



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

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

Debido a temas administrativos y de logística, la asamblea general ordinaria ha sido postergada. Enviaremos información de la misma en breve. En la Asamblea se tratarán distintos temas referentes a la Asociación, entre ellos el valor de las cuotas sociales. En esta oportunidad se elegirá también la nueva comisión directiva. Invitamos a los socios interesados en formar parte de dicha comisión a enviar un mail a admin@aeib.org.ar

Coloquio J.A. Balseiro 2020



El “Coloquio J.A. Balseiro”, organizado por nuestra asociación, tiene el objeto de honrar la memoria del fundador del Instituto de Física de Bariloche en el mes del aniversario de su nacimiento y está a cargo de un egresado del IB que se haya destacado especialmente por su trayectoria profesional, científica o académica.

El coloquio este año fue re-programado para el viernes 2 de octubre, a las 18 horas, en forma virtual. En esta edición Verónica Gareta fue la oradora invitada. Verónica es la Directora Ejecutiva de la Fundación INVAP en San Carlos de Bariloche. Se graduó como ingeniera nuclear en el Instituto Balseiro (egresada en 1990) y tiene una maestría en

matemática y un doctorado en física de la ingeniería de Rensselaer Polytechnic Institute, EEUU.

Cena AEIB de fin de año 2020 65 años IB

Debido a la situación actual de salud que nos toca vivir en este 2020, este año cancelamos la cena de fin de año de la AEIB. Los invitamos a seguir conectados a través de los distintos medios y mantener vivo el espíritu de la asociación.

Campaña de incorporación de 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 y gratuita que a tantos de nosotros nos brindó una formación de excelente nivel y nos permitió desarrollar carreras dignas en nuestro país y también en centros del resto del mundo.

Entre las buenas tradiciones que queremos incorporar, tomando como ejemplo algunos institutos del exterior, se encuentra la presencia de los graduados en colaboración activa con la institución madre, aún siendo profesionales exitosos en diversas áreas incluso geográficamente alejadas. Esta misión que hemos asumido, de apoyo permanente a nuestra institución, es también un lazo que nos vincula con las nuevas generaciones y fortalece una comunidad que tiene un rol activo que cumplir en las transformaciones que sentimos tan necesarias para mejorar nuestra sociedad y las condiciones de nuestro país.

El aporte de los egresados del IB a través de la cuota social o donaciones a la AEIB es de fundamental importancia para poder llevar adelante actividades alineadas con estos dos objetivos. La AEIB está generando una campaña de incorporación de socios. Para más información visitar nuestro sitio www.aeib.org.ar.

Conversatorios e IB50K

La Comisión Directiva de la Asociación de exalumnos del Instituto Balseiro (AEIB) invita a participar de conversatorios organizados conjuntamente con el IB, algunos de los viernes venideros en forma virtual conmemorando el 65º aniversario del IB. Estaremos enviando más información y las invitaciones por email.

Este año acompañamos con la celebración de la 10ª





Edición del IB50K. IB50K es el concurso de Planes de Negocios con Base Tecnológica organizado por el IB cuyos objetivos son: i) fomentar la creación y/o desarrollo de empresas de innovación tecnológica, ii) promover la capacidad emprendedora de alumnos y jóvenes profesionales de nuestras Universidades, e iii) Impulsar el desarrollo Tecnológico-Industrial del país. La jornada final y entrega de premios serán última semana de noviembre.

Te invitamos a conocer a los finalistas de la 10ª Edición del IB50K siguiendo el link:

<https://www.ib.edu.ar/comunicacion-y-prensa/noticias/item/1776-el-balseiro-anuncio-a-los-och-finalistas-de-la-10ma-edicion-del-concurso-ib50k.html>



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

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

IB50K Festejando juntos
CONVERSATORIO

para compartir la **ExperienciaIB50K**,
y provocar el futuro de las EBTs*

16/9	17:00 Las EBTs: una construcción glocal.
30/9	17:00 Un ecosistema para no morir en el intento.
14/10	17:00 Grandes éxitos, grandes fracasos.
28/10	17:00 El juego y sus reglas.
11/11	17:00 Causalidad para las EBTs: actores, acuerdos, normas y \$.

