



Con esta nueva gacetilla saludamos a los socios, exalumnos, profesores y amigos del IB y les acercamos algunas de las novedades recientes.

Cena AEIB de fin de año

Este año se realizará la cena de fin de año de la AEIB el jueves 21 de diciembre de 2017. Atención que en estos días estamos definiendo el salón donde se realizará el evento ya que no usaremos instalaciones del Centro Atómico como habíamos anunciado en la gacetilla anterior.

Por otro lado, a partir de este año implementaremos un sorteo entre los asistentes a la cena de fin de año. El primer premio es un pernocte en el nuevo hotel de Puerto Blest con media pensión y traslado en catamarán para dos personas. No se la pierda!

Galería de fotos históricas del IB

Ya informamos que desde la AEIB generamos un espacio para compartir los momentos pasados con toda la comunidad de exalumnos y amigos del IB. Se puede acceder en:

<http://www2.ib.edu.ar/aeib/index.php/galerías>

Hemos tenido algunos comentarios de las fotos allí exhibidas. Sin embargo, todavía falta información para poder identificar a muchas de las personas que allí aparecen. Agradeceremos el aporte que puedan realizar!

Adicionalmente solicitamos que envíen fotos a:

admin@aeib.org.ar

¡Desde ya, muchas gracias por los aportes!

Colección de libros "Carlos Fainstein"

Esta colección es una donación de la AEIB a la Biblioteca Leo Falicov para honrar la memoria de Carlos Fainstein, quien durante

años fortaleció la enseñanza en Física Experimental. La colección consta de 16 libros vinculados a la formación básica en Física Experimental y no estaban disponibles en la Biblioteca Leo Falicov.

Expresamos nuestro agradecimiento a todos los profesores y cátedras de materias experimentales de Física e Ingeniería del Instituto Balseiro que con sus sugerencias ayudaron a elaborar la lista de libros.

Invitamos a visitar la Colección que se encuentra exhibida en la Biblioteca Leo Falicov hasta el 15 de septiembre de 2017.



5 de mayo de 2015: Comunicado del Laboratorio de Resonancias Magnéticas del Centro Atómico Bariloche en ocasión del fallecimiento de Carlos Fainstein

Lamentamos comunicar que el pasado 24 de abril falleció Carlos Fainstein quien fue el fundador del laboratorio de Resonancia Electrónica Paramagnética (REP) que con el tiempo se convertiría en el actual laboratorio de Resonancias Magnéticas.

Carlos se graduó como Licenciado en Física en el Instituto de Física de Bariloche (hoy Instituto Balseiro) en 1960, cuando los laboratorios comenzaban a gestarse. Es en esos momentos que se decide impulsar el desarrollo de la técnica de REP y la adquisición en 1961 del primer espectrómetro. Carlos es designado como encargado de este proyecto y con esa finalidad viaja a Estados Unidos para especializarse, regresando a Bariloche en 1965.

Cuando uno piensa en esos años difíciles para la investigación científica en nuestro país, no deja de admirarse por el





compromiso, la capacidad de trabajo y las condiciones de liderazgo que Carlos puso en juego para afrontar este desafío. El laboratorio no dejó de crecer, ampliando significativamente las capacidades experimentales, dando lugar a la incorporación de estudiantes e investigadores en diversas líneas (campo cristalino de impurezas en aisladores, resonancia doble nuclear-electrónica bajo presiones, estudios básicos en daños por radiación y metrología, sistemas magnéticos concentrados, superconductores de alta temperatura crítica, etc.)



Dr. Carlos Fainstein (1933-2015)

En 1986, Carlos inscribe el laboratorio en el programa de Laboratorios Nacionales de Investigación y Servicios de la Materia Condensada, lo que permitió acceder a un nuevo equipo de REP. En este esquema interactuó fuertemente con investigadores pertenecientes a otros laboratorios del país fortaleciendo las investigaciones con la incorporación de resultados de otras técnicas.

