



Boletín Informativo

Asociación de Profesores de Física del Uruguay (A.P.F.U.)

Diciembre de 2017

Contenido:

- 1- Evaluación del XXVII Encuentro Nacional de Profesores de Física
- 2- Repensando la A.P.F.U.
- 3- XIV Encuentro Internacional de Educación en Física y XXVIII Encuentro Nacional de Profesores de Física

1

Evaluación del **XXVII ENPF** Artigas - URUGUAY 18 al 21 de Setiembre de 2017

A los días de haber culminado el XXVII ENPF realizado en la ciudad de Artigas, se envió un formulario por correo electrónico a todos los asistentes ofreciendo la posibilidad de evaluar los puntos siguientes:

- Aspectos organizativos y de relación
- Los talleres
- Las conferencias y ponencias
- Los talleres de Ceibal
- El paseo al Safari Minero

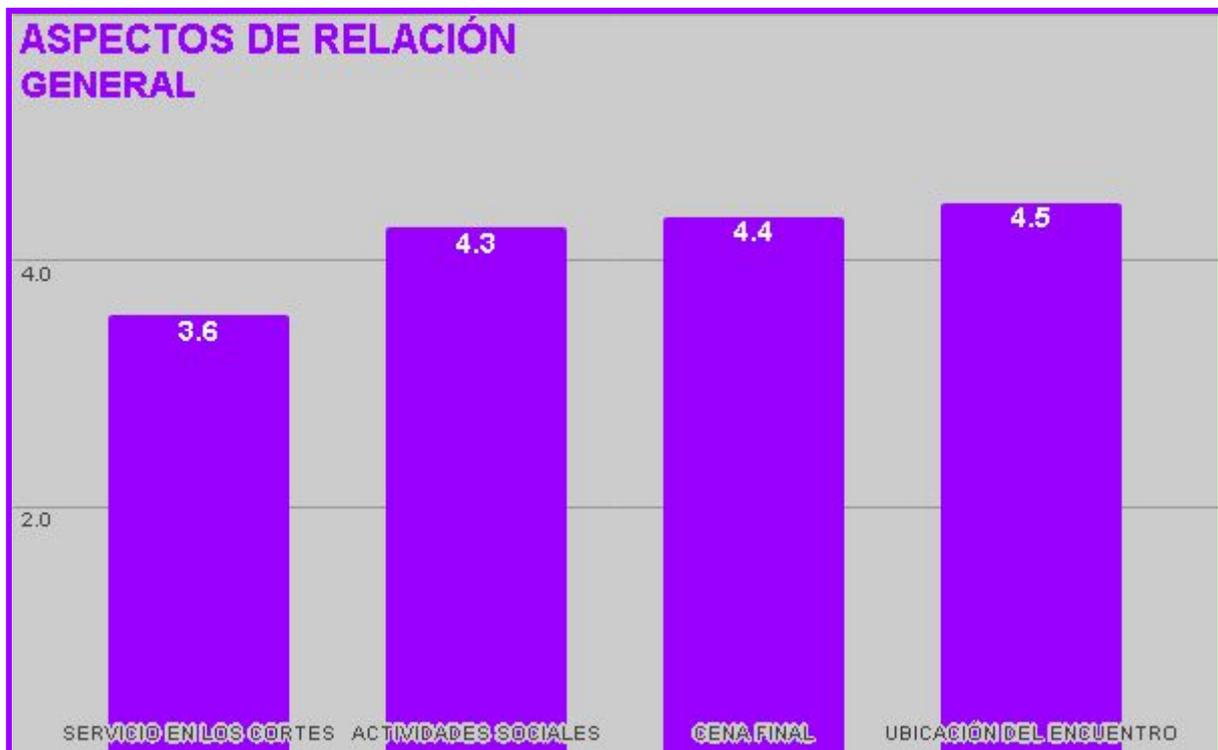
Si bien la participación fue suficiente, se alienta a los asociados a completar este tipo de material, ya que permiten mejorar nuestra Asociación.

En las páginas siguientes (2 a 8) se encuentran los resultados de dicha evaluación.