Instituto Balseiro

UNCLuyo

INSCRIPCIÓN: completando el formulario o escribiendo a innovacion@ib.edu.ar

*Empresas de Base Tecnológica

Para más información ir al link:

<http://www2.ib.edu.ar/ib50k/index.php>

Egresados del IB - Junio/Julio 2020

Enviamos carta de felicitación a los egresados de la 41ª Promoción de Ingenieros Nucleares y la 16ª Promoción de Ingenieros Mecánicos y egresados de la Maestría en Ingeniería del Instituto Balseiro.

65 años del IB

El 1 de agosto de 1955 comenzaban las clases 15 alumnos en un flamante Instituto de Física en Bariloche. Compartimos esta foto con los miembros de la primera promoción de la carrera de Licenciatura en Física en el momento de su graduación.

Entre los alumnos de esta primera camada de estudiantes del Instituto destacamos a Verónica Grünfeld, primera mujer en egresar del IB, quien luego participó en la creación de la asociación y fue la primera presidente de la AEIB.

Algunos exalumnos nos comparten un mensaje o anécdota de su paso por el instituto:

Les agradezco el envío del artículo sobre los 65 años de la creación del Instituto. Yo compartí el artículo con Sulmo Mariano, que vive aquí en Seattle, jubilado de la empresa Boeing. Sulmo fue asistente de Moretti en la clase de Mecánica Racional de por lo menos la primera y segunda promociones. Yo fui compañero de María Elena Porta de de la Cruz, mencionada en el artículo, de la segunda promoción. Sulmo recordó su arribo a Bariloche con su amigo Tamagno (otro asistente) en 1955, un lugar tan lejano. Yo también recuerdo mi arribo en 1956, todo nevado, después de dos días en el tren. Una aventura inolvidable! Recuerdo a la señorita Giulia Marinacci, mostrándonos el dormitorio que "Coco" Cotignola y yo compartimos por tres años en el pabellón que ahora lleva su nombre (segunda pieza a la derecha, hacia el lago). En fin, como todo creció gracias al esfuerzo de muchísima gente.

Felicitaciones desde lejos,

Oscar

Oscar Vilches

Licenciado en Física de la 2ª Promoción





La Partícula Alfa

La gacetilla de la AEIB que te tira onda positiva

Nº 14 - 20 de octubre de 2020

Estimados Amigos:

Yo soy Orlando Auciello, egresado de la XVI promoción del histórico Instituto Balseiro.

Recibí con emoción el e-mail con el recuerdo del Aniversario tan importante de nuestro querido Instituto.

El recuerdo que quisiera compartir es el de haber sido testigo de la creación de INVAP, la gran empresa Argentina creada e inicialmente desarrollada por Conrado Varotto, Cacho Otheguy (que Dios lo tenga en la gloria), y Pablo Tognetti, y el recuerdo de Cacho y Pablo es que ellos fueron los actores principales de la broma de iniciación que se hacía a los estudiantes nuevos en esas épocas (1970), Nosotros fuimos enviados a tomar una clase especial el primer Sábado, en la primera aula a la derecha de la entrada del pabellón de aulas, donde se daban las clases en esa época. De pronto se escucharon disparos de revolver afuera del aula, y cuando todos nosotros los ingresados en 1970 abrimos la puerta del aula, Cacho está ensangrentado en el suelo y Pablo con un revolver en la mano diciendo "te dije que te iba a matar" anoche cuando peleamos en el "Electrón Fou" (el local donde los estudiantes se reunían los Viernes para bailar con las chicas del pueblo que venían a conocer a los "plantigrados", como nos solían llamar). Una ambulancia llevó a Cacho presuntamente al hospital del pueblo, y el Jefe del Cuerpo de militares que tenía las instalaciones al lado de CAB vino con soldados buscando a Pablo para arrestarlo. Por una semana vino el que fue introducido a nosotros como jefe de detectives de la policía de Bariloche para interrogarnos y sacar fotos de nosotros para mostrarlas en la fiesta de inauguración al fin de semana (en realidad era el Físico teórico conocido como Chiquito Baiyereti, quien además era un gran actor de teatro, quien dirigió muchas obras de teatro, presentadas en la Biblioteca Sarmiento del Pueblo, incluyendo estudiantes e investigadores del CAB como actores, como Pablo Tognetti y otros).

Finalmente, agradezco haber sido testigo de la creación de INVAP, que me inspiró para crear tres compañías en USA y México (Advanced Diamond Technologies /2003-2019, Origina Biomedical Implants (OBI-USA/2013-presente) y OBI-México (2016-presente), con las cuales estamos comercializando nuevas generaciones de dispositivos y sistemas industriales, de alta tecnología y ahora dispositivos médicos externos e implantables en el cuerpo humano, basado en un coating que patentamos, con propiedades únicas, llamado ulrananocrystalline diamond (UNCDD).

