

Fecha: 18-07-2024
 Medio: El Insular
 Supl.: El Insular
 Tipo: Noticia general

Pág.: 7
 Cm2: 588,1
 VPE: \$ 371.088

Tiraje: 2.500
 Lectoría: 7.500
 Favorabilidad: No Definida

Título: Estudiantes de Castro buscan reunir Internacional de Ciencias en Perú fondos para representar a Chile en Feria

Estudiantes de Castro buscan reunir fondos para representar a Chile en Feria Internacional de Ciencias en Perú

Alumnos del Colegio Wanelen We organizarán diversas actividades para financiar su participación en MILSET Expo-ciencias Latinoamericana 2024. Tras ganar un certamen nacional, presentarán innovadores proyectos científicos en el evento internacional.

Una serie de actividades para reunir fondos y participar de la feria MILSET Expo-ciencias Latinoamericana ESI AMLAT 2024 que se realizará en Perú está desarrollando un grupo de estudiantes del Colegio Wanelen We de Castro. Los jóvenes representarán al país en el certamen internacional que se desarrollará en el mes de noviembre y durante cinco días expondrán sus proyectos.

El grupo está compuesto por Gaspar Cáceres Alvial, Agustín Cáceres Alvial, Jael Palacios Mauro y Erick Matamala Gallardo, quienes accedieron a la feria luego de ganar el certamen nacional. Por ello, ya solicitaron apoyo al municipio y por estos días organizan una serie de actividades para lograr los recursos necesarios para la inscripción.

El evento reunirá a jóvenes científicos, educadores y profesionales de diversas disciplinas de toda Latinoamérica y el mundo. Durante la feria se presentarán proyectos, se comparten conocimientos y se fomenta la colaboración científica entre los participantes. Los jóvenes asisten como embajadores de los programas de ciencia juvenil de sus países.

INVITACION

Luis Cáceres, profesor de Ciencias y Tecnología del Colegio Wanelen We, señaló que el grupo de estudiantes que lidera, gracias a sus investigaciones, lograron una invitación al certamen internacional que se realizará en Perú. Esto se dio luego de ganar en dos categorías la Expo Ciencia Nacional 2023 con sus proyectos "Eco Carbón" y "Mediación de Árboles de Chiloé en colaboración con la NASA".

"Los muchachos ganaron cada uno en su categoría el primer lugar de la feria. Esto dio paso a una clasificación directa a lo que es la Feria Internacional Perú 2024. Antes de eso nos habían invitado a Ecuador, pero por la crisis sociales en el país en ese instante no pudimos viajar y la otra invitación fue a la Feria Internacional de Nueva York, pero está a años luz poder viajar", señaló.

El "ecocarbón" nace de la necesidad de reciclar la gran cantidad de hojas de papel que se utilizan en el establecimiento para guías de estudios y pruebas, entre otras. Para ello, se pican y se llevan a un contenedor con agua de lluvia, sal y vinagre. Luego de un mes, la masa resultante, se compacta en pequeñas pelotitas y se deja secar.

"Hemos logrado conseguir igual temperatura que el carbón tradicional, hecho preparaciones. Ha resultado positivamente. Hay diferencias en algunos parámetros como el humo, pero ahora le estamos dando una evolución para que prenda más rápido y que dure mayor tiempo; eso es lo que vamos a trabajar ahora", expresó.



El segundo proyecto es en conjunto con la fundación internacional Global Observer para generar datos sobre el impacto del calentamiento global en el crecimiento de los árboles. Actualmente son dos establecimientos educacionales del país que están en el programa, uno de ellos el colegio castraño.

"Medimos grupos de árboles. Los estudiantes hacen las mediciones y con una aplicación se envían los resultados a una base de datos de la NASA, y sirven para sus diferentes estudios o a nivel local para investigación sobre cómo está afectando el calentamiento global o la deforestación en el archipiélago, que es lo que nosotros queremos trabajar acá", dijo.

RECURSOS

Es por ello que el establecimiento educacional se puso en campaña para recaudar los cerca de 4 millones de pesos que significa la inscripción de la delegación chilota en el certamen internacional en Perú. Para ello, ya solicitaron una ayuda presupuestaria al Municipio de Castro y tienen programado un bingo con donaciones para fin de este mes.

"Estamos haciendo campaña de forma interna. Queremos hacer una campaña del sobre la próxima semana, pedir a los estudiantes, la comunidad cualquier aporte. Luego de eso tenemos una rifa a fin de mes que vamos a lanzar con diferentes premios que nos han donado, y esperaremos de buena manera lo que nos dijeron en el concejo. Se sorprendieron mucho que fuéramos a pedir apoyo por el tema de ciencias", expresó.

Finalmente, señaló que **"este es como ganarse la clasificación a un mundial. Es ir a representar a Chile, a Castro, al archipiélago. Es un gran paso, aquí hay mucho potencial en los estudiantes y el llamado es a mis colegas a crear en los muchachos; quizá es más trabajo, pero da fruto. Con estos muchachos llevamos 5 años trabajando y han sido premiados nacional e internacionalmente en diferentes lugares",** cerró.

El profesor agregó que quienes quieran hacer su aporte se pueden contactar a través de las redes sociales del taller en Instagram como @areadecienciaswanelenwe o llamando al establecimiento educacional.