



La Partícula Alfa

La gacetilla de la AEIB que te tira onda positiva

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

La Asamblea General Ordinaria se llevó a cabo el 29 de agosto de 2025 en forma híbrida, presencial en el espacio Arturo López Dávalos del Instituto Balseiro y en remoto mediante el sistema de videoconferencia zoom. Con una concurrencia de catorce socios, se abordaron los temas del orden del día.

Durante la asamblea se procedió con la elección de nuevos miembros de la Comisión Directiva y la Comisión Revisora de Cuentas acorde al art. 10 del Estatuto Social.

Tenemos el honor de presentar a la nueva comisión directiva:

Presidente	GERMAN SERRANO
Secretario	DANTE MANGIAROTTI
Tesorero	RODRIGO MAYER
1 Vocal titular	PAULA DECORTE
2 Vocal titular	MARCELO RUIVAL
1 Vocal suplente	EZEQUIEL KOILE
2 Vocal suplente	FEDERICO BARAVALLE
Revisor de cuentas	SONIA COTES
Revisor de cuentas suplente	ALEJANDRO IBAÑEZ

La Asamblea decidió actualizar el importe de las cuotas sociales debido a las variaciones en los costos acaecidos durante el último año.

Se estableció una cuota de \$7000 mensuales o \$70000 por pago anual para el pago del año en curso o año adelantado. Estos montos comenzaran a regir a partir del 1 de diciembre de 2025. Adicionalmente se decidió mantener el beneficio del 50% a los socios jóvenes, egresados de carreras de grado de los últimos 5 años. También se decidió mantener el aporte para los socios residentes en el exterior en 30 USD por pago trimestral o bien 100 USD por pago anual.

Los residentes en Argentina pueden realizar la transferencia a la cuenta bancaria:

Cuenta corriente BBVA Banco Francés

Número de cuenta: 258-5823-7

Razón social: ASOCIACIÓN CIVIL DE EX ALUMNOS DEL INSTITUTO BALSEIRO

CBU: 0170258520000000582379

Nº 24 – 18 de octubre de 2025

CUIT: 30710610718

Para los residentes en el exterior, los pagos pueden realizarse utilizando PayPal desde la página web de la AEIB www.aeib.org.ar, en la página principal yendo a socios -> pagos encontrará los botones de pago.

Una vez realizado el pago, por favor enviar un mail a la cuenta admin@aeib.org.ar informando sobre la transferencia realizada.

Cena AEIB de fin de año

Estamos organizando la tradicional cena de fin de año de la AEIB a realizarse el 27 de noviembre de 2025 en el quincho del CAB. Invitamos especialmente a las promociones de Físicos/as e Ingenieros/as que este año cumplen 25 años y 50 años de egresados a participar. Envaremos más información próximamente por email.

Campaña 70 en los 70

En este año 2025, que se celebran los 70 años del IB, la AEIB lanza una campaña para incorporar 70 nuevos miembros. Convocamos a participar en esta iniciativa a los socios y socias que inviten a sus compañeros y compañeras a sumarse; y a los que no son socios o socias los invitamos especialmente a sumarse a la asociación.

Ser miembro de la AEIB no te da suscripción a revistas científicas gratis, no te da millas para viajar, no te da descuento en el pase de esquí, no te da cupones para café, no te ofrece clases de yoga, no te da acceso a alguna pileta de natación, no te da pochoclo para ir al cine,....

Lo que si te da la asociación es la oportunidad de devolver a tu querido Instituto Balseiro. Desde el principio, la voluntad de crearla y sostenerla fue un compromiso tomado en gratitud hacia una institución estatal que ha brindado formación de grado y posgrado de excelente nivel a una cantidad significativa de personas, que les permitió desarrollar carreras dignas en diversidad de instituciones y empresas en la Argentina y en otros países. El aporte de los miembros a través de la cuota social o donaciones a la AEIB se vuelcan a llevar adelante distintas actividades alineadas con los dos principales objetivos de la asociación. Primero, el de interconectar a los egresados del IB, vincular las diversas generaciones, generar reuniones periódicas de egresados, y actividades que ayuden a fortalecer la comunidad IB. Segundo objetivo: el de aportar al sostenimiento y mejora del Instituto Balseiro, ya sea a través de obtener y/o facilitar contribuciones y/o donaciones a las diferentes áreas del Instituto Balseiro y a la biblioteca Leo Falicov, contribuir con equipamiento científico o informático, edificio y cualquier otro tipo de aporte que



La Partícula Alfa

La gacetilla de la AEIB que te tira onda positiva

Nº 24 – 18 de octubre de 2025

colabore con el desarrollo del Instituto Balseiro en sus tareas específicas de orden académico.