Gracias a Conrado, Cacho y Pablo por la inspiración

FELIZ ANIVERSARIO

ORLANDO

Orlando Auciello

Licenciado en Física de la 16ª Promoción

Donación de máscaras

Considerando la situación actual de salud que afecta a todos los países, el pasado 8 de mayo, la AEIB ha realizado una donación de 1000 USD para contribuir a un proyecto en el que están involucrados profesionales del CONICET y del Instituto Balseiro. En el marco del mismo se elaboran máscaras que protegen totalmente el rostro de los médicos que atienden a los pacientes infectados por COVID-19. Ya se han entregado diversas cantidades a varios centros de salud de Bariloche y de otras localidades de la Argentina. A quienes estén interesados en más detalles del proyecto, pueden visitar la siguiente página: <https://donaronline.org/fundacion-balseiro/otra-forma-de-aplaudir>

Programa Referentes de la AEIB

A principios del año 2019 lanzamos el proyecto de buscar referentes de la AEIB en las distintas ciudades del país y el mundo. El referente organizaría encuentros o happy hour entre los ex alumnos y amigos del IB en cada ciudad (una o dos veces al año si es posible) para conectarse de esta manera con ex compañeros y amigos en un ámbito local ya que a veces Bariloche queda un poco lejos como punto de reunión.

Tenemos el agrado de presentarles a un nuevo referente de la AEIB:

Aldo Boccaccini, Ingeniero Nuclear egresado en 1987, referente en Alemania.

¡Bienvenido! Gracias por sumarte a este proyecto.

Recordando a exalumnos fallecidos

Con mucha tristeza lamentamos el fallecimiento de nuestro socio y amigo Héctor "Cacho" Otheguy el 31 de marzo de 2020. Cacho fue integrante de la 13ª Promoción de Licenciatura en Física, egresado en 1970.

Compartimos el mensaje de despedida publicado por INVAP:

Este año, al inicio de la cuarentena, nos dejó Cacho. ¡Qué tristeza!

Fue una persona íntegra, un hacedor, un líder. Inteligente pero con un enorme sentido común, supo encontrar caminos posibles a través de los más diversos problemas. INVAP fue gran parte de su vida, y él fue gran



Asociación de Exalumnos del Instituto Balseiro

www.aeib.org.ar

Comisión Directiva: Juan Pablo Ordóñez, Paula Decorte, Graciela Bertolino, Mariano Cantero, Karen Hallberg, Sonia Cotes. Revisor de cuentas: Marcos Sade.



parte de INVAP. Bajo su dirección INVAP creció, desarrolló nuevas capacidades, se internacionalizó, se transformó en una empresa ampliamente reconocida en el país. Con justicia: Cacho siempre consideró a INVAP como una herramienta al servicio del país, como una posibilidad de mostrar lo que Argentina puede llegar a hacer (y a ser) si se trabaja con pasión, continuidad y organización.

No fue fácil, hubo momentos donde el camino se veía demasiado complejo, hasta imposible: Cacho, con mucha fe en el futuro, con valentía y humildad, manteniendo la moral del equipo, no dejando nunca una gestión sin hacer, una puerta sin golpear, una idea que probar, supo conducir a INVAP a través de las crisis de crecimiento, planteando siempre nuevos desafíos, abriendo nuevas oportunidades.

Un verdadero misterio para los que estábamos cerca de él es que Cacho siempre tenía tiempo. Tiempo para atender todas las llamadas por teléfono, tiempo para contestar hasta el último eMail o WA, tiempo para reuniones y para hablar con todos, tiempo para viajes, para recibir visitas en INVAP. Tiempo para formar y, con gran generosidad, dar paso a las nuevas generaciones de la empresa. Tiempo, también, para cultivar relaciones: Cacho ha dejado amigos por todos lados. Tiempo para compartir chistes, para aprender nuevas cosas, para disfrutar también de la vida. Tiempo, por supuesto, para su familia, para Pimpi, los hijos, los nietos.

