



Resoluciones del Consejo Académico



Durante el mes de abril el Consejo Académico mantuvo reuniones los días viernes 1, 8, 15 y 29, además de una reunión extraordinaria el día sábado 23 con presencia de la Sra. Rectora de la Universidad Nacional de Cuyo, Dra. María Victoria Gómez de Erice. 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).

Res. Nro.

- 17/05 - Aprobar la conformación del Comité Asesor de la Licenciatura en Física del IB integrado por los Dres. Gerardo Aldazábal, Carlos Balseiro, Alberto Caneiro, Víctor Hugo Ponce, Manuel Tovar y Damián Zanette. La participación de los Dres. Ponce y Tovar está supeditada a su reemplazo en la Comisión de Doctorado en Física y de Conformación de Cátedras, respectivamente.
- 18/05 - Aprobar la presentación de las notas de la Dra. Mónica Guraya y del Dr. Marcelo Esquivel como apelaciones al resultado de la evaluación de auxiliares docentes en el área Ingeniería.
- 19/05 - Proponer al Dr. Manuel Tovar como Delegado Titular del IB al Comité Asesor Científico (CACI) de Física del Instituto de Ciencias Básicas (ICB) de la Universidad Nacional de Cuyo y al Dr. Carlos Garibotti como Delegado Suplente. Proponer al Dr. Javier Fernández como Delegado Titular del IB al CACI de Matemática y al Dr. Sergio Grillo como Delegado Suplente.
- 20/05 - Designar al Dr. Carlos Garibotti como Coordinador de las actividades de asesoramiento académico del Instituto Balseiro en la etapa de elaboración del proyecto Maestría en Energía de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Cuyo.
- 21/05 - Fijar el examen de ingreso al Instituto Balseiro para el día 20 de mayo de 2005.
- 22/05 - Aprobar la incorporación del Dr. Horacio Casini con el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos como auxiliar de la Materia "Introducción a Partículas y Física Nuclear" de la carrera de Licenciatura en Física.
- 23/05 - Aprobar la incorporación del Dr. Pablo Gleiser con el cargo de Jefe de Trabajos Prácticos como auxiliar de la Materia "Sistemas Dinámicos" de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas.
- 24/05 - Aprobar el acta presentada por el Comité Académico de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas con las propuestas de tesis de maestría cuya copia se adjunta, y las recomendaciones del Comité.
- 25/05 - Aprobar el listado de Cursos Especiales presentado por el Comité Académico de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas en su acta del 18 de febrero, que se incluyen como Anexo.
- 26/05 - Tomar en consideración lo actuado por la Comisión de Doctorado en Física y aprobar la inscripción en la carrera de Juan Carlos Rojas Sánchez.
- 27/05 - Aprobar el Acta N° 44 del 9 de marzo de 2005 presentada por la Comisión de Doctorado en Ingeniería.
- 28/05 - Aprobar la designación del Dr. Fernando Saraví como Profesor invitado en la carrera de Maestría en Física Médica.
- 29/05 - Aprobar la designación del Dr. Darío Sanz y de los Lic. Roberto Isoardi y Sergio Mosconi como Profesores adjuntos en la carrera de Maestría en Física Médica. Aprobar la designación de los Lic. Flavio Nelli y Federico Gonzalez Nicolini como Jefes de Trabajos Prácticos en la carrera de Maestría en Física Médica.
- 30/05 - Someter las apelaciones presentadas por Marcelo Esquivel y Mónica Guraya, junto con todas las actuaciones del caso, a la consideración de un Comité conformado por cinco Profesores titulares o Asociados, de acuerdo con lo establecido en el Art. 7 de las "Normas para llamado a inscripción y evaluación de antecedentes para personal docente del Instituto Balseiro en el nivel auxiliar". Realizado el sorteo entre aquellos que no hayan participado como miembros del Jurado y estén disponibles al momento de la convocatoria, el Comité queda conformado por: Edmundo Pérez, Abraham Kestelman, José Lolich, Ada Ghilarducci y Francisco Lovey.
- 31/05 - Aprobar que el Dr. Guillermo Zampieri reemplace al Dr. Manuel Tovar en la Comisión de Conformación de cátedras de la Licenciatura en Física.
- 32/05 - Aprobar el Acta presentada por la Comisión curricular de Ingeniería de fecha 30 de marzo de 2005 en la que se sugiere la aprobación de la Materia Optativa "Físicoquímica de Materiales" y se aprueba la nueva carga horaria, 60 horas, en la Materia Optativa "Estructura y Propiedades Mecánicas de Materiales Porosos y Celulares".
- 33/05 - Aceptar lo solicitado por el Dr. César Fosco y convocar a elecciones para proceder a su reemplazo en el cargo de Representante de los Profesores de la carrera de Física ante este Consejo Académico.
- 34/05 - Designar como miembros de la Comisión Redactora de la Maestría en Ingeniería a los Dres. Francisco Lovey, Fernando Quintana y Pablo Florido. Se consultará, para su posterior incorporación, a otro docente del área de Ingeniería Nuclear.
- 35/05 - Aprobar el acta presentada por el Comité Académico de la Carrera de Maestría en Ciencias Físicas con las propuestas de tesis de maestría que figuran en el listado adjunto.
- 36/05 - Aprobar el acta de la Comisión Curricular de Ingeniería del 13 de abril de 2005, en la que se recomienda la aprobación de la Materia Optativa "Elementos de sistemas de representación", de 40 hs. de duración, a cargo del Dr. Nicolás Silin.

