Exhibición comercial y patrocinios

Experts of 15 countries

Three days exposing and developing topics about lightning research in a global scale

WORLD MEETING ON LIGHTNING

APRIL 6 TO 8, 2016 - CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA

INVITACIÓN

La Universidad Nacional de Colombia, el grupo de investigación PAAS-UN y la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), con el apoyo del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e innovación (Colciencias) han invitado a los más importantes expertos de 15 países del mundo al Encuentro Mundial sobre Rayos (WOMEL) para discutir con los asistentes sobre las novedades en el estudio de este fenómeno y los enfoques en protección e investigación.

Estudiantes, investigadores, profesionales y demás interesados en el tema tendrán la oportunidad de conocer de primera mano los avances científicos y tecnológicos de los últimos tiempos en la materia, en cuanto a mediciones, protecciones, innovaciones tecnológicas y sus influencias en la educación y la cultura.

WOMEL se llevará a cabo en el Centro de Convenciones de Cartagena de Indias (Colombia), del 6 al 8 de abril del 2016. Más información en www.womel.co.

INVITADOS

WOMEL reunirá a los principales investigadores del mundo que han trabajado en el tema de rayos:

- Estados Unidos
  - Earle Williams, del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT)
  - Mary Ann Cooper, de la Universidad de Illinois
  - Vladimir Rakov, de la Universidad de Florida, Gainesville
- México
  - Francisco de la Rosa y Carlos Romualdo del Instituto de Investigaciones Eléctricas IIE
- Venezuela
  - Carmen Vásquez de la Universidad Unexpo
- Colombia
  - Horacio Torres, Camilo Younes, Ernesto Pérez y Norberto Navarrete, MD de la Universidad Nacional
  - Daniel Aranguren, de Keraunos
  - Mauricio Vargas, de Cinergy
  - Favio Casas, de Segelectrica
- Brasil
  - Alexandre Piantini, de la Universidad de Sao Paulo
  - Silverio Visacro, de la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG)
- Chile
  - Johny Montaña, de la Universidad Federico Santamaría
- Paraguay
  - Humberto Berni, de Segelectrica
- España
  - Blas Hermoso, de la Universidad de Navarra
  - Joan Montanya, de la Universidad Politécnica de Cataluña
- Austria
  - Gerhard Diendorfer, de OVE Service
- Alemania
  - Hans-Dieter Betz de Nowcast
- Suiza
  - Farhad Rachidi de la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL)
  - Marcos Rubinstein de la Universidad HEIG-Vd
- Italia
  - Carlo Alberto Nucci de la Universidad de Bologna
- Malaysia
  - Chandima Gomes de la University Putra
- Japón
  - Masaru Ishii de la la Universidad de Tokio
- Suecia
  - Vernon Cooray de la Universidad de Upsala

Con ellos y los participantes al evento se trabajarán y discutirán diversos temas como parámetros del rayo para ingeniería, la física del rayo, protección contra rayos, estructuras (normas IEC, IEEE, NTC, NFPA), líneas de transmisión y distribución, sistemas de localización y predicción de rayos, meteorología del rayo, seguridad por rayos, educación y cultura, rayos y red eléctrica inteligente (smart grid).

Así mismo, habrá una muestra industrial sobre los desarrollos e innovaciones tecnológicas en protección contra rayos.

Exhibición comercial y patrocinios

Experts of 15 countries

Three days exposing and developing topics about lightning research in a global scale

WORLD MEETING ON LIGHTNING

APRIL 6 TO 8, 2016 - CARTAGENA DE INDIAS, COLOMBIA

INSCRIPCIONES

La inscripción al encuentro se hará oficial una vez cada participante cancele el valor correspondiente.

VALOR DE LA INSCRIPCIÓN

- Profesionales:
  COP 650,000 / USD 250
- Estudiantes:
  COP 300,000 / USD 120

Para inscripción de grupos de cinco (5) o más personas, enviar un mensaje por correo electrónico a info@womel.co.

Importante: los pagos recibidos por concepto de inscripción al World Meeting on Lightning, no son reembolsables.

CARTAGENA

La brisa marina y los atardeceres que transforman las fachadas de casas de más de 400 años hechizan a los visitantes en Cartagena de Indias. Esta ciudad, patrimonio histórico de la humanidad, fue fundada en 1533 por Pedro de Heredia. Hoy conserva la arquitectura colonial de sus construcciones y el conjunto de fortificaciones más completo de Suramérica.

A los encantos de su arquitectura colonial, republicana y moderna, Cartagena suma los atractivos de una intensa vida nocturna: festivales culturales, paisajes exuberantes, magníficas playas, excelente oferta gastronómica y una sólida infraestructura hotelera y turística. El centro histórico, rodeado por las murallas, es el alma de la ciudad que le sirvió de inspiración a Gabriel García Márquez, ganador del Premio Nobel de Literatura en 1982. Allí, además de palpar la historia de siglos en calles empedradas, se puede explorar el castillo de San Felipe, asombrarse con un recorrido por iglesias antiguas e incluso nadar y flotar en un volcán de lodo.

ORGANIZAN

ACOFI Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería

Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales
Facultad de Ingeniería y Arquitectura

paas un

COLCIENCIAS Ciencia, Tecnología e Innovación

TODOS POR UN NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

INFORMACIÓN

- www.womel.co
- info@womel.co

Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería – ACOFI
Carrera 68D 25B 86 oficina 205
Edificio Torre Central,
Bogotá, D.C., Colombia, Suramérica
PBX: + 57 (1) 427 3065