

El Laboratorio de Agua y Suelos incorpora un equipamiento de vanguardia para potenciar su labor científica

Salto



Publicada el: 26/10/24	Visitas: 154
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 14	Puntaje: 4.3

https://www.ultimasnoticias.com.uy/salto/el-laboratorio-de-agua-y-suelos-incorpora-un-equipamiento-de-vanguardia-para-potenciar-su-labor-cientifica_6407.php

**EL LABORATORIO DE
AGUA Y SUELOS
INCORPORA UN
EQUIPAMIENTO DE
VANGUARDIA PARA
POTENCIAR SU LABOR
CIENTÍFICA**

Salto

El Laboratorio de Agua y Suelos incorpora un equipamiento de vanguardia para potenciar su labor científica

El Laboratorio de Agua y Suelos da un gran paso adelante con la incorporación de tecnología de punta que fortalecerá su labor en el ámbito científico.

Innovación en el Laboratorio de Agua y Suelos del Cenur Litoral Norte

El Laboratorio de Agua y Suelos, parte del Departamento del Agua del Cenur Litoral Norte de la Universidad de la República, ha recibido un importante aporte tecnológico: un Analizador de Isótopos Estables de Agua, modelo Picarro. Este equipo es único en Uruguay y se encuentra entre los pocos disponibles en América Latina.

Donación y Proyecto Colaborativo

El analizador fue donado por la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) como parte de un proyecto de colaboración con investigadores del Instituto de Mecánica de Fluidos e Ingeniería Ambiental (IMFIA) de la Facultad de Ingeniería y del mismo Departamento del Agua del Cenur LN.

Capacitación Especializada

Con el fin de asegurar un óptimo uso del nuevo equipo, la sede recibió al Dr. Germain Esquivel, catedrático de la Universidad Nacional de Heredia en Costa Rica y experto designado por la IAEA.

Su visita se centró en la instalación del analizador y en la capacitación del equipo docente e investigador.

Así lo explicó el Ing.

Manuel Giménez, coordinador del proyecto en la Facultad de Ingeniería.

Objetivos del Proyecto

El analizador portátil de isótopos estables tiene como principal finalidad cuantificar y trazar el origen metabólico de los flujos de dióxido de carbono (CO₂) en suelos, organismos vivos y ecosistemas.

Esta iniciativa busca desarrollar y consolidar diversas líneas de investigación enfocadas en la estimación precisa de los flujos de carbono y su origen metabólico.

Las acciones abordan diferentes niveles de organización y escalas espaciales, incluyendo suelos, microorganismos, hongos, plantas, animales, ecosistemas forestales y sistemas agrícolas.

La incorporación de este equipo permitirá mejorar significativamente la capacidad para cuantificar y rastrear el balance de carbono en las prácticas agrícolas, ganaderas y forestales.

Fuente: Diario Cambio

Imágenes

EL LABORATORIO DE AGUA Y SUELOS INCORPORA UN EQUIPAMIENTO DE VANGUARDIA PARA POTENCIAR SU LABOR CIENTÍFICA

El laboratorio de agua y suelos incorpora un equipamiento de vanguardia para potenciar su labor científica

Tags

estables, litoral, proyecto, analizador, forestales, departamento, universidad, laboratorio, ecosistemas, facultad, carbono, cuantificar

Noticias relacionadas

4.7 * *Bomberos incorpora a su flota cinco modernos camiones autobomba destinados a combatir incendios forestales*

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

4.0 * *Escuela rural de Canelones recibe un destacado reconocimiento por su innovador programa educativo y científico avalado por la Nasa*

4.5 * *¿Qué pasará este 12 de Octubre? Una investigación sobre Colón podría cambiar la historia*

4.0 * *Perú declara estado de emergencia en tres regiones amazónicas ante la amenaza de incendios forestales*

3.9 * *Emiliano Lasa se despide de la final olímpica en salto largo por apenas tres centímetros de diferencia*

3.6 * *Desmantelan un laboratorio ilegal de marihuana en Noblía; se dictan dos condenas*

4.7 * *Ministerio de Salud Pública recomienda a personas con problemas*

respiratorios evitar el aire libre por el humo de incendios forestales

4.1 * *Hasta noviembre, se recibirán propuestas para la expansión de los Esteros de Farrapos*

4.4 * *Incendios forestales se propagan en el oeste de Estados Unidos, envolopando a Los Ángeles en una densa capa de humo*

Categorías

Interior
aldea
Breves
básket
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades
departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
mascoteros
minuto a minuto
Mundo
Nacional
Estados Unidos

noticias de local
México
noticias de tecnologia
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
suplementos>suplementos especiales
Tecnología & internet
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024