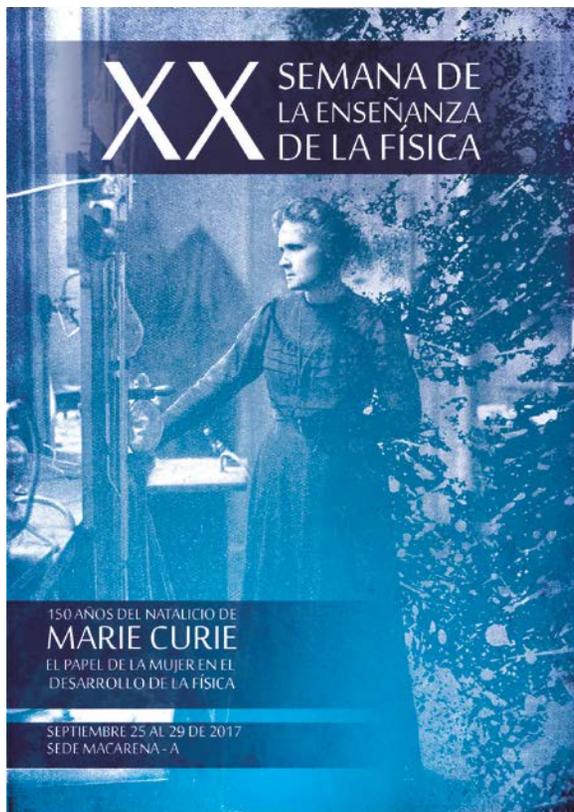


UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
Facultad de Ciencias y Educación
Proyecto Curricular de Licenciatura
en Física



“La mejor vida no es la más larga, sino la más rica en buenas acciones.”

Marie Curie

“Ganar el premio Nobel ha sido la mitad de apasionante que hacer el trabajo”

María Goeppert-Mayer

Este año se celebra el 150 aniversario del natalicio de Maria Salomea Skłodowska-Curie (conocida como Marie Curie) (1867-1934), quien fue la primera mujer en recibir un premio Nobel. En Física lo recibió en 1903, «En reconocimiento a los extraordinarios servicios que han prestado con sus investigaciones conjuntas sobre los fenómenos de la radiación descubierta por el profesor Henri Becquerel», posteriormente en 1911 recibiría el Nobel en Química, «Por el descubrimiento de los elementos radio y polonio». Asimismo se conmemoran los 45 años del fallecimiento de María Goeppert-Mayer (1906-1972), premio Nobel de Física en 1963 «Por proponer el modelo nuclear de capas», las dos únicas mujeres que hasta el presente han recibido tal distinción en Física.

Dentro del marco de estas efemérides, el Proyecto Curricular de Licenciatura en Física ha decidido destacar como temática central de este evento "El papel de la mujer en el desarrollo de la Física".

Fechas importantes

- **Realización del evento:** del 25 al 29 de septiembre de 2017, Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Macarena A.
- **Inscripción ordinaria:** hasta el 25 de agosto.
- **Pago inscripción:** hasta el 25 de agosto.
- **Recepción resúmenes:** hasta el 25 de agosto.
- **Publicación resúmenes aceptados:** 1 de septiembre.
- **Recepción trabajos completos:** hasta el 15 de septiembre.

Estructura de la Semana

El evento seguirá, en general, la misma línea de las versiones anteriores, haciendo énfasis en la Enseñanza de la Física. En las mañanas se presentarán Conferencias Plenarias y/o Mesas Redondas, y las tardes se

dedicarán a reuniones paralelas (comunicaciones orales, sesiones de pósters, talleres, etc.); serán premiados los mejores trabajos presentados, por estudiantes de pregrado.

Se contará con la participación de invitados nacionales e internacionales, quienes además de presentar algunas Conferencias Plenarias, coordinarán Cursos y Talleres. Se premiará el Concurso de ensayos sobre las temáticas por las cuales Marie Curie y Maria Goeppert-Mayer fueron galardonadas con el premio Nobel en Física.

La temática del evento es:

"El papel de la mujer en el desarrollo de la Física"

Todas las contribuciones relacionadas con la física, la enseñanza de la física y la formación de profesores son bienvenidas. Se priorizarán aquellos trabajos relacionados con la temática del evento.