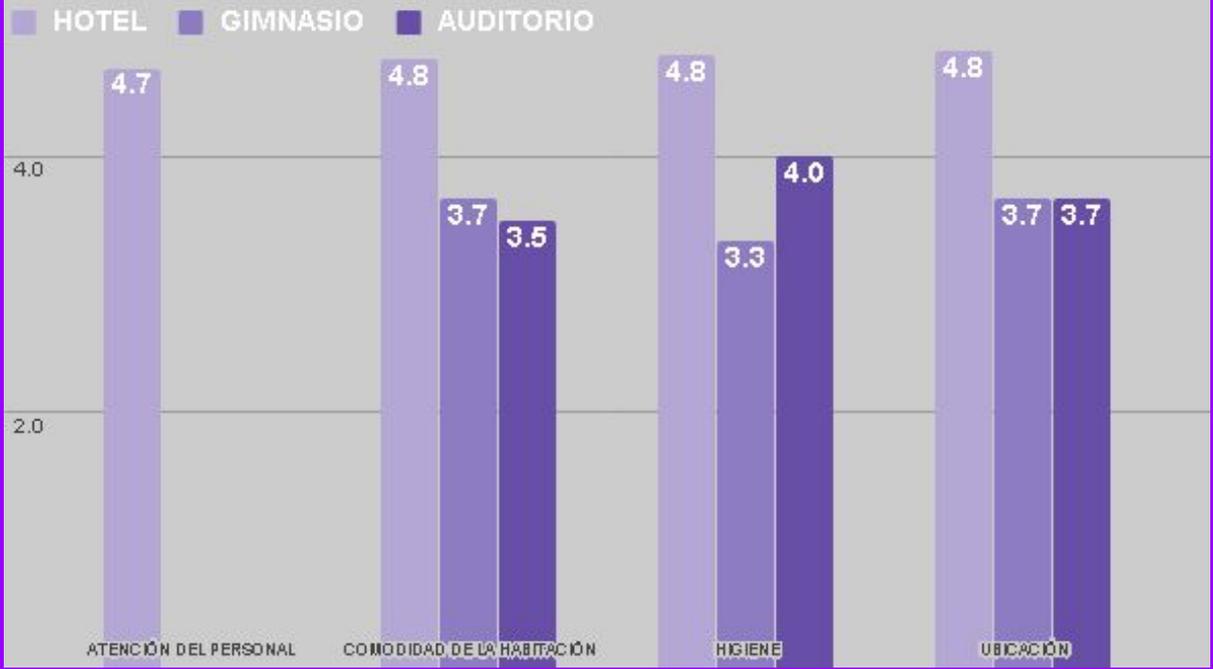
REFERENCIA:

1 - MALO / 2 - REGULAR / 3 - ACEPTABLE / 4 - BUENO / 5 - EXCELENTE

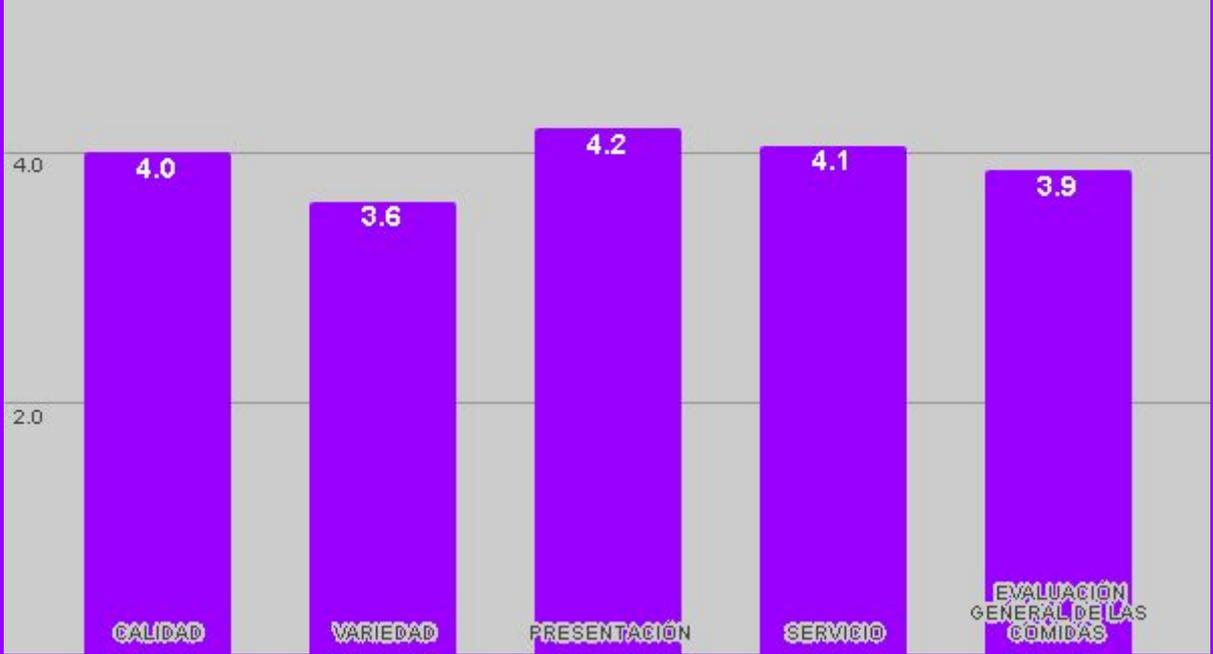
EVALUACIÓN GENERAL



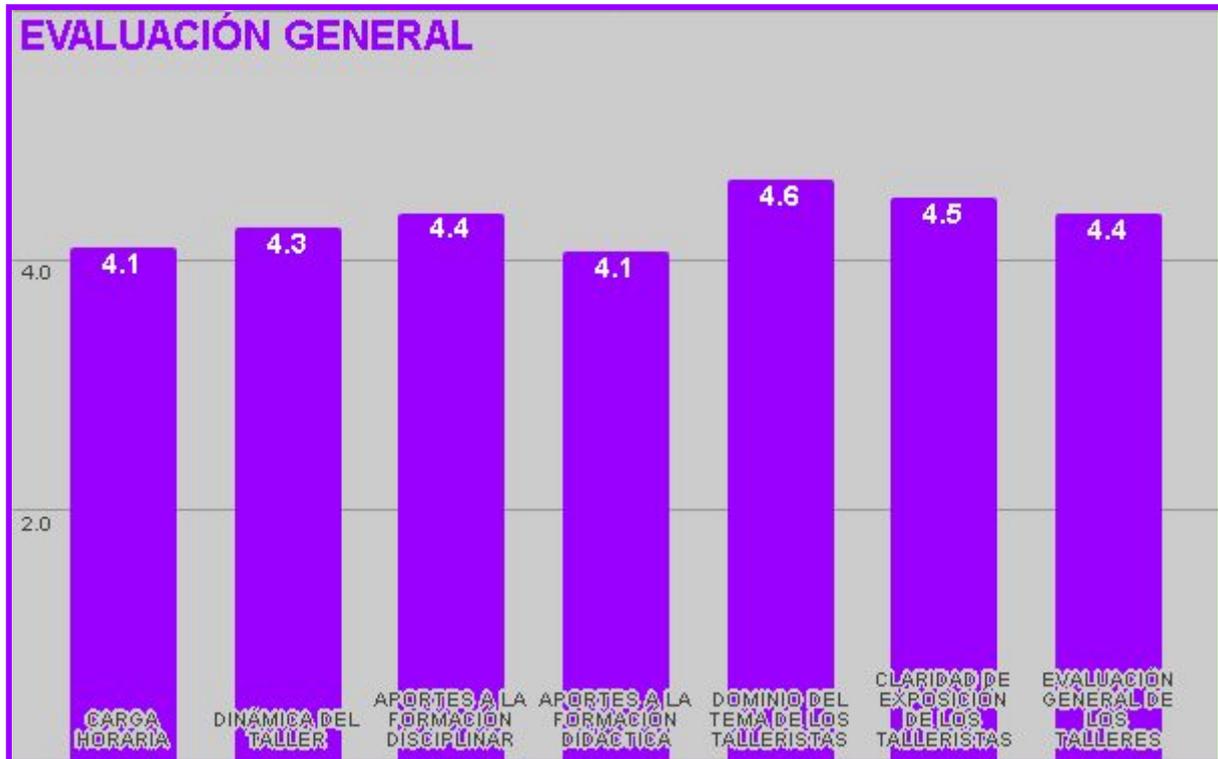
ASPECTOS DE RELACIÓN ALOJAMIENTOS



ASPECTOS DE RELACIÓN COMIDAS



EVALUACIÓN DE LOS TALLERES



TALLER N°2

Nuevas experiencias de Física utilizando teléfonos inteligentes y placas arduino - A. Martí

