Apreciados Decanos

Cordial saludo desde Cali.
Solicito difundir información en sus universidades sobre la realización de la SEXTA ESCUELA INTERNACIONAL NANOANDES.

Invitación a participar en la VI Escuela Internacional Nanoandes

La Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle y la Red Nanoandes invitan a profesores, investigadores y estudiantes de pregrado y posgrado de instituciones de educación superior de América Latina y el Caribe y representantes del sector público y privado a participar en la sexta escuela internacional de nanociencias y nanotecnología a realizarse en Cali, entre el 7 y el 12 de noviembre de 2016. Durante seis días, los estudiantes participarán de sesiones magistrales y sesiones de laboratorio dirigidas por un grupo de prestigiosos investigadores de Las Américas y Europa.

SESIONES TEÓRICAS (Lunes 7 a viernes 11 nov, 20 Horas)

1) Métodos de Síntesis y Caracterización de Nanomateriales y

2) Nanotoxicología

Cupo para las sesiones teóricas: Hasta 250 participantes.

SESIONES DE LABORATORIO (Lunes a viernes, 20 Horas)

Entre los asistentes a las sesiones teóricas, seleccionaremos 60 (sesenta) para participar en varias sesiones de laboratorio, según sus intereses:

Síntesis de nanomateriales

Caracterización (AFM + SEM + Difracción Rayos X + Dynamic Light Scattering + Raman + Análisis Elemental)

Nanotoxicidad

Construcción de instrumentos de bajo costo.

DISCUSIÓN DE RESULTADOS DE LABORATORIOS y EVALUACIÓN DE LA ESCUELA (Sábado 12 nov, 4 Horas)

SESIONES DE PÓSTERS (Lunes 7 y Martes 8 nov)

CONCURSO NANOARTE (Miércoles 9 y Jueves 10 nov)

CONVERSATORIO (Miércoles 9 de nov): Nanotecnología: Retos y oportunidades

PROFESORES DE LA ESCUELA

Frédéric Chandezon	*Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas, CEA*
Alain Ibanez	*Universidad de Grenoble*
Alain Schuhl	*Centro Nacional de Investigaciones Científicas, CNRS*
Massimiliano Marangolo	*Instituto de Nanociencias de Paris*
Xavier Cattoën	*Centro Nacional de Investigaciones Cientíifica*s, *CNRS*
Andrea Gauzzi	*Universidad Pierre y Marie Curie*
Yoann Roupioz	*Universidad de Grenoble*
Ricardo Alvarado	*Universidad de Grenoble*
Robert Baptist	*Campus para la Innovación en Micro y Nanotecnologías, MINATEC*
Carlos Beitia	*Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas, CEA*
François Piuzzi	*Physics for Development*
Kevin Contreras	*Comisión de Energía Atómica y Energías Alternativas, CEA*
Sara Aldabe Bilmes	*U Buenos Aires*
Roberto Candal	*U Nacional de San Martin, Argentina*
Ana Mercedes Perullini	*U Buenos Aires*
Simon Guerrero	*U Chile*
Margarita Sánchez	*Centro de Investigación de Materiales Avanzados, CIMAV,México*
Gema González	*Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas, IVIC*
Alba Avila	*U Andes, Bogotá*
Ricardo Ibarra	*Universidad de Zaragoza, España*
Juan Gabriel Ramírez	*U Andes, Bogotá*
Edgar Mosquera	*U Chile*
Cesar Costa	*Escuela Politécnica Nacional, Quito*
Juan Rodriguez	*U Nacional de Ingeniería, Lima*
Jose R Vega	*Lab Nacional Nanotecnología, LANOTEC, Costa Rica*
Saul Cabrera	*U Mayor San Andrés, La Paz*
Marie Louise Saboungi	*U Orleans*
David Price	*U Orleans*
Edgar González	*U Javeriana, Bogotá*
Alvaro Duarte	*U Nacional, Bogotá*
Miguel Angel Méndez	*U San Francisco de Quito*
Wilson Engelmann	*UNISINOS, Porto Alegre, Brasil*

INSCRIPCIÓN

La asistencia a la sexta escuela internacional NanoAndes **es gratuita pero deben inscribirse** en el portal www.nanoandes.org.

Si no va a presentar un póster, escriba NO APLICA en la casilla correspondiente.

Fecha de cierre de inscripciones: 22 de agosto.

ALOJAMIENTO Y ALIMENTACIÓN PARA VISITANTES NACIONALES E INTERNACIONALES, ESCUELA NANOANDES

Hotel Torre del Viento, Cali.

torredelviento.com

AYUDA FINANCIERA PARA ESTUDIANTES INTERNACIONALES

La organización cubre gastos de estadía en Cali (Alojamiento y alimentación) para 15 participantes internacionales.

PATROCINADORES

Programa de Cooperación Regional Francesa para los Países de América del Sur

Fundación Nanociencia de Francia

CNRS, Francia

SENA de COLOMBIA

Centro de Excelencia en Nuevos Materiales (CENM) y la Dirección de Relaciones Internacionales de la Universidad del Valle

Invita: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS: 50 AÑOS

Para mayor información
nanoandes2016@gmail.com
Walter Torres, PhD
Dean, College of Natural and Exact Sciences
Universidad del Valle
Cali, CP 760032
Colombia
Phone (at work)(57-2)-3315203
Mobile: 57-316 757 3729
decanatura.cienciasnaturales@correounivalle.edu.co
ciencias.univalle.edu.co