
Resoluciones del Consejo Académico

Durante el mes de febrero el Consejo Académico mantuvo reuniones los días 10 y 17. El siguiente es un resumen de las resoluciones adoptadas. Para más información sobre las mismas, 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).

Resolución C.A./IB N°

- 01/06** *Designar a los Dres. Ernesto Martínez y Guillermo Pregliasco para integrar la Comisión Organizadora de una iniciativa editorial en el área de Física Forense, invitándolos a mantener informado a este Consejo de los avances registrados en este novedoso emprendimiento.*
- 02/06** *Recomendar al Director la realización de las gestiones conducentes a la asociación del Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones. Encomendar al Ing. Rubén Oscar Fernández la generación de una propuesta referida a las características más apropiadas para dicha asociación.*
- 03/06** *Aceptar la renuncia del Dr. Fernando Prado al cargo de Coordinador de la Orientación Ciencia de Materiales de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas, agradeciendo sus invaluables contribuciones a esta Carrera de posgrado. Designar al Dr. Alfredo Tolley como nuevo Coordinador de dicha Orientación.*
- 04/06** *Aceptar la renuncia del Dr. Daniel Domínguez al cargo de Coordinador de la Orientación Materia Condensada de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas, agradeciendo sus invaluables contribuciones a esta Carrera de posgrado. Designar al Dr. Eduardo Jagla como nuevo Coordinador de dicha Orientación.*
- 05/06** *Aprobar las asignaturas a dictar por IB para la Universidad de La Pampa con la conformación de cátedras propuesta. Las asignaturas aprobadas son: Servomecanismos, Teoría de control II, Introducción a la Robótica y Componentes de Sistemas de Control.*
- 06/06** *Aprobar la designación del Ing. Ricardo Monté como Profesor invitado, ad honorem, durante el periodo de duración del curso "Innovación tecnológica".*
- 07/06** *Designar a los Ing. Adrián Suarez y Néstor Mayer como Profesores invitados para las asignaturas "Diseño mecánico" y "Sistemas Electromecánicos y Máquinas Eléctricas", respectivamente, y a los Ing. Javier Fabre, Juan Carlos Fulchi y Agustín Coleff como JTP con dedicación simple por el término de duración de la materia "Diseño mecánico".*
- 08/06** *Designar al Ing. Gustavo Ortiz Uriburu como auxiliar docente en la asignatura "Instrumentación y control", y gestionar ante la Universidad Nacional de Cuyo sus designaciones como Auxiliar de 1ª, con dedicación simple.*
- 09/06** *Aprobar lo recomendado por la Comisión de Doctorado en Ingeniería en su Acta N° 52 en la que se recomienda: Aceptar la inscripción de Adolfo Boroni (Director, Darío Delmastro; Codirector, Alejandro Clausse; Lugar de trabajo: Termohidráulica-Pladema) y se indica que debe tomar los siguientes cursos en el IB: Termodinámica, Transferencia de calor y masa, Vinculación Tecnológica, Política en Ciencia y Tecnología e Innovación Tecnológica. Se aprueba el resto del plan de formación propuesto. Aceptar la inscripción de Alejandro Lazarte (Director, César Moreno; Codirector, Roberto Mayer; Lugar de trabajo: Neutrones y Reactores-Plasma Focus, UBA) y se indica que debe tomar los siguientes cursos Protección Radiológica, Mediciones Nucleares, Teoría de Reactores. Se aprueba el resto del plan de formación propuesto hasta completar 18 créditos. Aceptar la inscripción de Matías Fariás (Director, Fernando Quintana; Codirector, Claudio Padra; Lugar de trabajo: Mecom). Se aprueba el plan de formación propuesto. Aceptar la inclusión del Dr. Claudio Padra como codirector de la tesis doctoral de Marcelo Caputo. Aprobar los informes de avance de Fabricio Ruiz y Luis Rodríguez Palomino.*
- 10/06** *Aprobar lo recomendado por la Comisión de Doctorado en Ingeniería según su Acta N° 53 del 3 de febrero de 2006 en la que se recomienda aceptar la propuesta de defensa de tesis del Ing. Martín Rivarola para el día 21 de febrero de 2006 y la conformación de Tribunal propuesta.*
- 11/06** *Aprobar el Acta del 10 de febrero de 2006 en la que recomienda aprobar, como materia de posgrado, el curso "Electroquímica. Aspectos básicos y aplicados" coordinada por la Dra. Ada Ghilarducci y a cargo de los docentes Walter Triaca, Amaldo Visintín y Gustavo Andreasen. En esta asignatura, de 144 hs. de duración, actuará como auxiliar Hernán Peretti.*
- 12/06** *Se establece una matrícula, por hora cátedra, para estudiantes argentinos no regulares de, al menos, 1% del monto establecido por CNEA para una beca de posgrado. Para estudiantes extranjeros se aplicará una equivalencia según estándares internacionales.*
- 13/06** *Aprobar los Requisitos de Ingreso a las Carreras de Grado del Instituto Balseiro que como Anexo I con DOS (2)*

hojas forma parte de la presente Ordenanza.