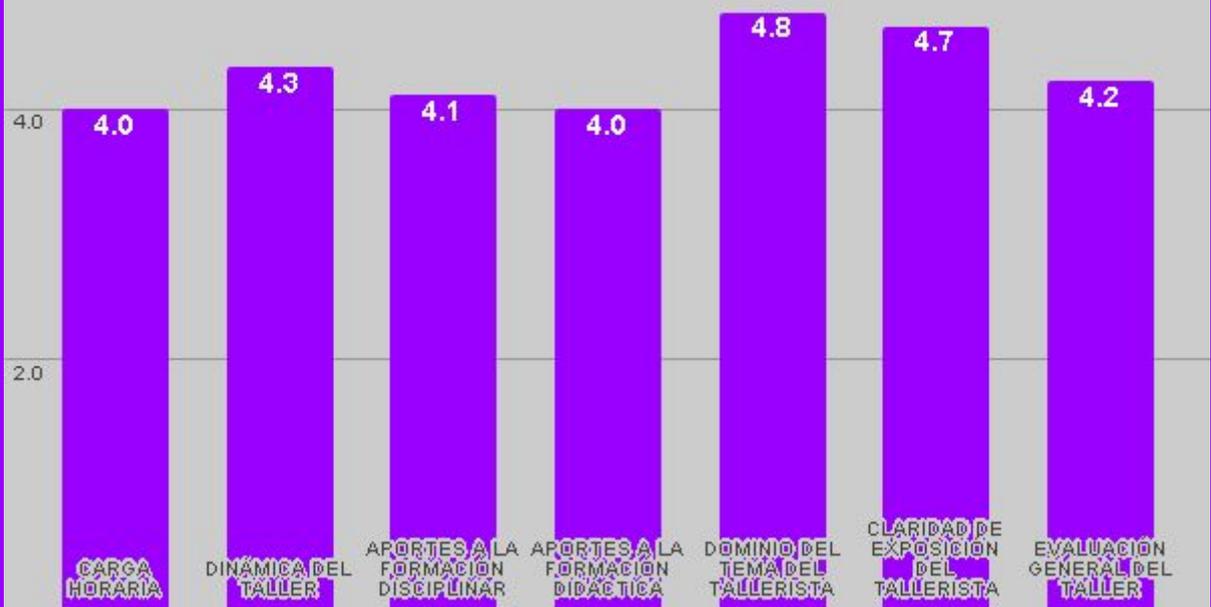
**TALLER N°3**

Un abordaje experimental de Oscilaciones y Ondas - F. Echegorri

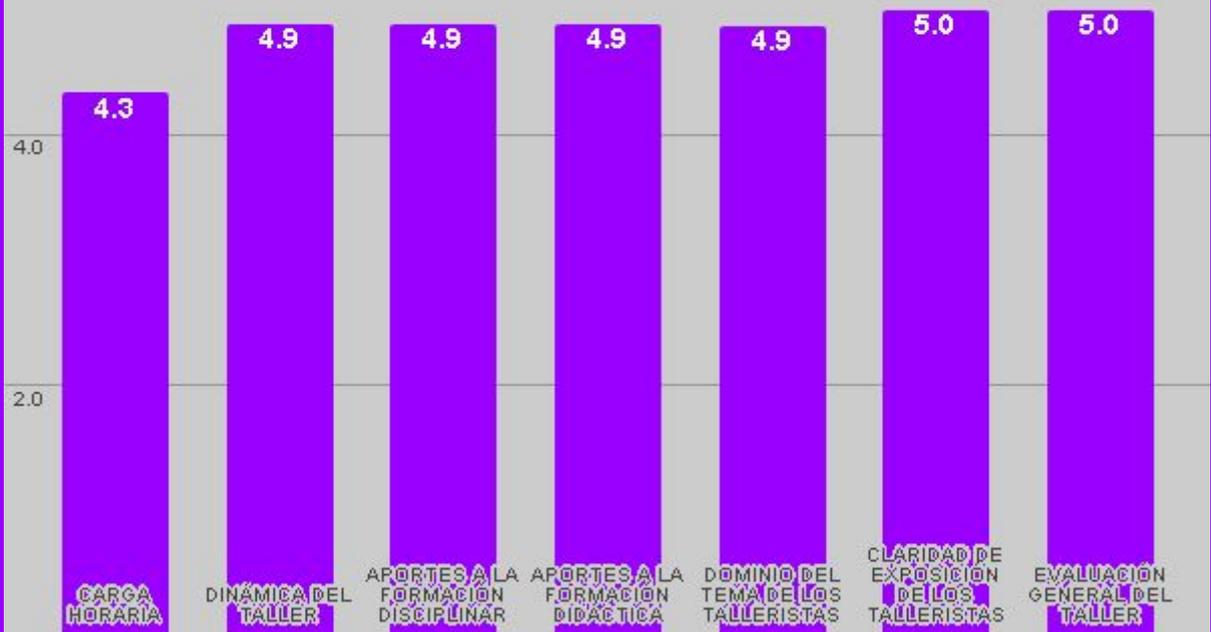


