

UN CUARTO DE SIGLO CUMPLIRA INSTITUTO DE NEUROCIRUGIA

En noviembre próximo, entre los días 9 y 13, se celebrará el 25 aniversario de la fundación del Instituto de Neurocirugía e Investigaciones Cerebrales. Con este motivo, se darán cita en Santiago destacados neurocirujanos de diversas partes del mundo. Para mayores informaciones los interesados pueden dirigirse al Dr. Carlos Villavicencio o al Dr. J. Fierro, casilla 70-D, Santiago de Chile.

EL POR QUE DE LA ZURDERIA

El Dr. Emil Froeschels, de Nueva York, ha publicado un importante estudio sobre los problemas de la zurdería. El conocido investigador, que tanto se ha distinguido por sus trabajos sobre esta especialidad, insiste ante todo en el hecho de que en la sociedad actual se observa un evidente "prejuicio contra la zurdería", y que a esto se debe la imposición de un aprendizaje —recurso cada día más frecuente— para que los niños

aprendan a usar la derecha como los no zurdos. Prolijas y rigurosas investigaciones estadísticas con el fin de averiguar si en zurdos y diestros influye la anatomía de una mitad del cuerpo han dado por resultado que lo presumible es "un mayor desarrollo, naturalmente, condicionado, de la mitad del cerebro correspondiente". No obstante, numerosos médicos y psicólogos "han abandonado las teorías anatómicas para dar preferencia a una teoría psicológica". Según Froeschels nos dice, estos autores defienden el punto de vista de que la zurdería tiene una explicación puramente psicológica, por ejemplo: el deseo, consciente o subconsciente del niño, "de no hacer lo que hacen los miembros de mayor edad de la familia". Esta teoría psicológica es la principal justificación para imponer a los niños el aprendizaje que les permita usar la diestra normalmente, "con el general resultado de que los sometidos a este aprendizaje no se convierten en ambidextros, sino en desmañados de la diestra y de la zurda". El Dr. Froeschels llega a la conclusión de que la zurdería obedece efectivamente a la anatomía de una mitad del cerebro, y que un cambio por la fuerza en los zurdos no debe intentarse. "La mitad más desarrollada del cerebro no puede ser violentada sin daño para el individuo".

b r e v e s c i e n t í f i c a s

ITALIA

*Centro Internacional de Investigaciones
en física teórica*

El Organismo Internacional de Energía Atómica ha decidido establecer en Trieste durante el primer semestre de este año, un Centro Internacional de Investigaciones sobre Física Teórica. El Centro tendrá carácter provisional mientras en el lapso de dos años se decide acerca de la orientación de sus actividades y la posible conveniencia de trasladarlo a otra sede. Mientras tanto, el gobierno italiano construirá un nuevo edificio para el Centro y las viviendas para el profesorado y estudiantes becarios; además, ha ofrecido una contribución anual de 250 mil dólares anuales durante 5 años, más servicios de profesores y becas. El OIEA contribuirá con becas y profesores, por un valor anual de 55 mil dólares durante 4 años y hará

otras contribuciones que no excederán de 110 mil dólares durante el mismo período.

REPUBLICA ARABE UNIDA

*Establecimiento de un Centro de Radioisótopos
en El Cairo*

El año pasado fue inaugurado en El Cairo un Centro regional para los países árabes, destinado a la formación de especialistas en el empleo de radioisótopos, en los métodos de física sanitaria y de radioprotección. Se dedicará también a la investigación en este campo y fomentará el empleo de radioisótopos entre los diversos países. El Centro ha sido establecido mediante la colaboración de la Agencia Internacional de energía atómica y en su financiamiento participarán también los diversos países árabes. Durante las etapas iniciales se insistirá especialmente en la aplicación