

GIREP Conference 2022. Effective learning in Physics: from contemporary Physics to remote settings.

Ljubljana, Slovenia - 4 al 8 de julio de 2022.

Fuente:

Página web oficial del evento

<https://indico.cern.ch/event/1092708/>

La próxima GIREP se llevará a cabo entre el 4 y el 8 de julio del año 2022 en la ciudad de Ljubljana, Slovenia. Dicha conferencia es organizada por el Grupo internacional de investigación sobre enseñanza de la física – GIREP [Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique] y la Universidad de Ljubljana, Facultad de Educación y Facultad de Matemática y Física.

El tema de la conferencia es "Aprendizaje efectivo en física desde la física contemporánea hasta entornos remotos".

El programa en vivo está previsto desde el lunes por la mañana hasta el viernes por la tarde y consistirá en charlas plenarias, sesiones orales paralelas, simposios, talleres y sesiones de posters. Además, los eventos sociales le permitirán establecer contactos y conocer Ljubljana y Eslovenia.

Además, GIREP 2022 también dará la bienvenida a algunas contribuciones híbridas que se integrarán en sesiones regulares para permitir comentarios, preguntas y respuestas en vivo.

Las inscripciones se realizan hasta el 30 de junio de 2022.

Dirección de contacto: girep2022@fmf.uni-lj.si

AAPT 2022 Summer Meeting

Grand Rapids, Michigan - 9 al 13 de julio de 2022.

Fuente:

Sitio web oficial de la AAPT:

<https://www.aapt.org/Conferences/SM2022/index.cfm>

La reunión de verano de la AAPT de 2022 en Grand Rapids, Michigan, será en vivo y en persona. Se llevará a cabo en The Amway Grand Plaza Hotel y en el Devos Place Convention Center.

Esta reunión es una gran oportunidad para explorar sesiones y talleres diseñados pensando en su desarrollo profesional, con una amplia gama de eventos especiales, actividades, sesiones plenarias y mucho más.

La AAPT ha añadido un componente virtual a la Reunión de Verano de 2022. La reunión virtual tendrá lugar el 8 de julio (con la reunión presencial de la AAPT a partir del 9 de julio).

Obtenga más información en Facebook o Twitter y sea parte de SM2022.

16.º Simposio de Investigación en Educación en Física (SIEF 16)

Buenos Aires – 28 al 30 de noviembre de 2022 (modalidad virtual).

Fuente:

Página web del evento:

<https://apfa.org.ar/sief16/>

El Simposio de Investigación en Educación en Física (SIEF), promovido por la Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA) desde 1992, será organizado por el Centro de Investigación y Apoyo a la Educación Científica, Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA), el Instituto de Investigación en Educación Superior (UBA) y la Secretaría Local UBA de APFA.

El SIEF busca ofrecer un ámbito de comunicación, debate y reflexión sobre la educación en física y sobre la didáctica de las ciencias naturales como campo de investigación. La discusión de trabajos y las conferencias contribuirán a la consolidación de esta área.

SIEF 16 se realizará con modalidad virtual. Ofrecerá conferencias de reconocidos especialistas nacionales e internacionales. Las mismas estarán accesibles desde un aula virtual especialmente diseñada, sostenidas en la plataforma de videoconferencias zoom y serán grabadas para ponerse a disposición de los participantes. Además, se realizarán sesiones de discusión oral de trabajos y se propondrán foros.

Los días previos a SIEF 16 se realizará un *workshop* cuyo fin es facilitar la transferencia de resultados de investigación y la difusión de nuevas metodologías. A su vez, por primera vez se organiza conjuntamente con SIEF la Escuela de Posgrado de CONGRIDEC, que aportará a la formación de recursos humanos en el área de la educación científica.

Destinatarios:

- Investigadores en enseñanza de la física y áreas afines;
- Docentes de todos los niveles educativos y estudiantes de profesorado de ciencias interesados por la investigación e innovación en educación en ciencias;
- Estudiantes de posgrado en el área de educación en ciencias.

Tipos de trabajos:

- Trabajos de investigación en educación en ciencias;
- Transferencia de resultados de investigación en educación en ciencias;
- Reflexiones teóricamente fundadas.

Fechas importantes:

- El formulario de inscripción y las instrucciones para realizar el pago por transferencia bancaria estarán disponibles en esta misma página el día 1 de junio de 2022;
- El formulario para el envío de trabajos estará disponible desde el 1 de junio hasta el 1 de agosto.

