

La Dirección de Astrofísica es integrante de la Dirección Técnica de Ciencias y Aplicaciones Espaciales (DICAЕ), esta dedicada a la investigación y desarrollo de proyectos y programas científicos y educativos (niveles básicos y avanzados) en las áreas de Física Solar, Sistema Planetario y Cuerpos Menores, Conexión Sol-Tierra (Pronósticos de Clima y Ambiente Espacial, Actividad Solar, etc), Astrofísica Estelar y Galáctica. Rayos Cósmicos, Radioastrofísica y Geofísica Espacial. Tenemos funcionando el Radio Observatorio Solar en la Base Punta Lobos (Pucusana) y estamos realizando los trámites para la implementación del Observatorio Astronómico (el estudio de calidad de cielo esta terminada), que incluirá en una primera etapa instalaciones básicas en las alturas de Moquegua (4600msnm), además estamos trabajando y coordinando en el país, desde el 2007, el proyecto internacional sobre la observación de explosiones solares en alta energía a través de una red latinoamericana de antenas en la banda VLF, este proyecto se denomina SAVNET (South America VLF Network) y desde el 2009 estamos desarrollando el observatorio de rayos cósmicos utilizando tanques cherenkov, este desarrollo es realizado dentro del proyecto científico internacional denominado LAGO.

Además elaboramos las Efemérides Astronómica para los años posteriores y para lugares específicos geográficamente y estamos trabajando en la Implementación e instalación del Observatorio Astronómico con el resultado del programa de trabajo de Búsqueda de Sitio Astronómico y determinación de la calidad de cielo que realizamos para todo el territorio peruano. A este programa de trabajo lo denominamos Misión JANAX.

Tenemos programas de Iniciación Científica y Prácticas Pre-profesionales dirigidos a estudiantes de la Universidades interesados en la Astronomía y Astrofísica, así como programas para el desarrollo de tesis de investigación para el pre y post grado que conduzcan al estudiante a titularse u obtener la maestría y próximamente el doctorado.

Dentro de nuestros objetivos del desarrollo de la astronomía ofrecemos cursos y talleres sobre astronomía y astrofísica para los niveles de la educación primaria, secundaria y universitaria.

- [Centro de observaciones - COE \(Huancayo\)](#)
- [Proyecto LAGO - INNOVATE - CONIDA](#)