

Sigue avanzando la modernización de los laboratorios del OIEA

Matt Fisher

La modernización de los laboratorios de aplicaciones nucleares que el OIEA tiene en Seibersdorf (Austria) avanza a buen ritmo, encuadrada en los esfuerzos del Organismo por dotarse de mayor capacidad para responder mejor a las necesidades de los Estados Miembros mediante actividades de investigación aplicada, creación de capacidad y servicios técnicos relacionados con las aplicaciones de la ciencia nuclear. Este proyecto cuenta con financiación parcial de la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos.

El proyecto de modernización prevé la construcción de dos nuevos edificios destinados a albergar laboratorios. Uno de ellos, el Laboratorio de Lucha contra Plagas de Insectos (IPCL), fue inaugurado el 25 de septiembre de 2017 y, según las previsiones, entrará en funcionamiento a principios de 2019. Con este laboratorio el OIEA podrá prestar una mejor asistencia a los Estados Miembros en el uso de la técnica de los insectos estériles para combatir las plagas de insectos.

“Gracias a las nuevas y modernas instalaciones con que contará en el futuro, el IPCL podrá hacer aún más para ayudar a los Estados Miembros a controlar las plagas de insectos que ponen en peligro nuestros cultivos, nuestro ganado y nuestra salud”, declaró durante la inauguración Yukiya Amano, Director General del OIEA.

El nuevo edificio del Laboratorio Modular Flexible, cuya inauguración está prevista para finales de 2018, albergará tres laboratorios: el Laboratorio de Protección de los Alimentos y el Medio Ambiente, el Laboratorio de Gestión de Suelos y Aguas y Nutrición de los Cultivos y el Laboratorio de Producción Pecuaria y Salud Animal.

Los Estados Miembros han contribuido a las obras de modernización con más de 32 millones de euros en fondos extrapresupuestarios, de los que más de 12 millones han pasado por la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos. A febrero de 2018, 33 Estados Miembros habían realizado contribuciones financieras o en especie. En reconocimiento del esfuerzo de los donantes, todos ellos figuran en el muro de agradecimientos que está situado en el vestíbulo del nuevo IPCL. Los próximos objetivos de financiación apuntan a cubrir las restantes necesidades de infraestructura, así como la dotación en equipo, las actividades de puesta en marcha y la mejora de los demás laboratorios.

La labor destinada a diversificar las fuentes de recursos del OIEA más allá de sus donantes tradicionales se tradujo en un acuerdo de colaboración con Varian Medical Systems que prevé el préstamo durante diez años de un acelerador lineal (linac) al Laboratorio de Dosimetría. En agosto de 2017 dio comienzo la labor preparatoria de la construcción del búnker que albergará este acelerador lineal.

El OIEA también ha recibido un espectrómetro de masas de cromatografía de líquidos de alta velocidad gracias a un acuerdo suscrito con la Shimadzu Corporation, que efectúa esta donación a través de la Iniciativa sobre los Usos Pacíficos. Con este espectrómetro el OIEA podrá prestar mayor apoyo a los Estados Miembros en las actividades de investigación y capacitación sobre inocuidad de los alimentos.



Inauguración del Laboratorio de Lucha contra Plagas de Insectos de Seibersdorf (Austria), el 25 de septiembre de 2017 (de izquierda a derecha): Ren Wang, Director General Adjunto de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura; Friedrich Däubler, Representante Residente de Alemania ante el OIEA; Christine Stix-Hackl, Representante Permanente de Austria ante las Naciones Unidas; Yukiya Amano, Director General del OIEA; Darmansjah Djumala, Representante Permanente de Indonesia ante las Naciones Unidas; y Tebogo Seokolo, Representante Permanente de Sudáfrica ante las Naciones Unidas. (Fotografía: D. Calma/OIEA)