- 37/05 - Aprobar la conformación definitiva de cátedras para la carrera de Licenciatura en Física de acuerdo a lo recomendado en el Acta del 20 de abril de 2005 de la Comisión de Conformación de cátedras, cuya copia se adjunta como Anexo.
- 38/05 - Aprobar la incorporación de la Dra. Mónica Guraya al plantel de Física y tramitar ante la Universidad Nacional de Cuyo su designación como Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple.
- 39/05 - Constituir una comisión asesora que entienda en el análisis de los casos remitidos por la Secretaría de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional de Cuyo referidos al Premio Estímulo para el Personal de la Universidad que cuente con títulos de Posgrado. Designar para integrar dicha Comisión a los Dres. Víctor Hugo Ponce, Francisco Lovey, Damián Zanette, Fernando Quintana y Carlos Gho.
- 40/05 - Aprobar que la Comisión de Profesores Extraordinarios quede integrada por los Dres. Julián Sereni y Francisco Lovey.
- 41/05 - Hacer lugar a lo recomendado por el Comité Académico de la Maestría en Física Médica y aceptar la inscripción de José Miguel Vargas Mercado en la carrera. Se hace constar que esta inscripción no supone compromisos sobre becas por parte del IB. El solicitante deberá cumplir con los trámites requeridos por las autoridades migratorias antes de ingresar al país.

Actividades por el 86° aniversario del nacimiento de José Antonio Balseiro

Durante los días 30 y 31 de marzo y 1 de abril se realizaron dos mesas redondas en el Hotel Nevada y se proyectó una película sobre la Historia de la Isla Huemul en la Biblioteca Sarmiento, como parte del ciclo de cineclub.



Mesa redonda: "José A. Balseiro: historia de una obra trascendente", con Alberto Maiztegui, Arturo López Dávalos y Omar Bernaola, moderador: Héctor Gastambide.



Charla, debate y video: "Historias de la Isla Huemul", a cargo de Mario Mariscotti.



Mesa redonda: "El impacto del Instituto Balseiro en la ciencia y la tecnología", con Héctor Otheguy, Mario Mariscotti, Ingomar Allekotte y Herman Blaumann, moderador: Héctor Gastambide.

Incorporación de personal de apoyo académico

Durante el mes de abril se incorporaron al Instituto Balseiro el Sr. Rafael Romano, de la CNEA, en la Secretaría Económico Financiera, y la Sra. Teresa Barac como auxiliar de las Secretarías de Alumnos y Docentes.

Actividades en la Universidad Nacional de Cuyo



En la segunda semana de abril, el Director y el Vicedirector por el área de Ciencias visitaron la Universidad Nacional de Cuyo.

Durante esta visita, mantuvieron las siguientes reuniones y entrevistas:

- 11 - Sonia Moyano (secretaria administrativa), Se analizó el status del proyecto de organigrama funcional del Instituto Balseiro, que debería ingresar para su tratamiento en Consejo Superior próximamente. B
- Rosa Fader (secretaría de extensión). Se le entregó una invitación para participar en las actividades que están siendo organizadas para la primera semana de agosto, en conmemoración del 50 aniversario del IB. Se analizó la participación de un grupo musical de la Universidad en el marco de dicho evento. B
- Estela Zalba (secretaría académica): Se le entregó una invitación para participar en las actividades de la primera semana de agosto. Se discutió la organización de pasantías en el Instituto Balseiro, y el análisis del programa Docendi en las carreras de grado y posgrado del IB. B G
- María Victoria Gómez de Erice (Rectora): Se le pidió que cursara invitaciones a autoridades nacionales del área de Educación para participar en las actividades que se desarrollarán durante la primera semana de B

agosto, en conmemoración del 50 aniversario del IB. Ya se les había adelantado al Ministro de Educación D. Filmus y al Secretario de Políticas Universitarias Dr. Pugliese, en febrero pasado, que recibirían estas invitaciones. Las mismas ya han sido despachadas desde el rectorado.

