



## Cena AEIB de fin de año

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

Este año estamos organizando la tradicional cena de fin de año de la AEIB a realizarse el 26 de noviembre. Invitamos especialmente a las promociones de Físicos/as e Ingenieros/as que este año cumplen 25 años y 50 años de egresados a participar. Enviaremos más información próximamente por email.

## 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](http://www.aeib.org.ar).

## ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

### Nuevas cuotas sociales:

La Asamblea General Ordinaria se llevó a cabo el 29 de agosto de 2024 en forma híbrida, presencial en la sala del consejo académico del Instituto Balseiro y en remoto mediante el sistema de videoconferencia zoom. Con una concurrencia de nueve socios, se abordaron los temas del orden del día.

La Asamblea decidió que, tomando en cuenta los incrementos de los costos asociados al funcionamiento de la asociación y con el fin de poder concretar las acciones previstas para este año, fuera necesario realizar un incremento de la cuota social.

Se estableció una cuota de \$5000 mensuales o \$50000 por pago anual para el pago del año en curso o año adelantado, pagando antes del 31 de marzo del año en curso. Estos montos comenzaron a regir a partir del 1 de octubre de 2024. 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 10 USD por mes 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

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](http://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](mailto:admin@aeib.org.ar) informando sobre la transferencia realizada.

## Acto de colación de grados Abril 2024 y Junio 2024

El 19 de abril de 2024 se llevó a cabo la colación de grados de los estudiantes de la 9ª Promoción de Ingenieros en Telecomunicaciones.

El 28 de junio de 2024 se llevó a cabo la colación de grados de los estudiantes de la 45ª Promoción de Ingenieros Nucleares, de la 20ª 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 las Maestrías en Ingeniería y en Ciencias Físicas, a quienes la asociación envió carta de felicitaciones.

Link a los actos de colación:

Abril: <https://www.youtube.com/watch?v=uhDV9xrrohA>

Junio: <https://www.youtube.com/watch?v=v53CQW0xyxQ>

## 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.

El día 11 de abril de 2024 se llevó a cabo en Buenos Aires un encuentro de exalumnos/as en Blest Recoleta. Contó con aproximadamente 20 participantes. Agradecemos a Germán Guido Lavalle y Germán Serrano por la organización de este evento!



En sentido antihorario: Cecilia Smoglie, Germán Serrano, Santiago Serebrinsky, Germán Guido Lavalle, Paulo de los Santos, Juana Gervasoni, Alan Pérez Winter y Pablo Santa Ana.

La reunión de la Sección Alemania de la AEIB se llevó a cabo el día 7 de Julio de 2024 en Erlangen (Baviera), convocada por Aldo R. Boccaccini (IB83, Ing. Nuclear). Con asado y vino argentino los participantes festejaron también el día de la Independencia. Participaron: Jorge Fiscina (IB80, Física), Alberto Villagrán (IB12, Física), Christian Damiani (IB93 Física), Ezequiel Koile (IB05, Física) y Aldo R. Boccaccini.

Muchas gracias Aldo por la organización del encuentro!



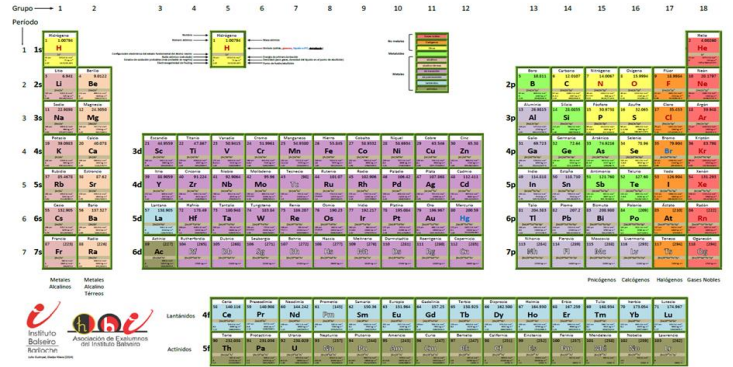




En sentido horario: Christian Damiani (IB93 Física), Ezequiel Koile (IB05, Física), Aldo R. Boccaccini (IB83, Ing. Nuclear), Jorge Fiscina (IB80, Física) y Alberto Villagrán (IB12, Física),

### Tablas periódicas: Donación al IB

Se donaron 10 Tablas Periódicas al Instituto Balseiro para ser usadas en aulas.



