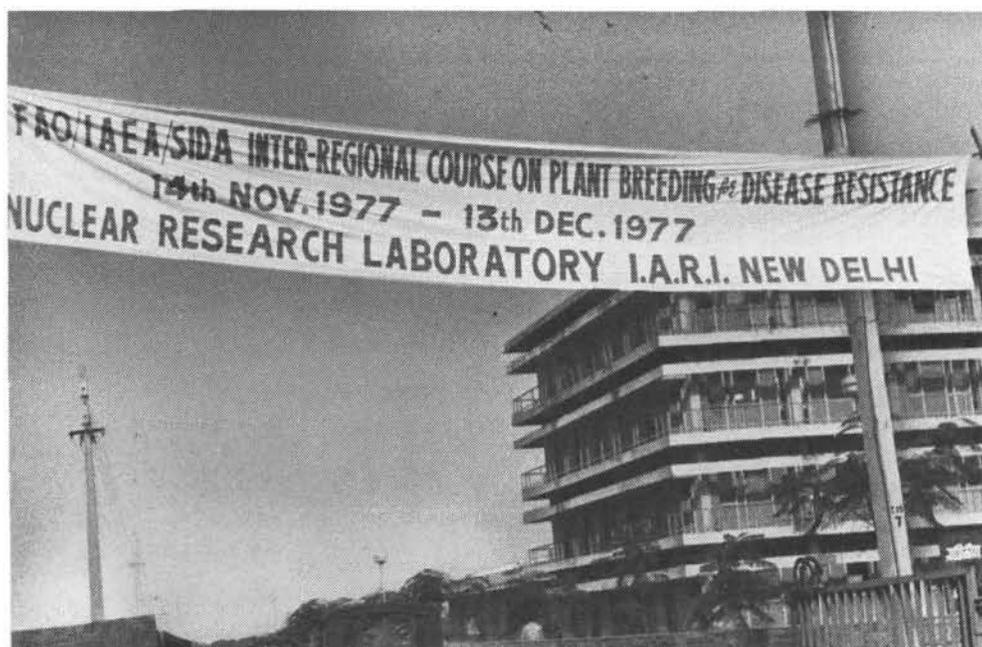


Empleo en fitotecnia de mutantes inducidos para aumentar la resistencia de las plantas de cultivo a las enfermedades

