CIENCIAS MEDIO AMBIENTE

Científicos transmitirán en línea auroras boreales de Groenlandia

Diario Uchile | Viernes 23 de agosto 2013 - 17:11 hrs. | 1

Durante esta semana y hasta el miércoles 28 de agosto, los telescopios del programa científico GLORIA realizarán una transmisión online, una hora al día, de las auroras boreales en Groenlandia. José Maza, académico de la Universidad de Chile, destacó la función de sociabilizar este espectáculo natural, cada vez más escaso.

Twittear 13 Me gusta 45 Compartir 0 Share

Claves: astronomía, auroras boreales, josé maza, transmisión en línea

Las auroras boreales se producen cuando partículas muy energéticas originadas en el Sol -conocidas como viento solar- alcanzan la atmósfera de la Tierra. La entrada de estas partículas está gobernada por el campo magnético terrestre y por ello solo pueden penetrar por el Polo Norte (auroras boreales) y el Polo Sur (auroras australes).

Durante esta semana y hasta el miércoles 28 de agosto, en el sitio del proyecto GLORIA se podrá observar este fenómeno online, durante una hora diaria desde las 22.30 horas (hora de Chile), con variación horaria según las condiciones meteorológicas.

La Red Global de Telescopios Robóticos (GLORIA, en sus siglas en inglés), es un programa científico donde participan catorce instituciones, trece de ellas europeas (lo que permite el financiamiento desde la Unión Europea), y sumando

EN PORTADA

- Cobertura mediática de Michelle Bachelet y Evelyn Matthei quintuplica a otras candidaturas presidenciales
- Ataque de francotiradores retrasa investigación de equipo de la ONU en Siria
- Estudiantes emplazan a candidatos por propuestas de educación gratuita
- Directora del ISP descarta existencia de toxina botulínica en dependencias de la entidad y se abre a investigación
- Crisis en Conapyme: Renuncian cuatro de ocho gremios de la directiva nacional
- Sectores ambientalistas en alerta por agenda energética entre Concertación y Ejecutivo
- Organizaciones exigen fin de la justicia militar al recordar muerte de Manuel Gutiérrez
- Marco Enríquez-Ominami presenta los cuatro ejes de su programa económico
- Salud: "La crisis que atraviesa el sector golpea a trabajadores y usuarios por igual"
- Una cumbre iberoamericana se reúne en el Festival Internacional de Ilustración
- Quince países de América Latina preparan convención internacional por derechos ambientales
- Comando de Evelyn Matthei sumaría alcaldes en análisis de desmunicipalización
- Apicultores critican poco interés del SAG ante muerte de abejas
- Primera condena por trata de personas con fines de explotación laboral

+ CIENCIAS

- ALMA capta el dramático nacimiento de una estrella
- Venta de terrenos del CIMM deja en incierto futuro a la investigación minera en Chile
- Supercomputador del CMM de la U. de Chile lidera servicios informáticos para la ciencia
- Ecógrafo Portátil: Tecnología médica al servicio de la sociedad
- Integración de jóvenes del Sename a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Chile

Más de Ciencias

+ MEDIO AMBIENTE

- Sectores ambientalistas en alerta por agenda energética entre Concertación y Ejecutivo
- Quince países de América Latina preparan convención internacional por derechos ambientales

el apoyo de la Universidad de Chile.

El profesor José Maza, Director del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, indicó que “en este momento el sol está en período de máxima emisión, el viento solar y las partículas que interactúan con el campo magnético, que produce unas luces nocturnas. En cinco años más las auroras no van a existir, por eso cuando hay niveles máximos, se puede apreciar mejor este fenómeno”.

Respecto de la función por socializar este espectáculo natural, el académico indicó que “este proyecto pretende acerca la ciencia a los ciudadanos. Es un fenómeno muy bonito, se hará la transmisión en línea, hay equipos y se hará la transmisión vía internet, para mostrar esto al público vía internet. Es como sacudir una sabana luminosa en el cielo, y puede provocar el agrado de la gente que lo esté observando”.

Para seguir la transmisión en línea, CLIC ACÁ

Twittear 13 Me gusta 45 Compartir 0 Share

Viernes 23 de agosto 2013 - 17:11 hrs.

Claves: **astronomía**, **auroras boreales**, **josé maza**, **transmisión en línea**

Noticias relacionadas

60% de egresados de Pedagogía no domina conocimientos básicos de su disciplina

Educación Geográfica: Materia pendiente en Chile

Comenta

Este es un espacio de expresión respetuosa. No se aceptarán comentarios ofensivos, discriminatorios o que atenten contra las personas o instituciones. Tampoco aquellos que no estén relacionados con el tema abordado en el artículo.
Diario y Radio UChile no se hace responsable por el contenido de los comentarios.

Comenta aquí...

Conectar con Facebook

Nombre...

Email...

Comentar

Un comentario

- Desplazamiento de barro mantiene corte de Ruta 1 entre Antofagasta e Iquique
- Apicultores critican poco interés del SAG ante muerte de abejas
- Ambientalistas impugnarán comisión que aprobaría proyecto hidroeléctrico Río Cuervo

Más de Medio Ambiente