

## Investigación y desarrollo.....(viene de p. 3)

### Antecedentes del NRC

Desde su fundación en 1916, el NRC ha desempeñado un papel muy importante en el desarrollo científico de Canadá. Hoy en día, desempeña las funciones de laboratorio científico nacional, modelo de la investigación científica canadiense y vínculo vital entre los intereses científicos del gobierno, la industria y las universidades canadienses.

Las actividades de laboratorio del Consejo se concentran en diez divisiones principales de investigación que abarcan distintos aspectos de las ciencias biológicas, físicas e ingeniería. La división de creación más reciente es el Instituto de Astrofísica Herzberg, llamado así en honor del Dr. Gerhard Herzberg, distinguido científico del NRC y ganador del Premio Nobel en 1971 por su notable contribución en el campo de la espectroscopia.

El lugar donde se concentran la mayor parte de las investigaciones de laboratorio son las instalaciones situadas en la Carretera de Montreal, en los alrededores de Ottawa, que ocupan unas 200 ha. de terreno. En estas instalaciones trabajan más de 2.000 empleados de los que 550 son científicos e ingenieros dedicados a la investigación activa. Las instalaciones originales de la calle Sussex de Ottawa datan de 1932, existiendo laboratorios regionales en Saskatchewan y Nueva Escocia.

El NRC cuenta además con numerosas instalaciones científicas y técnicas en todo Canadá destinadas a un gran número de usuarios por ser demasiado costosas o especializadas para que la mayoría de industrias u organizaciones científicas canadienses mantengan las suyas propias.

El telescopio Canadá/Francia/Hawai mencionado anteriormente constituirá un logro importante cuya terminación está prevista para 1978 y que permiti-

rará a las tres naciones participantes disfrutar de unas excelentes instalaciones de observación astronómica.

La investigación aplicada se concentra actualmente en campos específicos relacionados con problemas de interés nacional a largo plazo tales como la energía, alimentación, construcción y transporte. El NRC ofrece también su apoyo a investigaciones de tipo social tales como la seguridad pública, la protección de la propiedad y la calidad sanitaria y ambiental. En suma, el NRC trata de responder con sus variados programas de investigación a las prioridades científicas y necesidades cambiantes de Canadá.

Además de sus propias actividades de investigación interna, el NRC está estrechamente vinculado a la industria canadiense cooperando con ella en trabajos de investigación y desarrollo y prestando su ayuda económica directa. Asimismo, su amplio programa de becas y subvenciones constituye la principal fuente de ayuda directa a la investigación científica de las universidades.

### Declaración de derechos del paciente

El Royal Ottawa Hospital, institución psiquiátrica, ha publicado una *Declaración de Derechos del Paciente* en la que se analiza desde la posibilidad de rehusar tratamiento médico hasta la petición de aclaraciones sobre la factura de gastos.

*Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa K1A 0G2.*

*Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndose la mención de la fuente. La Sra. Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.*

*This publication appears in English under the title Canada Weekly.*

*Cette publication existe également en français sous le titre Hebdo Canada.*

*Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.*