

Publicación de los trabajos presentados a REF XXI

REVISTA
DE
ENSEÑANZA
DE LA
FÍSICA

Estimados lectores

La Revista de Enseñanza de la Física es una publicación de la Asociación de Profesores de Física de la Argentina (APFA). Ofrece un espacio para: Exponer reflexiones teóricas, ensayos, ideas, alternativas pedagógico-didácticas y resultados de investigaciones orientadas al mejoramiento de la enseñanza de la física y las ciencias experimentales en todos los niveles del sistema educativo; Intercambiar ideas, iniciativas y experiencias entre los profesores, contribuyendo a la reflexión crítica y al desarrollo de los mismos como factores de cambio y optimización del sistema educativo

En este número se publican los trabajos que fueron evaluados, aprobados y presentados durante la vigésimo Primera Reunión Nacional de Educación en Física (REF XXI), que se desarrolló en la ciudad de Rosario, provincia de Santa Fé, del 30 de septiembre al 04 de octubre de 2019, en la Facultad de ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la UNR y en la Facultad Regional Rosario de la UTN.

Hemos arribado a 34 años de publicación en forma ininterrumpida de la Revista. Logro que, vale la pena decirlo, ha sido posible gracias a la importante y desinteresada colaboración de pares evaluadores, de los miembros del comité editorial y científico, la administración en esta oportunidad de la facultad de Matemática, Astronomía y física de la Universidad Nacional de Córdoba (Famaf) y todo el conjunto de trabajadores que la hacen posible. Todo ello sumado a su reconocimiento a su calidad científica y editorial y los desarrollos alcanzados en términos de visibilidad con su inclusión en importantes bases de datos y factor de impacto.

No queremos dejar de lado a los autores de los trabajos que nos confían sus artículos, los lectores que con su fidelidad nos obligan a ser cada vez mejores y por supuesto a la dedicación y compromiso de todo el grupo de trabajo.

Organizadores de REF XXI