

INTEGRADOR DE BIOLOGÍA

5° Año – Biología

Juan Mora

1° Parte: “Viaje Educativo a Barreal”

Informe sobre el Departamento de Barreal, Provincia de San Juan

Ubicación general

Barreal es una localidad ubicada en el departamento de Calingasta, al suroeste de la provincia de San Juan. Está rodeada por la Cordillera de los Andes y cuenta con paisajes naturales muy atractivos. Es un lugar tranquilo, con calles de tierra, álamos y un clima seco ideal para la observación astronómica.

Historia

Desde tiempos antiguos, la zona fue habitada por pueblos originarios como los huarpes. Con la llegada de los españoles se formaron los primeros asentamientos rurales, dedicados principalmente a la ganadería y la agricultura.

Con los años, Barreal se convirtió en un punto importante por su ubicación y su cielo limpio, lo que atrajo a científicos y astrónomos.

Superficie y habitantes

El departamento de Calingasta tiene una superficie de aproximadamente 22.589 km² y cuenta con cerca de 9.000 habitantes.

La localidad de Barreal es la más conocida del departamento y la que más visitantes recibe, sobre todo por su valor natural y científico.

Estación Astronómica Carlos Ulrico Cesco

La Estación Astronómica Carlos U. Cesco fue inaugurada en 1965 y pertenece al Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO).

Su objetivo principal es observar y estudiar cuerpos celestes como asteroides, cometas y satélites.

También cumple un rol educativo, ya que permite que estudiantes y visitantes conozcan cómo se realizan las investigaciones astronómicas y comprendan la importancia de conservar el ambiente para mantener un cielo limpio.

Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO)

El CASLEO se encuentra dentro del Parque Nacional El Leoncito, muy cerca de Barreal. Es uno de los observatorios más importantes de Argentina y cuenta con varios telescopios de gran tamaño.

Su objetivo científico es realizar investigaciones sobre el universo en colaboración con instituciones nacionales e internacionales.

Desde el lado educativo, el CASLEO busca despertar el interés por la astronomía y acercar la ciencia a los jóvenes.

Pampa del Leoncito

La Pampa del Leoncito es una gran planicie natural dentro del Parque Nacional. Es conocida por su superficie totalmente lisa y sin vegetación, lo que la hace ideal para practicar carrovelismo (deporte con carritos impulsados por el viento).

Además, tiene un gran valor científico, ya que se estudian allí el clima, el suelo y los ecosistemas de la zona andina. Por su altura y aire limpio, también es un excelente lugar para observar el cielo nocturno.