



Conferencias de José Edelstein

Colonia - Montevideo

XXXVI Encuentro Nacional de Profesores de Física

XVIII Encuentro Internacional de Educación en Física

Rivera

[30°54'00.1"S 55°32'26.4"W](#)

21 al 24 de setiembre de 2026

Conferencias de José Edelstein

Comisión Organizadora:

Guzmán Trinidad, Martín Monteiro, Guzmán Hernández, Marco Pereira, Brian Guzmán.

José Edelstein (Buenos Aires, 1968) es un reconocido físico teórico, investigador, y premiado divulgador científico argentino. Egresado del prestigioso Instituto Balseiro (Argentina), es profesor de física teórica en la Universidad de Santiago de Compostela en España y forma parte del Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE).

Investiga en física de altas energías, teoría de cuerdas y gravedad cuántica. Además de su labor académica (ha publicado más de 75 artículos de su especialidad), es autor de libros de divulgación como "Trece maneras de mirar el cielo", coautor de "Antimateria, magia y poesía", "Einstein para perplejos" y el reciente "La tiranía del azar" (junto a Andrés Gomberoff) y "Cuerdas y supercuerdas" (junto a Gastón Giribet).

José ha visitado Uruguay en 2018 y 2019 para participar en conferencias académicas y actividades de divulgación científica, coordinadas por la Sociedad Uruguaya de Física (SUF), los Institutos de Física de la Facultad de Ciencias y la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, y por ANTEL.

Entre marzo y abril del 2025 organizó en Argentina un intenso ciclo de actividades para celebrar el centenario de la visita de Albert Einstein a Sudamérica (Brasil, Uruguay y Argentina), eventos que conmemoraron la huella que dejó el físico alemán en el Río de la Plata.

En esta ocasión nos visita invitado por la Asociación de Profesores de Física del Uruguay (APFU) con la colaboración de la Sociedad Uruguaya de Física (SUF). Brindará una conferencia en Colonia del Sacramento y otra en Montevideo.

Nos visita José Edelstein

El universo como palimpsesto



El cielo que contemplamos es más antiguo cuanto más lejano. Así, la vida del universo se nos ofrece completa, capa sobre capa, impresa en el cielo nocturno. Como un antiguo palimpsesto, ese texto sobrescrito, con tachaduras y borrones, contiene historias que están a la vista y otras que permanecen ocultas en capas más profundas. En esta charla aprenderemos a observarlas todas y le daremos un nuevo sentido a la sentencia de Borges que dice que el universo es una biblioteca.

Lunes 04 de mayo
11:30

Polo tecnológico - Colonia del Sacramento
(Andrés Bóulaf 1880 esq. Domingo Magallanes)

***Acceso libre**

Organiza
Asociación de Profesores de Física del Uruguay

Apoya
Sociedad Uruguaya de Física



Nos visita José Edelstein

La tiranía del azar



Hace un siglo un joven de 23 años cambió para siempre nuestra noción de la realidad. Desde el trabajo de Werner Heisenberg hasta nuestros días, la mecánica cuántica se consolidó como la teoría científica más precisa y transformadora, al tiempo que desquiciante, de todas. El brillo del sol, las moléculas, el transistor, el láser, el GPS, los cúmulos galácticos y hasta las aves migratorias abrevan en ese curioso estanque de azar entrelazado.

Martes 05 de mayo
20:00 hs

Salón de actos del Instituto de Profesores Artigas (IPA)
(Av. Libertador Brig. Gral. Lavalleja 2025)

***Acceso libre**

Organiza
Asociación de Profesores de Física del Uruguay

Apoya
Sociedad Uruguaya de Física



XXXVI Encuentro Nacional de Profesores de Física y XVIII Encuentro Internacional de Educación en Física

Comisión Organizadora:

Lucía Martínez, A. Laura Melo, Daniela Cardozo, Marco Pereira, Raquel Pesce, Daniel Baccino, Victoria Batista, Brian Guzmán.

