

100 años de la visita de Einstein a la Argentina



Conferencia inaugural de Einstein en el **salón de actos del Colegio Nacional de Buenos Aires**. A su derecha, el rector de la UBA, José Arce.



Hace cien años, entre marzo y abril de 1925, la Argentina recibió la visita científica más importante de su historia. **Albert Einstein, el padre de la Teoría de la Relatividad, estuvo casi un mes en nuestro país**, dictó doce conferencias y participó en diversas actividades, causando un hondo impacto. La Universidad de Buenos Aires fue la anfitriona de este viaje, que marcó un hito en su propia trayectoria institucional. En esta publicación, recordamos los hechos más destacados de aquella histórica visita y el papel de la Ingeniería y la UBA en su realización.

En 1925, Albert Einstein ya era una celebridad mundial, no solo en el ámbito científico, sino también en la opinión pública general. La publicación de su Teoría de la Relatividad Especial en 1905 y de su Teoría de la Relatividad General en 1915 revolucionaron la física moderna. La teoría

.....
La publicación de su Teoría de la Relatividad Especial en 1905 y de su Teoría de la Relatividad General en 1915 revolucionaron la física moderna.
.....

de la relatividad cambió por completo las concepciones sobre el espacio y el tiempo vigentes desde las teorías de Isaac Newton. El eclipse solar del 29 de mayo



Albert Einstein con el físico Ramón Loyarte, el Ing. Eduardo Huergo (decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales), el filósofo Coriolano Alberini (decano de la Facultad de Filosofía y Letras), y el Ing. Enrique Butty.

de 1919 confirmó empíricamente su teoría sobre la curvatura del espacio-tiempo y la desviación de la luz por efecto de la gravedad, lo que causó un gran revuelo en la comunidad científica internacional. Además, sus descubrimientos sobre el efecto fotoeléctrico y su teoría de los fotones le valieron el Premio Nobel de Física en 1921.

En Argentina, las ciencias básicas, y en particular la física, aún se encontraban en un nivel de desarrollo incipiente. No obstante, en los años posteriores a la Reforma Universitaria de 1918, la Universidad de Buenos Aires experimentó un periodo de florecimiento, especialmente en su Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. En esa facultad, las carreras de ingeniería eran las más numerosas, y muchos de los decanos eran ingenieros. Fue en este contexto que la invitación a

Einstein fue impulsada por varios ingenieros que veían en **su visita una oportunidad para que el país se empapara de las teorías científicas más avanzadas a nivel internacional**. Uno de los principales promotores fue Jorge Duclout, físico e ingeniero de origen francés radicado en Buenos Aires, quien, al igual que Einstein, había estudiado en el Politécnico de Zurich. Otra figura relevante fue la de Enrique Butty, ingeniero graduado de la UBA cuyas investigaciones habían alcanzado renombre internacional, y quien más tarde sería decano y rector de la Universidad. También formaron parte de la comitiva que recibió a Einstein el ingeniero Eduardo Huergo, decano de la Facultad en ese momento y presidente de la Sociedad Científica Argentina, el ingeniero Nicolás Besio Moreno y los físicos Ramón Loyarte y Teófilo Isnardi.

Así, Albert Einstein llegó al puerto de Buenos Aires la mañana del 25 de marzo de 1925. Su viaje había comenzado casi tres semanas antes, cuando partió desde Hamburgo, Alemania, a bordo del buque Cap Polonio. Se quedó en el país casi un mes, hasta el 23 de abril, y su principal actividad fue dictar **doce conferencias sobre la teoría de la relatividad** y el estado de la física y la ciencia en el mundo. Ocho de estas conferencias fueron pronunciadas en la UBA, especialmente en la entonces Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales

(situada en la Manzana de las Luces), así como en el Salón de Actos del Colegio Nacional de Buenos Aires, y en la Facultad de Filosofía y Letras. También dictó charlas en la Universidad Nacional de La Plata y en la Universidad Nacional de Córdoba.

.....

Su principal actividad fue dictar doce conferencias sobre la teoría de la relatividad y el estado de la física y la ciencia en el mundo.

.....

Además de sus conferencias, Einstein se entrevistó con el presidente de la Nación, Marcelo T. de Alvear, y con diversas personalidades, como el poeta Leopoldo Lugones y el fisiólogo Bernardo Houssay, quien dos décadas más tarde recibiría el Premio Nobel de Medicina. Con una agenda muy apretada, Einstein fue invitado a numerosas actividades y homenajes organizados por diversas instituciones. A su vez, en distintas entrevistas con medios locales, expresó sus opiniones sobre los temas más variados, incluidas las complejas circunstancias políticas de Europa posterior a la Primera Guerra Mundial. Einstein había mantenido una postura pacifista reconocida durante la guerra, que continuó sosteniendo en los años siguientes. La noche del 22 de abril de 1925, el Centro de Estudiantes

de Ingeniería "La Línea Recta" organizó una celebración en honor al ilustre visitante, que marcó su despedida: Einstein dejó Buenos Aires la mañana siguiente. Antes de regresar a Europa, el físico dictó conferencias en Montevideo y en Río de Janeiro.

La visita de Einstein fue un hito para la ciencia argentina y para la Universidad de Buenos Aires, y subraya el lugar destacado

que ha tenido la UBA a lo largo de su historia. **A cien años de este episodio tan relevante, seguimos reivindicando el rol de la universidad pública y del sistema científico-tecnológico nacional** como pilares fundamentales para el desarrollo de nuestro país.



Einstein de visita en La Falda, provincia de Córdoba.





Enterate de las últimas novedades de la FIUBA en

www.ingenieria.uba.ar

    /ingenieriauba

 /FIUBAoficial

Contanto: museo@fi.uba.ar | (54-11) 528 - 50344 / 50345 / 50233
Av. Las Heras 2214 - PB - Buenos Aires - Argentina

