

**PROMOCIÓN DE LA CULTURA CIENTÍFICA EN ASTRONOMÍA:
OBSERVACIÓN DEL ECLIPSE SOLAR 2019**

Galperin, D.^{1,3}, Bengochea G.², Alvarez, M.¹, Heredia, L.³, Prieto, L.³, Sáez, R.³

¹Universidad Nacional de Río Negro (UNRN)

²Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE)

³Instituto de Formación Docente Continua de El Bolsón (IFDC EB)

Palabras clave: Eclipse solar 2019, Jornadas de astronomía, Cultura científica

Con motivo del eclipse solar total que pudo observarse desde la zona central de Argentina el día 2 de julio de 2019, el Proyecto “Miradas al cielo” (UNRN e IFDC EB) se propuso organizar un evento dirigido al público en general que haga posible que miles de personas tengan acceso a propuestas de comunicación pública de la astronomía y, especialmente, a un espacio adecuado para la observación del eclipse solar total desde el centro de la franja de totalidad. Así surgieron las *1ras. Jornadas Internacionales de Promoción de la Cultura Científica en Astronomía (1ras. JIPCCA)*, las cuales contaron con el apoyo de la Secretaría de Turismo de la provincia de San Juan, del Ministerio de Ciencia y Tecnología (MINCyT), de la Agencia de Promoción Científica y Tecnológica y del Observatorio Félix Aguilar (OFA).

Para su organización se analizó cuál sería la mejor ubicación para realizar la observación del eclipse (que ocurriría en pleno invierno en horario de puesta del Sol) y se viajó un año antes hasta allí para determinar el sitio preciso para plantear una observación pública para miles de personas: un descampado cercano a la localidad de Bella Vista (San Juan). Allí se tenía un horizonte despejado hacia el oeste con un marco imponente de la Cordillera de los Andes. También se determinó un auditorio en la ciudad de San Juan donde desarrollar las charlas los días previos. A su vez, se creó la página web www.eclipses.com.ar, que fue muy visitada durante 2019.

Las Jornadas se desarrollaron entre el 30 de junio y el 2 de julio, llevándose a cabo conferencias, paneles y actividades durante los dos primeros días en la ciudad de San Juan. Para coordinar las propuestas y vivenciar el evento se viajó con 40 estudiantes y docentes de El Bolsón y Bariloche integrantes del Grupo Osiris, del Proyecto “Miradas al cielo”. De las actividades en la ciudad de San Juan participaron unas 350 personas, mientras que se acercaron a la observación pública unas 10.000 personas provenientes de todo el mundo. Como parte de las Jornadas, se organizó el traslado de los asistentes en numerosos micros hasta el predio de observación. Sigue disponible su sitio web: http://www.eclipses.com.ar/JIPCCA_2019.html.

La organización de la observación pública por parte de la provincia de San Juan cumplió con creces lo que se había planteado: stands con productos locales, venta de alimentos y bebidas, shows en vivo, baños, reparto gratuito de anteojos para eclipses, proyección del eclipse en pantalla gigante y transmisión en vivo por el canal de televisión provincial y por su página web. El momento de la totalidad quedó registrado en numerosas fotos y videos que fueron compartidos en las redes por los asistentes, y en los diferentes medios de comunicación del país que se acercaron a transmitir desde allí mismo el eclipse para sus espectadores.

Al finalizar el evento, se sintetizó lo vivido en un sitio web con fotos y videos de las actividades, del viaje y del eclipse, además de comentarios de los participantes: www.sites.google.com/view/eclipsesolar2019. Es recomendable visitarlo.