

Cuenca 25 y 26 de enero de 2024

2º Encuentro regional de educación ambiental de Castilla-La Mancha



CORAL BOT

CORAL BOT

- Preservar la vida de los **corales** marinos → **Extinción**.
- **Concienciación** a la población → Cadenas tróficas.
- Medidas de **actuación** → Temperatura, luminosidad, pH y propiedades químicas del agua.

- **Componentes** del equipo:

- . Álvaro Hessler Crespo.
- . Claudia Guzmán Campos.
- . Patricia Pilar Tébar Rodríguez.
- . Micaela Ruipérez Mejías.



ÁMBITO DE ACTUACIÓN



Ámbito de actuación:

· Destinatarios:

- Población.
- Planeta.

· Horizonte temporal:

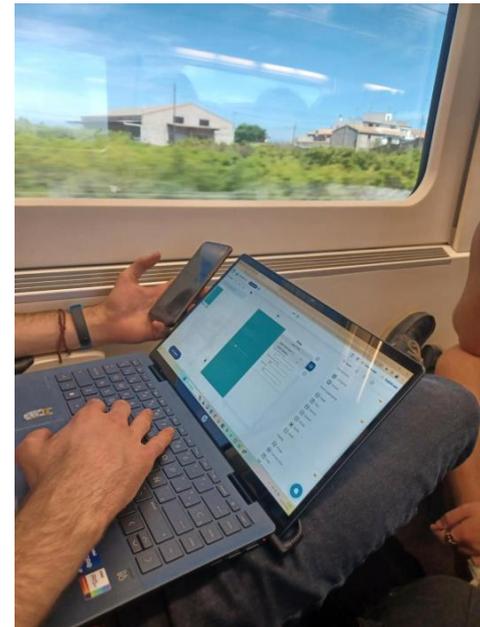
- Patentar.
- Buscar financiación.
- Llevarlo a la realidad.

ACTUACIONES



ACTUACIONES

Albacete:



ACTUACIONES

Barcelona:



El grupo de jóvenes albacetenses viajó este verano a los Estados Unidos para presentar su proyecto escolar sostenible en las Naciones Unidas. El equipo está formado por cuatro alumnos del IES Bachiller Sabuco de Albacete y ha sido premiado por EduCaixa tras su paso por el campus The Challenge, organizado la semana pasada en Barcelona. La iniciativa que ha desarrollado el grupo de alumnos albacetenses es *Banana Coral Bot*, se trata de una máquina submarina sostenible que recoge el fondo de las aguas del mar Mediterráneo para ponerlos a los corales en peligro de extinción.

EDUCACIÓN | COMPETICIÓN

Alumnos del Bachiller Sabuco viajarán a EEUU para presentar un proyecto

La iniciativa que ha desarrollado el grupo de estudiantes albacetenses es una máquina submarina sostenible

REDACCIÓN | ALBACETE

Un grupo de jóvenes albacetenses viajó este verano a los Estados Unidos para presentar su proyecto escolar sostenible en las Naciones Unidas. El equipo está formado por cuatro alumnos del IES Bachiller Sabuco de Albacete y ha sido premiado por EduCaixa tras su paso por el campus The Challenge, organizado la semana pasada en Barcelona. La iniciativa que ha desarrollado el grupo de alumnos albacetenses es *Banana Coral Bot*, se trata de una máquina submarina sostenible que recoge el fondo de las aguas del mar Mediterráneo para ponerlos a los corales en peligro de extinción.

El grupo de jóvenes albacetenses viajó este verano a los Estados Unidos para presentar su proyecto escolar sostenible en las Naciones Unidas. El equipo está formado por cuatro alumnos del IES Bachiller Sabuco de Albacete y ha sido premiado por EduCaixa tras su paso por el campus The Challenge, organizado la semana pasada en Barcelona. La iniciativa que ha desarrollado el grupo de alumnos albacetenses es *Banana Coral Bot*, se trata de una máquina submarina sostenible que recoge el fondo de las aguas del mar Mediterráneo para ponerlos a los corales en peligro de extinción.

Entre los 103 equipos provenientes de España y Portugal que participaron en el campus The

Challenge de Albacete, por lo que se quiere poner de relieve este importante aniversario que, un año más, pertenece a los profesionales sanitarios para el aprendizaje, la reflexión profesional y el intercambio de experiencias y opiniones. Esta edición, con el lema de Enfermería de Atención Comunitaria, destacó las virtudes de la profesión «en su vocacional y desinteresado», y enfatizó que «el futuro profesional que debe haber en el cuidado de las personas son las enfermeras y enfermeros».



Alumnos del IES Bachiller Sabuco seleccionados y su profesor.

Challenge, EduCaixa ha seleccionado a 17 equipos, formados por 81 integrantes, para realizar un viaje formativo a Estados Unidos este verano. La estancia incluye visitas a algunas de las universidades más prestigiosas de Nueva York y Boston como el MIT, Yale y Columbia, y la presentación de los proyectos ganadores en la sede de las Naciones Unidas. Los equipos están compuestos por alumnos de segundo curso de ESO, Bachillerato y FP Son 64 los seleccionados.