### Donación a biblioteca

La asociación realizó una donación de libros a la Biblioteca Leo Falicov perteneciente al Instituto Balseiro. Los mismos fueron recibidos por la Bibliotecaria Marisa Velazco Aldao. Los libros donados son los siguientes: Nuclear and Particle Physics (Undergraduate Lecture Notes in Physics) Wolfgang Demtröder; Introduction to the Thermodynamics of Materials David R. Gaskell; Physical Chemistry Peter Atkins, J. De Paula, J. Keeler; Advanced Classical Electromagnetism Robert M. Wald; Turbomachinery: Fundamentals, Selection and Preliminary Design Marco Gambini et. al.; Fundamentals of Microelectronics Behzad Razavi; Design Of Analog Cmos Integrated Circuit Behzad Razavi; SOLIDWORKS Exercises - Learn by Practicing CADArtiflex; SOLIDWORKS 2020 Learn by doing - Part 1 Tutorial Books; SOLIDWORKS 2020 Learn by doing - Part 2 Tutorial Books; Perez & Brady's Principles and Practice of Radiation Oncology Edward C. Halperin et.al. y Scanning Electron Microscopy and X-Ray Microanalysis Joseph I. Goldstein et.al.



De izq. a der.: Aldo R. Boccaccini (IB83, Ing. Nuclear) Christian Damiani (IB93 Física), Jorge Fiscina (IB80, Física), Alberto Villagrán (IB12, Física) y Ezequiel Koile (IB05, Física).







Libros donados a la biblioteca.

Los libros se entregaron a la biblioteca el 15 de agosto. Marisa Velazco Aldao luego nos compartió el siguiente mensaje:

*En el día de hoy se finalizó con la descripción de libros donados por el AEIB, fueron etiquetados con la leyenda "Donación AEIB" y están siendo entregados a los profesores que los solicitaron para el dictado de clases. El primero que se entregó fue Perez and Brady's principles and practice of radiation oncology, lo pasó a retirar el director de la Carrera de Especialización en Física Médica Clínica (es una diplomatura nueva del IB), estaba muy contento, el libro es un clásico.*

*Se lo cuento porque la donación es un gran aporte para nuestra biblioteca, sobre todo en estos tiempos tan difíciles que nos tocan atravesar.*

*Gracias!*



Entrega de los libros donados a la biblioteca Leo Falikov. De izq. a der.: Julio Guimpel, Sergio Paredes, Paula Decorte y Marisa Velazco Aldao.

## Jornada Final IB50K 2024

El Instituto Balseiro llevó a cabo la jornada final del concurso IB50K el viernes 8 de noviembre de 2024 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.

La jornada incluyó un conversatorio sobre "Claves para la generación de empresas de base tecnológica en Argentina" a cargo de los jurados, y exposición breve de los finalistas. Hacia el cierre del evento se dieron a conocer los ganadores del certamen y premios especiales.



Miembros del Jurado durante la entrega de premios. De izq. a der.: Alfredo Cecchi, Ing. Federico Olivo, Dr. Ing. Mariano Cantero (Director del IB), Julieta Rimoldi y PhD. Miguel Kiguel.

El primer premio del IB50K 2024 fue otorgado a BrinDx, un proyecto de biotecnología aplicada a la salud.

Link: <https://www.ib.edu.ar/jornada-final-ib50k-2024-2/>

## Recordando a exalumnos fallecidos

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

**Carlos A. Luengo**, falleció el 12 de marzo de 2024. Carlos se graduó en Licenciatura en Física en 1967 siendo egresado de la 10<sup>a</sup> promoción del IB.

Compartimos la siguiente comunicación escrita por Julian Sereni:

*Siento comunicar el fallecimiento de Carlos A. Luengo el 12 de Marzo pasado en la ciudad de Campinas (estado de San Pablo).*





Carlos fue miembro de la 10ª camada del 'Instituto de Física' y se licenció abriendo una nueva línea de investigación en el grupo de Bajas Temperaturas dedicada al estudio del efecto de impurezas magnéticas en superconductores, apadrinado por el Prof. Brian Maple de La Jolla (UCSD).

