La Asociación Argentina de Astronomía relanza su web Totalidad y presenta "Eclipse 2020", un podcast sobre el próximo eclipse total de Sol

Disponible en <u>Spotify</u> y <u>Anchor.fm</u>, cada episodio ofrece información científica sobre el eclipse solar del 14 de diciembre y propone al oyente una experiencia o experimento para prepararse para la observación.

Desde el sitio <u>Totalidad</u> se puede acceder a contenido científico sobre astronomía en Argentina, historia de observación de eclipses, investigación de la corona solar y material educativo.

Buenos Aires, 2 de diciembre de 2020.- La Asociación Argentina de Astronomía -organización civil sin fines de lucro cuyo objetivo es promover el progreso de la Astronomía, la Astrofísica y actividades conexas en la República Argentina- relanza su sitio web <u>Totalidad.org</u> y presenta "Eclipse 2020", una serie de podcast para compartir contenido científico con la comunidad sobre el próximo eclipse solar que será visible de manera total en la zona centro de las provincia de Río Negro y Neuquén, y de forma parcial en el resto del país.

La serie "Eclipse 2020", disponible en <u>Spotify</u> y <u>Anchor.fm</u>, fue creada con el objetivo de acercar la ciencia a más personas, en especial a aquellas comunidades del interior del país donde la radio es su principal medio de comunicación. Cada uno de los 9 episodios ofrece al oyente la oportunidad de profundizar sobre astronomía en general, observación e investigación durante los eclipses, cambios en el ambiente y propone experimentos que se pueden realizar desde casa.

En la misma línea, la Asociación Argentina de Astronomía pone a disposición del público su web centrada en eclipses www.totalidad.org. El sitio ofrece a los usuarios contenido científico, videos, imágenes e infografías sobre el fenómeno astronómico y, en particular, el eclipse total de Sol de 2020. Además, incluye información sobre astronomía en Argentina, historia de observaciones de eclipses en nuestro país, detalles sobre la investigación de la corona solar y materiales educativos para diferentes niveles.

"Fenómenos como los eclipses atraen la atención de la comunidad y son una buena oportunidad para compartir información de valor, fomentar el pensamiento crítico y la cultura científica en nuestro país. Para nosotros es clave divulgar contenido de calidad, experimentos y experiencias que permitan comprender no sólo cómo se producen los eclipses, sino también profundizar en la astronomía argentina y la investigación que se realiza desde nuestro país", aseguró Leonardo Pellizza, presidente de la Asociación Argentina de Astronomía.

La serie de podcasts y la nueva web de <u>Totalidad</u> fueron creados y validados por astrónomos de la Asociación Argentina de Astronomía e investigadores de instituciones de todo el país.

Detalle de "Eclipse 2020":

- Episodio 1: El cielo como laboratorio
- Episodio 2: La Luna y sus fases
- Episodio 3: ¿Qué es un eclipse?
- Episodio 4: Etapas durante un eclipse
- Episodio 5: Cambios en el ambiente
- Episodio 6: Observación segura del eclipse
- Episodio 7: Eclipse Solar Patagónico
- Episodio 8: Investigación durante los eclipses El Sol

• Episodio 9: Historia de astronomía Argentina y observación de eclipses

Podcast producido por la Asociación Argentina de Astronomía; Carolina Cuéliche, comunicadora especializada en ciencia y tecnología; Franco Meconi, astrofotógrafo, productor audiovisual y creador de Terraza Al Cosmos; Carlos Vidal, maestro, formador docente y popularizador de la ciencia y Lola Banfi en la locución.

El podcast se puede escuchar en Anchor: <u>anchor.fm/eclipse2020</u> y en Spotify: <u>bit.ly/</u> <u>astronomiaeclipse2020</u>

Programa en vivo durante el Eclipse Solar Patagónico 2020

La Asociación Argentina de Astronomía está colaborando con el Gobierno de Río Negro en la organización de actividades online con motivo del eclipse. Respetando los protocolos de distanciamiento social y las medidas de seguridad e higiene de la Nación y de la Provincia de Río Negro, la asociación está coordinando tres expediciones científicas en El Cóndor, Las Grutas y Valcheta, que viajarán desde distintos puntos del país con especialistas de diferentes disciplinas e instrumentos de observación.

Como parte de las actividades, la Asociación Argentina de Astronomía y Canal 10 de Río Negro están co-produciendo un programa especial que podrá verse en vivo el día 14 de diciembre desde las 11.30am a través de las plataformas del canal y de la asociación (Twitter y Facebook). Esta colaboración permitirá una transmisión en vivo con imágenes impresionantes del eclipse -captadas con diferentes instrumentos de observación- y la participación de científicos de instituciones de todo el país.

La Asociación Argentina de Astronomía está trabajando en las actividades del Eclipse Solar Patagónico con el apoyo de las siguientes instituciones: AMSAT Argentina; Astronomers Without Borders (AWB); Centro Cultural de la Ciencia (C3); Complejo Astronómico El Leoncito (CASLEO); Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas (FCAG) de la Universidad Nacional de La Plata; Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (FCEFN) de la Universidad Nacional de San Juan; Instituto Argentino de Radioastronomía (IAR); Instituto de Astronomía Teórica y Experimental (IATE); Instituto de Astronomía y Física del Espacio (IAFE); Instituto de Ciencias Astronómicas, de la Tierra y del Espacio (ICATE); Instituto de Tecnologías en Detección y Astropartículas (ITEDA); Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCYT); Ministerio de Turismo, Cultura y Deporte, Gobierno de Río Negro; Observatorio Astronómico de Córdoba (OAC), Universidad Nacional de Córdoba; Observatorio Astronómico Félix Aguilar (OAFA); Planetario Ciudad de La Plata; Proyecto REINFORCE y la Universidad Nacional de Río Negro (UNRN).

Sobre la Asociación Argentina de Astronomía

Fundada en 1958, la Asociación Argentina de Astronomía es una organización civil sin fines de lucro cuyo objetivo es promover el progreso de la Astronomía, la Astrofísica y actividades conexas en la República Argentina. Integrada por 330 astrónomos y educadores argentinos, la asociación proporciona un ámbito de intercambio, colaboración, discusión y difusión de investigaciones, así como el apoyo a jóvenes astrónomos y astrofísicos. También es responsable de mediar entre los profesionales locales y organizaciones científicas y técnicas a nivel mundial, brindar respaldo institucional a iniciativas del sector y fomenta la cultura científica a través de la divulgación de astronomía entre el público general.

Para más información visite astronomiaargentina.org.ar

Para más información sobre eclipses: http://totalidad.org