TALLER N°4

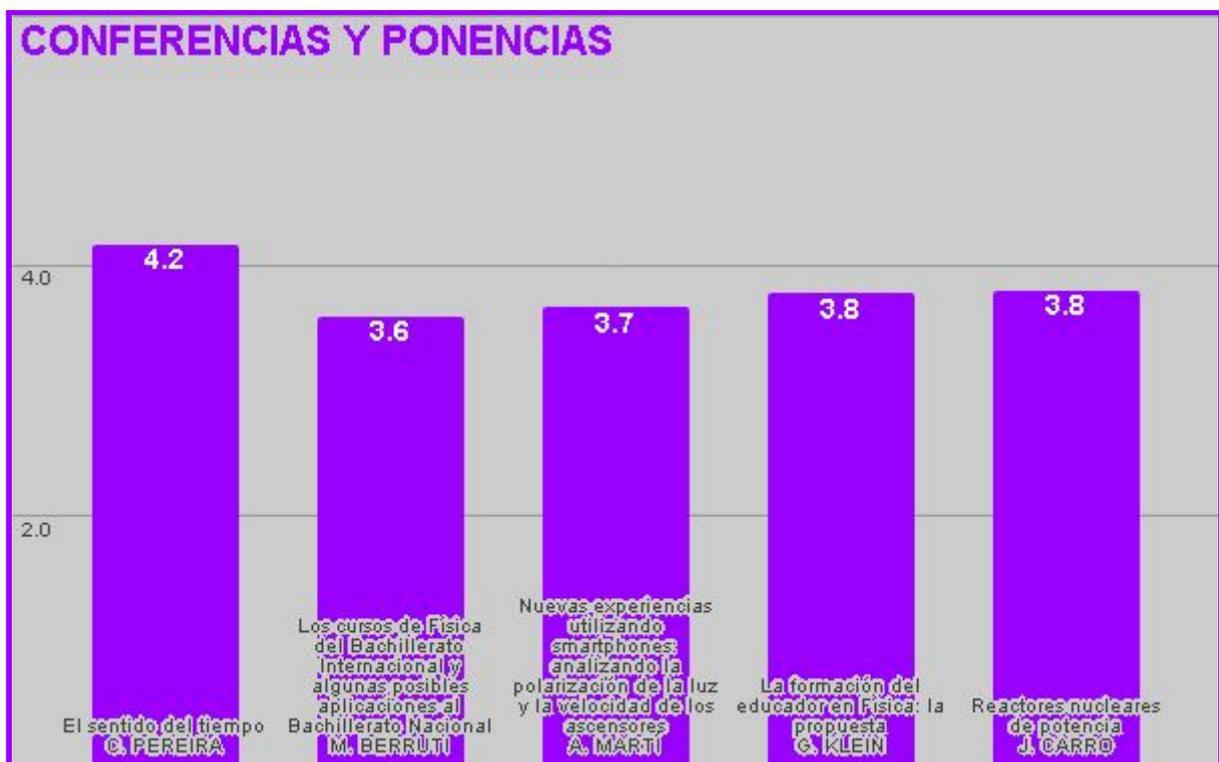
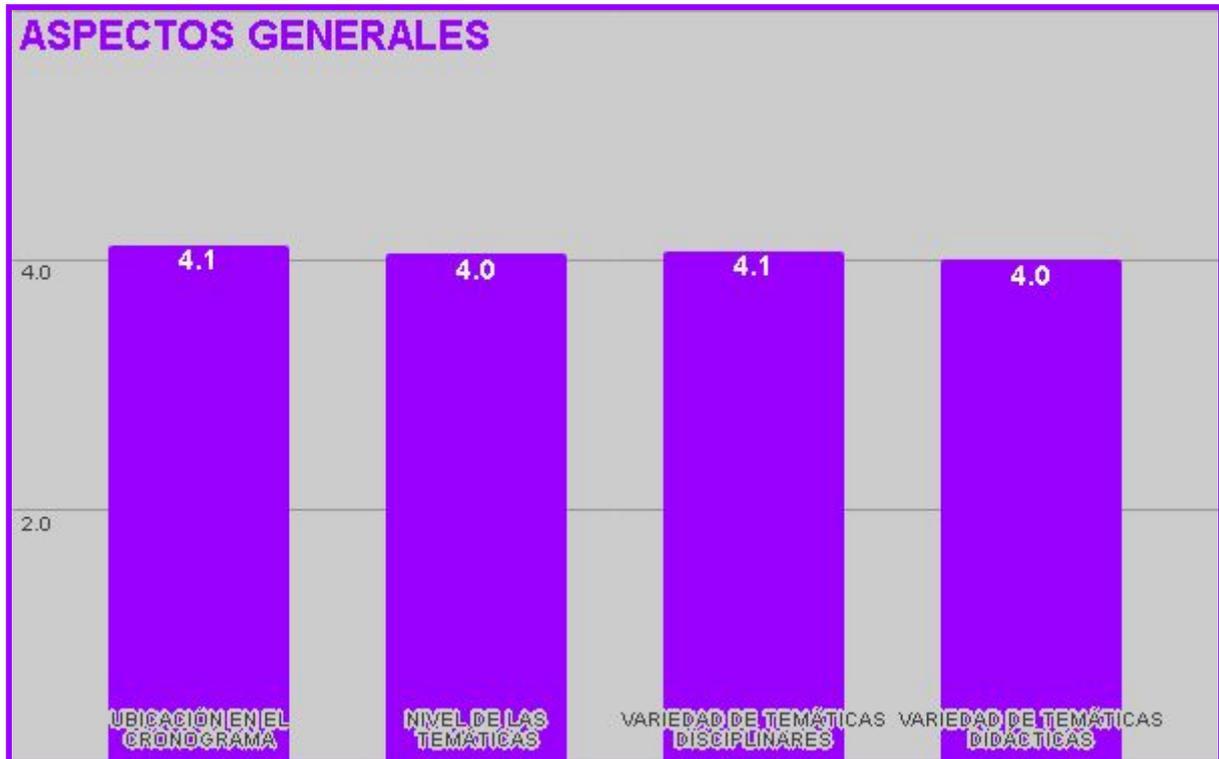
Las ecuaciones de Maxwell y los circuitos eléctricos - P. García