A comienzos de los '70 estuvo en fuerte contacto con la Fundación Bariloche donde se desarrollaba el 'modelo del mundo' y tenía instalada una máquina Bull-415. Allí se podían calcular los coeficientes de los polinomios de calibración de termómetros en unas horas (no en semanas como hasta entonces ...).

En La Jolla realizó su tesis doctoral diseñando y construyendo un calorímetro de He-3 (gemelo del de Bajas Temperaturas), para luego radicarse en Campinas. En la Universidad Estadual de Campinas (UNICAMP) se dedicó a varios temas de física aplicada. Aunque progresivamente recluso por su enfermedad articular, su investigación científico-técnica sobre los recursos naturales del Brasil fue sostenida hasta su retiro jubilatorio.

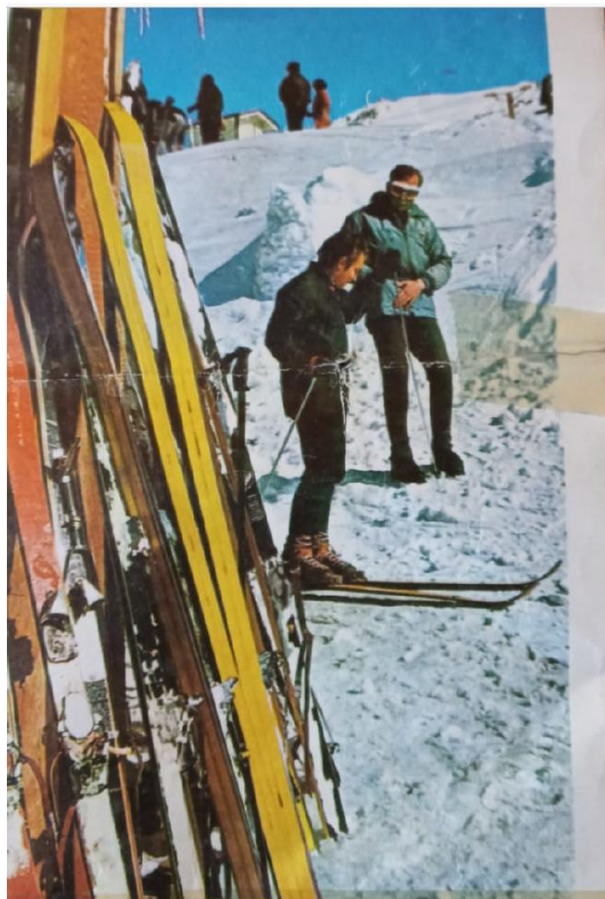
La popularidad de Carlos en Bariloche llegó al máximo cuando en el mapa carretero de Río Negro del ACA (ca. 1969) apareció junto a Heriberto Tutzauer (ver foto adjunta) en plena actividad de esquí (durante un día feriado, según ellos decían ...).

Cierro con una reflexión suya que no perdió vigencia: "si estuvimos en crisis, estamos crisis, y no vemos que esto termine, pues aprendamos a vivir en crisis" (ca. 1971)

Julián Sereni

Licenciado en Física, 1970

13ª promoción



Carlos A. Luengo y Heriberto Tutzauer en el mapa carretero de Río Negro del ACA (ca. 1969).

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

*Ruego al Señor para que tenga a Carlos en su gloria.*

*Abrazos*

*Orlando Auciello*

*Orlando Auciello*

*Licenciado en Física, 1973*

*16ª promoción*

---

*Carlos Luengo( Charli), fue un excelente físico y mejor persona. Cuando llegué a La Jolla de Post-Doc él me hospedó y ayudó en todo lo que le fue posible.*

*Era sumamente gentil con todos, lo que llamaban en mis tiempos un caballero. Lamentablemente en el 75 comenzaron los primeros síntomas de su enfermedad.*

*Ahí Carlos mostró su temple, nunca lo sentías abatido, su espíritu y amor a la ciencia única, todos los*







días lo traían a su laboratorio donde siempre te recibía con una sonrisa. Carlos, querido adiós y q.e.p.d.

Saul

Saul Oseroff

Licenciado en Física, 1966

9ª promoción

**José Alfredo Barbero**, falleció el 1 de mayo de 2024 en la ciudad de Bariloche. José se graduó en Licenciatura en Física en 1974 siendo egresado de la 17ª promoción del IB.

