

Propuesta para la instalación de un Planetario en la ciudad de Mar del Plata

E. Fernández Lajús*, R. P. Di Sisto

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas - Universidad Nacional de La Plata, Argentina
Instituto de Astrofísica de La Plata - Conicet, Argentina

* eflajus@fcaglp.unlp.edu.ar

Participan: Universidad Nacional de Mar del Plata

Proponemos la creación de un Planetario en Mar del Plata, Argentina, ciudad turística visitada por millones de personas de todo el país y del exterior, y accesible desde todas la costa, centro y sur de la Pcia. de Buenos Aires. La disponibilidad de un Planetario en esta ciudad constituiría una propuesta educativa y recreativa a la vez, contribuyendo a la popularización de las ciencias y promoviendo el pensamiento crítico a través de propuestas culturales a gran cantidad de personaps. Además, el valor arquitectónico que impone la estructura edilicia de un planetario a través de una obra moderna, sería de un gran valor cultural y turístico para la Ciudad.

¿Por qué un Planetario en la Ciudad de Mar del Plata?

La Ciudad: Mar del Plata se encuentra en la Costa de la Provincia de Buenos Aires en la República Argentina. Es una ciudad turística por excelencia. Llegando casi al millón de habitantes, es la ciudad con mayor población de la costa argentina y la segunda de la provincia de Bs. As.

Es visitada por millones de personas a lo largo de todo el año y es la segunda urbe de turismo más importante del país después de Buenos Aires, ya que en época de verano su población puede aumentar casi un 300 %.

Mar del Plata es accesible desde todas las ciudades del Partido de la Costa que han ido creciendo en población en los últimos años y de las ciudades del centro (ej. Tandil, Balcarce) y sur (ej. Miramar, Necochea) de la Pcia. de Bs. As. mediante una red de autovías, rutas nacionales y provinciales.



Planetarios en funcionamiento en Argentina. Se encuentran ubicados en los principales centros urbanos del país, excepto, entre otros, en Mar del Plata.

Turismo: Mar del Plata es elegida por los turistas por sus paseos, espectáculos y demás ofertas culturales y recreativas que posee. El Planetario sumaría una nueva propuesta de carácter educativo, cultural y recreativo a la vez que sería de un gran valor para la ciudad. La obra arquitectónica que involucra la construcción de un planetario, ofrecería un nuevo atractivo visual y urbanístico para embellecer la ciudad.

Educación: como concentra la mayor cantidad de alumnos en edad escolar de la región y, junto con la accesibilidad a la ciudad desde las ciudades vecinas, asegura un público escolar numeroso durante todo el año. La Universidad Nacional de Mar del Plata cuenta a su vez con carreras científicas que podrán beneficiarse de estas facilidades. Así, un Planetario, constituiría un polo educativo sobre ciencia y naturaleza para todas las escuelas de la región, y para estudiantes y docentes de nivel terciario y universitario.



Ideas sobre lugares de implantación

Mar del Plata cuenta con una vasta extensión a lo largo de la costa y numerosos lugares icónicos y visibles. La construcción de un Planetario podría estar asociada con uno de los lugares ya conocidos o con vinculación a alguna actividad científica o cultural existente o dentro de un predio completamente nuevo. La ciudad cuenta en su Universidad Nacional con expertos profesionales de todas las disciplinas que podrían aportar al diseño, difusión y utilización de un emprendimiento tan importante como éste.

A modo de ejemplo planteamos algunos lugares que podrían ser interesantes para su implantación, y que en su integración podrían constituir verdaderos complejos culturales-turísticos-científicos. Cada opción tiene sus ventajas y la elección dependerá de varios factores.

- ★ Museo de Arte Contemporáneo de Mar del Plata (MAR)
- ★ Museo Municipal de Ciencias Naturales "Lorenzo Scaglia"
- ★ Terrenos del Faro de Punta Mogotes
- ★ Terrenos de la Base Naval Mar del Plata
- ★ Terrenos de La casa del puente

Instalaciones

Además de la sala de proyección del planetario, las instalaciones pueden complementarse con diversos anexos, como sala de exposiciones, de exhibiciones permanentes o temporarias, museo interactivo, experiencias de realidad virtual, simuladores, plaza astronómica al aire libre, recinto con telescopios para observación directa de los astros o para transmitir imágenes o vídeo en vivo a la sala del planetario.



Gestión y elaboración de un proyecto

Esta presentación es una propuesta basada en ideas propias de los autores y colaboradores. Luego se deberá diagramar un proyecto que fundamente con hechos concretos esta idea. Para esto, será necesario realizar una gestión adecuada a nivel Institucional e instalar la idea en la sociedad y en ámbitos de decisión. En este sentido, se han comenzado a planificar diversas acciones para fomentar la divulgación de las ciencias en Mar del Plata con la idea de mostrar los beneficios de un Planetario en la Ciudad.



Conclusiones

Un Planetario en Mar del Plata funcionará como un polo de divulgación científica en la ciudad y toda la región. Por la estructura que impone el domo de un planetario, el edificio cobra gran trascendencia, al igual que las propias actividades de divulgación científica para el que fue diseñado y desarrollado. Es por ello que esta ciudad, junto al mar, turística por excelencia y con sus diversos espacios, amplios y atractivos con los que cuenta, es un lugar óptimo para embellecer e impactar con una obra moderna e imponente como lo es un planetario. Esto junto con el objetivo de la divulgación científica, podrá trascender sus fronteras, y llegar a representar un ícono no sólo para Mar del Plata sino para toda la región turística de la costa atlántica.