Para mayor información consultar la página oficial del evento.

ICPETL 2022: 16 International Conference on Physics Education, Teaching and Learning

Amsterdam, Países Bajos – 2 y 3 de diciembre del 2022 (modalidad virtual).

Fuente:

<https://waset.org/physics-education-teaching-and-learning-conference-in-december-2022-in-amsterdam>

La Conferencia Internacional de Investigación es una organización federada dedicada a reunir un número significativo de diversos eventos académicos para su presentación dentro del programa de la conferencia. Los eventos se desarrollarán durante un lapso durante la conferencia, dependiendo del número y la duración de las presentaciones. Dada su alta calidad, proporciona una oportunidad de valor excepcional para estudiantes, académicos e investigadores.

La Conferencia Internacional sobre Educación, Enseñanza y Aprendizaje de la Física tiene como objetivo congregar a científicos, investigadores y líderes académicos para intercambiar y compartir sus experiencias y resultados de investigación en todos los aspectos de la educación, la enseñanza y el aprendizaje de la física. También proporciona una plataforma interdisciplinaria de primer nivel para que investigadores, profesionales y educadores presenten y discutan las innovaciones, tendencias y preocupaciones más recientes, así como los desafíos prácticos encontrados y las soluciones adoptadas en tales campos.

Fechas importantes:

- Fecha límite para la presentación de resúmenes o artículos de texto completos: 1 de junio de 2022;
- Notificación de aceptación o rechazo: 15 de junio de 2022;
- Fecha límite para el envío del trabajo final y el registro anticipado: 4 de noviembre de 2022;
- Fechas de la conferencia: 2 y 3 de diciembre de 2022.

The International Conference on Physics Education 2022 (ICPE)

Australia, Tailandia e Indonesia – 5 al 9 de diciembre de 2022 (modalidad virtual).

Fuente:

<https://icpe2022physicseducation.com/>

The International Conference on Physics Education 2022 (ICPE) será realizada en modalidad virtual. Se llevarán a cabo discusiones y presentaciones interesantes sobre el futuro de la educación física. Los cambios repentinos en la educación provocados por la pandemia de covid-19 y sus implicaciones para el futuro estarán a la vanguardia. Las discusiones abarcarán la educación física a nivel universitario y escolar.

Los subtemas que serán tratados son los siguientes:

- *Modalidades de los cursos:* ¿Qué se ha aprendido de la covid-19? ¿Qué experiencias se pueden transferir con éxito en línea y cuáles deben permanecer cara a cara? ¿Qué tecnologías son prometedoras para el aprendizaje en el futuro?
- *Física en universidades y escuelas:* ¿Cómo diseñamos planes de estudios y evaluaciones para satisfacer las diversas necesidades de los estudiantes, así como la diversidad en el aula? ¿Cómo combinamos experimentos/trabajo práctico, resolución de problemas, instrucción dirigida por el maestro, aprendizaje centrado en el estudiante y otras actividades y enfoques pedagógicos para preparar mejor a los estudiantes para su futuro? ¿Cuáles son algunas estrategias e innovaciones exitosas que mantienen a los estudiantes comprometidos a lo largo de su trayecto de aprendizaje?
- *Divulgación de la física:* ¿Cómo medimos la efectividad de los programas de divulgación? ¿Tiene ejemplos de programas de extensión exitosos? ¿Cómo ha involucrado a los padres y a la comunidad en estos programas? ¿Cuáles son los beneficios de los eventos de divulgación en línea?
- *Formación laboral y profesional:* ¿Cómo está cambiando el balance entre docencia e investigación y los roles de docente especializado, de trabajador docente eventual y de pedagogo o didacta? ¿Cómo capacitamos al personal docente? ¿Podemos lidiar con la escasez de profesores de física capacitados mediante la formación inicial y la capacitación docente?
- *Investigación en educación física:* ¿Qué métodos y estrategias se utilizan para abordar problemas e innovar en la educación física? ¿Cómo motivamos e involucramos a los estudiantes? ¿Cuáles son algunos sistemas modelo de aprendizaje CTIM para promover el pensamiento creativo y crítico entre los estudiantes?

- *Temas específicos:* astronomía, mecánica, mecánica cuántica, electromagnetismo, historia y filosofía de la física, y otros.

