



---

## Comienzo de clases en el Instituto Balseiro



El lunes 31 de julio se inició un nuevo ciclo académico en el Instituto Balseiro, un rito simple y trascendente que se repite todos los años, con el constante apoyo institucional de la Comisión Nacional de Energía Atómica y la Universidad Nacional de Cuyo. La generación de conocimiento asociada al trabajo de investigación y desarrollo que se realiza en el Centro Atómico Bariloche, y el fuerte impulso que al mismo brinda la participación de los alumnos del Instituto Balseiro, son características esenciales de la filosofía inspirada por el Dr. José Antonio Balseiro

---

## Resoluciones del Consejo Académico

Durante el mes de julio el Consejo Académico mantuvo una reunión el día 7. 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)).

Resolución C.A./IB No	CONTENIDO RESOLUCIÓN
96/06	<i>Designar al Dr. Julio Esteban Gayone como consejero titular representante del estamento de auxiliares del área Ciencias del Instituto Balseiro. En caso de ausencia el Dr. Flavio D. Colavecchia actuará como primer suplente y los Dres. Mariano Gómez Berisso y Adriana Serquis como segundos suplentes. Estos mandatos tendrán un plazo de dos años a partir del 30 de junio de 2006.</i>
97/06	<i>Los Consejeros del área Ingeniería proponen: elevar al Sr. Director del IB las siguientes alternativas, en estricto orden alfabético:</i> <ol style="list-style-type: none"><li><i>Fabián Bonetto</i></li><li><i>Gustavo Buscaglia</i></li><li><i>Rubén Oscar Fernández (Vicedirector), quien será acompañado en sus funciones por Andrés Etchepareborda (Grado) y Alejandro Yawny (Posgrado)</i></li><li><i>Alejandro Yawny (Vicedirector), quien será acompañado en sus funciones por Andrés Etchepareborda (Grado) y Rubén Oscar Fernández (Posgrado)</i></li></ol>
98/06	<i>Aceptar la inscripción en el Programa de Diploma en Física de los postulantes Luis Javier OTINIANO ORMACHE (DNI 4476676), José Alejandro ROSABAL RODRÍGUEZ (CI 80072921569) y Ángel Alejandro GARCÍA CHUNG (Pas. 0841656), autorizando la inmediata emisión de las certificaciones correspondientes.</i>
99/06	<i>Aceptar el Orden de Mérito propuesto por el CAMCiF en el acta que acompaña la presente Resolución, disponiendo que sea adoptado para la otorgamiento de una beca de estudio.</i>
100/06	<i>Artículo 1º: Aceptar la renuncia presentada por el Dr. Hugo MONTANI a los cargos de representante de la orientación Partículas y Campos y Coordinador del CAMCiF, reconociendo formalmente su invalorable contribución al desarrollo de la Maestría. Artículo 2º: Designar al Dr. Marcelo KUPERMAN, actual representante de la orientación Sistemas Complejos, como nuevo Coordinador del CAMCiF.</i>
101/06	<i>Designar al Ing. Eugenio Urdapilleta como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Mecánica racional".</i> <i>Designar al Ing. Pablo García Martínez como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Matemática I".</i> <i>Designar al Ing. Norberto Daniel Lanzilotti Kimura como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Laboratorio I".</i> <i>Designar al Ing. Maximiliano Sonaillon como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Dinámica de Sistemas y Control".</i> <i>Designar al Ing. Aureliano Tartaglione como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Mediciones Nucleares". Asimismo, el Ing. Tartaglione colaborará en la materia "Introducción a la Física Nuclear y Partículas"</i> <i>Designar al Ing. Fabricio Brollo como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Física de Neutrones".</i>

