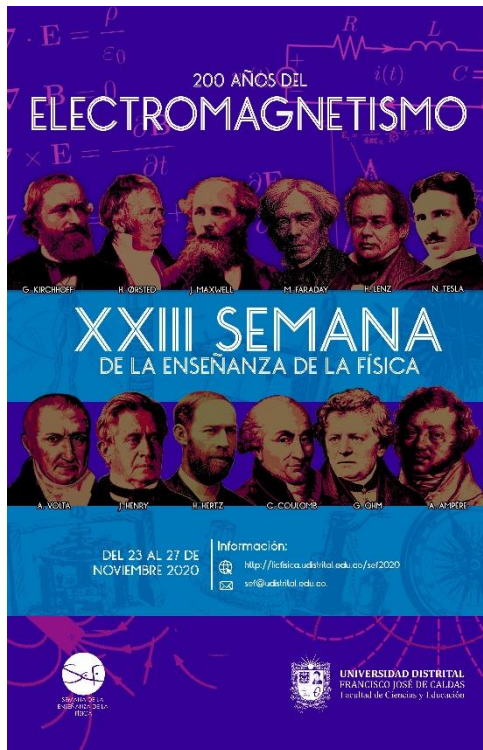




UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Facultad de Ciencias y Educación
Proyecto Curricular de Licenciatura
en Física- PCLF

XXIII SEMANA DE LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA

“200 años del electromagnetismo”



Presentación

A comienzos de 1820 el físico danés Hans Christian Ørsted descubrió experimentalmente la relación existente entre el magnetismo y la electricidad, publicando su descubrimiento en un corto artículo titulado: *Experimenta circa effectum conflictus electrici in acum magneticam*. Dando origen al electromagnetismo y a una serie de trabajos de diversos científicos, que culminaron con la unificación, lograda por James Clerk Maxwell, de la electricidad, el magnetismo y la luz como diversas manifestaciones de un mismo fenómeno físico. Trabajo que fue publicado bajo el título de: *A Dynamical Theory of the Electromagnetic Field*. Se cumplen así 200 años de un descubrimiento que cambiaría la concepción física de la época y potenciaría un desarrollo que aún hoy día continúa.

Fechas

La Semana tendrá lugar del 23 al 27 de noviembre de 2020. Dada la actual situación ocasionada por la pandemia, generada por el Covid 19, el evento se realizará en modalidad virtual.

Estructura de la Semana

La Semana seguirá, en general, la misma línea de las anteriores haciendo énfasis en la Enseñanza de la Física. En las mañanas se presentarán Conferencias Plenarias y Mesas Redondas, y las tardes se dedicarán a reuniones paralelas (comunicaciones orales, sesiones de póster, talleres, etc.). Serán premiados los mejores trabajos, en las diferentes modalidades del evento, presentados por estudiantes de pregrado de cualquier institución.

Se contará con la participación de invitados nacionales e internacionales, cuya invitación se está gestionando. Se planea la realización de cursillos pre-Semana.

En el marco del evento se llevará a cabo un *Concurso de Ensayos* sobre el tema “200 años del electromagnetismo”

Temática central del evento: “200 años del electromagnetismo”

Podrá presentarse cualquier clase de trabajo, relacionado con la Enseñanza de la Física y la Física en general. Los mejores trabajos serán publicados en la página web del PCLF.

Presentación de resúmenes, trabajos finales y ensayos, etc.

Los resúmenes de comunicaciones orales, pósteres, talleres, etc. deben enviarse vía correo electrónico sef@udistrital.edu.co, hasta el 18 de septiembre de 2020. Los trabajos extensos aceptados deberán enviarse al mismo correo electrónico a más tardar el 23 de octubre de 2020. Los ensayos deberán enviarse al mismo correo electrónico hasta el 23 de octubre de 2020. Los autores de estos deben garantizar su anonimato por medio de un seudónimo.

Los trabajos deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Los trabajos deben ser inéditos y no estar bajo consideración de otra publicación.
- El resumen deberá estar precedido por el título del artículo, el autor (o autores), la institución donde se labora o estudia y la dirección electrónica. Tendrá un máximo de 350 palabras, con traducción al inglés, en formato Word, letra 12 tipo Arial a espacio sencillo.
- Los trabajos finales deben tener máximo 9000 palabras en formato Word, letra 12 tipo Arial a espacio sencillo.
- Las ecuaciones, si las hubiere, deben numerarse ordenadamente usando números arábigos, entre paréntesis, en el extremo derecho del texto.

- Las ilustraciones (dibujos, diagramas, tablas, etc.), si las hubiere, deben estar numeradas, tituladas e insertadas en el texto.
- Los márgenes, la presentación general y las referencias bibliográficas deben estar acordes con las normas APA.
- El artículo final debe incluir el resumen aprobado en español, con traducción al inglés.
- Los trabajos que no cumplan con la totalidad de los requisitos anteriores no serán tenidos en cuenta para su publicación.
- Los Ensayos, aparte de las generalidades ya mencionadas, deberán tener una extensión entre cinco (5) y diez (10) páginas.

Preinscripción e Inscripción

El proceso de preinscripción se realizará vía correo electrónico sef@udistrital.edu.co, diligenciando el formato respectivo, lo cual facilitará el envío posterior de información más completa y detallada sobre el evento.

Copatrocinadores

Se están adelantando las gestiones para confirmar la participación de copatrocinadores del evento.

Para más información, consultar la página de la Licenciatura en Física <http://licfisica.udistrital.edu.co:8080/> y dirigirse al correo sef@udistrital.edu.co



SEMANA DE LA
ENSEÑANZA DE LA
FÍSICA