Compartimos una reseña escrita por José Ignacio Castro (Licenciado en Física de la 18ª promoción) quien fue compañero de José Alfredo:

*El obituario de hoy no es un obituario corriente. Se nos fue José Alfredo Barbero, que para la CNEA y para todos sus integrantes es una pérdida importante. Y digo que no es un obituario corriente porque, como físico y compañero suyo desde nuestra adolescencia en Mendoza, y a lo largo de toda su vida, fuimos amigos. Para mí, el mejor amigo por la altura de la vara en que tenía los valores morales y sociales, y por su coherencia con ellos.*

*En lo profesional, José Alfredo dedicó su vida para que la CNEA incorporara el “know how” de aspectos cruciales de la tecnología nuclear, aspectos en los que nuestro país destaca entre las naciones.*

*José Alfredo Barbero nació el 1º de Junio de 1950 en Mendoza y falleció en Bariloche el 1º de Mayo de 2024. Se graduó de nivel medio con honores, en un Liceo Militar, y comenzó sus estudios universitarios en la Universidad Nacional del Sur y concluyó los mismos con el título de Licenciado en el Instituto de Física Balseiro de la Universidad Nacional de Cuyo, a cuya promoción 17ª (1974) pertenece. Realizó posteriormente una estadía en Edmonton, Alberta (Canadá). En 1984 se doctoró en el Instituto Balseiro bajo la dirección de Conrado Franco Varotto y José Abriata con un estudio experimental sobre termodinámica de materiales.*

*Experimentalista nato y por vocación, en el laboratorio fue un maestro para improvisar soluciones ingeniosas a problemas tecnológicos importantes. Sus especialidades fueron siempre la Termodinámica de materiales, y en especial la Físicoquímica de superficies. Descolló en la puesta a punto de procedimientos de sinterizado, tanto para los pellets de uranio como para las vainas cerámicas de zircaloy que los contienen en los reactores nucleares, consiguiendo caracterizar la porosidad óptima de los pellets y su reproducibilidad. A tal fin desarrolló hornos limpios que llegaron a exportarse para uso en energía atómica en Turquía, incluyendo los correspondientes sistemas de control y medición. Realizó*

*tareas relevantes sobre combustibles nucleares tanto en el Centro Atómico Bariloche como en el Complejo Pilcaniyeu; en este último lugar, en temas de separación isotópica por difusión gaseosa. Fue también consultor de apoyo tecnológico en la planta de CONUAR. Tras su jubilación, abrió en colaboración con sus hijos una empresa de tratamiento anticorrosivo de superficies de ductos para la industria petroquímica y gas, en la ciudad de Neuquén.*

*Su curriculum vitae dice que fue miembro de la Asociación Argentina de Tecnología Nuclear y de la Sociedad Argentina de Física y Química, que trabajó por muchos años en la CNEA y fue Jefe del Departamento de Tecnología Nuclear Innovativa perteneciente a la GACCN. Tanta dedicación le ponía a sus actividades de investigación y pruebas de innovación en tecnología nuclear, que cuentan sus colaboradores que pasaban noches enteras en Pilcaniyeu, en plena meseta patagónica, controlando procesos de niquelado para que el espesor de los depósitos fuera el correcto y necesario para sus fines.*

*Pero en el fondo todo esto es irrelevante, porque lo que queda en la memoria de quienes lo conocimos es su bonhomía, su buen humor, su tenacidad y su generosidad. José Alfredo fue, es y será siempre, para los que lo conocimos más de cerca en su intimidad, una persona completa de esas que no es fácil hallar en la vida. Su deceso, absurdo en su forma y anticipado en lo temporal, nos ha enlutado a todos junto con su familia. Yo, como amigo, lo he llorado y sé que lo voy a extrañar.*

José Ignacio Castro

Licenciado en Física, 1975

18ª promoción

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

*Ohhh Pitty, en qué dolor tan grande nos sumerge tu partida...! Gracias por haber compartido contigo y Mónica, gran parte de nuestra vida. Y la amistad de nuestros hijos. La última vez que nos vimos fue en casa de Javier con el grupo de 17 promoción IB. Vos y Mónica en tantos proyectos de vida, hermosa familia, que no puedo creer la desgracia de tu repentina ida... Muy triste...! Cuánta pena...!que Dios te reciba en su Gloria, Pitty, te lo mereces ampliamente...!abrazos para su familia y todos los de este grupo, de parte de Ada y Horacio.*

Ada Ghilarducci

Licenciada en Física, 1975

18ª promoción

Horacio Salva

Licenciado en Física, 1974

17ª promoción





**Andrés Alberto García**, falleció el 16 de junio de 2024. Andrés se graduó en Licenciatura en Física en 1961 siendo egresado de la 4ª promoción del IB.