Encaró con gran entusiasmo todos los trabajos experimentales en los que se comprometía y hasta sus últimos días trabajó como Investigador Consulto de CNEA en el proyecto de metrología de radiaciones ionizantes.

Participó en el dictado de decenas de materias de la carrera de Física y, más recientemente, en Física Médica. Se desempeñó como miembro del Consejo Académico y Vicedirector de la carrera de Física

del Instituto Balseiro. Dirigió tesis doctorales y de licenciatura. Fue nombrado Profesor Honorario del Instituto Balseiro en 2008.

Polifacético, afecto al diálogo, quien haya hablado alguna vez con Carlos es muy posible que lo recuerde nítidamente. En los tiempos difíciles del comienzo de la física en Bariloche, Carlos nos muestra que pudo construir y desarrollar laboratorios experimentales conjugando trabajo en equipo, investigación y docencia.

Una breve historia de su contribución imprescindible a la fundación del laboratorio de Resonancia Electrónica Paramagnética puede verse en:

<http://física.cab.cnea.gov.ar/resonancias/historia-y-fotos>

El Instituto Balseiro realizó la selección de alumnos para sus carreras de grado

Al llamado a inscripción para las carreras de Licenciatura en Física, Ingeniería Nuclear, Ingeniería Mecánica e Ingeniería en Telecomunicaciones del Instituto Balseiro se anotaron 210 postulantes. Este número puede ser considerado un récord histórico. La prueba de admisión, consistente en la resolución de 12 problemas de desarrollo en distintos temas de física y matemática, se llevó a cabo el 26 de mayo.

Este año los postulantes residentes en Argentina pudieron rendir en Bariloche, Buenos Aires, Córdoba, Mendoza, Rosario y Tucumán. También se armaron sedes para la toma de la prueba escrita en Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela.

Tras completar el proceso de selección con una entrevista personal, se determinó que la nueva camada consta de 55 ingresantes.





Base de datos de exalumnos y amigos del IB

A aquellos que no lo han hecho todavía, los invitamos a completar sus datos en la Base de Datos con el fin de tener información sobre el contacto y coordenadas actuales de la comunidad del IB, sean o no socios de la AEIB:

<http://goo.gl/forms/gNKPb5gnZO4RF4qs1>

Campaña socios al día y nuevos socios

La AEIB tuvo sus orígenes en 2007 con los objetivos principales de interconectar a los egresados del IB y aportar al sostenimiento y mejora del Instituto Balseiro. Desde el principio, la voluntad de crearla y sostenerla fue un compromiso tomado en gratitud hacia una institución pública que nos brindó una formación de excelente nivel y nos permitió desarrollar carreras dignas en nuestro país y también en centros del resto del mundo.

El aporte de los egresados del IB a través de la cuota social o donaciones a la AEIB es de fundamental importancia. Por esa razón, en la Asamblea celebrada en mayo pasado se decidió no incrementar la cuota social para favorecer que una mayor cantidad de asociados realice el pago en tiempo y forma. Esa sinergia entre personas comprometidas con la Asociación y socios activos en lo referente a la contribución monetaria, ha permitido desarrollar las actividades que hemos ido relatando en las sucesivas gacetillas.

La AEIB está generando una campaña de incorporación de nuevos socios. Por esa razón, si Usted conoce a algún egresado de las carreras de grado y/o de las de postgrado, no dude en que busque la información para la afiliación en la página:

<http://www.aeib.org.ar/>

Homenaje a Verónica Grünfeld

Discurso de María Elena Porta en ocasión del acto que le dio el nombre de Verónica Grünfeld a la sala parlante de la Biblioteca Leo Falicov, 2 de junio de 2017.

Hay muchas circunstancias que nos traen a la mente a Verónica Grünfeld, única integrante femenina de la primera generación de graduados del IB. Verónica fue seleccionada con otros 14 jóvenes para llevar adelante el Instituto pergeñado por Gaviola y Balseiro, y creado por la CNEA en 1955.

