

La Facultad de Ciencias lleva a cabo importantes reparaciones en la estación de monitoreo de meteoros del Liceo N°1

ciencia y tecnología



Publicada el: 04/09/24	Visitas: 54
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 38	Puntaje: 4

https://www.ultimasnoticias.com.uy/ciencia-y-tecnologia/la-facultad-de-ciencias-lleva-a-cabo-importantes-reparaciones-en-la-estacion-de-monitoreo-de-meteoros-del-liceo-n°1_1470.php

**LA FACULTAD DE CIENCIAS
LLEVA A CABO
IMPORTANTES
REPARACIONES EN LA
ESTACIÓN DE MONITOREO
DE METEOROS DEL LICEO
N°1**

ciencia y tecnología

La Facultad de Ciencias lleva a cabo importantes reparaciones en la estación de monitoreo de meteoros del Liceo N°1

La Facultad de Ciencias realiza significativas reparaciones en la estación de monitoreo de meteoros del Liceo N°1, asegurando así el correcto funcionamiento de este valioso recurso científico.

Innovador Proyecto de Monitoreo de Meteoros en Uruguay

El Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias de la Universidad de la República (UdelaR) ha iniciado un proyecto pionero destinado a la observación de meteoros y bólidos en el cielo uruguayo.

Este esfuerzo, liderado por el astrónomo Gonzalo Tancredi, ha resultado en la instalación de una red de estaciones en las azoteas de 20 liceos a lo largo del país, con el propósito de registrar y analizar estos fenómenos celestes.

Tancredi, acompañado por dos estudiantes de la facultad, se presentó recientemente en el Liceo N° 1 en Paysandú, donde realizan labores de mantenimiento en la estación.

Otra estación se encuentra en el liceo de Guichón.

“Se trata de una red de estaciones dedicada al monitoreo de meteoros, también conocidos como bólidos o estrellas fugaces,” declaró Tancredi en una entrevista con EL TELEGRAFO.

Desde hace cinco años, el equipo de la Facultad de Ciencias ha estado instalando cámaras en liceos a nivel nacional.

Estas cámaras están diseñadas para capturar imágenes del cielo en su totalidad, lo que posibilita la detección de cualquier objeto que ingrese a la atmósfera terrestre.

La estación del Liceo N° 1 está en funcionamiento desde fines de 2022.

Los datos obtenidos de estas estaciones tienen alta relevancia para la comunidad científica.

Según Tancredi, los registros permiten trazar la trayectoria de los bólidos y estimar la posibilidad de que algún meteorito haya alcanzado la superficie.

Aunque estos eventos no son comunes en Uruguay, se han registrado casos, como el meteorito que atravesó el techo de una vivienda en San Carlos en 2015.

Asimismo, contar con mediciones simultáneas desde diferentes estaciones permite calcular la órbita original de estos objetos antes de su entrada en la atmósfera, proporcionando información valiosa sobre el material que proviene del espacio exterior.

Para quienes deseen profundizar en este interesante proyecto, se invita a visitar la página web de Bocosur (<http://bolidos.astronomia.edu.uy/>), donde se puede encontrar más información sobre los avances y descubrimientos realizados hasta el momento.

edu.

uy/), donde se puede encontrar más información sobre los avances y descubrimientos realizados hasta el momento.

Fuente: El Telegrafo

Imágenes

**LA FACULTAD DE CIENCIAS
LLEVA A CABO
IMPORTANTES
REPARACIONES EN LA
ESTACIÓN DE MONITOREO
DE METEOROS DEL LICEO
N°1**

la facultad de ciencias lleva a cabo importantes reparaciones en la estación de monitoreo de meteoros del liceo n

Tags

significativas, monitoreo, tancredi, meteoros, proyecto, funcionamiento, uruguay, facultad, ciencias, estaciones, telegrafo, meteorito

Noticias relacionadas

4.5 * *Ceremonia de clausura del proyecto "El Pequeño Escritor" en el Liceo 2*

4.2 * *Lacalle Pou enfrenta un clima hostil en la Facultad de Medicina: manifestaciones en contra del presupuesto y recortes en los salarios*

4.5 * *La voz de los vecinos que se opone a la venta del predio de la Facultad de Veterinaria: argumentos y preocupaciones en juego*

3.9 * *Uruguay: Uniendo el talento creativo con la innovación empresarial*

4.9 * *Google revela un ambicioso plan de inversión superior a los Usd 850 millones para edificar un moderno centro de datos en Uruguay*

4.5 * *Lacalle Pou resalta los logros en innovación uruguaya durante la apertura de un nuevo laboratorio en la Udelar*

4.1 * *Estudiantes vivieron una experiencia única en Utec, adentrándose en el fascinante mundo de la ciencia y la tecnología*

4.1 * *La Escuela de Partería se transformará en carrera universitaria;*

parteras exigen autonomía profesional

3.8 * *El instante preciso que marcó la diferencia: la adscripta que salvó la vida de un espectador en el Sodre relata su experiencia*

3.9 * *El Brou atiende las preocupaciones sobre el rendimiento de cajeros automáticos en Paysandú*

Categorías

Breves
ciencia y tecnología
Cultura
Culturales
Curiosidades
Deportes
destacados
Economía
Empresariales
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
General
Internacionales
locales
Maldonado
Nacional
Estados Unidos
México
Mundo
Opinión
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Show
Sociedad
Tecnología & internet
Turf