A continuación compartimos una reseña escrita por Gerardo Aldazabal (Licenciado en Física de la 24ª promoción):

*No intentaré una biografía de Andrés aquí. Quizá, en otro momento. Mi intención es compartir algunos datos y recuerdos que, junto a otros posibles aportes, espero puedan ayudar a un acercamiento a Andrés, sobre todo a quienes no lo han conocido. Lo hago con el convencimiento de que su persona ha dejado una huella profunda en muchas personas (me incluyo), de que el Grupo de Partículas y Campos del CAB y la docencia en el IB serían distintas si Andrés no hubiese estado, como así también otros ámbitos.*

*A veces es difícil reconocerlo porque una de sus características era la de actuar pero con bajo perfil, sin intentar figurar.*

*Andrés perteneció a la cuarta promoción del Instituto Balseiro, en 1961. Continuó su carrera en Berkeley, un lugar de referencia en esa época de gran agitación estudiantil (las primeras acciones de desobediencia civil en Estados Unidos con reclamos por los Derechos Civiles, los movimientos por la Libertad de Expresión y de oposición a la guerra de Vietnam) y que seguramente influirá en su pensamiento social y político.*

*Vuelto a la Argentina me contaba sobre el Grupo de Partículas y Campos: "Creo que formalmente se formó en el 68. Luigi había regresado de su salida a Trieste y ahí nos pusimos de acuerdo para formar un grupito...Ya estaba Antúnez como director".*

*Yo entré al grupo a principios de los 80 como estudiante. Recuerdo que las decisiones se tomaban entre todos ( a veces reuniones acaloradas). Recuerdo a un Andrés que hablaba con profundidad de lo que sabía y reconocía lo mucho que no sabía. Sería reconocido como uno de los más destacados profesores del IB. De gran claridad en las exposiciones, con contenidos intensos y requerimiento de importante dedicación a la materia.*

*Andrés era un ferviente defensor de la libertad y los valores de la democracia y un fuerte y ferviente opositor a la dictadura y sus expresiones locales. No era de callarse y eso tuvo sus consecuencias.*

*En 1981, con mucho preparativo y sigilo y en medio de amenazas, se gestó la visita al Centro Atómico de Adolfo Pérez Esquivel, que había sido recientemente galardonado con el premio Nobel de la Paz, y de Monseñor Miguel Esteban Hesayne, obispo de Río Negro (una de las voces que se alzaron para denunciar las violaciones a los derechos humanos en la dictadura). Esta historia merecería un espacio aparte. Un aporte, indirecto pero pensado, de Andrés fue su parecido físico (peinado, anteojos) con Pérez Esquivel quien pudo entrar, después de cambiar de vehículo,*

*ya que venía siendo seguido, en un coche al CAB, saludando a la guardia y siendo saludado, como lo hacía Andrés cada vez. Con el aviso boca a boca, el salón de actos se llenó.*

*En 1982 formamos parte de un pequeño grupo local de estudiantes y docentes en oposición a las acciones bélicas en Malvinas, recibiendo fuertes críticas y hasta amenazas.*

*El "grupito" que fundó junto a Luigi y que contribuyó a consolidar fue creciendo de a poco. Ya desde los comienzos y hasta hoy, varies integrantes del grupo recibieron importante reconocimiento en el área de las altas energías.*

*Con Andrés comenzamos a recolectar información para armar una historia del grupo. Quedó trunca casi al empezar. Ojalá pueda continuarse.*

*Andrés se involucró en la comisión de viviendas del CAB, creo que con Victor Hugo Ponce. Con gran dedicación, se concentró en analizar la situación de las viviendas del CAB y a proveer una solución racional. No se logró y sigue siendo un problema abierto de los que tienen solución racional pero se abordan desde otra perspectiva que Andrés jamás hubiese utilizado.*