ACTIVIDADES A REALIZAR:

Las actividades académicas durante el Encuentro serán:

- Talleres
- Conferencias
- Ponencias
- Presentación de posters

TEMÁTICAS:

Se aceptarán trabajos para talleres, conferencias, ponencias y posters en:

- Tendencias actuales en la Enseñanza de la Física
- Estrategias de la enseñanza-aprendizaje y su transferencia al aula
- Contenidos de Física Teórica
- Laboratorio y Equipamiento Experimental
- Investigación y desarrollo a partir de distintas Teorías del Aprendizaje
- Epistemología e Historia de la Física
- El Rol de la Física en la Enseñanza

PRESENTACIÓN DE TRABAJOS:

Los trabajos presentados serán evaluados por el Comité Académico del Encuentro el que decidirá si son aceptados o no y se les comunicará a los que realizaron la propuesta lo que se resuelva.

Los talleres que hayan sido aceptados, no se realizarán si no se inscribe en ellos una cantidad mínima de participantes.

Se podrán presentar trabajos en las siguientes modalidades:

Talleres:

Duración: 12 horas, en 3 módulos de 4 horas.

Requisitos para la presentación de Talleres:

- Título
- Nombres de los coordinadores del taller
- Currículum abreviado de los coordinadores
- Breve sinopsis (abstract) de no más de 10 renglones
- Resumen de no más de 2 carillas
- Objetivos del taller
- Cupo máximo de participantes
- Destinatarios
- Materiales necesarios para la realización del taller

A los coordinadores de los talleres se les costeará el equivalente al pasaje vía terrestre desde su lugar de residencia en Uruguay o desde el lugar de ingreso al país, así como también alojamiento y comida en los días que dure el Encuentro para un máximo de dos coordinadores por taller.

Conferencias:

Duración: 40 minutos + 20 minutos de preguntas

Requisitos para la presentación de conferencias:

- Título
- Nombre del conferencista
- Currículum abreviado del conferencista
- Breve sinopsis (abstract) de no más de 10 renglones
- Resumen de no más de 2 carillas

A los conferencistas, con un máximo de dos por conferencia, se les costeará el equivalente al pasaje vía terrestre desde su lugar de residencia en Uruguay o desde el lugar de ingreso al país, el alojamiento y cena la noche anterior a la conferencia y el almuerzo del día de la conferencia. Las conferencias serán los días 21, 22 y 23 en la mañana.

Ponencias:

Duración: 20 minutos + 10 minutos de preguntas

Requisitos para la presentación de ponencias:

- Título
- Nombre del ponente
- Currículum abreviado del ponente
- Breve sinopsis (abstract) de no más de 10 renglones
- Resumen de no más de 2 carillas

Los ponentes deberán estar inscriptos en el Encuentro y se les hará un descuento del 50% del costo de la inscripción.

Se advierte que el tiempo previsto para conferencias y ponencias se respetará en forma estricta para no entorpecer el resto de las actividades programadas.

Posters:

Tamaño máximo de presentación 1,2 m de ancho x 2,0 m de alto.

Requisitos para la presentación de posters:

- Título del póster
- Resumen de no más de 2 carillas o el poster en caso de tenerlo realizado
- Nombres de los autores
- Currículum abreviado de los autores

Quienes presenten posters deberán estar inscriptos en el Encuentro y se les hará un descuento del 50% del costo de la inscripción.

PLAZOS:

Se recibirán las propuestas para todas las actividades hasta el:

16 de mayo de 2026

Las propuestas se recibirán en el siguiente formulario:

[Acceso al formulario](#)

COSTOS E INSCRIPCIONES:

Los costos, programa y condiciones de inscripción como participante al Encuentro serán informados en el próximo boletín.

Rivera

[30°54'00.1"S 55°32'26.4"W](#)



Foto: [Colección Aníbal Barrios Pintos](#)



Foto: [Uruguay Desde Lo Alto](#)

Frontera de la Paz

“La Frontera de la Paz es el tramo de la frontera uruguayo-brasileña, que abarca a las ciudades de Rivera (Uruguay) y Santana do Livramento (Brasil). Este nombre se debe a la cultura de integración surgida de la convivencia internacional y pacífica de ambos pueblos. La frontera entre las dos ciudades es terrestre, estando unidas (no separadas) por una línea divisoria imaginaria a través de calles y avenidas y de estructuras limítrofes denominadas "marcos".