Sumate! Te esperamos!

Para más información visitar nuestro sitio www.aeib.org.ar.
Por cualquier consulta nos escriben a admin@aeib.org.ar

Congreso IB70

Este año nuestro Instituto celebra 70 años desde su creación y comienzo de actividades en la formación de profesionales para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en nuestro país. Con motivo de este aniversario, el Instituto se encuentra organizando una reunión científica de egresados. La reunión tendrá lugar entre el 15 y 17 de diciembre del 2025 en el predio del CAB-IB. Enfatizamos que esta es una reunión de egresados donde tendremos la posibilidad de escuchar charlas sobre temas de ciencia y tecnología en general, para un público amplio, pero sobretodo la posibilidad de escuchar cómo el paso formativo por el IB impactó en la vida profesional y personal de sus egresados.

Comité organizador Congreso IB70

Más información: [Congreso IB70 | Instituto Balseiro](#)

Acto de colación de grados Junio 2025

El 27 de junio de 2025 se llevó a cabo la colación de grados de los estudiantes de la 46^a Promoción de Ingenieros Nucleares y, de la 21^a Promoción de Ingenieros Mecánicos.

La Asociación hizo entrega a los egresados de ejemplares de los libros J.A. Balseiro: crónica de una ilusión, Arturo López Dávalos y Norma Badino; El secreto atómico de Huemul - Crónica del origen de la energía atómica en Argentina, Mario Mariscotti; y Un diablo en Pilcaniyeu - Como se logró la producción de uranio enriquecido en Argentina, Eduardo Santos.



Libros entregados a los egresados durante la colación de grados del Instituto Balseiro.

Durante el acto también egresaron los estudiantes de la Maestría en Ciencias Físicas, a quienes la asociación envió carta de felicitaciones.

Link al acto de colación:

<https://www.youtube.com/watch?v=vXEKwE-YRLo>

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/la referente organizaría encuentros o happy hour entre los exalumnos y amigos del IB en cada ciudad (una o dos veces al año en lo posible), con la finalidad de conectar a excompañeros y amigos en un ámbito local. Seguimos invitando a quienes quieran sumarse al proyecto.

Integrantes de la Sección Alemania de la AEIB se reunieron el día 13 de Julio de 2025 en Erlangen (Baviera), convocados por Aldo R. Boccaccini (IB83, Ing. Nuclear). Con asado y vino argentino los participantes festejaron también el día de la Independencia. Participaron: Alberto Villagrán (IB12, Física), Christian Damiani (IB93 Física) y Aldo R. Boccaccini. El grupo planifica la próxima reunión en Octubre.

Muchas gracias Aldo por la organización del encuentro!



De izq. a der.: Aldo R. Boccaccini (IB83, Ing. Nuclear), Alberto Villagrán (IB12, Física) y Christian Damiani (IB93 Física), en Erlangen (Baviera), 13 Julio 2025.

Donación al CEIB

La AEIB trabaja continuamente para estrechar vínculos entre exalumnos y alumnos del IB. En esta oportunidad la comisión directiva se reunió con la comisión directiva del CEIB, cuyo presidente es Nicolás Gho.

Las conversaciones fueron muy productivas en dos aspectos. Por el lado recreacional se decidió una acción inmediata como fue la compra de un Stand Up Paddle (SUP), de la marca Aquamarina Fusion, con 2 asientos, un remo simple y un remo doble, para que los alumnos disfruten en el verano.



Stand Up Paddle

donado al CEIB.

Por el lado de formación académica y profesional se decidió organizar una serie de charlas de exalumnos con alumnos, para que los exalumnos de distintas carreras profesionales o académicas y de diversos lugares del mundo puedan compartir su experiencia.