Los que tuvimos el privilegio de trabajar con él aprendimos muchísimo de él. Aprendimos que es una responsabilidad del líder preocuparse por la parte humana de los que trabajan con él. Aprendimos que hay que escuchar el doble de lo que se habla (“Dios nos dio una sola lengua y dos oídos”, decía). Aprendimos que “la perseverancia siempre da una flor”. Aprendimos la importancia de “tragar amargo y escupir dulce”. Aprendimos que los gestos de cortesía son útiles y no cuestan nada, y que el sentido del humor ayuda. Aprendimos, tal vez lo más importante, que el grupo es siempre más fuerte que el individuo, que escuchar diversas opiniones enriquece la toma de decisiones, que el trabajo en equipo es siempre más eficaz y más placentero.

¡Cuánto lo vamos a extrañar!

Transcribimos a continuación, mensajes que nos enviaron exalumnos al recibir la noticia:

Es con gran tristeza que recibo este e-mail.

Cacho fue un gran compañero en Bariloche cuando yo ingresé en 1970 y lo vi desarrollar INVAP con Conrado Varotto y Pablo Tognetti.

Para mí Cacho fue un gran científico en traer la tecnología desde el laboratorio al mundo a través de INVAP, la gran Industria de Argentina para el mundo.

Cacho fue un gran amigo, con quien me comuniqué a través de la distancia y el tiempo después que me fui de Argentina

Un recuerdo muy especial es que Cacho y Pablo

fueron los dos actores principales en la broma de iniciación a nuestra promoción en 1970, bromas muy sofisticadas que en esa época (70s) se hacían a los nuevos estudiantes que ingresaban al Instituto.

Mi ruego es para que el este al lado del Creador y nos guíe desde allí y para que su querida familia pueda sobrellevar esta separación temporal hasta reunirnos de nuevo

Con gran pesar y recuerdo por mi querido compañero, colega y amigo.

Saludos

Orlando

Orlando Auciello

Licenciado en Física de la 16ª Promoción

1 de abril de 2020

Muy Estimados,

Qué noticia, qué momento de profundo silencio. Cacho Otheguy fue ayudante de cátedra cuando yo cursaba. Lo vi trabajar desde cero, soñar, convocar, crear, perseverar, ... En 2013 le pedí integrar el Consejo Asesor de la Maestría en Energía y Ambiente, que ITBA y KIT (Karlsruhe Institute of Technology) dictarían en forma conjunta. ¿Qué me respondería quien desde 1991 era CEO de INVAP? Aceptó con mucho gusto y nos alentó a trabajar por la excelencia. En junio 2019 aplaudíamos juntos a quienes impulsaban el concurso ITBA-MIT 100K LATAM. Vivió apasionado por la ciencia y la tecnología y fue generoso. No olvidaré a Cacho Otheguy.

Me uno al dolor de su familia y de INVAP, IB, CNEA

Cecilia Smoglie

Licenciada en Física de la 20ª Promoción

1 de abril de 2020

Me uno al sentimiento de pesar por el fallecimiento de Cacho Otheguy. Fui su compañero en el año 1968/69. Una gran persona cuyo recuerdo mantengo todos estos años (sin verlo). En aquellos tiempos hacía la colimba y desparramaba alegría. Gracias por la nota de aviso. Un abrazo y condolencias a la familia.

Carlos H. Wörner Olavarría

Valparaíso, Chile

Carlos Wörner Olavarría

Licenciado en Física de la 19ª Promoción

1 de abril de 2020

Con mucha tristeza lamentamos el fallecimiento de la exalumna Ana María Platzeck, el 5 de octubre de 2020. Ana fue integrante de la 11ª Promoción de Licenciatura en Física, egresada en 1968.

Compartimos los recuerdos de su paso por el Instituto por Francisco ‘Paco’ De la Cruz, integrante de la 4ª





Promoción de Licenciatura en Física:

Lamentamos profundamente la noticia del fallecimiento de Ana María Platzcek destacada profesional y excelente ser humano.

Ana María no sólo estuvo vinculada al IB como alumna sino que transcurrió una buena parte de su infancia en el CAB durante el período en que su padre Ricardo desarrolló acá sus labores profesionales y su madre Amparo enseñaba Matemáticas en el Colegio Nacional de Bariloche.

Posteriormente la familia se trasladó siguiendo la actividad profesional del padre pero Ana María decidió estudiar física y volvió al IB en calidad de alumna becada recibiendo el título de Licenciada en Física en el año 1968.

