

1ra CONFERENCIA NACIONAL DE BIOTECNOLOGIA

Lima-Perú, 12 y 13 de Mayo de 2009

Antecedentes

Uno de los fines de la Asociación Peruana para el Desarrollo de la Biotecnología - *PeruBiotec*, es promover actividades técnicas, científicas, informativas y educativas que tengan por fin el desarrollo de la biotecnología convencional y la biotecnología moderna en el país incluyendo la utilización sostenible de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad. Para dicho efecto, la Asociación asume posiciones científicas a favor de la biotecnología y difunde los principios de la biotecnología moderna en todos los campos aplicables.

El debate público sobre la introducción de la biotecnología moderna y los cultivos genéticamente modificados debe basarse en información científica, por lo que se hace necesario que la opinión pública y los decisores políticos sean convenientemente informados acerca de la naturaleza, riesgos y beneficios de esta nueva tecnología, por parte de expertos reconocidos a nivel internacional. Con este fin, *PeruBiotec*, conjuntamente con la Universidad Ricardo Palma -que cumple este año su 40 aniversario- han organizado la “*1ra Conferencia Nacional de Biotecnología*”, un evento con vocación de periodicidad anual, a realizarse en Lima, los días 12 y 13 de mayo de 2009, bajo el auspicio de destacadas instituciones nacionales e internacionales.

Objetivos

- Difundir los avances en biotecnología e ingeniería genética a nivel mundial
- Promover un debate alturado en los temas controversiales de la biotecnología
- Elaborar un documento con las ponencias, conclusiones y recomendaciones

Fecha: Martes 12 y miércoles 13 de mayo de 2009

Lugar: Auditorio del Centro Cultural Ccori Wasi de la Universidad Ricardo Palma, Av. Arequipa 5198, Miraflores, Lima 18, Perú

Organizador: Asociación *PeruBiotec*

Co-organizador: Universidad Ricardo Palma, Lima

Auspiciadores: AGROBIO
UNU-BIOLAC
UNALM
INIA
Otras instituciones

USDA-FAS
CONCYTEC
CBP
UNALM

Participantes: El ingreso al evento será gratuito, previa inscripción.

Contacto: Dr. Alexander Grobman
Presidente, Asociación *PeruBiotec*
Teléfono: +51 1 422 0770. Celular: +51 1 99967 2153.
E-mail: alexander.grobman@gmail.com
Web: www.perubiotec.org

PROGRAMA

Martes 12 de mayo

- 9:00 INAUGURACION (20 min)
Dr. Iván Rodríguez, Rector de la Universidad Ricardo Palma y Presidente de la ANR
Dr. Augusto Mellado, Presidente del CONCYTEC
Dr. Alexander Grobman, Presidente de *PerúBiotec*

SESION 1: Avances de la biotecnología agropecuaria en el mundo

- 9:20 **Carlos Gustavo Cano**, Banco de la República, Colombia
« *La Revolución Agro-biotecnológica en los Países Andinos* »
- 10:00 **Leila Oda**, ANBio, Brasil (30 min)
« *Bioseguridad y OGMs : 14 años de experiencia en Brasil* »
- 10:40 PAUSA CAFE (20 min)
- 11:00 **Joachim Messing**, Waxman Institute of Microbiology, Rutgers University, EEUU
« *Genomics in the Gramineae and application to productivity and nutritional quality for sorghum, corn, sugar cane and rice* »
- 11:40 **Carlos Quirós**, Universidad de California, EEUU
« *Biotecnología aplicada al mejoramiento genético de los cultivos hortícolas* »
- 12:10 Panel de Discusión de Sesión 1
- 12:30 ALMUERZO

SESION 2: Potencial de la biotecnología aplicada a los recursos biológicos del Perú

- 14:30 **Marc Ghislain**, CIP, Perú
« *Introducción de una papa transgénica en su centro de origen desde una perspectiva científica* »
- 15:00 **Luis Destefano**, UPCH, Perú
« *Avances en la aplicación de la genómica en el Perú* »
- 15:30 **Javier Verástegui**, BioEuroLatina, España/Perú
« *Avances en biotecnología aplicada a los alimentos funcionales* »
- 16:00 PAUSA CAFE
- 16:20 **Jorge Benavides**, Lab. Biología Molecular, INIA, Perú
« *Desarrollo de papaya GM resistente al virus del anillado en el Perú* »
- 16:50 **Ricardo Fujita**, USMP, Perú
« *Avances en la aplicación de la genómica y la biotecnología animal en el Perú* »
- 17:20 Panel de Discusión de Sesión 2

Miércoles 13 de Mayo

SESION 3: Potencial de la biotecnología en otros sectores en el Perú

- 9:00 **Henry Clifford**, AquaBounty, EEUU

« *AquaAdvantage, an advanced broodstock program for fast-growing hybrid salmon and trout by genetic engineering* »

9:40 **Susana Sirvas**, UNFV, Perú
« *Perspectivas de la biotecnología aplicada a los recursos hidrobiológicos en el Perú* »

10:10 **Ernesto Bustamante**, BioGenómica, Perú
« *Biotecnología en salud humana en Perú* »

10:40 PAUSA CAFÉ

11:00 **William Vivanco**, INIA, Perú
« *Clonación en la reproducción y mejoramiento animal* »

11:30 **Marcel Gutiérrez**, UNALM, Perú
« *Biodiversidad y bioeconomía* »

12:00 **Martha Elena Ly**, UPCH, Perú
« *Perspectivas de la biominería en el Perú* »

12:30 Panel de Discusión de Sesión 3

12:50 ALMUERZO

CONFERENCIA MAGISTRAL

14:30 **Eduardo Trigo**, Grupo CEO, Argentina
« *Impactos económicos y sociales de la biotecnología agrícola en Argentina* »

SESION 4: Normas de bioseguridad y desarrollo de la biotecnología en el Perú

15:10 **Enrique Fernández Northcote**, Proyecto Bioseguridad GEF-BM, Perú
« *El marco regulatorio de bioseguridad y el BCH en el Perú: avances y limitaciones* »

15:40 **Jorge Alcántara**, INIA, Perú
« *El reglamento sectorial de bioseguridad en el sector agropecuario* »

16:10 PAUSA CAFÉ (20 min)

16:30 **William Vivanco**, INIA, Perú
« *El INIA y el Centro Nacional de Biotecnología Agropecuaria y Forestal* »

17:00 **Alexander Grobman**, PerúBioTec, Perú
« *El impacto de los organismos genéticamente modificados sobre la biodiversidad en el Perú: mitos y realidades* »

17:30 Panel de Discusión de Sesión 4

17:50 Conclusiones y Reporte de la Conferencia (10 min)

18:00 CLAUSURA (10 min)
Augusto Mellado, Presidente de CONCYTEC