

# OBSERVATORIO ASTRÓNOMICO FÉLIX AGUILAR



Dirección:

**Dr. Ing Carlos Francile**

Reconocido investigador en el área de Física Solar.

El Observatorio Astronómico "Félix Aguilar" es una unidad de Investigación y Extensión. Actualmente tiene dos dependencias: la Sede Central ubicada en Av. Benavidez y Costanera (Chimbas), y la Estación de Altura "Dr. Carlos U. Cesco" localizada en el PN El Leoncito (Barral - Calingasta).

**La Sede Central fue fundada el 28 de septiembre de 1953.** Debido al avance de la ciudad y la contaminación lumínica que esto representa, hoy en día solo están operativos los instrumentos pertenecientes al Área de Geodesia Satelital, que realiza investigaciones sobre la duración del día, rotación de la tierra y movimiento de placas tectónicas. En cuanto a la extensión la Sede Central cuenta con el Museo Reinaldo Carestia, y el Centro de Interpretación, donde se realizan visitas guiadas para establecimientos escolares y público en general.

**La Estación de Altura "Dr. Carlos Ulrico Cesco" fue fundada el 31 de marzo de 1965** gracias a la instalación del Telescopio Astrográfico Doble proyecto de la corporación sin fines de lucro "The Yale - Columbia Southern Observatory". Actualmente se desarrollan investigaciones sobre física solar, detección de tránsitos de exoplanetas, detección de eventos rápidos y energéticos. Además se está instalando CART el radiotelescopio más grande de Sudamérica para contribuir en: Geodesia y Radioastronomía. Con respecto a las actividades de extensión destinadas a todo público, se realizan visitas guiadas diurnas al "Centro de visitantes Hugo Mira" y Visitas nocturnas con actividad observacional.

## Aportes

El Oafa cumple en 2023, 70 años. Por lo tanto es una de las instituciones más antiguas de la UNSJ. Desde su creación ha realizado importantes aportes en Astrometría y Geodesia, teniendo un rol fundamental en la definición de Sistemas de Referencia Terrestre Americano/ Internacional y su sobresaliente descubrimiento de asteroides, cometas, otros cuerpos celestes y su producción de catálogos estelares. También se destaca en sus investigaciones en

Física Solar con importes aportes publicaciones internacionales en esta área. Con respecto a la sociedad, el Observatorio tanto en su Sede Central como en la Estación de Altura Carlos Cesco están abiertas a las instituciones educativas y al público en general para realizar recorridos guiados donde se explican las investigaciones que se realizan en distintas áreas y los instrumentos que se emplean en ellas. El Oafa se distingue por sus convenios internacionales, que combinados con el maravilloso cielo de San Juan, le permiten ser una institución reconocida en el mundo.

## Gabinetes del Departamento:

- Astronomía de Sistemas Planetarios y Parámetros de Estructura Galáctica (ASIPEG)
- Área Solar
- Área Electrónica y Desarrollo Tecnológico
- Área Geodesia Satelital (Extramericiana)
- Área Meridiana

## Redes donde encontrarás más info sobre el Oafa:

-  [www.cielodesanjuan.com](http://www.cielodesanjuan.com)
-  [oafasanjuan](https://www.instagram.com/oafasanjuan)
-  [ObservatorioFelixAguilarUNSJ](https://www.facebook.com/ObservatorioFelixAguilarUNSJ)

UNSJ • 50 años  
Construyendo  
San Juan