Jornada para celebrar los 70 años del IB

El Instituto Balseiro realizó una jornada para celebrar el 70º aniversario de nuestra institución, el día viernes 1 de agosto de 2025, en el Instituto Balseiro - Centro Atómico Bariloche.

La jornada comenzó con el acto de entrega del título de Doctor Honoris Causa al Lic. Abraham Kestelman, otorgado por la Universidad Nacional de Cuyo. Abe se graduó en Licenciatura en Física en 1958, siendo egresado de la 1ª promoción. La asociación hizo entrega a Abe de una taza con el logo.



De izquierda a derecha: Marcelo Kuperman (vicepresidente del Área Ciencias, IB), German Guido Lavalle (presidente de CNEA), Esther Sánchez (rectora de la UN de Cuyo), Paula Decorte (tesorera de la AEIB), Abraham Kestelman, Mariano Cantero (director del IB), Carlos Gho (presidente de la AEIB) y Graciela Bertolini (vicepresidenta del Área Ingeniería, IB).

La jornada continuó con la inauguración del espacio Arturo López Davalo donación de Fundación Balseiro a Comisión de Energía Atómica por 70 años del Instituto Balseiro.

Durante la tarde se llevó a cabo el acto de Conmemoración por el 70º Aniversario del Instituto Balseiro en el salón de actos del IB. La AEIB hizo entrega de una placa conmemorativa.



La Partícula Alfa

La gacetilla de la AEIB que te tira onda positiva

Nº 24 – 18 de octubre de 2025



De izquierda a derecha: Marcelo Kuperman (vicedirector del Área Ciencias, IB), Mariano Cantero (director del IB), Esther Sánchez (rectora de la UN de Cuyo), German Guido Lavalle (presidente de CNEA), Carlos Gho (presidente de la AEIB), Luis Rovere (vicepresidente de CNEA), Graciela Bertolino (vicedirectora del Área Ingeniería, IB) y Paula Decorte (tesorera de la AEIB).

La jornada culminó con la presentación de la obra “José A. Balseiro” de Pablo Bernasconi, un refrigerio acompañado por la Banda Atómica y una presentación del Coro de la UNCuyo.

Link a los eventos:

<https://www.youtube.com/watch?v=AUI98EgAkac&t=3599s>
<https://www.youtube.com/watch?v=UybWkTzrJTU&t=3521s>

Jornada Final IB50K 2025

El Instituto Balseiro llevó a cabo la jornada final del concurso IB50K el viernes 26 de septiembre de 2025 por la mañana de manera presencial en el Salón de Actos del Instituto Balseiro, en el Centro Atómico Bariloche, y también con transmisión en vivo por YouTube.

El evento incluyó una “Jornada: Claves para la generación de Empresas de Base Tecnológica (EBTs) en Argentina” a cargo de los jurados, y exposición breve de los finalistas. Luego se dieron a conocer los ganadores del certamen y premios especiales.



Dr. Ing. Mariano Cantero (Director del IB) palabras de bienvenida.

El primer premio del IB50K 2025 fue otorgado a CALIAPE, un proyecto de Inteligencia Artificial aplicado a la salud que busca reconectar al médico con el paciente a través de una aplicación móvil que transcribe consultas médicas, genera historias clínicas precisas y envía indicaciones claras al paciente.

Jornada final de la 15ºedición del concurso IB50K
https://www.youtube.com/watch?v=2hSLg_T8Q84

Nota IB:

[Ganaron el primer premio del IB50K por un proyecto de Inteligencia Artificial y salud | Instituto Balseiro](#)

Recordando a exalumnos fallecidos

Con mucha tristeza lamentamos los fallecimientos de exalumnos, compartimos con ustedes las semblanzas y mensajes recibidos.

Gustavo Buscaglia, falleció el 16 de julio de 2025. Gustavo se graduó en Ingeniería Nuclear en 1989 en el Instituto Balseiro, siendo egresado de la 9ª promoción.

