

Sala de videoconferencias

8:30 a.m. **Registro**

9:00 a.m. **Invocación**

9:10 a.m. **Bienvenida**

Dr. Edwin Hernández Vera
Rector PUCPR, Recinto de Arecibo

9:20 a.m. **Mensaje Directora del Colegio**
Profesora María Ruiz De la Cruz
Directora Colegio de Ciencias

9:30 a.m. **Foro: Presente y Futuro de la Investigación con Células Madres**
Profa. Nerybelle Pérez Rosas, Moderadora

Dr. Lorenzo González Feliciano
Secretario Departamento de Salud de Puerto Rico

Dr. Ricardo Roselló
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas

Dr. Jaime Ramírez Vick
Catedrático – Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez

Dr. José Huerta Rebozo
Banco Vida- Puerto Rico

Dr. Jorge Ferrer
Catedrático – Universidad de Puerto Rico, Recinto de Ciencias Médicas

11:00 a.m. Preguntas y respuestas



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE PUERTO RICO
RECINTO DE ARECIBO

Segundo Congreso en Química Aplicada

Biotechnología



24 y 25 de octubre de 2012

8:00 a.m. a 3:00 p.m.

Recinto de Arecibo - PUCPR

Sala de videoconferencias

- 8:30 a.m. **Registro**
- 9:00 a.m. **Invocación**
- 9:10 a.m. **Bienvenida**
- 9:20 a.m. **Mensaje del Rector**
Dr. Edwin Hernández Vera
Rector PUCPR, Recinto de Arecibo

CONFERENCIAS CONCURRENTES

Sala de videoconferencias (S-200)

- 9:30 a.m. ***CEIBA sede de la Biotecnología para la educación, la investigación y el desarrollo económico de Puerto Rico***
Dra. Cariluz Santiago Ortiz
Directora de CEIBA
Pontifica Universidad Católica

Sala 303

- From Red to White, from Green to Golden: Emerging Disciplines in Biotechnology, novel answers for old and novel questions...***
Dr. Carlos Ríos Velázquez.
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (RUM)

Sala de videoconferencias (S-200)

- 10:10 a.m. ***Regeneración del Cordón Espinal luego de un trauma***
Dr. José Santiago
Catedrático auxiliar – UPR, Recinto de Carolina

Sala 303

- Acarreo de drogas mediante nanopartículas laminares***
Dr. Jorge Colón
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras

Sala de videoconferencias (S-200)

- 10:50 a.m. ***From the bench to the vial – Discovery, Development and Commercialization of Biopharmaceutical Therapeutic Agent***
Dr. Ernie Pérez Almodóvar
Scientist - Amgen

Sala 303

- La incorporación de la biotecnología en la agricultura moderna***
Dr. Hugo Cuevas Marrero
USDA

Sala de videoconferencias (S-200)

- 1:00 p.m. ***Investigación y desarrollo de semillas en Puerto Rico (Aspectos generales y biotecnológicos)***
Puerto Rico Agriculture Biotechnology Industry Association
(PRABIA)

Sala 303

- Drug Discovery: from Extracts to the clinic***
Dr. José G. Ortiz
Universidad de Puerto Rico, Recinto de
Ciencias Médicas

Sala de videoconferencias (S-200)

- 1:40 p.m. ***Nanomaterials Processing for Biomedical Applications***
Dr. Oscar Perales Pérez
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (RUM)

Sala 303

- Nanotechnology Applications in Biophysical Research***
Dr. Samuel P. Hernández Rivera
Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez (RUM)

Sala 303

- 2:20 p.m. ***Applications for Spiral TOF High Resolution MS and Applications of Direct Analysis in Real Time (DART) TOF-MS***
Dr. John Dane
JEOL USA, Inc.