**TALLER N°5**

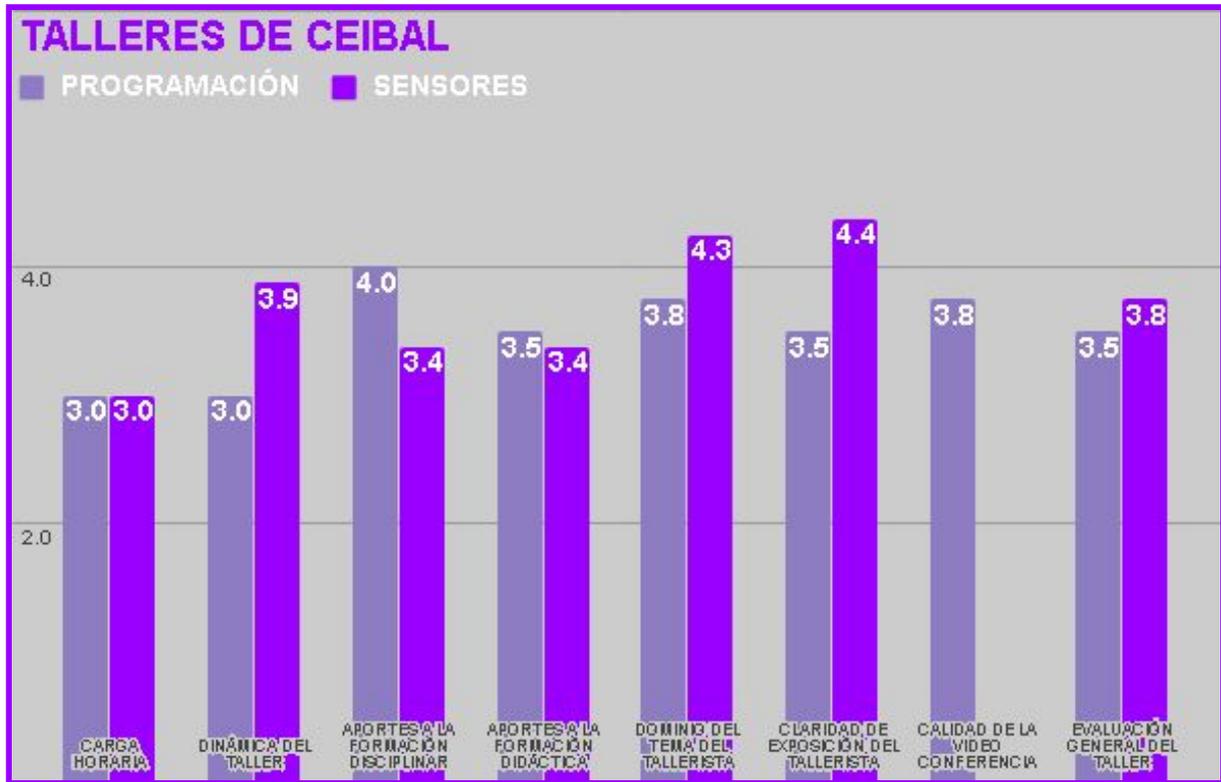
Física y deporte - F. Moreno y L. Machín