A continuación compartimos un recuerdo que nos acercó Rubén Sosa, Ingeniero Mecánico de la 2ª promoción, egresado en 2006:

Corría el año 2005. Yo había pedido un año de licencia y estaba volviendo a la cursada. Eran las primeras semanas del 3er. semestre. Fue realmente muy difícil para mí retomar el ritmo de estudios con mi



La Partícula Alfa

La gacetilla de la AEIB que te tira onda positiva

hija saliendo de la internación domiciliaria y con una futura cirugía riesgosa en camino, para lo cual necesitábamos ir a CABA un par de veces ese año. Gustavo Buscaglia era en ese momento el profesor de Mecánica de fluidos, y le gustaba tomar "parcialitos" cada 2 semanas. El primer viaje programado a Bs As me impedía estar en uno de esos parcialitos. En ese contexto, fui a verlo a su oficina y aunque es muy difícil plasmar en palabras algunas situaciones tan emotivas, se los relato:

Yo: Profe, necesito hablar con usted - le dije - Es importante, solo serán dos minutos...

Gustavo: si... pasá, pasá... que te anda pasando...

Él estaba trabajando en su computadora, con su expresión seria de siempre. Yo estaba en realidad angustiado, y seguramente se me notaba en la cara. Le expliqué mi situación:

Yo: Mi hija está enferma, nació con un problema grave de salud. Tendremos que viajar al Garrahan pronto y no podré estar para el próximo parcial.

No me dejó terminar... aunque yo quise seguir explicándole, hizo un gesto para que me callara. No quería escuchar más. No lo necesitaba. Tomó el teléfono.

Gustavo: ¿Hola, cómo estás? - le dijo a la persona que estaba en el teléfono - Te va a hablar un alumno mío. Fijate si lo podés ayudar, por favor.

Yo no sabía con quién estaba hablando, sin embargo, en un par de minutos, expliqué toda la situación, y la persona con la que hablé, luego de decirme que no me preocupe, que lo íbamos a solucionar... me dijo: "...decile a Gustavo que te dé mi dirección y mi correo, y cuando estén en Bs As, me vienen a ver...". Le devolví el teléfono y después de un breve saludo, colgó, me miró y dijo:

Gustavo: El que te habló era mi viejo. Es pediatra, y de los mejores. Él te va a ayudar. Y no te preocupes por los parciales - agregó con firmeza - Habla con los auxiliares cuando puedas, pero ahora ocupate de lo importante.

Le agradecí y me fui...

A las 2 semanas estábamos en Bs As... visitándolo al padre en su consultorio, un pediatra muy reconocido (había ocupado un puesto muy importante en el Garrahan, no recuerdo cual), quién nos aconsejó el camino a seguir y me contactó con otros especialistas, de los mejores en el país, incluyendo al cirujano que la operó. A pesar de ser "eminencias" en lo suyo, ninguno nos cobró un peso.

Nº 24 – 18 de octubre de 2025

Gustavo me ayudó. No tenía ningún motivo especial. Prácticamente no me conocía. Podría haber resuelto la situación con un: "si, no hay problema, te tomamos el examen después". Sin embargo, casi sin pensarlo, como un acto reflejo, levantó el teléfono y me dio una ayuda invaluable.

Estas líneas han sido solo un breve relato de algo que ocurrió en cinco minutos, aunque siento que no hay palabras que yo pueda escribir, que brinden la real dimensión del gesto que tuvo para conmigo, un alumno a quien recién acababa de conocer. En medio de mi angustia familiar, sin ceremonias, sin obligación, con una acción concreta, movió hilos para brindarme una enorme ayuda, y lo hizo con una naturalidad extraordinaria.

No sé si realmente Gustavo alguna vez reparó en lo importante que fue su accionar, ya que sin dudas actuó sin esperar reconocimiento, como si ayudar fuera lo más obvio del mundo. Fui a verlo con un problema serio, buscando un pequeño apoyo —que me tomara un examen una semana después—, y su respuesta fue un gesto de comprensión inmenso, un respaldo firme, una palmada en la espalda, una muestra enorme de solidaridad.

Quienes interactuaron con él saben de su gran capacidad técnica, algo que nadie cuestionaría. Pero Gustavo no sólo fue un profesor excepcional y un profesional admirable; en ese momento difícil, mostró humanidad, empatía y una calidez que merecen ser contadas. Para él... ¡¡Mi ETERNO, SINCERO y PROFUNDO agradecimiento...!!!