- Designar al Ing. Alexis Weir como Auxiliar de 1ª, con carácter ad honorem, para desempeñarse en la asignatura "Física de Neutrones".
- 102/06 Artículo 1º: incorporar a la cátedra de Laboratorio I al Dr. Martín Rivarola, desafectándolo en el mismo acto de la cátedra de Laboratorio II de Ing. Mecánica.  
Artículo 2º: incorporar a la cátedra de Laboratorio I al Dr. Nicolás Silin. El Dr. Silin participa, además, en Máquinas Térmicas e Hidráulicas, cuyo horario no se superpone con Laboratorio I.
- 103/06 Artículo 1º: Aceptar la inscripción de Mary Beth MULCAHY como alumna vocacional del Instituto Balseiro, para el cursado de asignaturas de grado y de posgrado de acuerdo con el Plan Preliminar de Formación que se detalla en la nota adjunta, autorizando la inmediata emisión de las certificaciones correspondientes.  
Artículo 2º: Encomendar al Dr. Alejandro FAINSTEIN la tarea de asesorar a la postulante en la organización y desarrollo de sus estudios, y de implementar las acciones de orientación y apoyo académico conducentes al mejor desempeño de Mary Beth MULCAHY como alumna vocacional del Instituto Balseiro.
- 104/06 Aceptar la inscripción de Aurelia Chenu, Sophie Fontes y Amélie Gauclin como alumnas vocacionales del Instituto Balseiro, para el cursado de asignaturas de grado de la carrera de Ingeniería Nuclear.
- 105/06 Artículo 1º: Aprobar la propuesta de creación de la carrera de Maestría en Ingeniería, cuyos lineamientos generales se incluyen como Anexo I y que serán la base del Reglamento de la carrera.  
Artículo 2º: Autorizar al Director del Instituto Balseiro para que gestione la aprobación de dicha iniciativa por parte de las autoridades superiores de la Universidad Nacional de Cuyo.
- 106/06 Artículo 1º: Dar ingreso al Informe adjunto, producido por la Comisión ad hoc encargada de evaluar la posibilidad de que el Ciclo Básico de la Licenciatura y Profesorado en Ciencias Básicas del ICB de la UNCu se pueda dictar también en Bariloche.  
Artículo 2º: Dar por cumplida la tarea encomendada a la Comisión ad hoc actuante, reconociendo formalmente a los Dres. María Teresa CAUSA, Javier DAWIDOWSKI, Oscar GRIZZI, Mariano Gómez BERISSO y Arturo LÓPEZ DÁVALOS su invalorable contribución al tratamiento de este tema.  
Artículo 3º: Iniciar el análisis pormenorizado del Informe adjunto, con vistas a continuar con el tratamiento de este tema en una de las primeras sesiones de Consejo Académico que se convoquen al comenzar el período lectivo agosto-diciembre de 2006.
- 107/06 Artículo 1º: Apoyar económicamente la participación de los siguientes alumnos de carreras de posgrado del Instituto Balseiro en las reuniones científico-tecnológicas que se indican, mediante el otorgamiento de un subsidio equivalente al costo de los pasajes de ida al lugar de la reunión y regreso a San Carlos de Bariloche por vía terrestre .  
(1) Norberto LANZILLOTTI KIMURA (tramos Bche-BsAs y BsAs-Bche del viaje para asistir al 28th International Congress on the Physics of Semiconductors, 24-28 de Julio de 2006, Viena, Austria).  
(2) Romina DAGA (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).  
(3) Hugo FERRARI (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).  
(4) Diego CUSCUETA (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).  
(5) Darío ANTONIO (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).  
(6) Eric DORVAL (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, Mendoza).  
(7) Lourdes TORRES (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).  
(8) Aureliano TARTAGLIONE (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).  
(9) Ada REPETTO (participación en la Jornadas de Posgrado e Investigación en la UNCUCU, 12 al 14 de septiembre de 2006, Mendoza).