Invitados

- Dra. Esperanza del Pilar Infante Luna, Universidad Distrital – **CONFIRMADA**
- Dra. Olga Lucía Castiblanco Abril, Universidad Distrital - **CONFIRMADA**
- Dra. Corinne Manogue, Department of Physics, University of Oregon, USA - **CONFIRMADA**
- Dra. Clara Lilia Calderón Triana, Departamento de Física, Universidad Nacional de Colombia - **CONFIRMADA**
- Dra. Luz Ángela Camacho Beltrán, Departamento de Física, Universidad de los Andes – **CONFIRMADA**
- Dr. (C) Juan Carlos Araujo Cabarcas, Department of Mathematics and Mathematical Statistics, Umea University (Sweden) – **CONFIRMADO**
- Dr. Tevian Dray, Department of Mathematics, University of Oregon, USA – **CONFIRMADO**

Presentación de Resúmenes y Trabajos finales

Los resúmenes se enviarán vía correo electrónico, hasta el 25 de agosto de 2017. Los trabajos aceptados deberán entregarse vía correo electrónico (sef@udistrital.edu.co) a más tardar el 15 de septiembre del presente.

La presentación deberá cumplir los siguientes requisitos:

- Los trabajos deben ser inéditos y no estar bajo consideración de otra publicación.
- El resumen tendrá un máximo de 200 palabras y debe presentarse en la plantilla disponible en la página web del evento <http://licfisica.udistrital.edu.co:8080/plantillas1>
- Los trabajos finales deben ser mínimo de tres páginas y máximo de seis, y deben presentarse usando la plantilla disponible para ellos en la página web del evento <http://licfisica.udistrital.edu.co:8080/plantillas1>
- El artículo final debe incluir el resumen aprobado en español, con traducción al inglés.

Preinscripción e Inscripción

En línea en la página oficial del evento <http://licfisica.udistrital.edu.co:8080/formulario-de-inscripcion2>

Costo de Inscripción: \$ 100.000.00. Incluye derecho de asistencia a todas las actividades del evento, materiales y Certificado de Participación. Deberá cancelarse antes del cierre de

inscripciones (25 de agosto de 2017). El número de cuenta bancaria se publicará posteriormente en la página web del evento. Los estudiantes activos, profesores y funcionarios de la Universidad Distrital están exentos de dicha cuota.

Nota: Para mayor información comunicarse con el Proyecto Curricular de Licenciatura en Física (PCLF) Carrera 3a # 26A - 40 (Sede Macarena "A") Tel. 3239300 Ext. 3022/3033 sef@udistrital.edu.co

Premiación trabajos

Los tres (3) mejores trabajos presentados por estudiantes de pregrado activos en las modalidades ponencia y póster serán premiados con bonos de compra para librería, así:

- 1er. puesto - \$ 400.000
- 2do. puesto - \$ 300.000
- 3er. puesto - \$ 200.000

El primer trabajo de cada categoría será sometido a publicación en alguna de las revistas de la Universidad Distrital.

Concurso de ensayos

Los ensayos deben versar sobre las temáticas por las cuales Marie Curie y Maria Goepfert-Mayer fueron galardonadas con el premio Nobel en Física. Podrán participar personas tanto de la comunidad de la Universidad Distrital, como externas a ella.

Los trabajos deben ser individuales, inéditos y no estar bajo consideración de

otro concurso o publicación.

Los ensayos deben ser presentados con las características de la plantilla (Word o LaTeX), descargable del sitio oficial del evento:

<http://licfisica.udistrital.edu.co:8080/plantillas1>

El ensayo debe incluir un resumen en español (máximo de 150 palabras), con traducción al inglés.

Premiación ensayos

Los dos (2) ensayos ganadores serán premiados* con bonos de compra para librería, así:

- Primer puesto - \$ 400.000
- Segundo puesto - \$ 300.000

El primer puesto será sometido a publicación en alguna de las revistas de la Universidad Distrital.

Criterios de evaluación y mayores informes en el sitio oficial del evento:

<http://licfisica.udistrital.edu.co:8080/concurso-de-ensayos>



(*) Los ensayos ganadores deben obtener un puntaje superior a 80 puntos sobre 100 (80/100) para ser premiados.