THE X CHALLENGE

by EduCaixa

Fundación "la Caixa" EduCaixa

Proyecto: Coral Bot

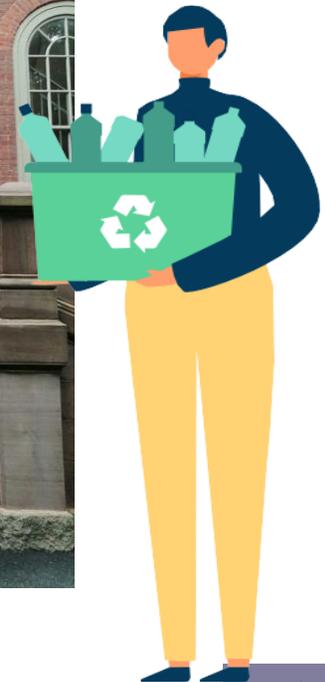
Premiado

The Challenge 2023

¡Nos vamos a Nueva York y Boston!

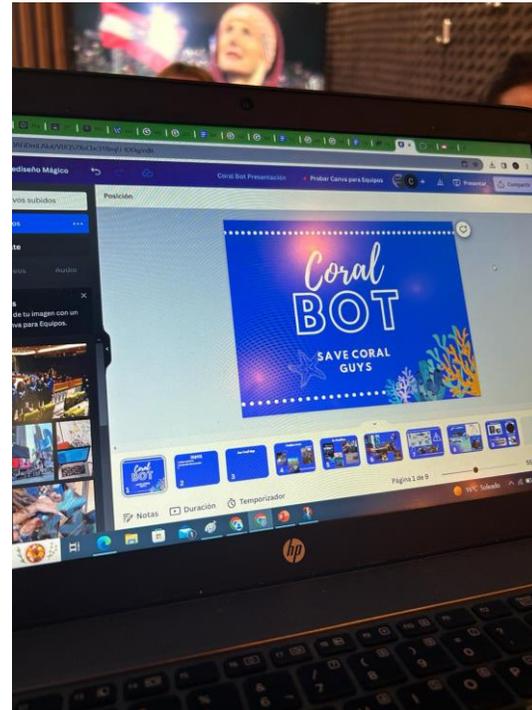
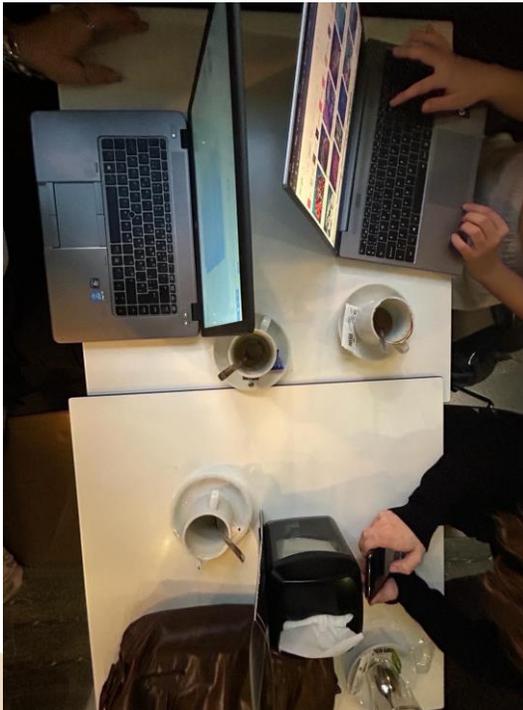
ACTUACIONES

En NYC:



ACTUACIONES

Después de NYC:



RESULTADOS

1

Estar más comprometidos con nuestro medio ambiente.



3

Haber tenido la oportunidad de contactar con grandes líderes mundiales.

2

Hacer más visible la situación crítica en la que se encuentran los corales.

4

Realización de un prototipo aplicable a la realidad.

DIFICULTADES

- Cambio de proyecto
- Impresión 3D
- Organización y desarrollo
- Presupuesto



PERSPECTIVAS Y RETOS DE FUTURO

- 📍 Traer soluciones a la extinción de los corales.
- 📍 Seguir pudiendo participar en ponencias como esta
- 📍 Continuar mejorando aquello que no está perfilado de Coral Bot
- 📍 Motivar a otros jóvenes a seguir creando propuestas sostenibles que ayuden a nuestro planeta



NUESTROS OBJETIVOS EN UN FUTURO

1

Contactar con empresas o instituciones que financien nuestra idea y poder aplicarla en el día a día.



GREENPEACE
FOR A BETTER TOMORROW

2

Regular la extinción de los corales.

3

Seguir dándole visibilidad al proyecto

4

Minimizar el coste y la mano de obra de la producción del proyecto lo mayor posible para hacerlo viable





CONCLUSIONES



<https://sites.google.com/view/savecoralsguys/>

EXPERIENCIAS INSPIRADORAS EN EDUCACIÓN AMBIENTAL
II Encuentro Regional de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha
Cuenca, 25 y 26 de enero de 2024



**DESARROLLO
SOSTENIBLE**