De este grupo de 15, dos de los seleccionados abandonaron la aventura: en su reemplazo se incorporaron dos miembros del Ejército que tenían formación en ciencias y fueron becados para completar sus estudios en Física. En esta foto vemos a los miembros de esta primera promoción rodeando a la única integrante femenina del conjunto.



7 de junio de 1958: 1ra promoción de Licenciados en Física del Instituto de Bariloche.

De izq. a der.: Héctor Antúnez, Ángel Bisogni, Hugo Erramuspe, Juan José Olcese, Abraham Kestelman, José Litvak, Leopoldo Falicov, Verónica Grünfeld, Teodoro Halpern, Enrique Bonacalza, Sergio Pissanetzky, Aldo Vidoz, Noé Ladizesky.

Conocí a Verónica durante mi transición por la Facultad de Exactas en Buenos Aires durante el año 1955. El grupo de estudiantes de Física que conocí durante mi transición por Perú 222 estaba muy motivado por la Física y muy conmovido por los acontecimientos políticos que también entonces hacían compleja la existencia. Al enterarme de la llamada al concurso para becas del IB, conversé con Verónica que me contagió su



entusiasmo y en 1956 me otorgaron una beca para incorporarme al IB. Pueden imaginar todas las preguntas que surgían, no sólo de mi parte sino también de mis padres que no estaban tan convencidos. Conversar con Verónica fue suficiente para disipar todas las dudas de la familia y el 31 de julio de 1956 compartí el camarote del tren con Vero para llegar a Bariloche el 1ro de agosto con una nevada de 40 cm.

Por suerte la proporcionalidad femenina de la 2da promoción constituida por 12 varones y 3 mujeres (Elia Obiol, Beatriz Cetrángolo y yo) brindó a Vero la oportunidad de ayudarnos a las nuevas a acomodarse a esta nueva variante que habíamos elegido. Verónica tenía fruta siempre en su habitación, palabras de aliento para seguir empujándonos y té caliente cuando era conveniente, y llegada la época de exámenes su habitación era muy concurrida. Por su personalidad era querida por sus compañeros y profesores pero también muy apreciada por el pequeño grupo de personas que hacían que todo funcionara: Srta. Marinacci, Sr. Falcone, Mario della Janna, por nombrar los más recordados.

La tercera generación trajo a Ana Celia Mota desde Entre Ríos y ese es el grupo de 5 que pueden ver en la foto de la graduación de Verónica en junio de 1958.



Las primeras alumnas del Instituto de Bariloche. De izq. a der.: Ana Celia Mota (3ra promoción), María Elena Porta (2da promoción), Verónica Grünfeld (1ra promoción), Elia Obiol y Beatriz Cetrángolo (2da promoción)

La vida siguió, Verónica hizo su tesis en Física Teórica y pasamos años durante los

cuales compartimos la vida mientras nacían nuestros hijos dentro de este predio tan caro a nuestros sentimientos.

Verónica realizó diversas tareas dentro del IB como ayudante, profesora o donde se la requiriera con una enorme generosidad. Tuvo una gran dedicación para la educación de sus hijos y siempre tuvo palabras de aliento para los que atravesábamos algún problema. Sus últimos esfuerzos los dedicó a la Biblioteca mientras llevaba adelante la lucha por su salud.



7 de junio de 1958: Verónica recibiendo su diploma de manos del Rector de la Universidad de Cuyo Pascual Antonio Colavita

¿Sabía usted que...?

- El "Tano" Sereni recibió el Premio "Bernard Coqblin" por sus trabajos en cerio. Más información en:

<http://www.ib.edu.ar/comunicación-y-prensa/noticias/item/871-un-físico-del-balseiro-ganó-un-prestigioso-premio-internacional>

- Carlos Balseiro y Gonzalo Torroba fueron acreedores del Premio Bunge y Born, y Premio Estimulo 2017, respectivamente. La entrega será el próximo 30 de agosto a las 19 horas en el Centro Cultural Kirchner. Más información en:

<http://www.fundacionbyb.org/?q=es/novedades/ganadores-premio-fundación-bunge-y-born-y-premio-estímulo-jóvenes-científicos-en-física>

