

Una Sociedad en Defensa de la Ciencia y la Educación

La Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC) es una asociación civil sin fines de lucro o identificación política o partidaria, dedicada a la defensa del avance científico y tecnológico y del desarrollo educacional y cultural de Brasil. Desde su fundación en 1948, ejerce un papel fundamental en la expansión y en el perfeccionamiento del sistema nacional de ciencia y tecnología, así como en la difusión y popularización de la ciencia en el País.

Con su sede en São Paulo, la SBPC también actúa en los demás estados brasileños a través de las Secretarías Regionales. Representa cerca de 140 sociedades científicas asociadas y más de 5 mil socios activos, entre investigadores, docentes, estudiantes y ciudadanos brasileños que se interesan por ciencia y tecnología.

La SBPC participa activamente de debates sobre cuestiones que determinan los rumbos de las políticas de ciencia, tecnología e innovación (CTI) y de educación en Brasil. Tiene un escaño permanente en el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia – CCT), órgano consultivo del gobierno federal para definición de las políticas y acciones prioritarias del campo de la CTI, que cuenta con representantes oficiales en cerca de 40 consejos y comisiones gubernamentales. La SBPC mantiene su independencia absoluta, sin cualquier interferencia gubernamental. Su postura es de crítica constructiva a los actos del gobierno en relación a la Ciencia y Tecnología y a la educación en el País.

Realiza eventos, de carácter nacional y regional, con el objetivo de discutir políticas públicas y promover el comprometimiento público con temas relacionados a las diversas áreas del conocimiento, entre ellos, la Reunión Anual, considerada el mayor evento de divulgación científica en América Latina.

La entidad actúa aun por medio de publicaciones, como el periódico Jornal da Ciência, la revista Ciência & Cultura y la edición de libros y documentos sobre diferentes temas.

A Society to promote Science and Education

The Brazilian Society for the Advancement of Science (Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência – SBPC) is a nonprofit organization with no political association, focused on promoting scientific and technological advances and furthering education and culture in Brazil. Since its establishment in 1948, it has been playing a key role in expanding and enhancing Brazil's science and technology system, in addition to making science public and more popular all over the Country.

Based in São Paulo, the SBPC also operates in all other Brazilian states through Regional Offices. The organization represents approximately 140 scientific societies and over 5,000 active members, including researchers, professors, students, and Brazilian individuals who are interested in science and technology.

The SBPC is actively involved in debates over the issues that define the paths of science, technology and innovation (STI) and education policies in Brazil. The institution is a permanent member of the Country's National Science and Technology Council (Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia – CCT), Brazil's advisory board with official representatives from approximately 40 governmental councils and commissions, established to define high-priority policies and measures in STI. Nevertheless, the SBPC is constantly seeking to preserve its independence from government interference and stands as an institution offering constructive criticism to the government in terms of STI and education actions carried out in the Country.

The Society holds local and national events aimed at debating public policy and encouraging public engagement with topics on different disciplines. One of these events is its Annual Meeting, considered Latin America's largest event for the popularization of science.

The SBPC also publishes several journals and magazines, such as Jornal da Ciência and Ciência & Cultura, as well as books and documents on a variety of topics.

Misión

- Contribuir para el desarrollo científico y tecnológico del País
- Luchar por la calidad y universalidad de la educación en todos los niveles
- Defender los intereses de los científicos y el derecho de acceso a los medios necesarios para realizar su trabajo
- Promover la expansión del conocimiento científico a través de acciones de difusión de la ciencia
- Luchar por la superación de los obstáculos que dificultan el progreso de la ciencia

Acciones

- Actuación política junto al Congreso Nacional
- Creación de Grupos de Trabajo para profundizar las discusiones sobre políticas públicas
- Manifiestos públicos en defensa de la ciencia y de la educación
- Reuniones Anuales y Regionales
- Proyecto SBPC Vai à Escola (SBPC en las escuelas)
- Eventos de popularización de la ciencia

Publicaciones

- Jornal da Ciência – Periódico digital e Impreso
- JC Noticias – Boletín diario de noticias
- Ciência & Cultura – Revista
- Libros
- Cadernos SBPC