...

En un comienzo las dos poblaciones fueron creadas con fines militares, como vigilantes mutuos de los intereses de sus respectivos países. Pero pronto surgió una cultura de frontera, alimentada por la necesidad de convivencia entre los dos pueblos, que cada vez más se fueron transformando en uno solo, alejándose de la visión original que tenían los gobiernos de sus respectivos países.”¹



Video: [Horizon Geo](#)

¹ [Frontera de la Paz](#)

- Plaza Internacional

30°53'46.4"S 55°32'07.2"W



Foto: [Drone uruguay TB](#), 2019



Obelisco en la Plaza Internacional

Foto: [Miguel Chaves](#), 2006



Placa en la Plaza Internacional

Foto: [Fernando da Rosa](#), 2013



[Foto 360° de la Plaza Internacional](#)

Foto: Drone uruguay TB, 2019

- [Plaza Artigas](#)

[30°54'00.2"S 55°32'26.5"W](#)



Foto: [Alejandra Ferreira](#)

- [Cerro Marconi](#)

[30°54'10.4"S 55°32'10.8"W](#)



Foto: [Mx. Granger](#), 2017

- [Cerro del Marco](#)

[30°53'37.3"S 55°32'26.5"W](#)

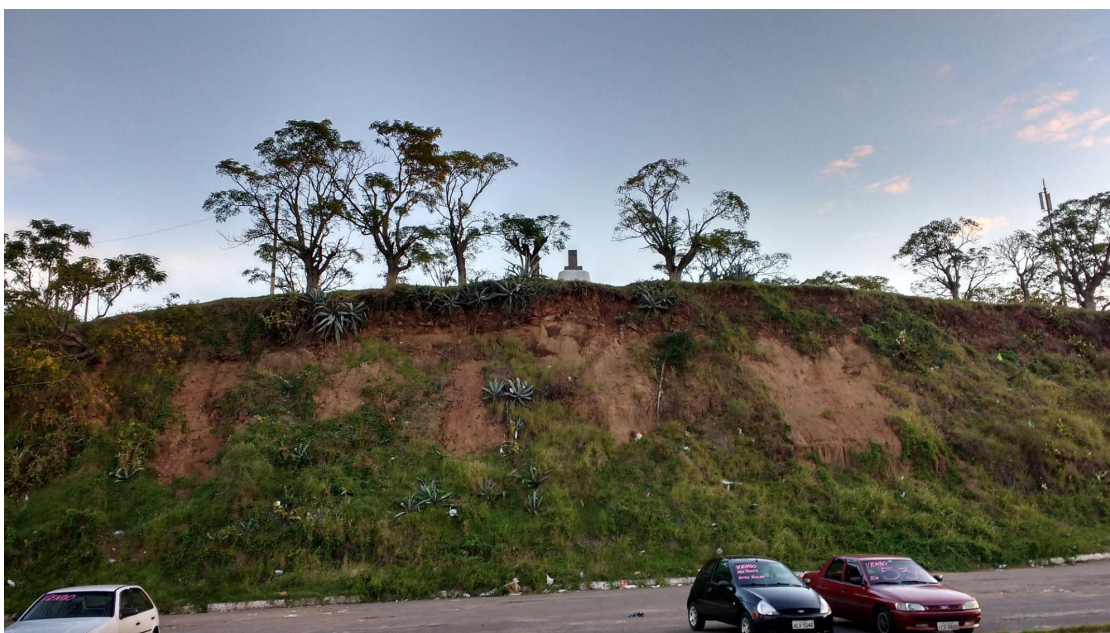


Foto: [Tripadvisor](#)



Cerro del Marco. Trincheras del campamento de las tropas gubernistas durante la guerra civil de 1904.

