

1969 OBSERVATORIO LAS CAMPANAS

Propiedad de los Observatorios Carnegie, una fundación privada sin fines de lucro con sede en EE. UU., alberga varios telescopios operados a través de un consorcio con Harvard, MIT y las universidades de Arizona y Michigan, incluidos los telescopios Magellan de 2001 y 2003, con un costo de \$41,7 y \$30,1 millones

1974 OBSERVATORIO INTERAMERICANO DEL CERRO TOLOLO

Anteriormente operado por el Observatorio Nacional de Astronomía Óptica de EE. UU. (NOAO) y ahora por el Laboratorio Nacional de Investigación de Astronomía Óptica e Infrarroja (NOIRLab) de la Fundación Nacional de Ciencias de EE. UU. (NSF) (costo anual de operación de aproximadamente \$9 millones)

2000 OBSERVATORIO GEMINI

Operado por AURA (un consorcio de universidades en su mayoría de EE. UU.), NSF apoyó la construcción, incluidos \$9,3 millones para el desarrollo de la astronomía chilena, y proporciona el 70 por ciento de los costos operativos (\$21 millones para el año fiscal 2021)

2005 OBSERVATORIO SOAR

Pagado y operado por un consorcio que incluye a AURA, NOIRLab, la Universidad de Carolina del Norte, la Universidad Estatal de Michigan y la agencia científica de Brasil (costo de construcción: \$28 millones)

2021 TELESCOPIO GIGANTE DE MAGALLANES (En Construcción)

Comenzó en 2021 como una asociación liderada por EE. UU. que incluye 6 universidades de EE. UU., los Observatorios Carnegie y la Institución Smithsonian, con instituciones de Australia, Brasil, Corea del Sur e Israel. NSF ha realizado inversiones iniciales de \$800 millones propuestos para el costo de construcción estimado de \$2 mil millones

2017 TELESCOPIO SUBMILIMÉTRICO FRED YOUNG (En Construcción)

Iniciado en 2017, financiado a través de una colaboración internacional entre la Universidad de Cornell, consorcios canadienses y alemanes, a un costo estimado de \$110 millones

2014 OBSERVATORIO VERA C. RUBIN (En Construcción)

Comenzado en 2014, financiado por NSF, el Departamento de Energía de EE. UU. (DoE) y donantes privados. La estimación total de la contribución del gobierno de EE. UU. es de \$626 millones, con NSF proporcionando \$466 millones. Será operado por AURA a un costo anual proyectado de \$37.2 millones, con la mayoría provista por NSF y DoE

GRAN MATRIZ MILIMÉTRICO Y SUBMILIMÉTRICO DE ATACAMA

2011 OBSERVATORIO DE GRAN MATRIZ MILIMÉTRICA Y SUBMILIMÉTRICA DE ATACAMA

Una colaboración entre el Observatorio Nacional de Radioastronomía de EE. UU., el Observatorio Europeo Austral y el Observatorio Astronómico Nacional de Japón, EE. UU. financió \$500 millones del costo de construcción de \$1.4 mil millones y ha invertido aproximadamente \$1 mil millones hasta la fecha, incluida la financiación operativa anual (\$49 millones para el año fiscal 2021)

2007 TELESCOPIO DE COSMOLOGÍA DE ATACAMA

Una colaboración de 3 agencias federales de EE. UU., 2 laboratorios privados de EE. UU. y 2 internacionales, 20 universidades de EE. UU. y 8 internacionales. Financiado por la NSF a un costo total estimado de \$100 millones



Evaluando los efectos acumulativos de la cooperación estadounidense en Uruguay y Chile

Esta investigación ha sido financiada a través de un acuerdo de cooperación entre el Instituto para el Reportaje de Guerra y Paz (IWPR) y el Departamento de Estado de EE. UU.

Center for Latin American & Latino Studies
American University
4400 Massachusetts Ave., NW

Washington, DC 20016-8137
clals@american.edu
www.american.edu/clals