

Ocean - Hack

INTRODUCCIÓN

El Movimiento “Proteger Nuestro Planeta” (POP) es un movimiento sinónimo de desarrollo de capacidades y movilización de jóvenes. Con un alcance de más de 1.2 millones de jóvenes y el famoso lema “jóvenes inspirados por el conocimiento”, es el camino para transformar grandes ideas en proyectos exitosos. El Movimiento POP ha colaborado con más de 350 socios que han implementado con éxito grandes ideas innovadoras en el campo.

La iniciativa POP Ocean, acreditada por la ONU, cuyo lanzamiento fue en el 2020, tiene como objetivo promover y orientar soluciones enfocadas en el océano. Durante su primer año, la iniciativa llevó a cabo veintiocho sesiones con participantes de más de 66 países y tuvo un alcance de más de cinco mil asistentes. Durante el 2021, la Iniciativa POP Ocean seguirá creando conciencia sobre la importancia del océano y promoviendo soluciones a través de la acción colectiva.

El hackathon, "Ocean-Hack", dirigido por el Movimiento POP está diseñado para promover diversas actividades de movilización, promoción y creación de redes, que tienen como objetivo promover proyectos de innovación de base tecnológica, enfocados a la conservación del océano y otros cuerpos de agua.

ESTRUCTURA DEL HACKATHON

El hackathon será un evento de una semana para promover soluciones de base tecnológica que permitan resolver problemas relacionados con el océano y otros cuerpos de agua. Los participantes tendrán tres días para trabajar en una solución innovadora para abordar los desafíos actuales de los ecosistemas marinos y la vida silvestre; dicha propuesta se presentará ante un panel de jueces el cuarto día. El proyecto ganador se elegirá en función de una serie de criterios que incluyen el uso de la tecnología, la viabilidad, así como el impacto y la escala del proyecto.

EQUIPO GANADOR

El equipo ganador será premiado con lo siguiente:

Invitación especial al Festival Global POP 2021, presentando su proyecto/propuesta como el “Ganador del Ocean-Hack 2021”

Un programa de tutoría de 6 meses que se enfocará al desarrollo de la propuesta/proyecto y a la búsqueda de financiamiento.

Sesiones de diálogo mensuales (llamadas uno a uno) con expertos en la materia.

TEMAS

HACKATHON I

EL MOVIMIENTO POP

El hackathon se enfocará en proyectos de innovación de base tecnológica relacionados con el agua, incluidos, entre otros, el cambio climático, la contaminación marina, el sargazo, la economía azul, la pesca sostenible y el mapeo de la salud del océano.

RESULTADOS

Los resultados esperados del "Ocean-Hack" incluyen, pero no se limitan a, los siguientes:

Crear un espacio donde los participantes de todo el mundo puedan desarrollar soluciones y proyectos enfocados a la conservación y a la acción.

Asesorar ideas innovadoras basadas en tecnología para la acción ambiental y la preservación de los ecosistemas acuáticos.

Establecer una plataforma para que los agentes de cambio emergentes implementen sus ideas en pruebas piloto.

BENEFICIOS

Los candidatos calificados recibirán lo siguiente:

Una oportunidad para presentar sus proyectos en el Festival POP 2021, previsto para junio de 2021.

Tutoría y desarrollo de capacidades técnicas a través del Laboratorio de Innovación.

Apoyo para publicar artículos de investigación en revistas arbitradas por pares.

SOLICITUD

El Movimiento POP invita a presentar solicitudes para el mega-maratón anual de proyectos de innovación de base tecnológica para la conservación del agua, denominado "Ocean-Hack".

ELEGIBILIDAD

El hackathon se enfocará en los jóvenes, pero no se limitará a un grupo de edad. Solo los participantes jóvenes serán elegibles para calificar; si un grupo tiene una mayoría de participantes jóvenes, también será elegible.

Los participantes pueden ser individuos / equipos / organizaciones existentes, con no más de 5 participantes por equipo.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los participantes deben tener una idea ya existente enfocada a temas ambientales.

HACKATHON I

EL MOVIMIENTO POP

Se invita a postularse a los participantes con proyectos innovadores y de base tecnológica.

PROCESO DE SOLICITUD

En la aplicación, todos los participantes y equipos deberán subir un video de un minuto explicando el alcance de su proyecto y compartir el cómo el participante y los equipos se beneficiarían de un experto como mentor.

También se les pedirá a los participantes que suban los datos de contacto y las fotografías de todas las personas y participantes del equipo.

Finalmente, los participantes deben enviar una presentación o una página sobre la propuesta de proyecto. Deberá incluir una breve descripción del proyecto, sus objetivos y el impacto esperado.

FECHAS IMPORTANTES

La fecha límite para el envío de la propuesta o proyecto será el 26 de febrero de 2021

Los participantes serán notificados el 5 de marzo si fueron aceptados para participar en el Hackathon 2021.

El hackathon se llevará a cabo del 11 al 14 de marzo de 2021. Las presentaciones tendrán lugar el 15 de marzo y el ganador se anunciará el 19 de marzo de 2021.