

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (ANCYT)

FORO ANUAL:

“EL CAMBIO CLIMÁTICO Y SU IMPACTO SOBRE LA BIODIVERSIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA DEL PERÚ”

23 y 24 de noviembre de 2011

Auditorio de IBEROTEC (Av. Arenales 1555, Lince)

La Academia Nacional de Ciencia y Tecnología (ANCYT), con la colaboración del Centro de Altos Estudios Universitarios de la Organización de Estado Iberoamericanos (OEI), ha organizado el Foro ANCYT 2011, que abordará el tema “*El cambio climático y su impacto sobre la biodiversidad y seguridad alimentaria del Perú.*” Este evento se realizará en el auditorio de IBEROTEC (Av. Arenales 1555, Lince), los días 23 y 24 de noviembre del año en curso, según el programa que sigue.

La megadiversidad andina y amazónica del Perú ha aportado y aporta importantes recursos en beneficio de las poblaciones humanas del país y el resto del planeta, en particular recursos alimenticios y medicinales. Sin embargo, la acelerada intensificación del cambio climático ya muestra impactos crecientes en la composición, abundancia, producción y distribución altitudinal y latitudinal de dicha megadiversidad. La mayor repercusión de estos cambios estaría relacionada a la pérdida de seguridad alimentaria humana. Las posibilidades de revertir dicha pérdida dependerán de nuestra capacidad de inducir nuevos equilibrios en el ecosistema, tanto con el aporte de tecnologías nuevas, como con la revaloración de tecnologías tradicionales, que ya han sido validadas en las situaciones similares del pasado.

Por tal motivo, el Foro ANCYT 2011 tiene como objetivos: analizar los principales cambios y tendencias del cambio climático en los ambientes y ecosistemas terrestres y marinos del Perú; discutir sus potenciales impactos sobre la biodiversidad, en particular sus implicancias en la seguridad alimentaria del país; y proponer acciones prioritarias de investigación y monitoreo para garantizar una sostenible seguridad alimentaria en el país.

Inscripciones: Rossana Cabanillas (rossanacabanillas_61@hotmail.com).

El ingreso es libre de costo, previa inscripción.

Se otorgarán certificados a los inscritos con anticipación.

Cochera disponible en IBEROTEC para 35 autos.

PROGRAMA

Miércoles 23 de noviembre

- 15:00 – 15:30 Inscripción de participantes
- 15:30 – 15:50 Ceremonia de Inauguración
- Palabras de bienvenida del Dr. José Ignacio López Soria, Presidente de la ANCYT

SESION I: Tendencias del cambio climático y eventos extremos en el Perú

- 15:50 – 16:20 El Niño y cambio climático futuro en el Perú.
- Ken Takahashi, IGP
- 16:20 – 16:50 Escenarios futuros del clima en el Perú
- Elizabeth Silvestre, SENAHMI

SESIÓN II: La Biodiversidad, su contribución y potencialidades

- 16:50 – 17:20 Sensibilidad del ecosistema marino peruano y sus recursos al cambio climático
- Dimitri Gutierrez, IMARPE
- 17:20 – 17:50 La biodiversidad amazónica y sus recursos en actual uso y las potenciales
- Julio Alegre, UNALM
- 17:50 – 18:20 INTERMEDIO
- 18:20 – 18:50 La agrobiodiversidad andina, sus recursos potenciales y en actual uso
- Juan Torres, UNALM - Soluciones Prácticas, IDG
- 18:50 – 20:20 **Mesa Redonda:** Propuestas de mitigación y adaptación a los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en el Perú.
- Josefina Takahashi, UCSUR
 - Ulises Moreno, Bioagricultura Casa Blanca
 - Juan Tarazona, UNMSM/CONCYTEC
 - Ena Cárcamo, Consultora Independiente
- Moderador: Amaro Zavaleta

Jueves 24 de noviembre

SESION III: Potenciales consecuencias del cambio climático sobre la seguridad alimentaria

- 15:00 – 15:30 Alternativas del uso de la biodiversidad en la seguridad alimentaria
- Mario Tapia, Asesor ANPE
- 15:30 – 16:00 Los sistemas de policultivos como una estrategia de adaptación al cambio climático y su

contribución a la seguridad alimentaria en la zona andina

- Juan Guerrero, UNALM

16:00 – 16:30 Agricultura Ecológica y conservación de la Agrobiodiversidad

- Carmen Felipe Morales, Bioagricultura Casa Blanca

16:30 – 17:00 Efectos del cambio climático sobre los rangos altitudinales de la fauna en los Andes tropicales

- Víctor Morales, URP

17:00 – 17:30 Tecnología andina y soberanía alimenticia.

- John Earls, PUCP

17:30 – 18:00 INTERMEDIO

18:00 – 19:30 **Mesa Redonda:** Acciones prioritarias de investigación y monitoreo para garantizar una sostenible seguridad alimentaria en el país

- Mario Tapia, Asesor ANPE

- Juan Guerrero, UNALM

- José Zavala, IMARPE

- Hilda Araujo, CIPTA

Moderador: Juan Tarazona

19:30 – 20:15 **Plenaria:** Comentarios y discusión de los informes de las mesas redondas

20:15 **CLAUSURA**