



Misión

Fomentar, dirigir y promocionar la investigación científica en el campo de la ciencia, la tecnología e innovación, dignificando al científico al difundir su obra.

Visión

Establecer bases para la aplicación y difusión de la ciencia, tecnología e innovación con actividad y sostenibilidad de investigación en programas de ciencia para el desarrollo productivo con solvencia e inclusión social.

Objetivo Institucional

Promover políticas científicas en todas las áreas del conocimiento de la ciencia, la tecnología e innovación.

Dirección: Av. 16 de julio No. 1732. La Paz -Bolivia

Tel: +591 2 2363990

www.aciencias.org.bo
academia@aciencias.org.bo



ACADEMIA NACIONAL DE CIENCIAS - BOLIVIA

Año 1 | Número 1 | Marzo 2022



LAS ACADEMIAS DE CIENCIAS Y LA SOCIEDAD

La vigencia de una academia de ciencias está en función a la época y a la historia humana, junto al adelanto científico - tecnológico. Por ejemplo, en 1954 fue creada la academia platónica en Italia por la corte florentina bajo el impulso de los Médici y su meta fue recuperar el arte griego para promover la formación humanística.

En un marco de referencia general y moderno, una academia dedicada a las ciencias o academia científica es una entidad académica -generalmente estatal- cuyo rol es el de promover la investigación científica, a la par de reconocer a científicos destacados. Está conformada por investigadores en mérito a su renombre y trayectoria en diferentes áreas del conocimiento de las ciencias. Si bien es un cargo de reconocimiento, los académicos de número son activos en sus áreas de especialidad.



Marie Curie

Nació en Varsovia el 7 de noviembre de 1867. En 1891 se trasladó a París para continuar sus estudios en la Sorbona donde obtuvo la Licenciatura en Física y Ciencias Matemáticas. Conoció a Pierre Curie, profesor de la Facultad de Física, en 1894 y al año siguiente se casaron. Sucedió a su marido como jefa del Laboratorio de Física de la Sorbona, obtuvo su título de Doctora en Ciencias en 1903. La importancia del trabajo de Curie se refleja en los numerosos premios que se le otorgan. Junto con su esposo, recibió la mitad del Premio Nobel de Física en 1903, por su estudio sobre la radiación espontánea descubierta por Becquerel, quien recibió la otra mitad del Premio. En 1911 recibió un segundo Premio Nobel, esta vez en Química, en reconocimiento a su trabajo en radioactividad. También recibió, junto con su esposo, la Medalla Davy de la Royal Society en 1903. La Señora Curie murió en Saboya, Francia, después de una breve enfermedad, el 4 de julio de 1934.

<https://www.nobelprize.org/prizes/chemistry/1911/marie-curie/biographical/>

Por ello, al pronunciar su posición y manifiesto a la sociedad, la academia también acompaña a diferentes sectores, como al universitario y tomadores de decisiones. La Academia de Ciencias en Bolivia, entre las más jóvenes (creada en 1960, La Paz) de la región, sintonizó su rol con la sociedad boliviana, acorde a la época, como fue el esfuerzo de conformar grupos de académicos que representan las diversas carreras en ciencias naturales e ingeniería, así como las humanísticas, mediante sus publicaciones e investigaciones. Desde hace 20 años se involucra un creciente grupo de científicos que complementa y renueva permanentemente su funcionamiento.

Acad. Mónica Moraes R. – Presidenta ANC

2022 Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible

La Asamblea General de las Naciones Unidas proclama el 2022 Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible.

El Año Internacional de las Ciencias Básicas para el Desarrollo Sostenible (IYBSSD2022) se inaugurará oficialmente con una conferencia de apertura del 30 de junio al 1 de julio de 2022 en la sede de la UNESCO en París. Se organizarán eventos y actividades en todo el mundo hasta el 30 de junio de 2023.

De hecho, la Asamblea General de las Naciones Unidas invitó a la UNESCO "a ser el organismo rector y punto focal del Año y a organizar las actividades que se realizarán en colaboración con otras entidades pertinentes del sistema de las Naciones Unidas, así como con organismos internacionales".

<https://twas.org/article/high-value-humankind-basic-sciences?>



Editores: Acad. Ana Rada T. & Acad. Mónica Moraes R.

Técnico Informático: Rambert Mendizábal D.