

---

## Resoluciones del Consejo Académico

Durante el mes de agosto el Consejo Académico mantuvo reuniones los días **4, 18 y 25**. El siguiente es un resumen de las resoluciones adoptadas. Para más información o para acceder a las actas correspondientes, sugerimos dirigirse a los representantes ante el Consejo Académico o, por correo electrónico, a la Secretaría de Dirección ([direccion@ib.edu.ar](mailto:direccion@ib.edu.ar)).

<b>Resolución C.A./IB N°</b>	<b>CONTENIDO RESOLUCIÓN</b>
<b>108/06</b>	<i>Conformar la Comisión Asesora de Seguimiento y Apoyo Académico del Instituto Balseiro, que actuará durante el semestre agosto-diciembre de 2006, designando como miembros a los Dres. Francisco Lovey, Roberto Mayer y Víctor Hugo Ponce y a los Sres. Abel Gárriz y Leonardo Ruspini.</i>
<b>109/06</b>	<i>Artículo 1°: Designar a los Dres. Blas Alascio, Alejandro Fainstein, Armando Fernández Guillemet, Carlos Garibotti y Francisco Lovey como integrantes del Comité Asesor de Escuelas José A. Balseiro. Artículo 2°: Autorizar a la Comisión Ejecutiva de Escuelas a convocar de inmediato a este Comité Asesor para el cumplimiento de las tareas previstas en el Artículo 16° de la Ordenanza C.A./I.B. N° 03/05.</i>
<b>110/06</b>	<i>Artículo 1°: Dar por cumplida la tarea de Revisión del Trabajo de Tesis encomendada al Dr. Edmundo Lopasso, reconociendo su presente contribución como Revisor a la Carrera del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería. Artículo 2°: Autorizar la presentación del Trabajo de Tesis de Lourdes Torres, alumna de la Carrera de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería. Artículo 3°: Aceptar la propuesta de Conformación del Tribunal evaluador del Trabajo de Tesis presentada por la Comisión de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería en el Acta N° 58 que acompaña la presente Resolución. Artículo 4°: Autorizar que la presentación, evaluación y defensa oral del Trabajo de Tesis tenga lugar el 15 de agosto, de acuerdo con lo solicitado por la alumna Lourdes Torres a la Comisión de Doctorado en Ciencias de la Ingeniería.</i>
<b>111/06</b>	<i>Artículo 1°: Dar ingreso al informe adjunto, producido por la Comisión ad hoc encargada de evaluar las posibilidades de colaboración entre el Instituto de Ciencias Básicas de la Universidad Nacional de Cuyo y el Instituto Balseiro en iniciativas educativas de posgrado. Artículo 2°: Dar por cumplida la tarea encomendada a la Comisión ad hoc actuante, reconociendo formalmente al Ing. Rubén Oscar Fernández y a los Dres. Gabriel Meyer, Miguel Prado, Adriana Serquis y Laura Steren su invaluable contribución al tratamiento de este tema. Artículo 3°: Iniciar el análisis pormenorizado del informe adjunto, con vistas a continuar con el tratamiento de este tema en las próximas sesiones de Consejo Académico.</i>
<b>112/06</b>	<i>Artículo 1°: Tomar conocimiento de que Lázaro Cruz Jorge ha incumplido los requisitos reglamentarios para mantener la condición de alumno de la Carrera de Maestría en Física Médica. Artículo 2°: Disponer que el Instituto Balseiro informe a la Fundación Escuela de Medicina Nuclear que el becario Lázaro Cruz Jorge ha perdido la condición de alumno de la carrera de Maestría en Física Médica.</i>
<b>113/06</b>	<i>Artículo 1°: Someter la solicitud de designación y los antecedentes académicos del Dr. Javier Fuhr a la consideración de la Comisión de Docentes Extraordinarios del Instituto Balseiro.</i>
<b>114/06</b>	<i>Artículo 1°: Designar al Dr. Esteban Roulet Profesor Invitado del Instituto Balseiro por el período 1 de agosto - 31 de diciembre del corriente año. Artículo 2°: Incorporar al Dr. Roulet a la cátedra responsable del dictado de la asignatura "Física de Partículas Elementales", que integra la oferta académica de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas.</i>
<b>115/06</b>	<i>Artículo 1°: Aprobar la conformación de las Cátedras responsable del dictado de asignaturas de la Maestría en Ciencias Físicas que se listan a continuación. Teoría de Campos I (1 materia): Dr. C. Fosco, Dr. H. Casini. Auxiliar: Dr. E. Andrés. Estructura Cristalina y Defectos en Sólidos (1/2 materia): Dr. F. Prado, Dra. A. Serquis. Estabilidad y Transformaciones de Fase (1/2 materia): Dr. M. Sade, Dr. M. Prado. Teoría de Colisiones Atómicas (1 materia): Módulo I: Teoría Clásica de Colisiones. Teoría Cuántica de Colisiones, Docentes: Dr. R. Barrachina - Dr. Juan Fiol. Módulo II: Teoría Cuántica de Colisiones Multicanales. Docentes: Dr. R. Barrachina - Dr. Víctor H. Ponce. Manejo y Detección de Haces de Iones, Electrones y Fotones (1/2 materia): Dr. O. Grizzi, Dr. E. Sánchez. Física del Sólido (1 materia): Dr. Jorge Simonin.</i>
<b>116/06</b>	<i>Artículo 1°: Autorizar el dictado, durante el período lectivo agosto-diciembre de 2006, de la asignatura "Modelado y Simulación de los sistemas hidrógeno-metal / tierras raras: fundamentos y aplicaciones", ½ materia, cuya carga horaria y contenidos se indican en la nota que acompaña a la presente Resolución. Artículo 2°: Aprobar la incorporación de "Modelado y Simulación de los sistemas hidrógeno-metal / tierras raras: fundamentos y aplicaciones" al conjunto de asignaturas que integran el Plan de Estudios personalizado de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas correspondiente al período lectivo agosto-diciembre de 2006. Artículo 3°: Someter los antecedentes</i>

