

Primer Anuncio e Invitación a Participar

2^{da} Escuela OptoAndina 2015

*Una escuela teórico- práctica en óptica,
espectroscopia, fotónica y láseres*

Escuela Politécnica Nacional-Quito

9 – 13 Noviembre 2015

Un evento asociado a NanoAndes y GETNano

Temas

- Fundamentos
- Láseres pulsados: espectroscopía y nanoestructuras
- LIBS: fundamentos y aplicaciones
- Desorción y ablación Láser
- Fenómenos fotoacústicos y fototérmicos
- Tecnología óptica
- Técnicas multiespectrales en problemas ambientales y de salud
- Aplicaciones en fotoquímica y fotobiología
- Instrumentación en astronomía
- Óptica no lineal y óptica cuántica
- Instrumentos Low-cost & Open- source

Mayor Información

Web: optoandina.wix.com/optoandina2

Contacto: César Costa Vera, cesar.costa@epn.edu.ec

Tel: +59322507144 – Ext. 1708



INTERNATIONAL
YEAR OF LIGHT

Celebrando el Año Internacional de la Luz 2015 en la
Mitad del Mundo



Comité Organizador

- Robert Baptist, LETI, CEA Grenoble, Francia
- Gabriel Bilmes, Centro de Investigaciones Ópticas de la Plata, La Plata, Argentina
- Luis Ponce Cabrera, Instituto Politécnico Nacional de México, (CICATA-IPN), Unidad Altamira, México.
- Mikkel Brydegaard, Lund University, Lund Laser Centre (LLC), Lund, Suecia
- Guillermo Baldwin, PUC Lima, Lima, Perú
- Kevin Contreras, Institut Langevin-ESPCI ParisTech, CNRS, Francia
- Francois Piuze, CEA, Grenoble, Francia
- José Luis Paz, Programa Prometeo SENESCYT y Lab. Espectroscopia, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional
- Nikolai Espinosa, Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Sangolquí
- Nicolás Vásquez, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional

Comité Científico

- María Luisa Calvo Padilla, Universidad Complutense, Madrid, España
- Manuel Filipe P. C. M. Costa, University of Minho, Portugal
- María Josefa Yzuel Giménez, Universidad Autónoma de Barcelona, Barcelona, España
- Cid B. de Araújo, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil
- Sune Svanberg, Lund University, Lund Laser Centre (LLC), Lund, Suecia
- Efraín Solarte, Universidad del Valle del Cauca, Santiago de Cali, Colombia
- Vanderlei Bagnato, Universidade de São Paulo, San Carlos, Brasil
- Silvia Braslavsky, Max Planck Institute for Chemical Energy Conversion, Mülheim an der Ruhr, Alemania
- Gerd Marowsky, Laser-Lab Göttingen eV, Göttingen, Alemania
- Angela Guzmán, CREOL, Gainesville, EEUU
- Emmanuel Haro, Universidad Autonoma Metropolitana, México DF, México
- Carlos Saavedra, Universidad de Concepción, Concepción, Chile
- Pedro Andrés Bou, Universitat de Valencia, España

Comité Académico

- Néstor Bolognini, Centro de Investigaciones Ópticas, La Plata, Argentina
- Pedro Ignacio Torres Trujillo, Universidad Nacional de Colombia, Medellín, Colombia
- Francois Piuze, CEA Grenoble, Grenoble, Francia
- Nikolai Espinosa, Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Sangolquí, Ecuador
- Gabriel Bilmes, Centro de Investigaciones Ópticas, La Plata, Argentina
- Luis Ponce Cabrera, Instituto Politécnico Nacional de México CICATA, Unidad Altamira, Tampico, México
- Cesar Costa Vera, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador
- Mikkel Brydegaard, Lund University, Lund Laser Centre (LLC), Lund, Suecia
- Guillermo Baldwin, Pontificia Universidad Católica, Lima, Perú
- Robert Baptist, LETI CEA Grenoble, Grenoble, Francia



- José Recamier, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, Mexico

Profesores y facilitadores

- Fernando Alvira, Centro de Investigaciones Ópticas, La Plata, Argentina
- Guillermo Baldwin, Pontificia Universidad Católica de Lima, Lima, Perú
- Gabriel Bilmes, Centro de Investigaciones Ópticas, La Plata, Argentina
- Silvia Braslavsky, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Mikkel Brydegaard, Lund University, Lund Laser Centre, Suecia
- Pedro Andrés Bou, Universitat de Valencia, España
- Kevin Contreras, Institut Langevin-ESPCI ParisTech, CNRS, Francia
- Nikolai Espinosa, Universidad de las Fuerzas Armadas – ESPE, Ecuador
- Oscar Martínez, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina
- José Luis Paz, Programa Prometeo SENESCYT y Lab. Espectroscopia, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional, Ecuador
- Luis Ponce Cabrera, Instituto Politécnico Nacional de México, (CICATA-IPN), Unidad Altamira, México.
- Carlos Saavedra, Centro de Óptica y Fotónica, Universidad de Concepción, Chile
- Omar Ormachea, Universidad Privada Boliviana, Cochabamba, Bolivia
- Eduardo Montoya, Instituto Peruano de Energía Nuclear & Universidad Peruana Cayetano Heredia, Perú
- Luis Rodríguez, Programa Prometeo SENESCYT y Lab. Espectroscopia, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional, Ecuador
- Miguel Asmad, Pontificia Universidad Católica de Lima, Perú
- Rubén Sánchez, Pontificia Universidad Católica de Lima, Perú
- Gustavo Rodríguez, Programa Prometeo SENESCYT y Lab. Espectroscopia, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional, Ecuador
- Oscar Martínez Bravo, Programa Prometeo SENESCYT y Lab. Espectroscopia, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional, Ecuador
- Camilo Díaz, Lab. Espectroscopia, Dept. Física, Escuela Politécnica Nacional, Quito, Ecuador
- Gustavo Torchia. Centro de Investigaciones Ópticas, La Plata, Argentina
- Efraín Solarte, Universidad del Valle, Santiago de Cali, Colombia
- José Recamier, Universidad Nacional Autónoma de México, Cuernavaca, México

