

La Academia Nacional de Ciencias

Fue creada el 6 de Agosto de 1938 por un grupo de distinguidos científicos peruanos, originalmente con el nombre de “Academia de ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Lima”, para promocionar la investigación científica y la difusión del conocimiento científico.

El Gobierno Peruano la reconoció oficialmente por Decreto Supremo el 23 de octubre de 1939; y por Decreto Supremo N°69 el 2 de diciembre de 1966 cambió su denominación a la “Academia Nacional de Ciencias” (ANC).

Actualmente, en cumplimiento a las disposiciones vigentes, se encuentra registrada en la Superintendencia de Registros Públicos desde el año 2005, constituyéndose como una asociación sin fines de lucro.

Fines de la Academia

- Promover el desarrollo de la ciencia y sus aplicaciones para contribuir al incremento del conocimiento y que estos sean útiles a la sociedad peruana.
- Fomentar la excelencia en la enseñanza de estudios de la ciencia, a todo nivel.
- Estimular y fomentar la interacción y cooperación entre los científicos peruanos y los de la comunidad científica internacional.
- Apoyar proyectos de coordinación internacional cuidando que estos se traduzcan en una efectiva transferencia de información y conocimientos.
- Asociar las publicaciones de calidad en ciencia y tecnología, alentando a los científicos peruanos a publicar en revistas de circulación internacional.

Secciones de la ANC

- Astronomía
- Ciencias Agrarias
- Ciencias de la Tierra
- Ciencias de la Vida
- Ciencias de Materiales
- Ciencias Exactas
- Ciencias Sociales

Miembro Científico de ICSU

La Academia Nacional de Ciencias del Perú fue aceptada en el 2003 como miembro científico del Consejo Internacional para la Ciencia (International Council for Science – ICSU), fundado en 1931 como una organización internacional no gubernamental abocada a la cooperación internacional para el avance de la ciencia.

La misión de ICSU es:

- Identificar y abordar las principales cuestiones de importancia para la ciencia y la sociedad.
- Facilitar la interacción entre los científicos de todas las disciplinas y de todos los países.
- Promover la participación de todos los científicos, independientemente de su raza, nacionalidad, idioma, posición política, o el esfuerzo científico internacional en el género.
- Proporcionar asesoría independiente y para estimular el diálogo constructivo entre la comunidad científica y los gobiernos, la sociedad civil y el sector privado.

Actualmente ICSU cuenta con: 122 Miembros Científicos Nacionales (que representan a 142 países, la mayoría academias nacionales de ciencias); 31 Uniones Científicas Internacionales, y 22 Instituciones Científicas Asociadas; entre ellas IAP, TWAS, UNESCO y IANAS.

Participación en programas de IANAS

La Academia Nacional de Ciencias (ANC) forma parte de la red Interamericana de Academias de Ciencias (Inter-American Network of Science – IANAS); creada en mayo del 2004 con la finalidad de afianzar y fortalecer la investigación en ciencia y tecnología en todo el continente americano.

A través de los Puntos Focales Peruanos, desarrolla los siguientes programas prioritarios:

- Agua: Dra. Nicole Bernex;
- Educación en Ciencias: Dr. Cesar Carranza;
- Energía: Dr. Manfred Horn; y
- Mujeres en la Ciencia: Dra. Ruth Shady

La Academia Nacional de Ciencias (ANC) ha organizado las siguientes reuniones de IANAS en Lima, Perú:

- Del Programa Agua, Diciembre 1-5,2013
- De Educación en Ciencias, Octubre 19-22,2014

La ANC organizó la reunión la Reunión “*Seguridad alimentaria y nutricional para las Américas. Retos y Oportunidades para los próximos 50 años*” – Reunión de los capítulos de los países. Lima, Perú (Marzo 13-16,2017)

La reunión culminó con el acuerdo de publicar un volumen de evaluaciones de cada país; el cual se publicó a fines de 2017 con el título “Retos y oportunidades de la seguridad de la seguridad alimentaria y nutricional en las Américas. El punto de vista de las Academias de Ciencias” la presentación en Perú se programó para marzo de 2018.

El proyecto está siendo implementado por las academias nacionales de ciencias del hemisferio americano a través de IANAS, con el apoyo financiero de la Academia Alemana de <ciencias Leopoldina, el Gobierno Alemán (Ministerio de Educación), la Red global de Academias de ciencias (IAP _ science). También se están llevando a cabo proyectos paralelos para las Academias de Ciencias de Europa, Asia y África.

Objetivo primordial de la ANC

La Academia Nacional de Ciencias tiene como objetivo primordial la difusión y la promoción de la ciencia y la tecnología a nivel nacional, y servir como consultor en ciencias a los organismos del Estado.

Gracias al apoyo del Ministerio de educación a través de una subvención, desarrolla sus actividades de difusión de la ciencia y programas de educación en ciencias.

Programas que desarrolla actualmente

- *Enseñanza de la Ciencia en Base a la Indagación (ECBI), y Capacitación en Matemáticas* a cargo del Académico Titular Dr. César Carranza Saravia, Punto focal Peruano del Programa de Educación en Ciencias de IANAS y Profesor emérito de la pontificia Universidad Católica del Perú.
- *Ciencias de la Vida*, coordinado por la Académica Asociada Dra. Carla Gonzales Arimborgo e integrado por docentes de la Universidad Peruana Cayetano Heredia.

Lima 3 de Agosto de 1938

Sesión del Comité de Organización y Junta Calificadora

Siendo las 12m. y con asistencia de los Drs. Godofredo García, Telémaco Battistini, Pedro Weiss, M. Enrique Gamarra y Hernández, Alberto Hurtado y el Ing. Manuel Carranza, miembros de la comisión nombrada para organizar la Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. El presidente Dr. Godofredo García abrió la sesión, pasándose a inscribir los nombres de las personas que deberían formar la Academia.

Sección de Ciencias Exactas:

1. Dr. Godofredo García
2. Dr. Alfred Rosenblatt
3. Dr. Emilio Solórzano
4. Dr. Andrés Echegaray

Sección de Arqueología:

20. Dr. Luis E. Valcárcel
21. Dr. Pedro Villar y Córdova
22. Dr. Julio C. Tello

Sección de Ciencias Físicas:

5. Dr. Cristóbal de Losada y Puga
6. Dr. Oscar Soto
7. Dr. Humberto Solari y Hurtado
8. Ing. Paul Boner
9. Dr. Benjamín Mostajo

Sección de Biología y Antropología:

23. Dr. Carlos Villarán
24. Dr. Carlos Monge
25. Dr. Pedro Weiss
26. Dr. Alberto Barton
27. Dr. Raul Rebagliatti
28. Dr. Carlos Morales Macedo
29. Dr. Alberto Hurtado
30. Dr. Juan B. Lastres
31. Dr. Telémaco Battistini
32. Dr. Enrique Encinas
33. Dr. Oscar Trelles
34. Dr. Carlos Gutiérrez Noriega

Sección de Ciencias Químicas:

10. Dr. Emmanuel Pozzi Escot
11. Dr. Luis Pro y Castillo
12. Dr. Alberto Guzmán Barrón
13. Dr. Guillermo Almenara
14. Ing. Manuel Carranza
15. Ing. Osvaldo Gonzales Tafur

Sección de Geología:

16. Dr. Carlos Y. Lisson
17. Ing. Bernard Boit
18. Ing. Jorge Broggi
19. Dr. Otto Welter

Sección de Botánica:

35. Dr. M. Enrique Gamarra y Hernández
36. Dr. Augusto Weberbauer
37. Dr. Fortunato Herrera