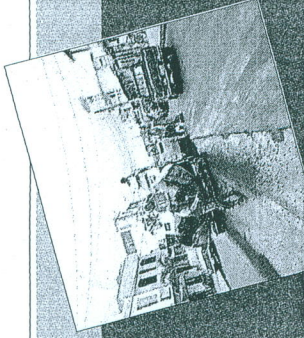


expreso de guayaquil

guayaquil@granasa.com.ec

**Mejoran
avenidas
en Durán**

Página 20



Espol acogerá congreso de enseñanza de Física

AMELIA ANDRADE / EXPRESO

Durante una semana, físicos y maestros de América y España compartirán sus resultados

Las Conferencias Interamericanas Sobre la Enseñanza de la Física cumplen este año sus bodas de oro con una edición, la undécima, que se realizará por primera vez en Ecuador.

Del 1 al 5 de julio, es decir, durante la próxima semana, la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) acogerá a algunos de los mejores exponentes de la enseñanza de la Física y la investigación en esta área, en el ámbito iberoamericano y mundial.

Entre ellos estará, por ejemplo, Eric Mazur, profesor de Física y decano del Área de Física Aplicada de la Universidad de Harvard, Estados Unidos.

Él es un científico e investigador que lidera un estudio en Óptica Física y supervisa uno de los grupos de investigación más grandes en el Departamento de Física, de Harvard.

El objetivo principal de este encuentro es difundir los resultados y avances para mejorar la enseñanza de la Física en los diferentes niveles de educación, sobre la base de las estrategias y experiencias de los países de la región. Además, busca mejorar la preparación de los maestros de esta ciencia.

De allí que el curso esté dirigido, sobre todo, a los profesores de esta materia, tanto en el nivel de educación secundaria como en la universitaria.

Entre los temas que abordará el congreso estarán: Las TIC y multimedia en la enseñanza de la Física; Enseñanza y aprendizaje de conceptos de esta ciencia; Actividades del Laboratorio; Física de Primaria, de Secundaria y Universitaria; Formación inicial del profesor; Desarrollo profesional del maestro; Currículo; y Estrategias de motivación y metacognición.

Además de las conferencias, a cargo de diez expertos en la enseñanza de esta materia, habrá talleres, presentación de posters y exposiciones breves.

La primera Conferencia se celebró en Brasil en 1963. La segunda, en Venezuela en 1975. Después de un periodo de receso, la tercera fue en México, en 1987. Allí se creó un consejo permanente de organización de estos encuentros: el Consejo Interamericano de Enseñanza de la Física (Ciaef).

La undécima conferencia se iba a celebrarse en julio de 2012, pero fue cambiada y pospuesta para el 2013, para coincidir con los 50 años.

Los interesados en participar en el Congreso pueden hallar más información e inscribirse en la página en Internet (www.iacpe.org/es). También en el área de Ciencias Físicas de la Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas de la Espol, en el campus Gustavo Galindo. O llamar al 2269500 - 2269501.

El costo de la inscripción incluye la participación en todas las actividades científicas y el certificado de asistencia; refrigerios y almuerzos durante los días del evento; y un portafolio con la documentación del congreso.

50 years
Celebrate the 50 years of the Interamerican Conference on Physics Education (IACPE). On this page you will find information about the 2013 conference and the list of distinguished guest speakers.

2013

is a very special year because the Interamerican Conference on Physics Education (IACPE) will celebrate their 50 years (Golden Jubilee) and therefore will be performed XI IACPE from 1 to July 5, which will feature distinguished guest speakers:

- ERIC MAZUR
- ANGEL FRANCO GARCÍA
- DAVID R. SOKOLOFF
- PRISCILLA LAWS
- MARISSA MICHELINI
- MARCO ANTONIO MOREIRA
- ZULMA GANGOSO
- FLORENCIO PINELA

Detalles. La página virtual www.iacpe.org/es informa sobre el evento y la inscripción.