

breves científicas

ALEMANIA FEDERAL

Nuevo centro de investigaciones nucleares

Ha sido inaugurado recientemente el sexto centro de investigaciones atómicas de Alemania Occidental, en Jülich, en las proximidades de Colonia. Constará a plena capacidad de tres reactores y de momento trabajan los institutos de física plásmica, biología, protección contra la radiactividad, así como otros tres en los que se estudiarán los problemas relacionados con los materiales, los elementos y el desarrollo de los reactores atómicos. El centro es susceptible de ampliación, ya que además de los 1,8 kilómetros cuadrados con que actualmente cuenta, podrá disponer de un total de 4,6 kilómetros cuadrados. Los diversos institutos están contruidos de tal forma que permitan una ampliación hasta el triple de su volumen o capacidad iniciales.

Reunión de sociólogos latinoamericanos y alemanes

Las universidades de Alemania Occidental realizaron el primer coloquio científico transatlántico en la Universidad de Münster, del 6 al 20 de noviembre. El coloquio estuvo dedicado a los "problemas de la sociedad industrial en desarrollo", y en él se discutió la situación social en Europa y en los países de América Central y Sur. Tomaron parte en los debates sociólogos y destacados representantes de la vida cultural y política de casi todos los países iberoamericanos. El coloquio, patrocinado por la Conferencia de Rectores de la República Federal, constituye la primera iniciativa común de las universidades para celebrar contactos internacionales más frecuentes.

ISRAEL

La asistencia técnica israelí al extranjero

La compleja variedad de problemas científicos y técnicos que ha debido resolver el estado israelí, ha provocado una gran demanda de

científicos y técnicos solicitados por los gobiernos, instituciones internacionales o entidades privadas, para asesorar en la formulación de planes en países subdesarrollados preferentemente. La mayoría de los técnicos y científicos ha realizado sus funciones en África; más del 20% de este personal ha ido al Asia y otros han trabajado en América y países mediterráneos. Su campo de acción ha comprendido la educación, la planificación agrícola, medicina y sanidad, comercio y finanzas, transporte y aviación.

ARGENTINA

Investigaciones nucleares en la Universidad de La Plata

De acuerdo con un convenio de cooperación mutua, se ha trazado un plan de trabajo entre la Universidad de La Plata, la de Buenos Aires y la Comisión Nacional de Energía Atómica de Argentina, en lo referente a la física nuclear de bajas energías.

La Universidad de La Plata desarrollará en su laboratorio de Física nuclear, un estudio de niveles excitados de los núcleos par-par, de las propiedades nucleares por medio de la correlación angular gamagama y electrón gama y como última fase, el rendimiento relativo de pares isoméricos formados en reacciones nucleares.

MEXICO

Organización de la carrera de biología

La Universidad Nacional Autónoma de México ha organizado la carrera de Biología ante la creciente demanda de este profesional, tanto en la investigación, la docencia como en los servicios públicos y privados. El plan de estudios se desarrolla en 4 años e incluye materias obligatorias y siete optativas que el alumno selecciona entre 29 cursos disponibles. Una vez obtenido el título profesional, el alumno puede continuar sus estudios con los cursos de doctorado, para lo cual deberá atender los cursos obligatorios de 4 materias por un lapso de dos años.