



Dr. Joachim Kramer. Foto: OIEA/Voiti



Dr. Paul Wassermann. Foto: OIEA/Voiti

doctorados en el organismo

Los funcionarios del Organismo que trabajan en el Laboratorio de Seibersdorf siguen alcanzando altas distinciones académicas. Dos nuevos funcionarios —ambos de nacionalidad austriaca— han recibido el grado de doctores en agricultura.

Joachim Kramer, que cuenta actualmente 26 años, se graduó en la Hochschule für Bodenkultur en 1967 con el título de Ingeniero Diplomado y a continuación se incorporó a la Sección de fitotecnia y fitogenética del Laboratorio bajo la dirección del Dr. Knut Mikaelsen. Los resultados de los trabajos de investigación que llevó a cabo fueron aceptados como tema de una tesis por la que ha recibido ahora el grado de doctor. Recibió el título el 30 de junio, en una ceremonia a la que asistió el Dr. André Finkelstein, Director General Adjunto de Investigaciones e Isótopos.

La tesis del Dr. Kramer es un estudio a fondo de los efectos mutagénicos de los neutrones rápidos y de los rayos gamma, así como la influencia de diversos factores modificantes, tales como el contenido de agua, el oxígeno y el estado metabólico de las semillas en el momento de la irradiación. Este trabajo constituye una importante aportación para comprender los mecanismos a través de los cuales producen mutaciones en las semillas estos dos tipos de radiaciones ionizantes. Los conocimientos adquiridos serán de gran importancia para utilizar eficazmente las radiaciones ionizantes en trabajos prácticos de fitotecnia.

Paul Wassermann, de 33 años de edad, se incorporó al Organismo en 1965. Como el Dr. Kramer, se graduó también en la Hochschule für Bodenkultur con el título de Ingeniero Diplomado en agricultura, habiendo recibido anteriormente premio extraordinario al concluir sus estudios en la Escuela secundaria de agricultura de Raumberg (Austria) en 1958.

Podemos utilizar las propias palabras del Dr. Wassermann para explicar cómo ha conseguido su grado de doctor. «En octubre de 1966 terminé mis estudios en la Hochschule. Estaba empleado en los laboratorios del Organismo en Seibersdorf, colaborando en el grupo que trabaja sobre temas relacionados con las plantas y los suelos. Alentado por las interesantes investigaciones que se estaban realizando, empecé una tesis con el título de 'El destino del nitrógeno en los suelos arroceros inundados', que me supuso finalmente el doctorado en agricultura en el mes de junio del presente año.

«El tema de esta tesis está considerado como una contribución de importancia económica al problema de la fertilización del arroz ... Habida cuenta de que el arroz figura como el principal cultivo cerealista del mundo para la alimentación humana, lo conseguido con estos estudios redundará particularmente en beneficio de los países en desarrollo.»

noticias de la sede

Sr. López-Menchero Ordóñez.



El Director General ha anunciado el nombramiento de un nuevo Director de la División de Desarrollo, del Departamento de Salvaguardias e Inspección.

Se trata de D. Emilio Manuel López-Menchero Ordóñez, español, de 38 años de edad, que sucede al Sr. Shigefumi Tamiya. El Sr. López-Menchero ingresó en la Junta de Energía Nuclear de España en 1956, y en 1959 fue cedido a Eurochemic para trabajar en Mol (Bélgica). En 1961 fue nombrado Jefe de la Sección de química física del departamento de investigaciones de dicha organización y más tarde Jefe de la División de desarrollo de procesos y de la División de Desarrollo Industrial. Desde el año pasado ha sido Asesor científico del Director General de Eurochemic. El Sr. López-Menchero tomará posesión de su cargo en el OIEA el 1° de septiembre.

El Sr. Tamiya regresa a su país, el Japón.