

TORRE, María Gabriela; LEPEZ, Héctor S.

FATU UNCo - OAFA - FCEFEN - UNSJ

[ mgabytorre@yahoo.com.ar hslepez@yahoo.com.ar ]

***El espacio recreativo para la astronomía y la conservación de la Naturaleza. Experiencias en la Estación Astronómica Dr. Cesco. Parque Nacional el Leoncito-San Juan***

Los sitios astronómicos representan una manera muy particular de recreación y de entrar en contacto con la naturaleza. Este hecho es más notorio cuando están asociados a otras figuras con legislación específica de protección como puede ser un área protegida o un Parque Nacional.

La elección de estos sitios, no es fácil ya que se califica primero al país, luego a la provincia y en definitiva al sitio por las condiciones naturales, fundamentalmente con escasas precipitaciones dado que la humedad es un factor que distorsiona la imagen y restringe la observación. También se consideran la estabilidad jurídica, incluso la económica, así como contar o no con un plan de manejo del área natural, y si se contemplan actividades recreativas, científicas entre otras.

La Estación Astronómica de Altura, Dr. Carlos U. Cesco (dependiente de la Universidad Nacional de San Juan), inserta en un paisaje con las características arriba mencionadas, se encuentra en el Parque Nacional El Leoncito, Provincia de San Juan. Este observatorio aprovecha esas condiciones ambientales para el estudio del universo. De los 365 días del año, poco más del 80% de las noches (según las estadísticas de los últimos 20 años) se encuentran despejadas de nubes y el viento, durante la noche, es inexistente o de muy baja velocidad, mientras que la atmósfera es, por lo general, diáfana y exenta de contaminación.

La Estación, además de dedicarse a la investigación científica, contempla actividades científico-educativas vinculadas al turismo astronómico “...*con fines recreativos, de esparcimiento y de conocimiento de las instalaciones, el instrumental, los programas y proyectos de investigación vinculados al cosmos e interpretación de las leyes que lo gobiernan*” (López y Torre, 2007).

A partir de un trabajo conjunto entre el Área de Recursos Naturales (Facultad de Turismo de la Universidad Nacional del Comahue) y dicha

Estación, se realizan actividades recreativas con el objetivo de conocer y comprender la relación entre el paisaje natural y la Astronomía como ciencia. Se pretende como bien plantea Patricia Callaghan Pitlik “*una comunicación ambiental positiva, desde una posición creativa, no reiterativa ni tópica, con enfoque racional, basada en datos contrastados y científicos, integrados y no aislados de las fases de la política ambiental y de la gestión, comprensible, accesible, participativa, anclada socialmente y estructurada en la comunidad*”.

El área del Parque Nacional El Leoncito es un lugar ideal para la consecución de estos objetivos porque posee condiciones fundamentales para la observación del cielo: *transparencia* (gases), *diafanidad* (sin partículas en suspensión), *oscuridad* (falta de luces).

Este enfoque particular de la observación astronómica, por lo tanto, es el motor transformador en el conocimiento que tiene la gente sobre el cielo como recurso recreativo, permitiendo que se lo valore en su real dimensión.

**Palabras clave:** conservación, cielo, astronomía, recreación.

---

ZULAICA, Laura; FERRARO, Rosana

Centro de Investigaciones Ambientales - FAUD - UNMDP

[ laurazulaica@yahoo.com.ar ]

### ***El periurbano de Mar del Plata: dinámica socioterritorial en el sector sur***

Los espacios periurbanos dependen en su conformación de las transformaciones territoriales que se dan en su interior, como así también de las que tienen lugar en las áreas rurales y urbanas circundantes. El presente trabajo analiza los cambios en la estructura y funciones del periurbano de Mar del Plata a lo largo de su historia para luego centrarse en el estudio de las transformaciones socioterritoriales producidas desde la década de 1990 hasta la actualidad en el sector sur.

La evolución del periurbano se caracterizó en base a antecedentes previos, los cuales permitieron diferenciar períodos a partir de las actividades domi-