- Carlos Passera (Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado): Se le entregó una invitación para participar en las actividades programadas en el IB para la primera semana de agosto. B G
- Gustavo Zonana (Director del Instituto Franco-Cuyano, Secretaría de Relaciones Institucionales): Se analizó la marcha de las conversaciones que el Director del IB está manteniendo con autoridades de la Ecole Polytechnique y de la Universidad Paul Sabatier de Toulouse, con el fin de establecer acuerdos de cooperación académica. B
- 12 - Sandra Muscolini (Jefe del Departamento de Estadística): Se discutió la modificación del programa Docendi a fin de tener en cuenta las particularidades académicas del Instituto Balseiro. B
- Miguel González Gaviola (Secretario Económico y Financiero): Se analizó el status del proyecto de organigrama funcional del Instituto Balseiro, y el apoyo de la Universidad para mejorar la situación de recursos humanos. B
- Jorge Bajuk (Presidente) y Guillermo Segura (Director Administrativo) de DAMSU: Se discutió la situación de Damsu en Bariloche, y se presentaron las inquietudes de los afiliados. B
- María Eugenia Morey de Verstraete (asesora de la Secretaría Académica): Se analizó la marcha de las acreditaciones de las carreras de Ingeniería del Instituto Balseiro. B
- Gustavo Kent (Secretario de Relaciones Institucionales): Se le entregó una invitación para participar en las actividades programadas en el IB para la primera semana de agosto. Se discutieron los mecanismos para incorporar al Instituto Balseiro en los convenios-marco firmados por la UNCuyo. B
- Reunión del Comité Asesor Permanente de Ciencia y Técnica G
- 13 - Eduardo Manfredi (Decano de la Facultad de Ingeniería): Se analizó la firma de un convenio entre la Universidad y Paristech, la organización que agrupa a las grandes Ecoles de la zona de París. La rectora viajará en mayo a Francia para establecer este convenio. B
- Marcelo Estrella Orrego, (Vicedecano de la Facultad de Ingeniería): Se analizó y corrigió el proyecto de convenio entre el Instituto Balseiro y la Facultad de Ingeniería, referido a la carrera de Ingeniería Industrial con orientación mecánica. B

B: Barrachina, G: Guillermet



El lunes 11 se realizó el acto de apertura de la carrera de Licenciatura y Profesorado en Ciencias Básicas. Asistieron el Director y el Vicedirector del área de Ciencias en representación del Instituto Balseiro. Durante el acto, el Dr. Manuel Tovar dictó una charla sobre Ciencias Básicas para alumnos y docentes de la carrera (ver foto).

El Dr. Manuel Tovar realizó dos estadias en la Universidad Nacional de Cuyo donde, además de encarar tareas vinculadas con el inicio de las carreras del Instituto de Ciencias Básicas, realizó las siguientes actividades:

- 4 - Reunión del Consejo de Posgrado de la Secretaría de Ciencia, Técnica y Posgrado.
- María Eugenia Posleman de Sicoli (Directora de 4to nivel de la Facultad de Ingeniería).
- Carlos Passera (Secretario de Ciencia, Técnica y Posgrado)
- Gestión de la evaluación de solicitudes de subsidios.
- 7 - María Eugenia Morey de Verstraete (asesora de la Secretaría Académica): Se analizó la propuesta de modificación de la ordenanza del Plan de Estudios de la Licenciatura en Física del Instituto Balseiro.
- Estela Zalba (Secretaría Académica)
- 8 - Reunión de la Comisión asesora sobre la Lucha antigranizo de la provincia de Mendoza.
- 22 - Participación en el foro: "¿Qué es esa cosa llamada ciencia?", organizado por la Universidad y el Crycyt-Conicet .



El día 13 de abril, el Director participó en la última reunión del Consejo Superior de la Universidad Nacional de Cuyo, previa al acto eleccionario en el cual fue reelegida la Dra. María Victoria Gómez de Erice para un nuevo mandato de tres años.



En representación del Instituto Balseiro, el Director participó en el acto inaugural del Instituto de Energía de la Universidad Nacional de Cuyo. El Dr. Carlos Roberto Garibotti fue designado por el Consejo Académico para coordinar las actividades de asesoramiento que el IB pueda brindar a este Instituto.

