



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

FUNDAMENTOS

La Astronomía ha sido desde siempre un área de interés especial para gran parte de la población. La observación del cielo estrellado como una de las prácticas humanas más antiguas, ha despertado constantes interrogantes y cuestionamientos acerca del origen del hombre y de su lugar en el universo. Representativa de la investigación básica por excelencia, se manifiesta como una ciencia aplicada, cada vez más conectada con otras actividades, generando significativos y revolucionarios avances en el campo del conocimiento científico y tecnológico.

La astronomía genera cultura, ahonda en el conocimiento del Universo al que pertenecemos, y en ella subyace, además, una aproximación científica a las preguntas: ¿quiénes somos? ¿de dónde venimos? y ¿a dónde vamos?.

Los planteas, estrellas y demás cuerpos celestes, han despertado un interés especial para gran parte de la población. Es así como las series, películas, artículos y demás materiales referidos al tema son de habitual lectura y admiración de mucha gente. Los fenómenos astronómicos son sucesos cercanos en nuestra vida cotidiana, siendo muchos de ellos observables a simple vista en el cielo sin más necesidad que una adecuada guía.

El Instituto de Formación Docente Continua de El Bolsón organiza desde hace unos años distintas actividades relacionadas con la observación del cielo y el aprendizaje de la astronomía en forma recreativa y significativa, con el fin de que alumnos y docentes y la comunidad en general, comiencen a tomar conocimiento de este campo del saber de las Ciencias Naturales.

Así se puede citar entre otros, la "Observación sistemática del cielo nocturno", iniciado en el año 2001; actividades de capacitación docente "Cómo enseñar Astronomía sin dejar la tierra"; actividades educativas no formales con alumnos de las escuelas, la organización de una muestra de trabajos y un concurso de expresión plástica infantil "¿ Qué nos querrán decir los dioses?"; "visitas del más allá"; la creación de un foro virtual por Internet "astronomiaeducativaBolson; publicaciones como "el cielo en tus manos"; charlas y conferencias para alumnos y la comunidad en general "Los eclipses y su interés científico, educativo y cultural"; un concurso de expresión plástica "¿Qué nos querrán decir los dioses? II" del cual participaron más de 250 alumnos de nivel inicial, primario y medio y la creación de una página web donde se difunden todas las actividades que se realizan www.astronomiabolson.com.ar.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

La enseñanza de la Astronomía dentro de las escuelas como eje educativo y como proyecto escolar, permite fomentar y consolidar el interés en una temática tan trascendente para nuestra vida cotidiana actual, generando el aprendizaje de conceptos relacionados con las ciencias y promoviendo el desarrollo de procedimientos y actitudes de importancia relacionados con la observación, la investigación y la explicación de fenómenos naturales.

En ese sentido y durante el año 2005, el Instituto de Formación Docente Continua de El Bolsón, comenzó a desarrollar el Proyecto "El Observatorio Astronómico Escolar", dirigido en principio, a las escuelas de nivel medio de la localidad, con el propósito de generar el aprendizaje de variados contenidos de Ciencias Naturales, tanto conceptuales como procedimentales y actitudinales, potenciando un mejor desempeño de los alumnos en las disciplinas relacionadas con las ciencias, estimulando actitudes de pertenencia, colaboración e integración, y generando interés en una temática que puede, sin dudas, ser el motor de un mejor tránsito de los alumnos por el sistema escolar.

Actualmente este proyecto, que ha merecido el reconocimiento del Ministerio de Educación y Cultura de la Nación, funciona en un aula del CEM n° 30 de la localidad de El Bolsón, proyectándose la futura construcción de un espacio propio que permita montar un observatorio de mayor envergadura, con fines educacionales y turísticos, para lo cual se cuenta con el financiamiento para la adquisición del instrumental y materiales necesarios y con la inminente donación de manos privadas de un Telescopio Reflector de 30 centímetros de diámetro que se encontraba instalado en un Observatorio de la localidad de San Miguel de la Provincia de Buenos Aires.

Asimismo, este proyecto de significativo interés desde lo educativo, representa una interesante oferta turística para la zona, que incorpora la observación y disfrute del cielo patagónico como uno de los atractivos de nuestro ambiente natural cercano, con los siguientes propósitos entre otros:

Generar experiencias de aproximación a los conocimientos de astronomía como forma de promover la curiosidad y el entusiasmo de los pobladores de la zona y de los turistas que la visitan.

Formar un grupo heterogéneo de personas con interés en la Astronomía que se dedique a la organización de actividades de divulgación de esta temática dirigidas a la población local y a los visitantes.



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

Adquirir instrumental y materiales para incrementar y perfeccionar las actividades de observación del cielo.

Poner en marcha un observatorio astronómico con el fin de sistematizar las observaciones y para utilizarlo como un punto turístico de importancia para la zona.

En función de lo expuesto, y de la importancia que representa el desarrollo y crecimiento de un proyecto educativo de esta magnitud y de la posibilidad de contar en la Ciudad de El Bolsón, con un atractivo turístico científico-cultural novedoso, propio y diferencial, resulta propicio y oportuno brindarle desde la Legislatura Provincial su reconocimiento y apoyo.

Por ello:

Autor: Patricia Ranea Pastorini



*Legislatura de la Provincia
de Río Negro*

**LA LEGISLATURA DE LA PROVINCIA DE RIO NEGRO
D E C L A R A**

Artículo 1°.- De interés social, educativo, cultural y turístico de la Provincia de Río Negro, el Proyecto denominado "El Observatorio Astronómico Escolar" desarrollado por el Instituto de Formación de Formación Docente Continua de El Bolsón.

Artículo 2°.- De forma.