Anexo I

Para ingresar a las Carreras de Grado del Instituto Balseiro es necesario cumplir con los requerimientos que se detallan a continuación:

1) Tener aprobados previamente, en cualquier Universidad o Institución equivalente, del país o del exterior, cursos de Física General y Matemática que cubran total o parcialmente los descriptores indicados en el punto 3, y otros conocimientos que el Consejo Académico considere necesarios para la prosecución de tales estudios.

2) Ser admitido en la Selección de Ingreso que incluye:

- Asesoramiento académico y administrativo.
- Una evaluación de antecedentes académicos.
- Una prueba escrita de Física y Matemática.
- Una entrevista personal.

3) Descriptores

ÁREA MATEMÁTICA

Expectativa de logros en el Área: que el alumno adquiera en su Institución de origen los conocimientos básicos de Matemática universitaria.

Descriptores:

Cálculo diferencial e integral de una y varias variables. Álgebra lineal y análisis vectorial. Geometría analítica del plano y del espacio. Ecuaciones diferenciales ordinarias. Probabilidad.

ÁREA FÍSICA GENERAL

Expectativa de logros en el Área: que el alumno adquiera en su Institución de origen los conocimientos básicos de Física universitaria.

Descriptores:

Mecánica del punto y del cuerpo rígido, hidrostática e hidrodinámica, oscilaciones y ondas. Calor y Calorimetría. Electricidad y magnetismo. Óptica.

Charla Abierta del Padre Obispo Miguel E. Hesayne



A fines de noviembre de 2005 estaba previsto que el Padre Obispo Miguel E. Hesayne diera una charla en nuestro Salón de Actos, la cual debió finalmente ser suspendida ante la imposibilidad del Ob. Hesayne de poder viajar a Bariloche dado el conflicto gremial existente en Aerolíneas Argentinas. Finalmente, luego de veinte años desde su última visita a nuestra institución, el lunes 27 de febrero a las 10:30 hs el Padre Obispo Miguel Esteban Hesayne dictó una charla abierta sobre "Los Valores Éticos de la Globalización" en el CAB-IB.

Visita de la Lic. Monica Sbaffoni

Durante los días 7, 8 y 9, la Lic. Mónica Sbaffoni, perteneciente a la gerencia de Tecnología y Medio Ambiente de la Comisión Nacional de Energía Atómica, mantuvo reuniones con las autoridades del Instituto Balseiro y con alumnos de las carreras de Licenciatura en Física, Ingeniería Nuclear e Ingeniería Mecánica.

Visita del rector de la UADE

El día 13 de Febrero recibimos la visita del Dr. Germán Guido Lavalle, rector de la Universidad Argentina de la Empresa (UADE). El Dr. Guido Lavalle es egresado del Instituto Balseiro. Recibió su título de Ingeniero Nuclear en el año 1988 y de Doctor en Ingeniería Nuclear en el año 1992.

Entrevista con el Dr. Alberto Pignotti, presidente de Fudetec, en Buenos Aires



En reuniones mantenidas durante los días 21 y 22 de febrero en Buenos Aires, el Director del IB analizó con el Dr. Alberto Pignotti (en la foto), presidente de la Fundación para el Desarrollo Tecnológico (Fudetec) la posibilidad de que dicha fundación financie los siguientes programas 1) informatización de las aulas del Instituto Balseiro, 2) adecuación del salón de actos para videoconferencias, 3) informatización de la Biblioteca Leo Falicov.

Otras actividades desarrolladas por el Director en Buenos Aires

Entre los días 20 y 22 de febrero, el Director del IB mantuvo en Buenos Aires las siguientes entrevistas

- con el Sr. Manuel Torino (Presidente de Petro Energy S.A. – Grupo Trafigura), a quien se informó sobre el desempeño de los alumnos con becas de dicha empresa, y quien confirmó la continuidad del apoyo recibido.
- con personal de la Fundación YPF para informar sobre el desempeño de los alumnos del Instituto Balseiro que reciben becas de dicha empresa. Se confirmó la asignación de cinco becas adicionales a partir de agosto del presente año.
- con la Sra. Laura Castillo, responsable de la agencia Edufrance Argentina, del Servicio de Cooperación y Acción Cultural de la Embajada de Francia en Argentina. Se analizó el progreso de las distintas iniciativas de cooperación con instituciones universitarias francesas que está encarando el Instituto Balseiro.
- con la Lic. Asunción Zumárraga, Directora de proyectos de la Fundación Bunge & Born. Se le informó sobre el desempeño de los alumnos del Instituto Balseiro que reciben becas de dicha fundación. Además se analizaron otras alternativas de cooperación.
- con el Dr. Raúl Topolevsky de Tenaris, para analizar posibles mecanismos de cooperación a nivel académico.
- con la Dra. Guillermina Rosales, del Centro de Información de Techint.
- con la Lic. Cecilia González, responsable de relaciones universitarias de la Organización Techint, el Sr. Matías García, de la Dirección Central de Personal de Techint y el Sr. Daniel Krishock, Director del Programa de Educación Roberto Rocca. Se analizaron distintas formas de cooperación, tanto en lo relativo al área de difusión del Instituto Balseiro, como de apoyo a la educación media. Se confirmó la asignación de tres becas adicionales a partir de agosto del presente año.

