El modelo Standard  | Kozameh, Carlos                                     |





|  |               |
|--|---------------|
| Electro-débil<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                                |               |
| Teoría de la información: cuántica y clásica<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Raggio, Guido |

### Cursos de Posgrado no estructurados

| MATERIA   | DOCENTE DE TEÓRICOS |
|---|---------------------|
| Calidad en laboratorios<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Martín, Carlos      |

### Matemática

### Especialidad I:

| MATERIA  | DOCENTE DE TEÓRICOS |
|--|---------------------|
| Control Optimal de Procesos No Lineales  | Barrea, Andrés      |
| Inferencia Estadística   | Adrover, Jorge      |
| Objetos de Hopf Galois en la teoría de representaciones de los grupos cuánticos. | Natale, Sonia       |
| Métodos em problemas elípticos lineales y no lineales                            | Kaufmann, Uriel     |
| Operadores integrales y teoría de pesos  | Riveros, Silvina    |
| Introducción a las Álgebras de Lie y sus representaciones                        | Cagliero, Leandro   |

### Cursos de Posgrado:

| CURSO   | DOCENTE DE TEÓRICOS                              |
|---|--|
| Álgebra Universal y teoría de modelos<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                                     | Vaggione, Diego                                  |
| Aspectos de Análisis Multivariado<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>   | Flesia, Georgina                                 |
| Automorfismos, invariantes y representaciones de álgebras no conmutativas<br><i>Puntaje: 3 créditos</i> | Andruskiewitsch, Nicolás<br>Prof. Francois Dumas |
| Control optimal de procesos no-lineales<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                                   | Barrea, Andrés                                   |
| Introducción a las álgebras de Lie y sus representaciones<br><i>Puntaje: 3 créditos</i>                 | Cagliero, Leandro                                |