*Su compromiso y conocimiento (y de varias otras personas) fue un aporte crucial para reconstruir historias de les detendides-desaparecidos del IB en un [homenaje](#) en 2012, que tuvo sus vicisitudes.*

*Andrés tenía una pasión especial por la naturaleza. Conocía en detalle la flora local, integraba una comisión que se ocupaba del tema en el CAB, en particular eligiendo qué especies plantar.*

*Me acuerdo cuando, como estudiante desconocedor, le llevé una geoda que había encontrado en Pichileufu. Su cara amable pero que transmitía "no lo puedo creer" casi me hace regresar caminando a devolverla a su lugar. Entendí que las geodas no estaban para coleccionarlas en la casa.*

*Sociable, de invitar a su casa y de asistir a reuniones. Varias veces compartimos momentos con Andrés y Silvia con rica comida y largas conversaciones en las que se hacía presente su cariño por Mariela y Ariel.*

*Seguro no le habría pasado desapercibido el que le tocaría morir un 16 de junio.*

*Me quedo con el recuerdo de una persona entrañable, de un excelente y versátil docente, de su compromiso político, de posturas meditadas y agudas, de una sonrisa que expresaba su gran calidez.*

Gerardo Aldazabal

Bariloche, 17 de junio de 2024

Gerardo Aldazabal

Licenciado en Física, 1981

24ª promoción

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





Andrés García nos ha dejado. Muchos hoy tal vez no sepan de él porque en los últimos años de su vida guardó un perfil muy reservado. Sin embargo, su protagonismo en el devenir del IB fue importante por décadas.

Ingresé al IB en 1973; en ese entonces, el grupo de Partículas, representado por Luigi Másperi y Andrés, atraía la atención de todos los estudiantes, con la imagen de que allí iban los más capaces. La vista de ambos en su pequeña oficina detrás del piano en el salón de actos, entonces biblioteca, reforzaba esa imagen de profundidad intelectual; ¡todos queríamos hacer física teórica!

Andrés fue mi profesor de Cuántica-I, la materia que todo estudiante de física quiere tomar; fue un curso extraordinario. El experimentaba técnicas didácticas novedosas y los estudiantes del año anterior habían quedado sorprendidos con la variante que les tocó; para nuestro curso adoptó una forma convencional, rigurosa y exigente. ¡La tasa de aprobados fue baja!

Más adelante en la carrera nos dió un curso de teoría de campos y el examen consistía en un cálculo que encaramos con mi compañero de pieza, Eduardo Cattáneo, sobre el scattering Bhabha.

La cuenta era complicada y un sábado fuimos a su casa, en el Cruce, para revisarla. Pasamos la tarde allí, y conservo de esa experiencia, ¡que sucedió 50 años atrás! la mejor imagen de la interacción profesor-alumno que a mi juicio caracterizaba la enseñanza en el IB.

Andrés formó parte de la columna vertebral de la enseñanza de la física en Bariloche en esos años. Con su personalidad contenida, su pasión por la enseñanza, sin buscar protagonismo, y junto a un puñado de colegas, logró transmitir el gusto por esta ciencia a numerosas generaciones de estudiantes. Dejó una huella, y por eso le estoy agradecido.

Alfredo Caro

Junio 18 – 2024

Alfredo Caro

Licenciado en Física, 1976

19ª promoción

--

Fue mi profesor de Electromagnetismo en el Balseiro el año 1967. Gran persona. Que descanse en paz.

Carlos H. Wörner Olavaría (Egresado 1976)

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (retirado)

19ª promoción

---

Recuerdo a Andrés García con profundo cariño y respeto. Era el arquetipo de lo que se llama en francés "un honnête homme", tanto por la claridad y la calidad de su

pensamiento, como por la sinceridad y la calidez de sus interacciones sociales. Un modelo para todos los que tuvieron el privilegio de conocerlo y de seguir sus cursos. Con Luigi Másperi formaban un grupo de caballeros de la Física. Recuerdo hermosas discusiones sobre los recovecos del Björken y Drell, y un tema de examen que me propusieron (pasé varias noches calculando el efecto Compton recluso en mi cuarto del pabellón 4!). Los diagramas que me enseñaron me fueron útiles toda mi vida, ya que terminé investigando fluidos cuánticos; mi agradecimiento a los "particelistas" (así les decíamos a Andrés y Luigi) es inquebrantable.

