

OBSERVATORIOS ARGENTINOS

Observatorios Ópticos:

CASLEO : COMPLEJO ASTRONÓMICO EL LEONCITO

www.casleo.gov.ar

Dto. Calingasta, Pcia. de San Juan

El observatorio cuenta con un telescopio reflector (de espejo) de 2,15 mts de diámetro, el más potente emplazado en Argentina. La finalidad de la institución es brindar sus servicios a la comunidad científica a efectos de que los astrónomos puedan llevar a cabo sus programas de observación.

OALP : OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE LA PLATA

www.fcaglp.unlp.edu.ar

La Plata, Pcia. Buenos Aires

El OALP pertenece a la Universidad Nacional de La Plata; allí se desarrollan tareas de investigación, académicas y de divulgación.

OAC : OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE CORDOBA

www.oac.uncor.edu

Ciudad de Córdoba, Pcia. de Córdoba

El OAC pertenece a la Universidad Nacional de Córdoba; allí se desarrollan tareas de investigación, académicas y de divulgación.

Oafa : OBSERVATORIO ASTRONOMICO FÉLIX AGUILAR

www.oafa.fcefn.unsj-cuim.edu.ar

Dto. Chimbas, Pcia. de San Juan

Instituto de investigación dependiente de la Universidad Nacional de San Juan.

Tiene a su cargo la Estación Astronómica de Altura "Dr. Carlos U. Cesco" ubicada en el Departamento Calingasta. Lleva adelante programas de observación e investigación, y tiene actividades de docencia y divulgación.

ONBA : OBSERVATORIO NAVAL BUENOS AIRES

www.hidro.gov.ar/qsomos/Inf_Donba.asp

Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Las tareas actuales del ONBA están focalizadas hacia sus misiones fundamentales: operar y cumplir el Servicio Público Nacional de la Hora Oficial, emitir Frecuencias Patrones y editar el Almanaque Náutico y su Suplemento.

EARG : ESTACION ASTRONOMICA RIO GRANDE

www.earg.gov.ar

Río Grande, Pcia. Tierra del Fuego

Su función principal es el monitoreo de la Rotación de la Tierra y el Movimiento del Polo, y desarrolla además un programa de Geodesia Satelitaria.

OFICINA ARGENTINA DEL OBSERVATORIO GÉMINI

www.gemini.edu.ar

Argentina es parte de un consorcio integrado también por Estados Unidos, Reino Unido, Canadá, Chile, Australia y Brasil. Son dos poderosos telescopios reflectores de 8 metros de diámetro, uno en cada hemisferio de la tierra (hemisferio norte: Hawai, hemisferio sur: Chile). Estos telescopios cuentan con tecnología llamada Óptica Activa y Adaptable. El objetivo es producir imágenes de calidad excepcional en el rango óptico (en realidad en todo el rango desde el ultravioleta hasta el infrarrojo).

Radio Observatorios:

IAR : INSTITUTO ARGENTINO DE RADIO ASTRONOMIA

www.iar.unlp.edu.ar

Berazategui, Pcia. de Buenos Aires

La actividad observacional se centra en el uso de dos radiotelescopios (antenas) de 30 mts de diámetro que permiten realizar estudios de líneas espectrales como la de 21 cm, el continuo de radio, y la polarización de la radiación recibida. Realiza además actividades de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Tecnología, y divulgación.

Observatorio de Rayos Cósmicos:

OBSERVATORIO PIERRE AUGER SUR

www.auger.org.ar

Malargüe, Pcia. de Mendoza

Detección de partículas (núcleos de átomos o electrones) ultra energéticos que llegan desde el espacio.