del Dr. Peter Vajda y la propuesta correspondiente a la asignatura "Modelado y Simulación de los sistemas hidrógeno-metal / tierras raras: fundamentos y aplicaciones" a la consideración de la Comisión de Docentes Extraordinarios del Instituto Balseiro.

- 117/06** Artículo 1º: Aceptando la recomendación del Comité Académico de la Maestría en Ciencias Físicas que se presenta en la nota adjunta, autorizar la realización por parte de Diego Pérez, alumno de la Orientación Física Tecnológica de esta carrera, de una estadía de estudio en la Universidad Nacional del Sur (Bahía Blanca) durante el período lectivo agosto-diciembre de 2006, con el fin de fortalecer su formación en el área de geometría diferencial.
- 118/06** Artículo 1º: Aceptando la recomendación del Comité Académico de la Maestría en Ciencias Físicas que se presenta en la nota adjunta, no requerir del alumno Emiliano Borzone el cursado y aprobación de asignaturas adicionales.
- 119/06** Artículo 1º: Autorizar el dictado, durante el período lectivo agosto-diciembre de 2006, de la asignatura "La matemática de los sistemas biológicos. Módulo I", 1/2 materia, cuya carga horaria y contenidos se indican en la nota que acompaña a la presente Resolución. Artículo 2º: Aprobar la incorporación de "La matemática de los sistemas biológicos. Módulo I" al conjunto de asignaturas que integran el Plan de Estudios personalizado de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas correspondiente al período lectivo agosto-diciembre de 2006. Artículo 3º: Designar a los Dres. Marcelo Kuperman y Guillermo ABRAMSON como docentes a cargo del dictado de la asignatura "La matemática de los sistemas biológicos. Módulo I".
- 120/06** Artículo 1º: Aprobar las propuestas de Tesis que cuentan con dictamen favorable por parte del Comité Académico de la Maestría en Física Médica, las cuales se listan en el Acta que acompaña a la presente Resolución.
- 121/06** Artículo 1º: Aprobar los temas de Tesis elegidos por los alumnos de la Maestría en Física Médica que ingresaron en el año 2005, los cuales se listan en la nota que acompaña a la presente Resolución.
- 122/06** Artículo 1º: Autorizar el dictado, durante el período lectivo agosto-diciembre de 2006, de la asignatura "Introducción a la cosmología y astrofísica", 1 materia, cuya carga horaria y contenidos se indican en la nota que acompaña a la presente Resolución. Artículo 2º: Aprobar la incorporación de "Introducción a la cosmología y astrofísica" al conjunto de asignaturas que integran el Plan de Estudios personalizado de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas correspondiente al período lectivo agosto-diciembre de 2006. Artículo 3º: Incorporar a la Dra. Silvia Mollerach a la cátedra responsable del dictado de la asignatura "Introducción a la cosmología y astrofísica". Artículo 4º: Someter los antecedentes del Dr. Diego Harari a la consideración de la Comisión de Docentes Extraordinarios.
- 123/06** Artículo 1º: Autorizar el dictado, durante el período lectivo agosto-diciembre de 2006, de la asignatura "Sistemas Hamiltonianos, integrabilidad y álgebras de Lie", 1/2 materia, cuya carga horaria y contenidos se indican en la nota que acompaña a la presente Resolución. Artículo 2º: Aprobar la incorporación de "Sistemas Hamiltonianos, integrabilidad y álgebras de Lie" al conjunto de asignaturas que integran el Plan de Estudios personalizado de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas correspondiente al período lectivo agosto-diciembre de 2006. Artículo 3º: Designar al Dr. Hugo Montani como responsable del dictado de la asignatura "Sistemas Hamiltonianos, integrabilidad y álgebras de Lie".
- 124/06** Designar al Dr. Hugo Montani como consejero titular representante del estamento de Profesores del área Ciencias del Instituto Balseiro. En caso de ausencia la Dra. Laura Steren actuará como primer suplente y la Dra. Gladys Nieva como segunda suplente. Estos mandatos tendrán un plazo de dos años a partir del 18 de agosto de 2006.
