

LOS LABORATORIOS DEL OIEA



1 El 28 de septiembre de 1959, el primer Director General del OIEA, William Sterling Cole, inauguró el proyecto de construcción del primer laboratorio del OIEA en Seibersdorf echando la primera carga de hormigón de los cimientos del laboratorio. El laboratorio empezó a funcionar oficialmente en enero de 1962.



2 En 2012, el OIEA conmemoró los 50 años de apoyo especializado a los Estados Miembros por conducto de los laboratorios del Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares de Seibersdorf. El Director General del OIEA, Yukiya Amano, inició la celebración con una ceremonia de corte de cinta de una exposición de los laboratorios organizada para la ocasión.



3 Cuando el laboratorio del OIEA en Seibersdorf empezó a funcionar en 1962, tenía menos de 40 empleados. Un año después, en noviembre de 1963, se dio la bienvenida a 10 participantes internacionales a su primer curso de capacitación, que tuvo por tema el bioensayo de radionucleidos.



4 Hoy día, los laboratorios de aplicaciones nucleares acogen a casi 100 científicos, técnicos, becarios, visitantes científicos, pasantes y estudiantes de todo el mundo. Además, todos los años se celebran en Seibersdorf cursos de capacitación en todos los aspectos de la labor de los laboratorios; en los celebrados en 2013 participaron 440 alumnos.

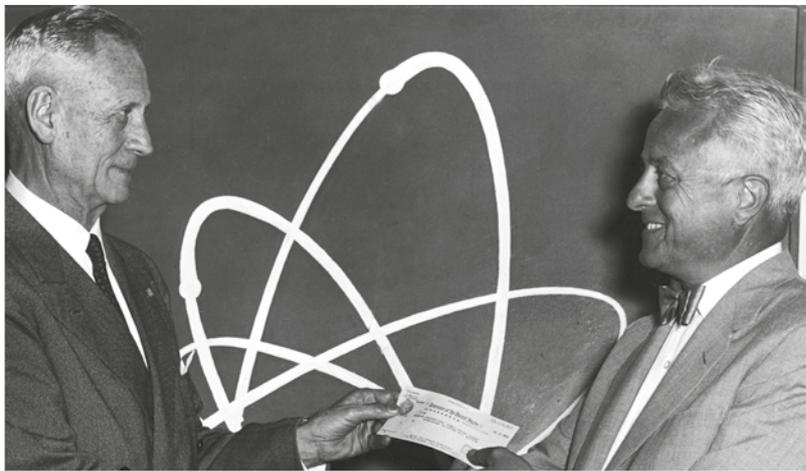
EN SEIBERSDORF: AYER Y HOY



5 En la primera fase de construcción, la superficie del edificio del laboratorio del OIEA en Seibersdorf fue de solo 1 736 m². Ese espacio no contenía más que un laboratorio, que distribuía información sobre fuentes de referencia de isótopos radiactivos a laboratorios de Estados Miembros del OIEA y sus instalaciones médicas. La información servía para calibrar instrumentos de medición de la radiación que utilizaban radioisótopos en la aplicación de la ciencia y la tecnología nucleares con fines pacíficos.



6 Los laboratorios del OIEA en Seibersdorf han sido ampliados desde entonces a unos 21 000 m² y actualmente albergan los Laboratorio Analíticos de Salvaguardias y ocho laboratorios de aplicaciones nucleares. Los laboratorios de aplicaciones nucleares atienden las necesidades de los Estados Miembros en esferas como la alimentación y la agricultura, la salud humana, la vigilancia ambiental y el empleo de instrumentos analíticos nucleares.



El ex Director General del OIEA Sterling Cole (a la derecha) y Paul F. Foster, ex Representante Permanente de los Estados Unidos de América ante el OIEA (a la izquierda), que entrega un cheque con un donativo para los laboratorios del OIEA

7 El apoyo del OIEA a los Estados Miembros ha sido un factor esencial del éxito de laboratorios de Seibersdorf. Los laboratorios fueron edificados en terrenos facilitados por la Compañía Austriaca de Investigaciones sobre la Energía Atómica, la antecesora del actual Instituto Austriaco de Tecnología, y la construcción pudo llevarse a cabo gracias a un donativo de 600 000 dólares que hicieron los Estados Unidos.



8 En 2013, el Director General del OIEA, Yukiya Amano, instó una vez más a los Estados Miembros a que apoyaran los Laboratorios de aplicaciones nucleares y ayudaran a la modernización de los laboratorios en el marco del proyecto ReNuAL que aprobó la Conferencia General del OIEA en septiembre de 2012.

Texto: Departamento de Ciencias y Aplicaciones Nucleares del OIEA; Fotografías: OIEA