Entrevista con el Sr. Jorge Barletta de IMPSA en Mendoza



El día 23 de febrero, el Director del IB mantuvo en Godoy Cruz, provincia de Mendoza, una reunión con el Sr. Jorge Barletta, Gerente de capacitación y desarrollo de Industrias Metalúrgicas Pescarmona SA (IMPSA). Durante este encuentro se analizaron distintas posibilidades de cooperación.

Actividades desarrolladas por el Director en la Universidad Nacional de Cuyo en Mendoza

Entre los días 23 y 24 de febrero, el Director del IB mantuvo en la Universidad las siguientes reuniones:

1. con la Sra. Rectora, Dra. María Victoria Gómez de Erice, en tres oportunidades. Durante estos encuentros se analizaron distintos aspectos de la situación actual del Instituto Balseiro y la implementación de nuevas iniciativas.
2. con el Cont. Miguel Gustavo GONZÁLEZ GAVIOLA, Secretario Económico-Financiero, en dos oportunidades, para analizar la situación presupuestaria y de personal del Instituto Balseiro
3. con la Lic. María Graciela González de Díaz Araujo, Secretaria de Asuntos Institucionales. Posteriormente se integró a la reunión la Sra. Sandra Xenia Bueno, del área de Redes Académicas y Difusión. Se discutieron aspectos relacionados con la difusión del Instituto Balseiro, y sobre los convenios que se mantienen con otras instituciones universitarias.
4. con la Lic. Sonia Iris Moyano, Secretaria Administrativa.
5. con el Dr. Gustavo Zonana, Director Ejecutivo del Instituto de Altos Estudios Franco-Cuyano. Se informó sobre los convenios vigentes y en preparación con instituciones universitarias francesas.
6. con los contadores Esther Lucía Sánchez de Gil y Eduardo Jardel, de la Secretaría de Administración y Finanzas, en dos oportunidades, con referencia a la estructura organizativa del Instituto Balseiro.
7. con la Mgter. Rosa María Fader de Guiñazu, Secretaria de Extensión Universitaria.
8. con la Mgter. Estela María Zalba de Aguirre, Secretaria Académica. Se informó sobre la evolución del nuevo esquema de difusión y apoyo a los aspirantes a ingresar al Instituto Balseiro.



Noticias de la biblioteca

A partir del mes de febrero esta disponible nuevamente la base de datos INSPEC (Information Service for Physics, Electronics and Computing) años 1989 al 2002 y 2004. Esta base de datos bibliográfico de física abarca, entre otros temas, mecánica, calor, óptica, magnetismo, electricidad etc. Se accede por Internet desde la página de la biblioteca en el enlace "Bases de Datos CNEA". Para poder dar acceso a esta base de datos se tuvo que reemplazar la torre de CD's de la biblioteca la cual no funcionaba hace tiempo, por lectoras virtuales de CD's.

Se continua con la carga de:

- Trabajos de tesis y maestrías en la Biblioteca Digital de Tesis y Disertaciones del Instituto Balseiro
- Carga de datos en el nuevo catálogo en formato MARC21.

Le recordamos a todos los usuarios de la biblioteca que nuestro horario es de 9:00 a 17:50 hs.

Renovación del techo de la biblioteca



Con fondos aportados por la Universidad Nacional de Cuyo, comenzó a realizarse la renovación del techo del edificio de la Biblioteca. El costo total de la obra asciende a 115.800 pesos.

Taller literario en el Instituto Balseiro

El lunes 20 de febrero comenzó un taller de lectura y escritura, con la coordinación de las Lic. Verónica Fernández Battaglia y Laura Eisner. El mismo está abierto a estudiantes, docentes, y personal del Instituto Balseiro y del Centro Atómico Bariloche.

Arreglo de parques y jardines



Durante el mes de Febrero se terminó una nueva fase en el mejoramiento de los jardines aledaños a los sectores de aulas del Instituto Balseiro y Biblioteca. Esta obra se viene realizando desde el año 2004 con la coordinación del Sr. Nicolás Cotaro y el apoyo del sector de Obras del Centro Atómico Bariloche. En esta oportunidad se realizó una parquización y se instaló el riego automático en los alrededores del edificio Guido Beck y de la Biblioteca.
