

Será inaugurado el Instituto Argentino de Radioastronomía

Funcionará en el parque Pereyra Iraola, en una extensión de 10 hectáreas, donde hoy tendrá efecto un simposio sobre la materia

Hoy a las 10.30 serán inauguradas las instalaciones del Instituto Argentino de Radioastronomía, en el parque Pereyra Iraola, a la altura del kilómetro 40 de la ruta nacional N° 1, Camino General Belgrano.

Creado a mediados de 1962 por un convenio entre el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, la Comisión de Investigación Científica de la Universidad de Buenos Aires y las universidades nacionales de Buenos Aires y La Plata inició su primera construcción en septiembre del mencionado año.

De acuerdo con la Carnegie Institution of Washington, se decidió instalar una antena parabólica de 30 metros de diámetro y montaje ecuatorial. Para ello esa institución proporcionó los planos, asesoramiento técnico y materiales. La totalidad de la construcción tuvo efecto con la dirección del profesor doctor Carlos Varsavsky, con personal y recursos técnicos muy reducidos. El trabajo se concluyó en el término de 28 meses, que ha sido considerado como un "record" internacional.

Esa antena es una de las mayores del mundo y a ella está acoplado un receptor que capta la radiación que emite el átomo de hidrógeno en el espacio interestelar y en otras galaxias. Con una segunda antena similar, en construcción, se podrá detectar, en combinación con la primera, la radiación proveniente de los más lejanos rincones del universo. También han sido construídos dos receptores para observaciones solares, cuyas tormentas podrán detectarse y prevenirlas a raíz de su influencia sobre las comunicaciones intercontinentales por radio. El costo de la antena, calculado en los Estados Unidos en la suma de 250 millones, resultó sólo de 30 gracias al entusiasmo de un grupo de estudiantes universitarios argentinos que, al dar gran parte de su tiempo libre, evitó la contratación de trabajos en

establecimientos privados. El personal del instituto esta constituido actualmente por 25 personas entre los que figuran ingenieros electrónicos, licenciados en física, estudiantes y personal obrero.

La inauguración de la sede del instituto y su primer instrumento de importancia internacional se considera el paso inicial en el desarrollo de un grupo de investigaciones de la astronomía moderna.

El Instituto Argentino de Radioastronomía lo dirige un directorio, presidido por el doctor Carlos Varsavsky, en representación de la Universidad de Buenos Aires; el doctor Carlos Jaschek, de la Universidad de La Plata; el doctor Jorge Sahaide, de la Comisión de Investigación Científica de la provincia de Buenos Aires, y el ingeniero Humberto Ciancaglini, del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas.

En el acto inaugural hablarán el doctor Bernardo A. Housay, presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas; el doctor Merle A. Tuve, director del Departamento del Instituto Carnegie de Washington, y el doctor Carlos Varsavsky, director del Instituto Argentino de Radioastronomía.