

ASTROTURISMO ANTOFAGASTA

Observatorio Ckoirama



El observatorio Ckoirama (*palabra que en kunza significa "crepúsculo"*) es el primer observatorio del Estado de Chile bajo los cielos de alta calidad del norte del país, operado por la Unidad de Astronomía de la Universidad de Antofagasta. Fue puesto en marcha durante los meses de mayo y junio de 2015 y se dedica principalmente a la investigación de exoplanetas y cuerpos menores del Sistema Solar.

El observatorio se encuentra ubicado 90 km al sur de Antofagasta, en un sector conocido como la

Estación Yungay, concesión de la Universidad de Antofagasta y permite visitas nocturnas al público mediante agencias de turismo. En particular la agencia **Via Láctea Astrotour**, ubicada en San Martín #2372 local 5, más información en www.vialacteaastrotour.cl o al número **9-66141106**

Observatorio Nayra



El observatorio Nayra (*palabra que en aymará significa "ojos"*) ubicada en el Campus Coloso de la Universidad de Antofagasta, es operado por su Unidad de Astronomía, y cuenta con capacidad para realizar observaciones tanto solares como nocturnas, destinándose a servir al desarrollo de docencia, investigación y extensión.

Visitas a través del programa "Astrourbano" de la UA no requieren inscripción previa y se realizan a las 18:30 entre mayo y agosto (invierno) y a las 19:30 entre

septiembre y abril.

Mirador Caleta El Cobre

Ubicado a 84 kilómetros al sur de Antofagasta y a 1.700 metros de altura., este lugar es uno de los sitios privilegiados para observar las miles de estrellas que adornan los cielos del Desierto de Atacama, uno de los cielos más limpios del mundo para realizar observaciones.

Para visitar el mirador se puede llegar de manera particular en cualquier vehículo, mediante agencias de turismo o bien mediante el programa "astroaventura" de la Universidad de Antofagasta con previa inscripción.

Inscripciones para Mirador Caleta el Cobre y Observatorio Nayra en la página:

<http://www.astro.uantof.cl/extension/observaciones/>

Mano del Desierto



agencias de turismo.

Es una estructura de ferrocemento de 11 metros obra del escultor Mario Irarrázabal, emplazada a unos 75 kilómetros al sur de la ciudad de Antofagasta por la ruta 5 en el kilómetro 1300. Su ubicación la convierte en un importante atractivo para el astroturismo, ya que cuenta con la certificación Starlight por ser uno de los lugares con los cielos más limpios del mundo para realizar observación astronómica a ojo desnudo, es decir, sin ningún tipo de instrumento.

Para visitar la mano del desierto se puede llegar de manera particular en cualquier vehículo o bien mediante

Observatorio Paranal



llevado a la publicación de un promedio de más de un documento al día por cada científico.

El Observatorio Paranal es un observatorio astronómico ubicado en la comuna de Taltal, 130 km. al sur de Antofagasta. El Very Large Array Telescope (VLT) posee los instrumentos ópticos más avanzados, compuesto por cuatro telescopios que pueden trabajar en conjunto, o en grupos de dos o tres, para formar un gigante interferómetro, el ESO Very Large Telescope,

El observatorio ha tenido un impacto indiscutible en la observación astronómica. Es la más productiva de las instalaciones en La tierra, y sus resultados han

Las visitas son gratuitas y se realizan los días sábados a las 10:00 o 14:00 horas y duran alrededor de dos horas y media. El tour no incluye transporte, por lo que la llegada al observatorio puede ser de manera particular o mediante agencias de turismo.

Las inscripciones se realizan directamente en la página <http://www.eso.org/public/chile/about-eso/visits/paranal/> o al e-mail visits@eso.org

Se recomienda reservar con anticipación ya que los cupos son limitados y muchas veces se agotan varios meses antes.

ANTOFAGASTA'S ASTRO TURISM

Ckoirama's Observatory



Ckoirama's Observatory (Word that means "twilight" in kunza) is the first observatory from Chile's State under the skies of high quality of northside of the country, operated by The Astronomy university of Antofagasta. Started to work between May and June in 2015 and it's dedicated to the investigation of extrasolar planets and heavenly bodies from the Solar System.

The Observatory its located 90 kilometers at south of Antofagasta, in Yungay Station, consession of Antofagasta's University and allow night visits to

public trough tourism agencies. In particular Via Lactea Astrotour Agency, located in San Martin #2372 stand 5, for more information enter to www.vialacteaastrotour.cl or call to 9-66141106.

Nayra Observatory



Nyra's Observatory (a word that mean "eyes" in aymara) its located at Coloso's Campus of Antofagasta's University, its operated by its astronomic Unity, has capacity for make solar and night observations, destining to serve to teaching, investigation and extension development.

You can visit the place through the program "Astrourbano" of Antofagasta's University, doesn't need previous registration and these visits are at 18:30 between May and August (winter) and at 19:30

between September and April.

Viewpoint copper cove

Located to 84 kilometers at south of Antofagasta and 1700 high meters, this place is one of privileged places to observe thousands of stars that decorate the sky of Atacama's Desert, one of the cleanest skies of the world to make observations.

To visit the lookout you can get there by car, by a tourism agency or by the program "astroaventura" of Antofagasta's University with previous registration.

<http://www.astro.uantof.cl/extension/observaciones/>

The Hand of the Desert



It's an structure made of ferrocement with 11 meters high, work made by Mario Irarrazabal, located 75 kilometers aporx. At south of the city by the rout 5 in kilometer 1300. Its location makes it an important attractive place for astro tourism, having Starlight certification because is one of the places with the cleanest skies around the world to make astronomic observation nude.

To visit The Desert Hand you can get there by car or by tourism agencies.

Observatorio Paranal



Astronomic Paranal Observatory is located in Tal tal, 130 km. at south of Antofagasta. The Very Large Array Telescope (VLT) has the most advanced optical instruments, compound by four telescopes that can work together, or in groups of two or three, to form a big interferometer, ESO The Very Large Telescope.

The observatory has had an indisputable impact in astronomical observation. Is the most productive of instalations on the Earth, and the results has got to the publication of more than one document per day for each scientist.

The visits are free and are every Saturday at 11:00 or 14:00 hours, last about two hours and half. The tour doesn't include transport, so you can get to the observatory by particular car or through a tourism agency.

The registrations are directly in the website <http://www.eso.org/public/chile/about-eso/visits/paranal/> or by e-mail visits@eso.org

It is recommended to reserve with anticipation because the capacity is limited and many times are ended many months before.