---

## Designación de Vicedirectores

De acuerdo a las propuestas recibidas desde el Consejo Académico y a las consultas realizadas con docentes, alumnos y autoridades de CNEA, el Director del Instituto Balseiro elevó a la Universidad Nacional de Cuyo y a la Gerencia del Centro Atómico Bariloche, la propuesta de designación de los Dres. Armando Fernández Guillemet y Alejandro Andrés Yawny en los cargos de Vicedirectores del Instituto Balseiro en las áreas de Ciencias e Ingeniería, respectivamente. Conforme lo establece el Art. 12 del Convenio vigente entre la Universidad Nacional de Cuyo y la Comisión Nacional de Energía Atómica, y las cláusulas 5ª y 6ª del Acta complementaria de dicho Convenio, la designación de los Dres. Fernández Guillemet y Yawny se efectúa por un período de tres años, con efectividad a partir del 10 de julio de 2006.

---

## Concurso docente en el área Ciencias

Por Resolución C.A./I.B. N° 90/06, el día 19 se abrió la inscripción a un concurso docente para la provisión con carácter efectivo de 31 cargos de profesor con dedicación simple, con la categoría máxima de titular, para el dictado de asignaturas pertenecientes a las áreas temáticas de la física cubiertas por el plan de estudios de la carrera de Licenciatura en Física.

---

### Donación de Fudetec al Instituto Balseiro

La Fundación para el Desarrollo Tecnológico (Fudetec), presidida por el Dr. Alberto Pignotti, ha realizado una nueva donación al Instituto Balseiro, esta vez de \$ 93.000, destinada a la Biblioteca para actualizar el equipamiento informático y software, implementar pasantías rentadas y adquirir material bibliográfico en formato electrónico.

---

### Curso de residencia 2006 del Centro de formación continua: "La Física de CSI"



Del día 10 al 14 se llevó a cabo un curso de residencia para profesores de enseñanza media, dictado por R. Pregliasco y E. Martínez. Las técnicas científicas que se usan para esclarecer delitos han encontrado su lugar en la televisión: la serie CSI es la de mayor rating mundial. En este curso, basado en la experiencia del grupo de Física Forense (casos Miguel Brú, Teresa Rodríguez, Kosteki-Santillán, entre otros), se pasó revista crítica a conceptos y técnicas que aplican los criminalistas... y deforma la televisión. En el curso participaron docentes de física y tecnología de EGB, polimodal, y terciario de todo el país,

---

### Noticias de la Biblioteca

Con el consenso de la Comisión de Biblioteca se elaboró el listado de revistas para conformar la compra consolidada de CNEA para el 2007.

Se solicitó la colaboración de la División Electrónica para realizar el diseño de una placa para controlar la fotocopidora. Este dispositivo trabajará conjuntamente con un programa que administrará las fotocopias. Este sistema reemplazará las tarjetas magnéticas en uso actualmente.

Tres bibliotecólogos recibidos en el ISET N° 18 "20 de Junio" de la ciudad de Rosario que realizaron una pasantía rentada durante el mes de enero, regresaron para continuar catalogando material bibliográfico utilizando el estándar MARC21, de acuerdo a las Reglas Angloamericanas de Catalogación, utilizando el software CATALIS. Dos de ellos permanecerán hasta fin de año realizando este trabajo. También continuó realizando tareas en la biblioteca hasta mediados de mes, el pasante del Colegio Amuyen.

---

### Conferencia

El miércoles 12 en el Salón de Actos la Prof. Elena Martín Ortega de la Universidad Autónoma de Madrid dictó la conferencia "Procesos de reforma educativa: debates actuales".

Los coloquios del IB se reiniciarán en el mes de agosto, una vez finalizadas las vacaciones de invierno de las carreras de grado.

---

### Concierto



El domingo 30 se realizó en el Salón de Actos un concierto de cámara, con obras de Wolfgang A. Mozart, en su 250 aniversario. Participó nuestro amigo y ex-compañero de trabajo, el barítono Alejandro Meerapfel, acompañado por la soprano Eliana D'Amato y Carlos Koffman al piano.