Mission

- To contribute to the Country's scientific and technological development
- To fight for high-quality, plural education at all levels
- To advocate for scientists' interests and right to access all the necessary means to conduct their work
- To foster the spread of scientific knowledge through actions aiming to make science public
- To fight to overcome the obstacles that compromise the advancement of science

Action

- Carry out political work with Brazil's Congress
- Create Working Groups to generate in-depth discussions concerning public policies
- Release public manifestos to advocate for science and education
- Organize Annual and Regional Meetings
- SBPC vai à Escola – a science outreach project
- Hold events for science popularization

Publications

- Jornal da Ciência – Web-based and Print Journal
- JC Noticias – Daily Digest
- Ciência & Cultura – Magazine
- Books
- Cadernos SBPC



CIENCIA
EDUCACIÓN
AYER HOY MAÑANA
SCIENCE
EDUCATION
YESTERDAY TODAY TOMORROW

Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia

Brazilian Society for the Advancement of Science

1948-2018



Día de la Familia en la Ciencia (Dia da Família na Ciência), 68ª Reunión Anual, 2016, Porto Seguro.

Family Day in Science (Dia da Família na Ciência), 68th Annual Meeting, 2016, Porto Seguro



Sede SBPC / SBPC Headquarters



Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência

Rua Maria Antonia 294
4º andar Vila Buarque
cep 01222.010 São Paulo SP
t. (11) 3259.2766

Visite el sitio web
Visit the web site
www.sbpcnet.org.br



Historia

La historia de la SBPC está íntimamente ligada al proceso de evolución social, política y económica en las últimas siete décadas en el País. El hito para la creación de esta trayectoria fue el 08 de julio de 1948, cuando un grupo de cerca de 60 científicos acudieron a la invitación de José Reis, Maurício Rocha e Silva y Paulo Sawaya y se reunieron en el auditorio de la Asociación Paulista de Medicina (Associação Paulista de Medicina) en São Paulo para fundar una Sociedad para el Progreso de la Ciencia, basada en las experiencias existentes en otros países. En todo el planeta, en la posguerra de la Segunda Guerra Mundial, las naciones tomaban conciencia de la necesidad imprescindible de incentivar la ciencia para promover el desarrollo social y económico.

En sus primeros años de existencia, contribuyó para el reconocimiento y la institucionalización de la ciencia en Brasil, dando soporte a la creación de organismos de apoyo a la ciencia por el gobierno federal, entre ellos el Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq) y la Coordinación de Perfeccionamiento de Personal de Nivel Superior (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior – Capes), en 1951.

La SBPC tuvo un papel fundamental de resistencia durante los años del gobierno militar, sobre todo manifestándose en defensa de la democracia, contra las persecuciones a profesores, investigadores y estudiantes y contra la injerencia en los sistemas educacional y científico. En ese período, las Reuniones Anuales fueron uno de los pocos espacios de debates abiertos a la sociedad y de allí salieron importantes manifiestos públicos en defensa de la amnistía, de las libertades democráticas y de la reincorporación de profesores y científicos destituidos por la dictadura.

A mediados de la década de 1980, con el retorno a la democracia, fue creado el Ministerio de Ciencia y Tecnología (Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT), que posibilitó el fortalecimiento del sistema nacional de CTI.

La SBPC participó activamente de todos esos momentos. Y tiene conciencia de que aún hay un largo camino por recorrer para que la educación, la ciencia, la tecnología y la innovación influyan de modo más significativo en la calidad de vida y bienestar de la sociedad brasileña.

Los documentos que rescatan esa historia hoy se encuentran reunidos en el Centro de Memoria Amélia Império Hamburger, inaugurado el marzo de 2017 en la sede de la entidad en São Paulo. Estudiantes, investigadores y tantos otros interesados en la trayectoria de la SBPC y su labor para el desarrollo científico nacional pueden utilizar ese espacio.