Rubén Sosa

Rubén Sosa
Ingeniería Mecánica, 2006
2^a promoción

Carlos Olmedo, falleció el 20 de septiembre de 2025 en Buenos Aires. Carlos se graduó en Licenciatura en Física en 1970 siendo egresado de la 13^a promoción del IB.

Compartimos una nota escrita por Julián Sereni, quien fue compañero de Carlos:

Era usual, hasta principios de la década de los '70, tener como compañero de estudio algún oficial de las Fuerzas Armadas que completaba su formación en 'ciencias duras' como Física. Ese es el caso de Carlos Olmedo, de cuyo fallecimiento acabamos de enterarnos con mucho pesar, como integrante de la 13^a promoción (Ago. 1967-Dic. 1970).

Fue una sensación extraña encontrarnos en las



primeras clases con un compañero de estudio uniformado, que se cuadraba al presentarse a los profesores y de ponerse de pie a la entrada de cada uno de ellos. Como recién llegados, en la primera semana no atinamos a reaccionar al respecto, pero en la segunda ya Olmedo se fue adaptando al estilo menos informal del ambiente académico. Su buen carácter ayudó a que se convirtiera en un estudiante más del curso.

Por su pertenencia a las Fuerzas Aéreas tenía asignada una vivienda (en el Km 17, si mal no recuerdo) donde la Institución tenía algunas cabañas. Además, por su carrera como militar, tenía algunos años más que nosotros y su estado familiar ya era diferente al nuestro. Estas circunstancias hacían que no participara tan intensamente de las inquietudes extra académicas típicas de los estudiantes universitarios. Si bien su formación previa como ingeniero militar no era la ideal para los cursos teóricos que conforman la curricula del Instituto, su capacidad y dedicación le permitieron transitar la carrera científica sin sobresaltos.

Como anécdota recuerdo recibir su saludo desde el aire, con balanceo de alas, cuando cumplía con las horas de entrenamiento en los aviones militares que llegaban a Bariloche periódicamente. También nos avisaba de la posibilidad perentoria de volar a Buenos Aires en algún avión de la Fuerza Aérea que transportaba personal a nuestra ciudad, siempre subordinado a que no apareciera algún otro pasajero de mayor rango a último momento. Una vez recibidos, Olmedo regresó a Buenos Aires y solo algún compañero que también se trasladó a la capital mantuvo algún contacto con él. Junto con este recuerdo va el pésame por su partida definitiva.

Julián Sereni
Licenciado en Física, 1970
13^a promoción

¿Sabía usted que...?

- Graciela Bertolino, egresada en Ingeniería Nuclear del Instituto Balseiro en el 1996, y su doctorado en el IB en 2001, fue elegida Directora del Instituto Balseiro. Graciela ha sido miembro de la asociación desde su egreso de grado y ha ocupado cargos en la comisión directiva. ¡Felicitaciones Graciela y éxitos en tu gestión!



Crédito foto: Prensa Instituto Balseiro

Link: [El Instituto Balseiro tendrá por primera vez una directora | Instituto Balseiro](#)

- Rolando Granada egresado en 1973 de Licenciado en Física, 16^a promoción y profesor emérito del Instituto Balseiro, fue galardonado con el premio internacional “John M. Carpenter” por sus aportes a la física de neutrones. ¡Felicitaciones Rolando!

Link: <https://www.ib.edu.ar/un-docente-del-balseiro-fue-reconocido-por-sus-aportes-a-la-fisica-de-neutrones/>

Artículo <https://www.bariloche2000.com/cienciaytecnologia/Premio-internacional-para-un-fisico-del-Balseiro-por-sus-aportes-en-el-estudio-de-neutrones-20250717-0016.html>

- Alejandro Fainstein egresado en 1986 de Licenciado en Física, 29^a promoción, fue incorporado a la Academia Nacional de Ciencias. ¡Felicitaciones Alex!

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=NiMRVD6rohQ>

- La Maestría en Física Médica (MFM) del Instituto Balseiro, recibió la acreditación por el plazo máximo otorgado por la Organización Internacional de Física Médica (IOMP, por sus siglas en inglés).

Link: <https://www.ib.edu.ar/la-maestria-en-fisica-medica-del-balseiro-obtuvo-acreditacion-internacional/>