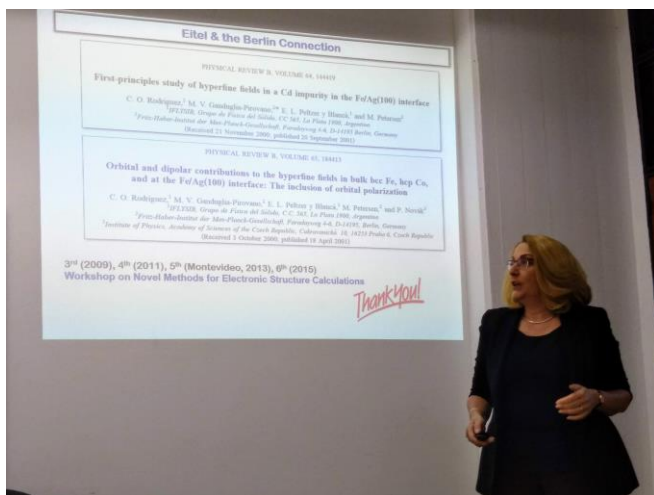
Una característica de Ana María en esa época fue una especie de timidez que obligaba a los demás a descubrirla, comprobando su capacidad e inteligencia como resultado de esa interacción.

Una vez recibida se trasladó a La Plata donde inició su carrera profesional.

También lamentamos el fallecimiento de Carlos Mallmann el 3 de mayo. Fue el sucesor de José Antonio Balseiro en la dirección del entonces Instituto de Física de Bariloche en 1962. Carlos Mallmann fue además cofundador y el primer presidente del Consejo Directivo de Fundación Bariloche.

¿Sabía usted que...?

- María Verónica Ganduglia Pirovano, Licenciada en Física egresada en 1985, ha sido designada por la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, como Académico Correspondiente en España. ¡Felicitaciones Verónica!



- Alberto Caneiro, Licenciado en Física de la 18ª Promoción (egresado en 1975) fue designado “Académico Correspondiente” de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. ¡Felicitaciones Alberto!

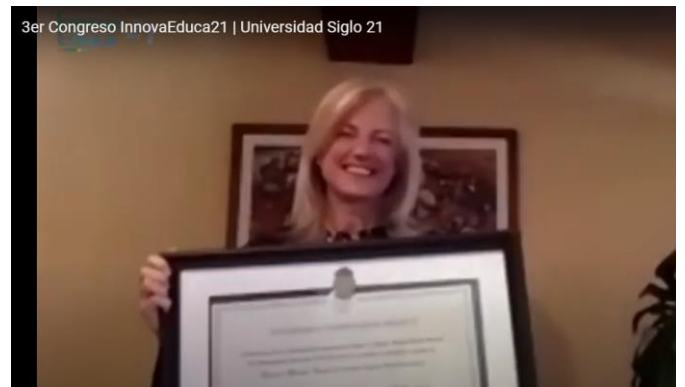
<https://www.ib.edu.ar/comunicacion-y-prensa/noticias/item/1701-un-cientifico-del-balseiro-fue-incorporado-a-la-academia-nacional-de-ciencias-exactas-fisicas-y-naturales.html>

- Karen Hallberg, integrante de nuestra comisión directiva, egresada en 1987 de Licenciada en Física y en 1992 de Doctora en Física del Instituto Balseiro, fue nombrada miembro académico del Consejo de la Academia de Ciencias de América Latina (ACAL), fue elegida nueva integrante del Consejo de Representantes de la “American Physical Society” (APS), y fue receptora del título Honoris Causa de La Universidad Siglo 21. ¡Felicitaciones Karen!

<https://www.ib.edu.ar/comunicacion-y-prensa/noticias/item/1659-una-profesora-del-instituto-balseiro-fue-incorporada-a-la-academia-de-ciencias-de-america-latina.html>

<https://aps.org/about/governance/election/index.cfm>

<https://21.edu.ar/content/la-dra-karen-hallberg-recibio-el-honoris-causa-de-siglo-21>



- Gonzalo Torroba, Licenciado en Física egresado en 2002, fue galardonado con el premio Estímulo a la Física Dr. Mario Bunge por parte de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. ¡Felicitaciones Gonzalo!

<https://www.ib.edu.ar/comunicacion-y-prensa/noticias/item/1786-docente-del-balseiro-recibe-premio-de-la-academia-nacional-de-ciencias.html>

- Si te perdiste el coloquio del IB o querés volver a verlo, lo podés encontrar en el Canal de Coloquios del IB en YouTube https://www.youtube.com/channel/UCNn3HIP5oZJCxBJKL_o2asbA

