FUNDACIÓN CIELOS DE CHILE

Observatorio Las Campanas,

explorando el universo desde la década de los 70

YURI BELETSKY

Ubicado en las montañas del desierto de Atacama, el Observatorio Las Campanas se encuentra a una altura de 2400 metros, en la Región de Atacama.

El observatorio alberga el Swope Telescope y al telescopio Irénée du Pont, que observan el universo desde las década de los 70.

Telescopio Swope:

Telescopio Irénée du Pont:

Para los 2000, se sumaron los telescopios Magallanes, gemelos gigantes de 6.5 metros que representaron lo más avanzado en tecnología óptica de la época y, hoy en día, son considerados entre los mejores telescopios de imagen natural del mundo. Más tarde, en 2023, se instaló el Local Volume Mapper, que ha permitido estudiar con mayor profundidad el ecosistema cósmico que rodea la Vía Láctea.

Algunos de los hitos más relevantes del Observatorio Las Campanas ha sido su rol en el descubrimiento de exoplanetas y en el estudio de la expansión acelerada del universo.