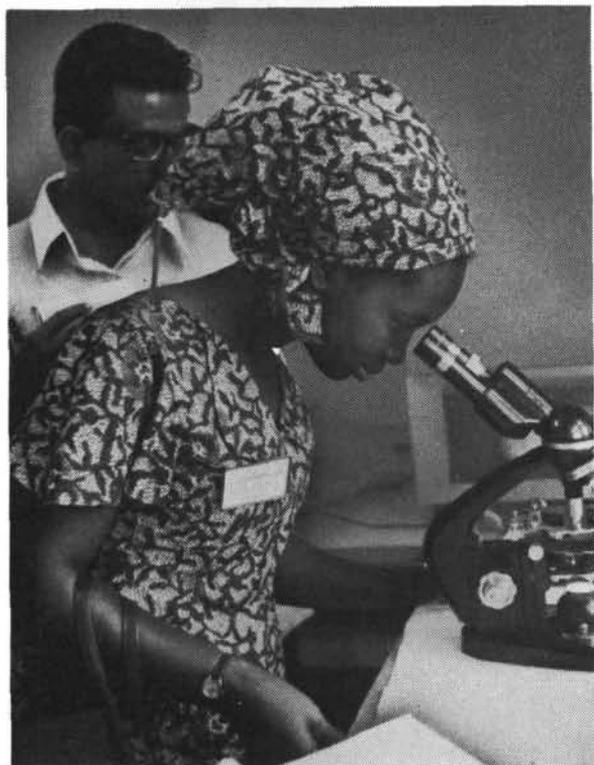
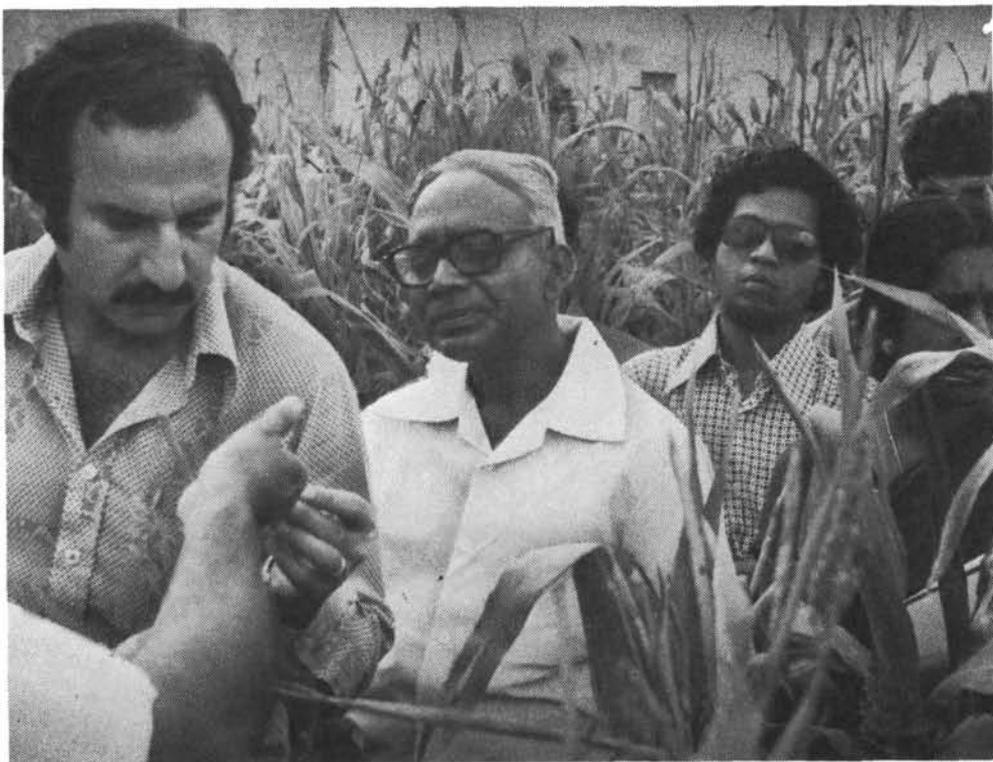


A finales de 1977 se celebró en el Instituto Indio de Investigaciones Agrícolas (IARI) de Nueva Delhi, un curso de un mes sobre capacitación en fitotecnia para aumentar la resistencia a las enfermedades, incluido el empleo de mutaciones inducidas, copatrocinado por el OIEA y la FAO y financiado con una subvención del Organismo Sueco de Desarrollo Internacional. Participaron en este curso interdisciplinario veinte científicos, todos ellos fitotécnicos o fitopatólogos experimentados. La mayoría de los participantes eran científicos de la India que compartieron con entusiasmo sus conocimientos y experiencia con sus colegas extranjeros. Al personal indio se sumaron especialistas de Dinamarca, los Países Bajos y los Estados Unidos. El curso consistió en conferencias, demostraciones de laboratorio, experimentos prácticos y demostraciones sobre el terreno. Entre lo más destacado del curso cabe señalar las visitas efectuadas a los institutos de fitotecnia encargados del Programa coordinado panindio para el mejoramiento del arroz (AICRIP) y del Programa coordinado panindio para el mejoramiento del sorgo (AICSIP), y al Instituto Internacional de Investigaciones Agrícolas para Zonas Semi-áridas de Hyderabad, así como al Centro de Investigaciones Atómicas Bhabha, de Trombay cerca de Bombay.

Los participantes en el curso visitan el Instituto Internacional de Investigaciones Agrícolas en Zonas Semi-áridas (ICRISAT) de Hyderabad. Fotos: OIEA/Micke ▲

Selección de variedades de arroz con miras a incrementar la resistencia a las enfermedades, en el centro encargado del programa AICRIP. ▶





▲ Investigación de las reacciones a las enfermedades en sorgo cultivado en viveros del centro encargado el programa AICSIP.

◀ Una participante de Ghana examinando un agente fitopatógeno.

Un participante de Indonesia inocula bacterias patógenas en una planta de algodón. ▶