- *Talleres de los países anfitriones:* los tres países anfitriones, Australia, Indonesia y Tailandia, realizarán talleres en su propio idioma sobre temas de interés para la comunidad de educación física.

Las inscripciones cierran el 15 de noviembre del 2022, para mayor información consultar la página oficial del evento.

12ª Edition of the International Conference: New Perspectives in Science Education.

Florenca, Italia. Del 16 al 17 de marzo de 2023 (conferencia híbrida).

Fuente:

<https://conference.pixel-online.net/NPSE/>

La 12ª Edición del Congreso Internacional Nuevas Perspectivas en la Educación Científica tendrá lugar los días 16 y 17 de marzo, en el Grand Hotel Mediterráneo de Florenca (Italia) y en modalidad online.

La Conferencia reúne a profesores, investigadores, profesionales y directores de proyectos de todo el mundo para compartir hallazgos, conocimientos y experiencia sobre metodologías innovadoras de enseñanza y aprendizaje de las ciencias, a través de presentaciones presenciales y en línea, y eventos sociales.

Todos los trabajos aceptados se incluirán en las *Actas de la Conferencia* publicadas con los códigos ISBN, ISSN y DOI.

La publicación se enviará para su revisión e inclusión en el índice de citas de actas de conferencias de Clarivate Analytics - Web of Science. La publicación también se incluirá en Academia.edu y se indexará en Google Scholar.

Fechas importantes:

- Fecha límite para enviar resúmenes: 17 de octubre 2022;
- Notificación de aceptación o rechazo de resúmenes: 24 de octubre de 2022;
- Fecha límite para enviar artículos completos: 20 enero 2023;
- Días de conferencia: 16 y 17 de marzo de 2023.

XIV Encontro Nacional de Pesquisa em Educação em Ciências (ENPEC).

Caldas Novas-GO, Brasil – Del 2 al 6 de octubre de 2023.

Fuente:

<http://abrapecnet.org.br/wordpress/pt/2022/05/16/primeira-circular-do-xiv-enpec-caldas-novas-go/>

El Encuentro Nacional de Investigación en Educación Científica (ENPEC) es un evento bienal promovido por la Asociación Brasileña de Investigación en Educación Científica (Abrapec). La próxima edición de dicho evento (XIV ENPEC) tendrá lugar en la región Centro-Oeste, en Caldas Novas-GO, entre el 2 y el 6 de octubre de 2023 y será realizada por la Universidad Estadual de Goiás (UEG), de manera presencial.

El ENPEC tiene como objetivo potenciar las interacciones entre profesores-investigadores en el campo de la educación en ciencias, estudiantes y profesionales de la educación básica, superior, posgrado y otros profesionales de otros sectores de la sociedad interesados en presentar y discutir investigaciones en este campo científico.

Goiás espera con los brazos abiertos a la comunidad científica del área para este evento. Se propone un programa diversificado que contará con paneles, mesas redondas, conversatorios, conferencias, exposiciones, presentaciones de libros y más. Todo ello en el ambiente ameno y cálido que caracteriza a la hospitalidad goiana.

El tema general de la XIV ENPEC será «*Pensar o Conhecimento, Agir em Sociedade*». Con este tema, se quiere explorar y debatir la pluralidad epistemológica presente en la investigación en educación en ciencias y sus desarrollos político-sociales en el contexto actual de Brasil y del mundo, particularmente en lo que respecta a la valorización del conocimiento y su relación con la acción humana, tales como: la solidaridad, el cuidado del bien común, la ciudadanía, la inclusión, la comunicación, entre otras acciones que son objeto de estudios en ciencias de la educación. Los organizadores entienden que el conocimiento es el resultado del persistente cuestionamiento en relación con el mundo y con uno mismo, por lo cual también son objeto de conocimiento las relaciones que nos rodean.

Fechas importantes:

- Envío de trabajos: 07/10 al 10/10/2022;
- Resultado de evaluación de trabajos: 30/11/22;

- Recursos: 01/12 al 05/12/2022;
- Resultado final de recursos: 19/12/2022;
- Envío de textos completos versión final: 13/02/2023 a 13/03/2023;
- Celebración del XIV ENPEC, 2 al 6 de octubre de 2023.

Para mayor información consultar la página citada anteriormente o el archivo correspondiente a la primera circular del evento: <http://abrapecnet.org.br/wordpress/wp-content/uploads/2022/05/1a-CIRCULAR-XIV-ENPEC-CALDAS-NOVAS-1.pdf>