El 19 de abril, el Director fue entrevistado, en la Sede Central de la CNEA, por Adrián Paenza para el programa Científicos, Industria Argentina. La entrevista será transmitida durante la primera semana de agosto, por canal 11 de Buenos Aires.

El día 14 de abril se transmitió un programa dedicado al Instituto Balseiro, en el ciclo "Asuntos Públicos", del Canal Magazine.

Visita a la Rectora de la Universidad Nacional del Comahue

El 20 de abril, el Director se entrevistó con la Sra. Ana María Pechen de D'Angelo, Rectora de la Universidad Nacional del Comahue. Se analizó la situación planteada por el proyecto de la Universidad Nacional de Río Negro presentado por el Senador Miguel Ángel Pichetto. También se discutieron distintas posibilidades de colaboración entre la UNCo y el IB.

Reunión del CUCEN

El 21 de abril, el Dr. Tovar participó, en representación del Instituto Balseiro, en la reunión anual del Consejo Universitario de Ciencias Exactas y Naturales en la ciudad de San Juan. En dicha reunión se eligieron autoridades y el Vicedirector del Instituto Balseiro, Área Ciencias, fue reelegido como integrante del Comité Ejecutivo.

Contacto con la Secretaría de Políticas Universitarias (SPU) del Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología (MECyT)

Como parte de las actividades de organización del Acto Central del 50 Aniversario del IB, y de la 2a Semana de la Ciencia, la Tecnología y la Educación Superior ("SECITES 2"), el Vicedirector por el área Ciencias visitó el MECyT, entrevistándose con la Lic. Leticia Iglesias, coordinadora del Área de Vinculación Tecnológica de la Dirección Nacional de Coordinación Institucional, Evaluación y Programación Presupuestaria de la SPU, con miembros de la Red de Vinculación Tecnológica de las Universidades Nacionales (RedVITEC), y con el Dr. Carlos Abeledo, asesor de la SPU.

Participación en el 1er. Seminario Educación y Empresa



El 20 de abril, el Director participó en la Mesa redonda: *¿Cómo acercar la formación educativa al ámbito laboral?* del 1er. Seminario Educación y Empresa, en la exposición "Oil & Gas Energía – Comahue 2005" realizada en la ciudad de Neuquén.

Esta mesa estuvo integrada por el Ing. Eduardo Badaraco, el Dr. Raúl Barrachina, el Ing. Mario Ever Morán, el Ing. José María Moreno Villaluenga, el Dr. Luis Pagani y el Ing. Oscar Vicente. Actuó como moderador el Ing. Rubén D. Puentedura

Durante esta actividad se mantuvieron las siguientes entrevistas, con el objetivo de conseguir apoyo para las actividades del Instituto Balseiro:



- Ernesto Badaraco, Presidente de Endesa Int. SA.
- Luis Pagani, Arcor, Presidente de la Asociación Empresaria Argentina.
- Rubén Puentedura, Air Liquide.
- Mary Esterman, Directora de Negocios de Tecna SA.
- Mónica Gaillard y Marta López Olaciregui de Pan American Energy.

Entrevista con el Director Ejecutivo de la Asociación Empresaria Argentina

Con posterioridad a la reunión mantenida en Neuquén, Luis Pagani, Director de la Asociación Empresaria Argentina, propuso al Consejo Directivo de la misma, la posibilidad de apoyar al Instituto Balseiro. Por este motivo, el día 28 de abril, Raúl Barrachina mantuvo una primera entrevista con el Sr. Jaime Campos, Director Ejecutivo de la AEA, en las oficinas de la asociación en Buenos Aires.

Entrevista con el Lic. Miguel Punte, de la Organización Techint

Durante la reunión mantenida por el Director del IB con el Lic. Miguel Punte y otros colaboradores el día 27 de abril en Buenos Aires, y a pedido de la organización, se discutió la posible realización de un convenio para las pasantías y maestrías desarrolladas en la empresa. En este marco, se analizó la futura organización de los trabajos de maestría en la orientación de Física Tecnológica que se realicen en el CINI, y las responsabilidades e incumbencias de los directores a cargo. Se acordó que la empresa apoyará la carrera de maestría con becas, y que próximamente enviarán una delegación al Instituto Balseiro para establecer la asignación de las mismas. La organización continuará apoyando la carrera de Ingeniería Mecánica con tres nuevas becas este año. Finalmente, se discutió la fecha de una reunión, que se realizaría en setiembre u octubre próximo con otras empresas y fundaciones, para recabar más apoyo al IB.