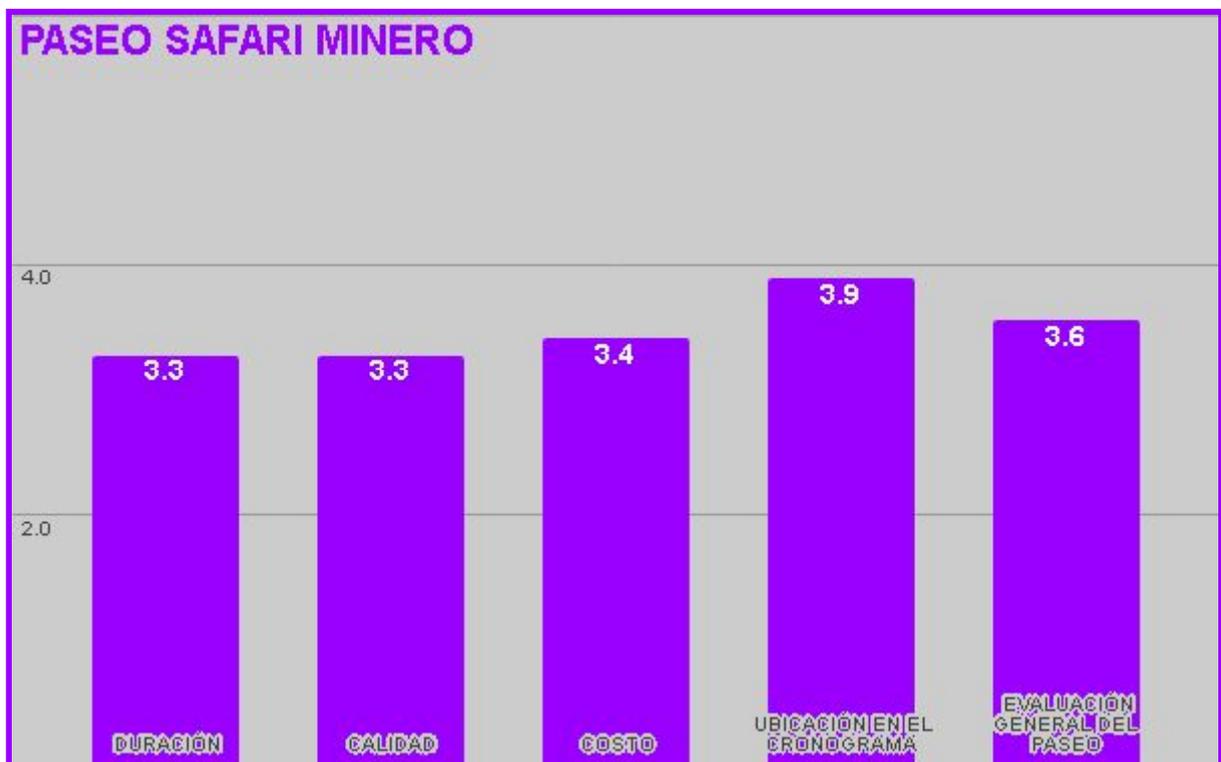
CONFERENCIAS Y PONENCIAS



TALLERES DE CEIBAL



PASEO SAFARI MINERO



2

Repensando la A.P.F.U.

¿Produce la Asociación material de interés para sus asociados? ¿Por qué en los encuentros organizados cada año participan, en promedio, el mismo número de personas? ¿Las ideas acerca de cómo fomentar el perfeccionamiento de la enseñanza de la Física estará alineada a los intereses de sus asociados?

La Asociación de Profesores de Física fue fundada en el año 1989, con un claro objetivo que fielmente defendemos. Sin embargo, el paradigma teórico que concierne a la enseñanza de la Física ha cambiado en estos 28 años. ¡Y no sólo el paradigma! La Asociación en sí misma ha ido cambiando, dado que entre sus asociados se encuentran muchos jóvenes profesores y estudiantes del nuevo siglo.

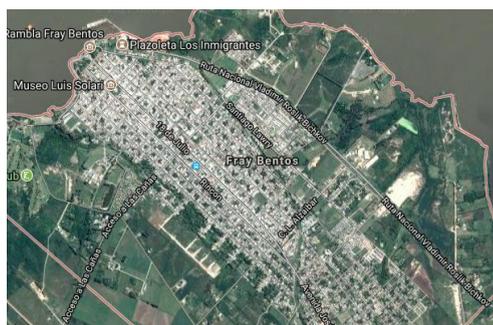
Por estos motivos es que surgen cuestiones como las planteadas al comienzo. Tal vez sea hora de que, como miembros que somos, nos planteemos si aún hacemos las cosas acorde a nuestros intereses.

Para evaluar esto, la Comisión Directiva ha realizado el [siguiente formulario](#), el cual se te solicita completar. ¡Porque la opinión de cada socio cuenta!

3

XIV EIEF y XXVIII ENPF**Fray Bentos - URUGUAY**

17 al 20 de Setiembre de 2018



Situada en las márgenes del río Uruguay, la capital del departamento de Río Negro ofrece diversos atractivos históricos y naturales al visitante, además de una amplia oferta de servicios gastronómicos y hotelería.

Allí se instaló el primer establecimiento industrial del país y uno de los más importantes de América, recientemente declarado Patrimonio Histórico Cultural de la Humanidad por la UNESCO.

