

INSTITUTO DE CIENCIAS ASTRONÓMICAS, DE LA TIERRA Y DEL ESPACIO (ICATE)



Año de creación: **15 de Mayo de 2009**

Dirección: **Dr. Jorge Federico Gonzalez**

Vice-Dirección: **Dr. Carlos Saffe**

Misión

El ICATE tiene por misión realizar investigaciones multidisciplinarias en el campo de las ciencias del espacio y de la Tierra, integrando en proyectos comunes y multidisciplinarios, la astrofísica, la física solar, la climatología espacial, la cosmoquímica y los efectos creados por la interacción de algunas de estas ramas del conocimiento. Su misión puede resumirse en el concepto IDE: Investigar, divulgar y enseñar.

Para cumplir esta misión, el ICATE se presenta como un nodo de formación de recursos humanos, en interacción con los principales grupos de trabajo a nivel nacional e internacional. Mediante actividades de divulgación para público en general se tiene una vinculación directa y dinámica con la comunidad local. Asimismo, los investigadores tienen dedicación a la docencia en clases de grado en las licenciaturas de Astronomía,

Geofísica, Física e Ingenierías (UNSJ) y en la carrera del Doctorado en Astronomía (UNSJ).

El ICATE se encuentra entre las instituciones de investigación de la UNSJ con menos de 15 años desde su fundación; asimismo en los últimos años ha incorporado investigadores jóvenes con gran proyección a futuro en diferentes áreas científicas, que, sumado a la interdisciplinariedad de la astronomía, permite desarrollar actividades transversales con aplicación directa sobre los proyectos de investigación, tales como inteligencia artificial y manejo de grandes bases de datos. Además, ha sido centro de formación de becarios y becarias doctorales y posdoctorales de CONICET que luego emigraron, en algunos casos al exterior como Brasil y Chile, para fortalecer lazos y trabajar en conjunto con las instituciones donde ahora se desempeñan.

Grupos de investigación:

- Cosmoquímica
- Galaxias y Cosmología
- Astrofísica estelar
- Física teórica
- Inteligencia Artificial

Sitios web:

 icate.conicet.gov.ar

UNSJ • 50 años
Construyendo
San Juan