- 125/06** Artículo 1º: Convocar a Concurso de Trámite Abreviado con carácter Interno para la provisión Interina de UN (1) cargo de Profesor Adjunto con dedicación simple, por un período de SEIS (6) meses para el dictado de la asignatura Física de Neutrones de la carrera de Ingeniería Nuclear, de acuerdo con lo establecido en el Anexo I de la presente Resolución. Artículo 2º: Designar a los Dres. Roberto Corcuera, Carlos Grant y Carlos Gho como miembros Titulares de la Comisión asesora y a los Dres. Carla Notari, Marcelo Madariaga y Roberto E. Mayer como miembros Suplentes.
- 126/06** Hacer lugar a la solicitud presentada, aprobando la incorporación del alumno Alfredo Raúl Carella a la carrera de Ingeniería Mecánica.
- 127/06** Hacer lugar a la solicitud presentada, aprobando la incorporación del alumno Alejandro Jorge Di Benedetto a la carrera de Ingeniería Mecánica.
- 128/06** Tomar conocimiento de lo informado por el Vicedirector del área Ingeniería, desafectando al Ing. Luis Rodríguez Palomino de la cátedra de Laboratorio II e incorporando al Dr. Marcelo Caputo a la conformación oportunamente presentada para esta asignatura.
- 129/06** Incorporar al Dr. Marcelo Esquivel a la cátedra de Fisicoquímica para el período agosto diciembre 2006
- 130/06** Aprobar las actas de la Comisión curricular de Ingeniería correspondientes a la aprobación de Proyectos integradores, de fechas 6 de julio y 11 de agosto de 2006 y cuyas copias se adjuntan.
- 131/06** Aprobar la conformación de las cátedras responsables del dictado de las Materias Optativas que se listan a continuación. Mantenimiento y Seguridad en Plantas y Laboratorios, Estructura y Propiedades Mecánicas de Materiales Porosos y Celulares, Talleres de Programación en Lenguaje Perl, Laboratorio Iii, Espectroscopia Mecánica, Laboratorio de Materiales, Introducción al Método de Elementos Finitos
- 132/06** Aprobar la restitución de beca y la condición de alumno regular a la Srta. Ludmilla María Rechiman a partir del 1º de agosto de 2006
- 133/06** Hacer lugar a la solicitud presentada, y aprobar que el alumno Alvaro Barbeira presente y defienda su tesis de maestría a principios del mes de octubre de 2006.

- 134/06** *Aprobar la conformación de las Cátedras responsable del dictado de asignaturas de la Maestría en Ciencias Físicas que se listan a continuación. "Magnetismo I" (1/2 materia) Docente: Dra. María Teresa Causa. "Interacción de neutrones con la materia" (1/2 materia) Docente: Dres. Javier Dawidowski y José Rolando Granada. "Simulación numérica con elementos finitos" (carga horaria: 80 hs.) Docentes: Dres. Enzo Dari y Gustavo Buscaglia.*
- 135/06** *Aprobar la designación del Dr. Ingomar Allekotte como representante de la Orientación Partículas y Campos ante el Comité Académico de la Maestría en Ciencias Físicas.*
- 136/06** *Artículo 1º: Conformar una Comisión de Ética para supervisar las actividades académicas del Instituto Balseiro. Artículo 2º: Designar como integrantes de la Comisión a los docentes del Instituto, Dres. Carlos Gho y Karen Hallberg y a la Lic. Ailin Reising, de la Fundación Bariloche. Artículo 3º: Encomendar a la Comisión de Ética la elaboración de una propuesta de conformación definitiva, así como también, de sus atribuciones y funciones.*
- 137/06** *Aprobar la incorporación de los alumnos Pablo Francisco Peralta y Andrés Eduardo Monjo a la carrera de Ingeniería Mecánica, de acuerdo a las condiciones acordadas en el convenio oportunamente firmado entre el Instituto Balseiro y la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo y a lo establecido en la Ord. N° 65/87 del Consejo Superior de esta Universidad.*
- 138/06** *Designar al Ing. Andrés Etchepareborda como Coordinador de las carreras de Grado del área Ingeniería del Instituto Balseiro. Designar al Ing. Rubén Oscar Fernández Coordinador de de las carreras de Posgrado del área Ingeniería del Instituto. Oportunamente se gestionará ante la Universidad Nacional de Cuyo el otorgamiento de los suplementos que correspondan a estas funciones de gestión.*