Dentro del Paisaje Cultural Industrial Fray Bentos, se encuentra el frigorífico Anglo que en su época de auge fue conocido como "la cocina del mundo". Su fama a nivel mundial se extendió por haber destinado buena parte de su producción de carne a la fabricación de corned beef, alimento de miles de soldados durante las principales guerras del siglo XX.

Otros lugares de interés de Fray Bentos son: La Rambla, el Museo Luis Solari, la Plaza Hargain, el Teatro Young, el Parque Roosevelt y el Teatro de Verano. La ruta panorámica desde Barrio Anglo hasta el balneario Las Cañas, el mirador del Puente San Martín; Ecoturismo "La Chacra" y la planta industrial de UPM, que puede visitarse mediante previa coordinación.

Puntos de interés en la ciudad

Rambla costanera



Fue realizada en 1940 por los arquitectos Carlevaro y Avella Trías, utilizando espacios ganados al río Uruguay que fueron rellenados con material de las barrancas. En esta zona se puede pescar y practicar deportes náuticos y por las tardes es el punto de encuentro de los habitantes de la ciudad.

Teatro Miguel Young

Ubicado en 25 de Mayo y Zorrilla de San Martín, a una cuadra de la Plaza Constitución, este antiguo teatro con más de 100 años de antigüedad, cuenta con 400 butacas.

El edificio fue declarado Monumento Histórico Nacional en 2001 y constituye una joya de estilo ecléctico. Su acústica, sus palcos, foyer, cazuela, tertulia y paraíso reciben durante todo el año grupos de diversas ramas artísticas.



Iglesia Nuestra Señora del Pilar



Ubicada frente a la plaza constitución, por calle 25 de mayo entre 18 de Julio y Rincón, constituye la primera iglesia de Fray Bentos. Fue construida por la compañía del saladero Liebig en 1862. Entre sus piezas, además de la imagen de María Santísima original, que se conserva hasta el presente, se destaca un reloj traído de Francia durante la época dorada de Fray Bentos.

Plaza Hargain

Ubicada en la zona portuaria de Fray Bentos, lleva el nombre del primer poblador de la ciudad, que se instaló en la zona en 1857. La primera plaza de la ciudad mantiene la característica de un paseo del siglo XIX. Sus casas recicladas de hospedaje ofrecen un sitio privilegiado que invita al descanso.



Actividades a realizar

La participación al Encuentro podrá realizarse a través de las siguientes modalidades:

1. Mesas Redondas
2. Paneles
3. Talleres y Cursos
4. Conferencias y Ponencias
5. Posters

Temáticas

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

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

Presentación de trabajos

Se podrán presentar trabajos en las siguientes modalidades:

Talleres y cursos:

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

Requisitos para la presentación de Talleres:

- Título
- Nombre/s y currículum del/los talleristas
- Breve sinopsis (abstract) de no más de 10 renglones
- Resumen del taller de entre 5 y 10 carillas
- Cupo máximo de participantes
- Objetivos del taller
- Materiales necesarios para la realización del taller
- Destinatarios

A los coordinadores se les costeará pasaje vía terrestre Montevideo – Fray Bentos, Fray Bentos – Montevideo, así como también alojamiento y comida en los días que dure el Encuentro. **Máximo dos coordinadores por Taller.**

Conferencias:

Duración: 40 minutos + 20 minutos de preguntas

Requisitos para la presentación de Conferencias:

- Título
- Nombre y currículum del conferencista
- Resumen de 5 a 10 carillas

A los conferencistas se les costeará pasaje vía terrestre Montevideo – Fray Bentos, Fray Bentos – Montevideo, el alojamiento la noche anterior a la conferencia y un almuerzo el día de la conferencia. **Máximo dos exponentes por Conferencia.**

Ponencias:

Duración: 20 minutos + 10 minutos de preguntas

Requisitos:

- Título de la ponencia
- Nombre y currículum
- Resumen de 2 a 5 carillas

Los ponentes deberán estar inscriptos en el Encuentro y se les hará un descuento del 70 % 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:

- Título de la presentación
- Resumen de no más de una carilla.
- Nombre y currículum

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 día
viernes 4 de mayo de 2018**

Por carta a 18 de Julio 1559 Ap. 401 – C.P. 11200 Montevideo, Uruguay
Por correo electrónico: apfu@vera.com.uy o por Fax: (598) 2400 1258

Costos e inscripciones

Los costos, programa y condiciones de inscripción como participante al Encuentro serán informados en Junio de 2018, a través del Boletín y la página web.

Asociación de Profesores de Física del Uruguay

[18 de Julio 1559](http://18deJulio1559.com.uy) Ap. 401 C.P. 11200

Montevideo - Uruguay

Tel.: (598) 2400 1258

e-mail: apfu@vera.com.uy

www.apfu.uy