History

The SBPC's history is closely connected to Brazil's social, political, and economic development process over the last seven decades. Its first landmark dates back to July 8th, 1948, when a group of approximately 60 scientists, invited by José Reis, Maurício Rocha e Silva, and Paulo Sawaya, met at the conference hall of the São Paulo Medical Science Association (Associação Paulista de Medicina) to establish a Society for the Advancement of Science, following in the footsteps of similar societies from other countries. In the post-World War II era, nations around the globe were becoming more aware of how fostering social and economic development was a critical need.

During its first years of operations, the SBPC contributed to the recognition and institutionalization of science in Brazil, by creating, through the federal government, agencies to support science such as the National Council for Scientific and Technological Development (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq) and the Coordination for the Improvement of Higher Education Personnel (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nivel Superior – Capes), in 1951.

The SBPC played a critical role resisting the government during the years of military dictatorship in the Country, especially expressing its pro-democracy views and opposing the government's persecution of educators, researchers, and students and the interference in Brazil's educational and scientific systems. During that period, the Society's Annual Meetings were among the few places where debate was open to the public and where important public manifestos were drafted to advocate for the amnesty, democratic freedom, and reinstatement of educators and scientists who had been disenfranchised.

Once democracy was restored in Brazil by the mid-1980s, the Ministry of Science and Technology (Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT, 1985) was established, making it possible to strengthen the Country's national STI system.

The SBPC was actively engaged in all these events. And we know there is still a long journey ahead to make sure education, science, technology, and innovation have a more significant influence in the quality of life and well-being of the Brazilian society.

The documents recording our history are now kept in the Centro de Memória Amélia Império Hamburger, a documentation center established in March 2017 at the SBPC headquarters in São Paulo. The center is open to students, researchers, and anyone who is interested in learning about the SBPC's history and work promoting scientific development in Brazil.

Socios e Sociedades Asociadas

Actualmente, la SBPC tiene más de 5 mil socios activos, apoyando y legitimando su lucha en defensa del avance científico y tecnológico de Brasil. Cualquier persona puede hacerse socia de la SBPC: científicos, estudiantes, profesores y todos que creen en la importancia de la educación y de la ciencia. Los interesados en afiliarse pueden encontrar más información en el sitio web de la SBPC (www.sbpnet.org.br).

Colaboradoras en las frentes de actuación de la SBPC, alrededor de 140 sociedades científicas brasileñas asociadas, de diferentes áreas de conocimiento, representan una instancia consultiva de la SBPC. Tienen un carácter de conexión permanente y se constituyen como importantes interlocutores en la actuación en cuestiones de educación, políticas públicas, desarrollo científico y tecnológico y de presupuesto para la ciencia y tecnología. Muchas de esas sociedades científicas surgieron a partir de encuentros realizados en las Reuniones Anuales de la SBPC, como la Sociedad Brasileña de Física (Sociedade Brasileira de Física – SBF), en 1966, en la 18ª Reunión Anual, realizada en la ciudad de Blumenau; la Sociedad Brasileña de Química (Sociedade Brasileira de Química – SBQ), en 1977, durante la 29ª Reunión Anual, realizada en São Paulo; y la Asociación Nacional de Estudiantes de Posgrado (Associação Nacional de Pós-Graduandos – ANPG), en 1986, en la 38ª Reunión Anual, en Curitiba.



Marcos Santilli / Abri Comunicação S.A.



Cartel de la 29ª Reunión Anual, 1977, São Paulo.
Poster of the 29th Annual Meeting, 1977, São Paulo.

Members and Associated Societies

Today the SBPC has over 5,000 active members supporting and endorsing its efforts to advocate for Brazil's scientific and technological advancement. Anyone can become an SBPC member: scientists, students, teachers, professors, and everyone who believes in education and science. To learn more about how to become a member, please visit the SBPC web site (www.sbpnet.org.br).

The approximately 140 Brazilian scientific societies associated with us are partners in several different disciplines and represent an advisory body for the SBPC. They are permanent associates who work as important voices on issues regarding education, public policy, scientific and technological development, and S&T budget. Many of these scientific societies have originated from SBPC Annual Meetings. The Brazilian Physical Society (Sociedade Brasileira de Física – SBF) is one of them and was created in 1966 during the 18th AM in the city of Blumenau. The Brazilian Chemical Society (Sociedade Brasileira de Química – SBQ) is another example, established in 1977 during the 29th AM in São Paulo. Another important case is the National Association of Graduate Students (Associação Nacional de Pós-Graduandos – ANPG), which came into being in 1986, at the 38th AM in Curitiba.