También recuerdo, como si fuera ayer, el día en que fuimos a su casa con José-Luis Spino a hacer de baby-sitters. Nos recibió con su habitual sonrisa, nos mostró con todo detalle su impresionante sistema de sonido, tenía un grabador de muy alta fidelidad (en esa época había cintas magnéticas, eran un lujo). Al ratito de haberse ido, vuelve Andrés y nos dice "Ah, el nene está en el cuarto del fondo!". Ya lo habíamos encontrado, lo pudimos tranquilizar; no todos somos teóricos... Pero Andrés no vivía en las nubes, muy al contrario, se preocupaba por el mundo real, como ya lo hicieron notar mis compañeros en los mensajes anteriores. Lo hacía con convicciones claras y con un total respeto. Un ejemplo para todos nosotros!

A sus familiares, García y Rapp, transmito mi sentimiento de profunda simpatía.

Quique Godfrin

Enrique Godfrin

Licenciado en Física, 1973

16ª promoción

---

Una oración en su recuerdo y para acompañar el dolor de sus seres queridos. Un excelente y dedicado profesor. QEPD.  
Heriberto Boado Magan

Heriberto Boado Magan

Licenciado en Física, 1976

19ª promoción

**Mario C. G. Passeggi**, falleció en la ciudad de Santa Fe el 4 de julio de 2024. Mario se graduó en Licenciatura en Física en 1963 siendo egresado de la 6ª promoción del IB.

A continuación compartimos una reseña escrita por Rafael Calvo quien fue compañero de promoción de Mario:

Santa Fe, 6 de Julio de 2024

El 4 de Julio falleció Mario C. G. Passeggi en su







casa de Santa Fe. Mario había egresado del Instituto Balseiro con la sexta promoción en 1963 y en años siguientes se graduó como Doctor en Química en la UBA y como Doctor en Física en el IB (UNCu). Su trabajo de investigación y logros científicos más importantes fueron en el área de las propiedades electrónicas y magnéticas de la materia condensada. Su trabajo fue principalmente teórico, pero siempre lo hizo en estrecha colaboración con grupos experimentales.

Después de su graduación en Bariloche se desempeñó en el Departamento de Química de la Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad de Buenos Aires hasta fines del año 1966, cuando debió renunciar por la situación política y trasladarse a Chile, donde se desempeñó en la Universidad de Chile. Regresó a Bariloche como investigador de la CNEA a principio de los años 70 para trabajar en el Laboratorio de Resonancia Magnética durante casi una década, interrumpida durante los años 71-73 durante los cuales realizó una estancia post-doctoral en la Universidad de Nottingham (Reino Unido). Hacia finales de los 70,s, más precisamente en 1977, se trasladó a Santa Fe, su ciudad natal, donde fue el físico pionero trabajando primeramente para la CNEA, en la Planta de Agua Pesada en el Proyecto del Paraná Medio, y luego en CONICET y la Universidad Nacional del Litoral (UNL) durante todos los años que siguieron. Tuvo diferentes cargos a lo largo de su carrera, retirándose como Investigador Superior del CONICET y Profesor Titular de la UNL en INTEC (CONICET), donde además llegó a ocupar la dirección, y en el Departamento de Física de la Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, desarrollando tareas docentes y de investigación. Se jubiló en 2009, pero continuó hasta recientemente con su actividad y producción científica. Su trabajo como físico deja resultados muy valiosos desde el punto de vista académico, y su actuación fue muy importante para la creación en Santa Fe de un polo regional de investigación y docencia en física, que en la actualidad está centrado en el Instituto de Física del Litoral (IFIS) dependiente del CONICET y de la UNL. Toda la comunidad científica de esta ciudad lamenta profundamente su partida. Fue un ser humano de grandes valores que en todos los lados dejó su marca humana y científica positiva. Todos lo vamos a extrañar, tanto colegas como alumnos y amigos. Murió rodeado del amor de sus hijos y nietos a quienes envió mis condolencias.

Rafael Calvo

Licenciado en Física, 1963

6ª promoción

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

San Diego, 8 de Julio de 2024

Mario fue mi amigo y colega. Compartimos desde su llegada a Bariloche muchos momentos juntos en el

Laboratorio de Resonancia Magnética y en reuniones sociales, truco, carreras de regularidad, etc. La última vez que nos vimos fue en casa con una de sus nietas, la hija del Gongo. Mario fue un excelente físico y más importante una maravillosa persona. El último mensaje que recibí de Mario, días previos a su ida, lo titulé, " Bailando en mi carrito", mantuvo su humor hasta el final.

