

CIENCIA

08 JUL 2024 | 12:51 H

LO MÁS VISTO

Estudiantes peruanos diseñan fórmula para mejorar cultivos de palta en Ica y destacan en competencia mundial

Tres estudiantes de la Universidad Cayetano Heredia representan a Perú en un concurso internacional con un innovador método para mejorar los suelos destinados a la agricultura.



Los estudiantes de la Universidad Cayetano Heredia cursan los últimos años de Ingeniería Ambiental y Biología. Foto: composición LR / UPOCH

Camilla Alomía Compartir

El Perú es uno de los principales países exportadores de palta en el mundo. Su variedad de climas y suelos lo vuelven un territorio ideal para el cultivo de esta popular fruta.

Belen Balta, Alen Zimic y Rosa Barrera, estudiantes de los últimos años en Ingeniería Ambiental y Biología, se dedican desde el 2022 al diseño de un método para recuperar y/o mejorar tierras de cultivo.

El equipo presentó su propuesta en el concurso internacional IGEN que se viene desarrollando a lo largo del 2024. Es la segunda vez que Perú es representado en esta reconocida competencia científica global para estudiantes.

El proyecto fue impulsado a partir del trabajo de Belen y Alen en un fundo de paltas en Chincha, como parte de sus prácticas pre-profesionales.

El equipo presentó su propuesta en el concurso internacional IGEN que se viene desarrollando a lo largo del 2024. Es la segunda vez que Perú es representado en esta reconocida competencia científica global para estudiantes.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

El producto final es un líquido donde se combinan microorganismos que se proliferan al ser vertidos al suelo.

- Elon Musk revela el precio del robot humanoide Optimus de Tesla y anuncia que habrá 2 por cada 1 d...
Estudio científico revela el país de América Latina donde se originó el cacao y como se esparció por...
Una grieta de 6 kilómetros se abre en el suelo de un país en América Latina, geólogos investigan el...
Alerta de 'megaterremoto' al norte de Chile, según científicos: podría tener efectos en Perú y Argentina
Esta es la ciudad de Sudamérica más antigua que las pirámides de Egipto: no es México ni Argentina
Supera a NASA y SpaceX: el país que tendrá un cohete de motor nuclear para 2035 y viajará a Mar...

TE PUEDE INTERESAR
Así era el megalodón, el tiburón gigante que vivió en las costas del Perú por 10 millones de años
¿Por qué se dice que ya empezó la sexta extinción masiva?
El increíble hallazgo en China de un embrión de dinosaurio intacto que se preparaba para nacer

- NOTAS RECOMENDADAS
Cuando, a que hora y dónde se jugará los cuartos de final de la Copa Amér...
Vuelos de Lima a Huaraz: conoce el precio de los pasajes para viajar desde...
Forever 21 cierra PARA SIEMPRE en Tumbes en Perú y REMATA...
¿Lapadula con Myra Gull? El INMAGINABLE VIDEO de Amor y Fug...
Jeriel De Santis DEJARIA Abanza Lima para ser jefe de SOPRENIENTE...
Universitaria, Abanza o Criminal? ¿Que club usará el futuro más feliz y el más...

- OFERTAS DE HOY
CINELABE: 2 entradas 2D + 2 bebidas grandes + Pop corn gigante. Lunes a Domingo
BUFFET PARRILLA: Carnes filadas + Salad Bar en todo las sedes
ALMUERZO O CENA BUFFET -> 3 Cucharas Mوندو en Restaurante Internacional Mandarin
ALMUERZO O CENA BUFFET -> Postre + 1 botella de Hozba Italia
REVISION TECNICA VEHICULAR FARENET. Local en deleg. Lunes a Domingo.

Coory park: Coory Active Paga \$25.99 y juega por 1 hora. Lunes a Domingo. Cupos limit.

Concurso internacional

El concurso en el que está participando el equipo de Paqta consta de tres etapas. En la primera, su presentación destacó entre 80 propuestas de estudiantes de reconocidas universidades de América.

El equipo presentó su propuesta en IGEN 2024. Son pocos los equipos de Latinoamérica que llegan hasta aquí", afirma Rosa Barrera.

"Aproximadamente, son 60 equipos que están en esta segunda etapa y son 15 los que tienen la oportunidad de tener un stand en una conferencia internacional donde van las principales industrias de biotecnología en el mundo", detalla.

La propuesta sigue una línea Startup, por lo que los estudiantes buscan también llamar la atención de grandes empresas. "Si ven que nuestro producto le interesa a las empresas, podemos conseguir financiamiento. Entonces, estamos contactándonos con gerentes constantemente para ver cómo mejorar el proyecto", agrega la estudiante. La fase final se llevará a cabo en Francia, en octubre de este año.

Temas | UPOCH | PERU | EXPERIMENTOS | AGRICULTURA

Suscríbete al boletín

example@mail.com Suscribirme



Omicron Can Spread Even Faster Than Its Predecessors

BRAINBERRIES



Is Your Partner Cheating On You? Find Out With An Infidelity Test

BRAINBERRIES

The Dawson's Creek Actors - Where Are They Now?

HERBEAUTY



The Real Truth About The Pain Caused By Microblading

HERBEAUTY



Mila Kunis Reveals This Almost Cost Ashton Kutcher His Sight

BRAINBERRIES



Is Working From Home During The Pandemic Giving You A Headache?

HERBEAUTY

Tarantino Wants To End His Career With This Movie?

BRAINBERRIES



Things To Learn From Being A Woman In A Male-Dominated Industry

HERBEAUTY



Most Amazing Advanced Robots That Will Change Our World

BRAINBERRIES

Opera Gloves: A Great Way To Rejuvenate An Old Outfit

HERBEAUTY

17 Mind-Blowing Makeovers By Makeup Artist Vanessa Davis

BRAINBERRIES

20 Celebs With Bizarre Hidden Talents And Skills

BRAINBERRIES

12 Marvel Superheroes When They Were Kids

BRAINBERRIES

You Still Believe All That You See In Movies? Most Popular Cliché

BRAINBERRIES

The Most Influential Countries In The History Of The World

BRAINBERRIES

Regresar al inicio

Enlaces de interés

- Últimas noticias Política Economía Sociedad Deportes Espectáculos

- Cine & Series Mundo Tendencias Tecnología Cultura Asiática Loterías y sorteos

- Datos LR Columnistas Verificador Argentina México Venezuela

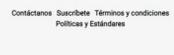
Horoscopo chino

Vista también

- larepublica.pe | laodcast.larepublica.pe | epopular.pe | libero.pe | libero.pe/sports | wapa.pe | lol.larepublica.pe | suenazo.pe | larepublica.pe/verificador | perulegal.larepublica.pe | lmas.larepublica.pe | penubazar.pe | cuponidad.pe

© TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS - 2024

Nuestras Redes Sociales



Contactanos: Bases de Datos, Términos y condiciones Políticas y Estadísticas