

GIREP-MPTL 2014 - International conference on Teaching/Learning Physics: Integrating Research into Practice.

Universita degli Studi di Palermo, Italia - 7 al 12 de julio de 2014.

REVISTA
DE
ENSEÑANZA
DE LA
FÍSICA

Autora:

María Elena Truyol

Núcleo de Pesquisas em Inovação Curricular

Laboratório de Pesquisa e Ensino de Física

Faculdade de Educação

Universidade de São Paulo

Brasil

La conferencia internacional GIREP-MPTL 2014 fue llevada a cabo entre los días 7 y 12 de Julio en sedes de la Universidad de Palermo, Italia. Esta importante reunión fue originada por el grupo Groupe International de Recherche sur l'Enseignement de la Physique (GIREP) y el grupo Multimedia in Physics Teaching and Learning (MPTL) contando con el auspicio de la International Commission on Physics Education (ICPE), la Comisión 14 de la International Union for Pure and Applied Physics (IUPAP), the European Physical Society - Physics Education Division, la Latin American Physics Education Network (LAPEN) y la Società Italiana di Fisica (SIF).

Con el lema "Integrando la investigación en la práctica" uno de los principales objetivos resaltados por los organizadores fue el de ofrecer la oportunidad para generar intercambios en profundidad en relación a de qué manera la investigación en educación en física puede repercutir sustancial y efectivamente en la enseñanza en todos los niveles. El público destinatario de estas reuniones, que se realiza una vez al año, es tanto investigadores del área de enseñanza de la Física, profesores de Física en distintos niveles como así también estudiantes de carreras relacionadas e investigadores en formación.

Con la organización local conducida por Claudio Fazio y Rosa Maria Sperandeo-Mineo de la Universidad de Palermo, durante esos días se presentaron conferencias plenarias, sesiones de presentaciones orales, sesiones de posters, workshops y simposios organizados de acuerdo a las siguientes temáticas: Enseñanza y aprendizaje de la Física en nivel inicial, medio y superior; enseñanza y aprendizaje de la Física en contextos informales, formación y actualización de profesores; currículo de Física y organización de contenidos; métodos y estrategias pedagógicas; historia de la Física en la enseñanza; nuevas tecnologías en la enseñanza de la Física; estrategias motivacionales y metacognición; temas socio-culturales.

También, en el marco de esta importante reunión y bajo la coordinación de su presidenta Marisa Michelini, Universidad de Udine, se llevó a cabo la Asamblea General de miembros del GIREP, donde se trataron temas de interés relacionados a la continuidad de las distintas acciones desarrolladas por el grupo.

Se contó con la presencia de reconocidos investigadores de todas partes del mundo tales como David Hammer, Ronald Thorton, Francisco Esquembre, Marisa Michelini, Eric Mazur, Ton Ellermeijer, Eilish Mc Loughlin, Robert Lambourne, Igal Galili, Hideo Nitta, Olivia Levrini, Roser Pintó, Marco Antonio Moreira, David Sokoloff, Lillian Mc Dermot, Dean Zollman, Genaro Zavala, Maria Rita Otero, Costas Constantinou, Mauricio Pietrocola, Laurence Viennot, Cesar Mora Ley, Antje Kohnle, Paula Heron, Leos Dvorak, Jenaro Guisasola entre otros.

Con 11 conferencias plenarias, 15 workshops, mas de 30 trabajos presentados en simposios, mas de 120 presentaciones orales y más de 60 presentaciones de posters, la actividad de la comunidad reunida en esta oportunidad resultó intensa y sumamente provechosa. Los distintos ámbitos de trabajo propuestos resultaron propicios para el intercambio de experiencias, la formación de nuevas redes de cooperación y el crecimiento profesional de todos los asistentes.

Los resúmenes de los distintos trabajos presentados han sido publicados en el libro:

Program and Book of Abstracts - Teaching/Learning Physics: Integrating Research into Practice. GIREP-MPTL 2014 International Conference. ISBN: 978-88-907460-5-5. Dipartimento di Fisica e Chimica, Università degli Studi di Palermo, Italy

Esta publicación puede ser consultada on-line en la página oficial del evento:

http://www.unipa.it/girep2014/Program%20and%20Book%20of%20Abstracts_UPD.pdf

Proceedings de la conferencia serán publicados en forma electrónica con número de ISBN en 2015. Serán incluidos tanto trabajos completos como una selección de las conferencias plenarias presentadas. Los trabajos serán recibidos hasta el 15 de Noviembre de 2014 para ser evaluados por revisores especializados previo a su publicación.