FUNDACIÓN CIELOS DE CHILE

TELESCOPIO GEMINI SUR

El gemelo que rastrea el cielo desde Chile

INTERNATIONAL GEMINI OBSERVATORY/NOIRLAB/NSF/AURA/T. MATSOPOULOS

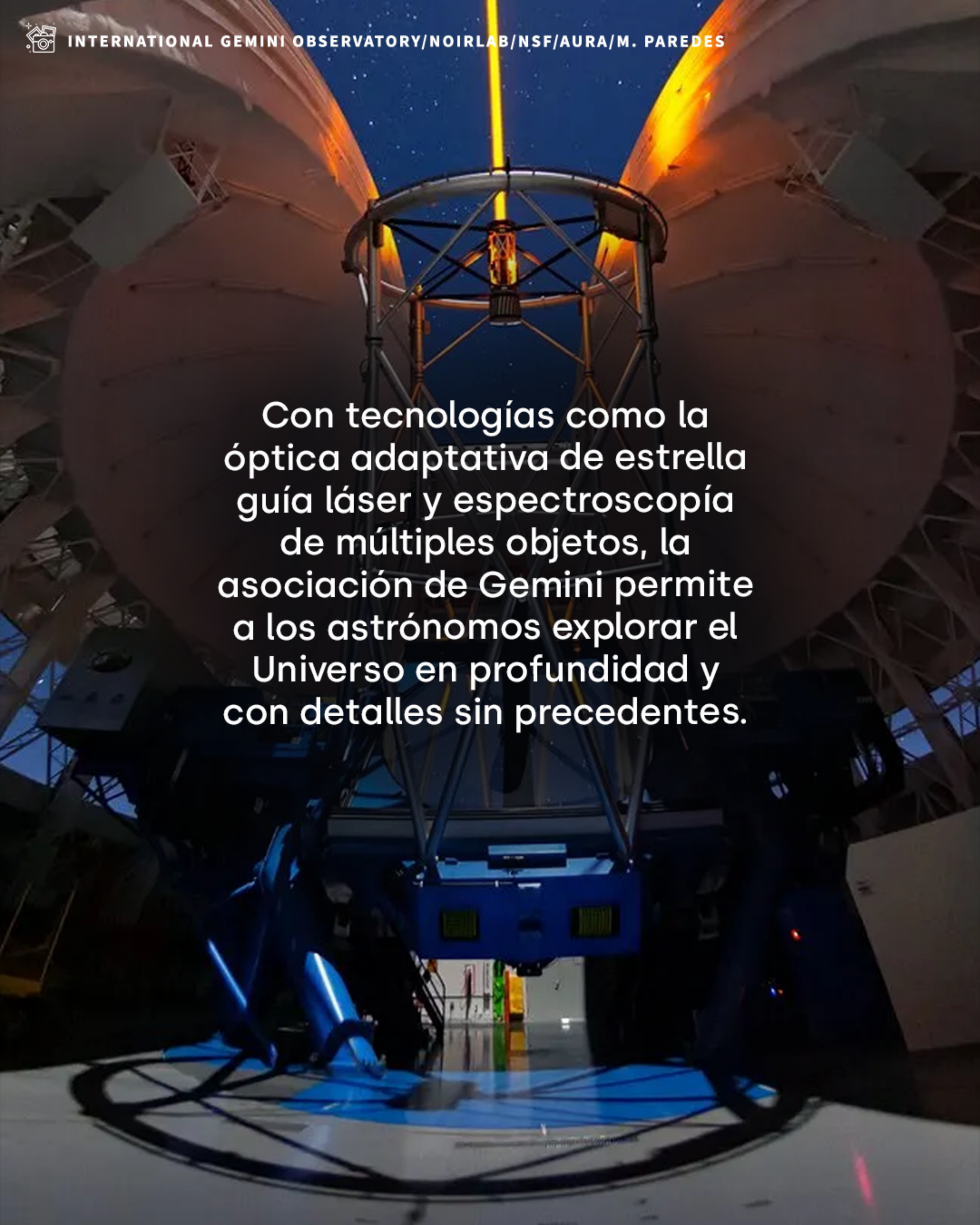
El Observatorio Internacional Gemini está conformado por dos telescopios gemelos ópticos-infrarrojos de 8,1 m de diámetro que operan desde Chile y Hawái. Al ubicarse en ambos hemisferios, acceden de manera conjunta a todo el cielo.

INTERNATIONAL GEMINI OBSERVATORY/NOIRLAB/NSF/AURA/P. HORÁLEK (INSTITUTE OF PHYSICS IN OPAVA)/T. SLOVINSKÝ

Gemini Sur se ubica en la cima del Cerro Pachón (2.700 m.s.n.m.), en el Valle de Elqui, Región de Coquimbo, una zona de aire extremadamente seco y mínima nubosidad.

TELESCOPIO SOAR

INTERNATIONAL GEMINI OBSERVATORY /NOIRLAB/ NSF/AURA/T. MATSOPOULOS



INTERNATIONAL GEMINI OBSERVATORY/NOIRLAB/NSF/AURA/M. PAREDES

Con tecnologías como la óptica adaptativa de estrella guía láser y espectroscopía de múltiples objetos, la asociación de Gemini permite a los astrónomos explorar el Universo en profundidad y con detalles sin precedentes.

INTERNATIONAL GEMINI OBSERVATORY/NOIRLAB/NSF/AURA/M. GARLICK/M. ZAMANI

INTERNATIONAL GEMINI OBSERVATORY/NOIRLAB/NSF/AURA/M. PAREDES

El Observatorio Internacional Gemini es operado por NOIRLab, de la Fundación Nacional de Ciencias de EE.UU. (NSF) y el Observatorio AURA, en una colaboración que incluye a Estados Unidos, Canadá, Chile, Brasil, Argentina y Corea.