29ª Reunión Anual, 1977, São Paulo.

29th Annual Meeting, 1977, São Paulo.

Reuniones Anuales y Regionales

La primera Reunión Anual de la SBPC tuvo lugar en la sede del Instituto Agronómico de Campinas (Instituto Agrônômico de Campinas – IAC, SP) entre los días 11 y 15 de octubre de 1949, tras un año de su fundación. Desde entonces, las Reuniones Anuales se convirtieron en un importante foro para la difusión de los avances de la ciencia en las diversas áreas de conocimiento y en un espacio privilegiado para debates sobre políticas públicas para la ciencia, tecnología y educación. Los encuentros actualmente reúnen a 15 mil visitantes de todo el País, y participan investigadores, estudiantes, profesores de diferentes niveles de enseñanza, representantes de sociedades científicas, autoridades y gestores del sistema nacional de ciencia y tecnología, así como ciudadanos de la sociedad civil interesados en los temas presentados. Los eventos son realizados prioritariamente en universidades o institutos públicos de investigación.

En la Programación Científica se realizan conferencias, mesas redondas, sesiones especiales, minicursos y sesión de pósteres científicos, que incluye la Jornada Nacional de Iniciación Científica (Jornada Nacional de Iniciação Científica). Igualmente se cumplen otras actividades, como la SBPC Inovação (Innovación), SBPC Afro e Indígena (Estudios Afrodescendientes e Indígenas), SBPC Educação (Educación), SBPC Cultural (Cultura), SBPC Jovem (Joven), ExpoT&C (ExpoTyC) y, más recientemente, el Dia da Família na Ciência (Día de la Familia en la Ciencia).

La SPBC aun realiza Reuniones Regionales con el objetivo de difundir el debate científico en el interior del País, generalmente fuera de las capitales. Son eventos de divulgación científica similar a las Reuniones Anuales, con temas centrados sin embargo en las cuestiones pertinentes a las comunidades locales.

La participación en los eventos de la SBPC es libre y gratuita. La inscripción solo es obligatoria para la sumisión de trabajos y para asistir a un minicurso u obtener el certificado de participación y los materiales del evento.



Manifestación de las Sociedades Científicas en la campaña “Conhecimento sem Cortes”, Congresso Nacional brasileiro, outubro 2017.

Demonstration by Scientific Societies during campaign “Conhecimento With No Cuts”, Brazilian National Congress, October 2017.

Annual and Regional Meetings

The first SBPC Annual Meeting was held at the headquarters of the Campinas Agronomy Institute (Instituto Agrônômico de Campinas – IAC, São Paulo) between October 11th and 15th, 1949, about one year after the Society was first established. Since then, its annual meetings have become an important forum to promote scientific discoveries in a variety of disciplines and a unique environment to discuss public policies on science, technology, and education. The meetings currently draw up to 15,000 attendees from across the Country, including researchers, students, teachers, professors, representatives from scientific societies, authorities, and managers with the national science and technology system, as well as individuals who are interested in the topics that are presented at each meeting. The events are primarily held at public universities or public research institutes.

The Scientific Calendar comprises conferences, round-table discussions, special sessions, short courses, and poster sessions, including the National Scientific Initiation Conference (Jornada Nacional de Iniciação Científica). There are also other activities such as SBPC Inovação (Innovation), SBPC Afro e Indígena (African-Brazilian and Indigenous Studies), SBPC Educação (Education), SBPC Cultural (Culture), SBPC Jovem (Youth), ExpoT&C (T&S Exhibition), and, more recently, Dia da Família na Ciência, focused on science outreach.

The SBPC also organizes Regional Meetings to take the scientific debate to towns around the Country, usually not capital cities. While these scientific events are similar to our Annual Meetings, they focus on topics that make sense for local communities.

All SBPC events are free of charge. Registration is required only for individuals who want to submit works, attend short courses, or receive conference materials and certificates of attendance.

Will Shuter / Câmara dos Deputados