Otras actividades desarrolladas por el Director en Buenos Aires

- 18 - Entrevista con Manuel Torino (Presidente de Trafigura Ltda): se informó al Sr. Torino sobre el desempeño de los

- alumnos con becas de dicha empresa, y se confirmó la continuidad del apoyo recibido.
- 19 - Reunión con Monica Sbaffoni (Gerencia de Tecnología de Cnea): Se analizó la situación actual de las becas de CNEA en el Instituto Balseiro.
- 27 - Reunión con Alejandro Tancredi, del programa Argentina Sociedad Anónima, que se transmite por Cablevisión P & E. Se acordó la participación de Aníbal Blanco en un programa emitido durante la primera semana de mayo.

Acto de conmemoración de la firma del convenio entre la CNEA y la UNCuyo



El día 22 de abril se realizó el acto de conmemoración de la firma del convenio entre la CNEA y la UNCuyo, con participación de la Sra. Rectora, Dra. María Victoria Gómez de Erice



Ese mismo día se realizó el acto de lanzamiento de los Sellos Postales del Cincuentenario del IB y del Año Internacional de la Física, con la presencia del Dr. Eduardo R. Di Cola, Presidente del Correo Argentino. En la foto la Sra de Balseiro es entrevistada para la televisión.



Estas actividades tuvieron su cierre con un concierto del Cuarteto de Cuerdas de la Fundación Cultural Patagonia. A su finalización se realizó un ágape en el salón comedor para todos los asistentes.

Al día siguiente la rectora mantuvo una reunión con los integrantes del Consejo Académico del Instituto Balseiro, para discutir distintos aspectos institucionales

Acto de asunción de autoridades en la Universidad Nacional de Cuyo



El día 30 de abril se realizó el acto de asunción de autoridades de la Universidad Nacional de Cuyo al que asistió el Vicedirector del Instituto Balseiro por el área Ciencias. La rectora de la UNCuyo, MARIA VICTORIA GOMEZ DE ERICE, fue reelegida para su segundo período de tres años, junto con el Ing. Agr. Arturo Somoza en el cargo de Vicerrector.

Declaración del Senado de la Nación

Según una comunicación oficial, en su sesión del día 25 el Senado de la Nación declaró *"Su homenaje al Instituto José Antonio Balseiro con motivo de cumplirse el próximo 1º de Agosto los cincuenta años del inicio de sus actividades, y su reconocimiento a todos los hombres y mujeres que pasaron por sus aulas y laboratorios engrandeciendo la ciencia argentina"*.

Noticias de la Biblioteca



Alejandra Cohen viajó a Buenos Aires para participar de una reunión con las otras responsables de las Unidades de Información de CNEA con el objetivo de elaborar el reglamento de REDIN (Red de Unidades de Información de CNEA) creado mediante resolución N° 11/2005.

Participación del Instituto Balseiro en la 31 FERIA del Libro de Buenos Aires.



Entre el 25 y el 30 de abril, el Instituto Balseiro participó en la 31 FERIA del Libro de Buenos Aires, con un Espacio Joven, "Tributo a la luz", donde Florencia Pascual Winter y Axel Bruchhausen realizaron demostraciones y experiencias relacionadas con la naturaleza de la luz.

También se dictaron las siguientes conferencias en el marco del 6to. Foro de Enseñanza de Ciencias y Tecnología:



- J. Luzuriaga y R. Barrachina: *El impacto de los descubrimientos de Einstein en la Ciencia y la Tecnología del Siglo XX.*
- V. Garea y A. Blanco: *Las fuentes de energía y su impacto en el futuro de la humanidad*
- L. Steren y A. Serquis: *Tecnologías para el futuro: la Nanociencia y sus aplicaciones*

Coloquios del IB



- 01 - *"Experiencias de un físico en el mundo de la ingeniería civil: El caso de la tomografía de hormigón armado"*, Mario Mariscotti.
- 08 - *"Einstein y la Mecánica Cuántica"*, Víctor Hugo Ponce.
- 22 - *"Clonación: Mitos y realidades"*, Lino Barañao (en la foto).
- 29 - *"Lenguaje, música y estadística"*, Damián Zanette.

Cafés científicos



El día 29 se realizó en la confitería "Tante Frida" el segundo encuentro del ciclo de cafés científicos organizados por Juana Gervasoni y Anibal Blanco. En esta oportunidad se trató el tema "Residuos: amenazas reales y prejuicios", con la participación de Arturo Bevilacqua, María Coccia, Pablo De Brito, Francis Laos y María Mazzarino. Ana Bohe actuó como moderadora.

La Banda Atómica en la Municipalidad



El día 1 de abril la Banda Atómica se presentó en la Sala de Prensa de la Municipalidad.