---

### **Fallecimiento del Prof. Mario BAncora**

El sábado 5 falleció el Prof. Mario BAncora. El Prof. BAncora integró, junto con el Dr. José Antonio Balseiro, Manuel Beninson, Pedro Bussolini y Otto Gamba, la comisión fiscalizadora que auditó el proyecto nuclear de la isla Huemul. También fue uno de los directores de la CNEA y fundador de la carrera de Licenciatura en Física de Rosario.

---

### **Entrevista con el Ing. Pablo Madanes**

El día 25 el Director mantuvo una entrevista con el Ing. Pablo Madanes, durante la cual se discutió el posible aporte de un nuevo subsidio para el Instituto Balseiro por parte de la Fundación Matilde y Manuel Madanes, destinado a financiar actividades de extensión.

---

### **Participación en las Jornadas sobre Educación, Producción y Trabajo**

Los días 10 y el 11 de agosto, el Director participó como disertante en las Jornadas sobre Educación, Producción y Trabajo que se realizaron en la ciudad de Neuquén, organizadas por el Ministerio de Educación de la Provincia. El título de la presentación fue "La necesidad de formar profesionales y técnicos vista desde el sector científico – tecnológico. ¿Cómo mejorar el sistema educativo para responder a esta demanda?"

---

### **Noticias de la Biblioteca**

Dos de los bibliotecólogos rosarinos continuaron realizando catalogación original utilizando el estándar MARC21, de acuerdo a las Reglas Angloamericanas de Catalogación, usando el software CATALIS. La Sra. Velazco Aldao continuó con la publicación de tesis en la Biblioteca Digital del Instituto Balseiro.

---

### **Coloquios del IB**

- 11 - Luis Juanicó: "Desarrollo de Calefactores de Gas de Tiro Balanceado en el CAB"
- 18 - Gladys Nieva: "Materiales mixtos combinando redes perfectas y distorsionadas en óxidos"
- 25 - Javier Luzuriaga: "¿Quién era Ronald Richter ?".

---

### **Café científico**

El día 25, con la participación de la Dra. Laura Marcela Méndez del Centro Regional Bariloche de la Universidad Nacional del Comahue, se realizó en el Colegio de Arquitectos el encuentro correspondiente al mes de agosto del ciclo 2006 de cafés científicos del IB, sobre el tema "Historia de dos ciudades: Bariloche 1880-1935"

---

### **Invertirán US\$ 3.500 millones para relanzar el plan de desarrollo nuclear**

Así tituló el diario Clarín el artículo publicado el día 23 relativo al anuncio realizado por el gobierno durante un acto en la Casa Rosada sobre "el plan de reactivación del sector nuclear que apunta-entre otros objetivos salientes- a terminar la central de Atucha

II, iniciar los estudios para la construcción de una cuarta usina atómica y retomar la producción de uranio enriquecido". ([www.clarin.com/diario/2006/08/23/elpais/p-01501.htm](http://www.clarin.com/diario/2006/08/23/elpais/p-01501.htm))

---

### **Taller de lectura y escritura**

*"Cuando el lector se transforma en escritor nace un nuevo lector. Cuando uno empieza a escribir, cambia su modo de leer. Uno empieza a leer para aprender a escribir"* (Ricardo Piglia). Con la coordinación de la Lic. Verónica Fernández Battaglia, comenzó el segundo módulo del taller de lectura y escritura del Instituto Balseiro, dedicado al "cuento policial".

---

### **Encuentro de coros**

El coro del Instituto Balseiro participó, junto con los corales Melipal y Comahue, y los coros juvenil municipal y de niños y jóvenes cantores de Bariloche, en un encuentro que se realizó el sábado 26 en el Hotel Edelweiss. El repertorio fue muy amplio, y en el final, cantaron los coros en forma conjunta y dirigidos por diferentes directores.

---