



Academia Nacional de Ciencias – Perú

Fundada en 1938

Dr. Roger Guerra-García, Presidente 2009-2012

Presentación a la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología

Congreso de la República

Lima, 21 de noviembre del 2011

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS – PERU

CONSEJO DIRECTIVO

2009 – 2012

Cargo	Nombre
Presidente	Dr. Roger Guerra-García
Vicepresidente	Dr. Ronald Woodman Pollitt
Secretario	Dr. Gustavo Gonzáles Rengifo
Tesorera	Dra. Nicole Bernex Weiss
Vocal	Dr. Alberto Cazorla Talleri
Vocal	Dr. César Carranza Saravia
Vocal	Dr. Víctor Latorre Aguilar

Miembros

La Academia cuenta a octubre del 2011 con 60 miembros titulares divididos así:

■ Ciencias Exactas	:	16
■ Ciencias de la Vida	:	19
■ Ciencias de la Tierra	:	06
■ Ciencias Sociales	:	11
■ Ciencias Agrarias	:	04
■ Ciencias de Materiales	:	04

Miembros asociados	:	08
--------------------	---	----

Miembros correspondientes	:	11
---------------------------	---	----

Actividades

2009

Seminarios

Taller :

La Energía Eólica
en el Perú
Dr. Manfred Horn
Martes 21 de abril de 2009

Los Bosques y el Mundo
en que vivimos
Ing. José Dance
mayo de 2009



CENTRO DE ALTOS
ESTUDIOS UNIVERSITARIOS



Seminarios Talleres

organizados por la

Academia Nacional de Ciencias

y la Organización de Estados Iberoamericanos



Entomología
Dr. Gerardo Lamas
junio de 2009

La Botánica y los Herbarios
Dr. José Mostacero
julio de 2009

Actividades

2010

(realizadas con
la colaboración
de la OEI)

ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS

ACTIVIDADES PARA EL PRIMER SEMESTRE 2010

SEMINARIOS y TALLERES

Jueves 18 de marzo

Taller "El uso eficiente de la energía en el Perú"

4ª semana abril

Seminario Taller "El rol de la ciencia en los desastres naturales (aluviones, inundaciones, sismos y tsunamis)"

Sábado 29 de mayo

Taller "La Amazonía: Aporte de la ciencia a su conocimiento y el estado de salud de su población"

2ª quincena junio

Seminario Taller "La educación en ciencias en el Perú"

Actividades

2011

- Debate “Transgénicos, sus riesgos, ventajas y consecuencias económicas, Mayo 12
- La Puna: Aporte de la ciencia a su conocimiento, Mayo 20
- La Sierra del Perú: Aporte de la ciencia al estado de salud de su población, Mayo 21
- La Matemática en el Perú, Junio 21
- La Energía solar. Situación actual y perspectivas, Julio 01
- La educación e investigación en Física en el Perú, Julio 20
- La enseñanza y la investigación de la Química en el Perú, Noviembre 22

Convenios Marco de la ANC

SUSCRITOS CON:

Ministerio de Educación

Biblioteca Nacional del Perú

Instituto Pedagógico Nacional Monterrico

Instituto Nacional de Energía Nuclear

Sociedad Química del Perú

Universidades Nacionales: Mayor de San Marcos, de Ingeniería, San Antonio Abad del Cusco, de Trujillo, de Cajamarca, San Cristóbal de Huamanga, Tecnológica del Cono Sur de Lima

Universidades Privadas: Católica del Perú y Cayetano Heredia

Instituciones del extranjero: Academia Francesa de Ciencias y Academia Mexicana de Ciencias



El Programa ECBI

El Programa de Educación en Ciencias Basado en la Indagación (Programa-ECBI) para niños de Enseñanza Básica Regular, fue iniciado en el Perú por la Academia Nacional de Ciencias en el 2004, con el auspicio de la Red Interamericana de Academias de Ciencias (InterAmerican Network of Academies of Sciences-IANAS).

El Programa recibe desde el 2007 un subsidio del Ministerio de Educación; y lo coordina el Dr. César Carranza, Punto Focal de IANAS en el Perú.

Centro de Investigación en Ciencia de Materiales

Está en preparación un convenio con:

- Instituto Peruano de Energía Nuclear,
- Universidad Nacional Mayor de San Marcos,
- Universidad Nacional de Ingeniería,
- Pontificia Universidad Católica del Perú, y
- Universidad Peruana Cayetano Heredia

Centro de Investigación en Ciencia de Materiales

Participarán físicos peruanos que trabajan en el extranjero, entre ellos:

- **Dr. Fernando Ponce**
Universidad Estatal de Arizona
- **Piermaria Oddone**
Fermilab – Universidad de Chicago
- **Jorge Seminario**
Universidad de Texas
- **El biofísico Dr. Carlos Bustamante**
Universidad de California, Berkeley

Convenio con el Instituto Pedagógico Nacional Monterrico

Objeto del Convenio

Ambas partes se comprometen a realizar acciones conjuntas para el logro de sus fines institucionales, así como para contribuir al desarrollo de la actividad académica del País.

Para atender este convenio se ha solicitado un incremento del subsidio del Ministerio de Educación; en el 2011 se ha recibido S/.100,000 y se ha solicitado para el 2012 S/.250,000, que permitan iniciar las actividades de apoyo a la educación en ciencias en el Instituto mencionado.

El apoyo de la Comisión de Ciencia, Innovación y Tecnología para lograr este incremento será muy apreciado.