Saul Oseroff

Saul Oseroff

Licenciado en Física, 1966

9ª promoción

---

Mi profunda condolencia por el fallecimiento de Mario, profesor y amigo. Ruego transmitir este mensaje a su familia y sus hijos, a quienes conocí en Bariloche hace ya 50 años cuando Mario nos invitaba a su casa como si nosotros, sus alumnos, fuésemos también sus hijos. En cierto modo, yo, en lo personal, debo agradecerle haberme hecho entender cosas de la teoría atómica y de la teoría de grupos de simetrías que nadie hubiera podido explicar mejor y más claramente que él. Con agradecimiento, comparto su dolor.

José Ignacio Castro

Licenciado en Física, 1975

18ª promoción

A continuación compartimos una comunicación sobre el fallecimiento de Francisco De Haro el 20 junio de 2024, que nos enviara Gerardo Aldazabal (Licenciado en Física de la 24ª promoción):

Hola, les mando la nota del Bariloche 2000 sobre Pancho de Haro, quien falleció esta mañana.

Tuve durante mucho tiempo una relación muy cercana con Pancho.

<https://www.bariloche2000.com/noticias/leer/dolor-por-la-muerte-de-francisco-de-haro/154134>

Hay mucho para agregar pero comento que

Pancho fue muy cercano a Andrés García (quien falleció hace cuatro días, el 16 de junio) y Luigi Masperi.

Era un visitante frecuente del grupo de Partículas. Junto con Luigi fue uno de los fundadores de la APDH (Asamblea por los Derechos Humanos) local.

Participamos juntos (con otras varias personas) en la gestación de la campaña de alfabetización "Aprendiendo con el pueblo", que, en particular, tuvo importante presencia y apoyo en el CAB.

saludos, Gerardo Aldazabal





## ¿Sabía usted que...?

- Alexis Cristian Sparapani, flamante egresado del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería del IB, fue premiado con la Beca de Investigación Fulbright,. ¡Felicitaciones Alexis!

<https://www.ib.edu.ar/un-ingeniero-del-balseiro-fue-premiado-con-una-beca-fulbright-en-estados-unidos/>

- Lucila Peralta Gavensky, egresada en 2015 de Licenciada en Física, 59ª promoción, fue reconocida la Academia Real de Ciencias, Letras y Bellas Artes de Bélgica ¡Felicitaciones Lucila!

<https://www.ib.edu.ar/una-fisica-del-balseiro-es-reconocida-por-la-academia-real-de-ciencias-de-belgica/>

- El Instituto Balseiro ofrece dos nuevas diplomaturas de posgrado para profesionales del campo de la física y la ingeniería que cuenten con formación teórica de grado o posgrado en Física Médica, tanto del país como del extranjero.

<https://www.ib.edu.ar/nuevas-diplomaturas-en-fisica-medica-del-instituto-balseiro-2/>

- Marina Huerta, Doctorado en Física en el IB egresada en 2000, y Horacio Casini, Doctorado en Física en el IB egresado en 1999, recibieron la medalla Dirac. ¡Felicitaciones a Marina y Horacio!

<https://www.ib.edu.ar/dos-fisicos-argentinos-recibieron-la-medalla-dirac-junto-a-cientificos-de-japon/>

Link a entrevista: <https://www.ib.edu.ar/entrevista-a-marina-huerta-y-horacio-casini-ganadores-de-la-medalla-dirac-2024/>

- Karen Hallberg, egresada en 1987 de Licenciada en Física, 30ª promoción fue designada Secretaria General de Pugwash, organismo internacional de paz mundial. ¡Felicitaciones Karen!

<https://www.ib.edu.ar/la-fisica-argentina-karen-hallberg-fue-designada-secretaria-general-de-un-organismo-internacional-de-paz-mundial/>

- Marcela Carena, egresada en 1985 de Licenciada en Física, 28ª promoción fue nombrada Directora Ejecutiva del Perimeter Institute en Canadá. ¡Felicitaciones Marcela!

<https://www.ib.edu.ar/noticias-breves-noviembre-2024/>