Foto: [CdF](#)

- Museo Departamental de Artes Plásticas

30°53'57.1"S 55°32'26.7"W

Agraciada 542 esquina Mons. Jacinto Vera



Foto: [Intendencia Departamental de Rivera](#)

- Museo del Patrimonio Regional

30°53'59.4"S 55°32'31.1"W

General José Artigas 1019



Foto: [Intendencia Departamental de Rivera](#)

- Liceo N°6 Prof. Carmen Andrés

30°54'03.9"S 55°32'39.8"W

Fructuoso Rivera s/n esq. Florencio Sánchez



En este liceo realizamos los talleres del encuentro de 2014.



El Liceo N°6 en la actualidad.

- [UTU - Escuela Técnica Superior de Rivera](#)

[30°54'03.3"S 55°32'49.2"W](#)

Pantaleón Quesada 770



Foto: [UTU - Rivera](#)

- [Tren Tacuarembó-Rivera](#)

[30°54'10.8"S 55°32'43.7"W](#)

La línea de trenes Tacuarembó-Rivera es la única línea de pasajeros activa en todo el país.



Foto: [fotos360graus](#)

- [PES Polo de Educación Superior de Rivera](#)

[30°55'53.6"S 55°32'48.9"W](#)

Guido Machado Brum (Ruta 5) entre Serafín J. García y Melchora Cuenca



Foto: [CeRP del Norte](#)

El Polo de Educación Superior de Rivera (PES) reúne en un mismo campus a la Udelar, UTEC, UTU y CeRP.

Está situado entrando a Rivera en la calle Guido Machado Brum que es la continuación de la ruta N°5.

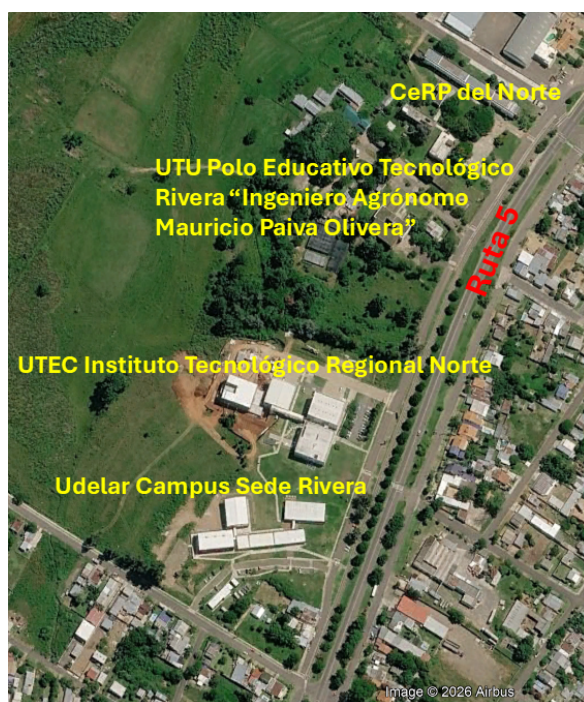


Foto: [Google Earth](#), 2026

- [Udelar Campus Sede Rivera](#)

[30°56'01.0"S 55°32'54.8"W](#)

Guido Machado Brum 2450



Foto: [Udelar](#)

- [UTEC Instituto Tecnológico Regional Norte](#)

[30°55'57.6"S 55°32'52.9"W](#)

Guido Machado Brum 2390



Foto: [Presidencia Uruguay](#)

- [UTU Polo Educativo Tecnológico Rivera “Ingeniero Agrónomo Mauricio Paiva Olivera”](#)

[30°55'51.0"S 55°32'49.1"W](#)

Guido Machado Brum 2320



Foto: [Presidencia Uruguay](#)

- [CeRP del Norte](#)

[30°55'48.4"S 55°32'46.9"W](#)

Guido Machado Brum s/n



Foto: [CeRP del Norte](#)

- [Parque Gran Bretaña](#)

[30°52'13.0"S 55°36'14.4"W](#)



Foto: [Destino binacional](#)

- [Valle del Lunarejo](#)

[31°11'25.5"S 55°54'04.0"W](#)



Foto: [Marcelo Campi](#), 2016

- [Bodega Cerro Chapeu](#)

[30°58'38.8"S 55°26'44.0"W](#)



Foto: [Alejandro Prieto](#)

¡Nos vemos en Rivera!



Foto: [Biblioteca Nacional](#)