

Noticias UdeC
 contacto@diari CONCEPCION.CL

CIENCIA APLICADA

Brilliant Blue Challenge llega a Chile para fomentar soluciones innovadoras para desafíos del océano

En un contexto marcado por la urgencia climática y la necesidad de transformar la relación entre desarrollo y naturaleza, el Centro COPAS Coastal de la Universidad de Concepción, PVM Consulting y Brilliant Labs anuncian el lanzamiento del Brilliant Blue Challenge Capítulo Chile, una iniciativa colaborativa que busca impulsar soluciones innovadoras, basadas en ciencia aplicada, tecnología y comunicación estratégica, para enfrentar los principales desafíos del océano y las zonas costeras.

El Brilliant Blue Challenge es una competencia de innovación y ciencia aplicada para desarrollar soluciones para el océano.

Esta actividad está dirigida a jóvenes entre 12 y 18 años y nace como una plataforma de articulación entre el mundo científico, el ecosistema de innovación, el sector privado y los tomadores de decisión, con el objetivo de convertir conocimiento en acción climática, acelerar ideas con impacto real y fortalecer el liderazgo regional en economía azul sostenible.

Avalada por el Decenio del Océano de las Naciones Unidas, esta iniciativa arroja luz sobre los mayores desafíos que enfrenta nuestra economía azul, con categorías centradas en la energía renovable marina, los sistemas autónomos y la vida marina saludable.

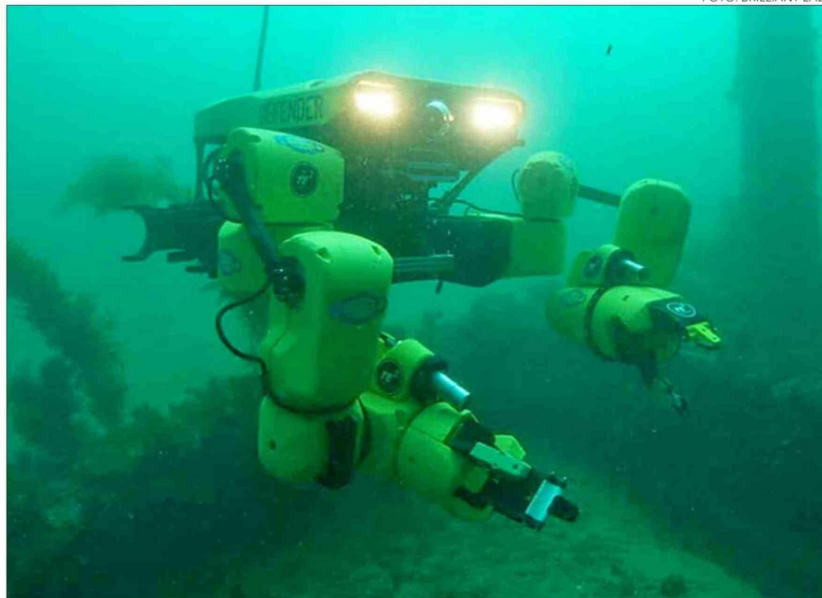
La iniciativa pone el foco en desafíos clave como la conservación marina, la resiliencia costera, la gobernanza del océano, la adaptación al cambio climático y la implementación de soluciones alineadas con marcos internacionales como el Tratado de Altamar (BBNJ) y los Objetivos de Desarrollo Sostenible, en particular el ODS 14, "Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos".

"Chile es un país costero, tenemos ciencia de excelencia y talento innovador. Brilliant Blue Challenge es una oportunidad para conectar a las nuevas generaciones con el océano y a la vez potenciar sus habilidades innovadoras en STEM para desarrollar soluciones con foco en la economía azul. El océano nos necesita", señalan desde la organización.

El anuncio oficial lo realizó el CEO de PVM Consulting, Paola Vega Morgado, durante su presentación en la "Recepción de Innovación Azul: navegando hacia el Tratado BBNJ" en Valparaíso, el cual fue organizado por la ONG internacional Peace Boat US, y que contó con la asistencia de autoridades de gobierno, representantes de la academia, organizaciones ambientales sin fines de lucro y miembros

La iniciativa, en la que participa COPAS Coastal UdeC, busca fortalecer la innovación y el liderazgo en sostenibilidad oceánica.

FOTO: BRILLIANT LABS



del sector privado con impacto en el océano.

Brilliant Blue Challenge en la UdeC

La primera competencia nacional se realizará en agosto en la Universidad de Concepción y pretende reunir a un mínimo de 10 equipos representantes de diversas zonas del país. Los ganadores representarán a Chile en el evento internacional que se desarrollará en Nueva Escocia, Canadá en octubre. Los organizadores buscan llevar a los equipos chilenos a participar de forma presencial, de manera de extender la experiencia educativa a lo vivencial, entregándoles la oportunidad de viajar al país del norte para compartir y exponer su trabajo.

La iniciativa cuenta con el respaldo del grupo de trabajo de Cultura

Oceánica del Comité Oceanográfico Nacional de Chile, una instancia que reúne a las principales instituciones científicas de nuestro país y entidades de gobierno.

Al respecto, el coordinador de divulgación científica de COPAS Coastal y presidente del Grupo de Trabajo en Cultura Oceánica del CONA, Paul Gómez, declaró: "organizar el Chile Brilliant Blue Challenge nos permitirá fortalecer el trabajo que desarrollamos con escolares, fomentando vocaciones tempranas, pensamiento crítico y creatividad en torno a los desafíos y oportunidades de la Economía Azul".

Las organizaciones involucradas en este desafío son:

- COPAS Coastal, centro de investigación oceanográfica de la Universidad de Concepción: su

aporte se enfoca en asegurar una base científica robusta, conectando evidencia, investigadores y datos con los desafíos reales que enfrentan los territorios costeros y oceánicos. Además, serán los anfitriones de la primera competencia nacional que se llevará a cabo en Concepción en agosto de este año.

- PVM Consulting, consultora de comunicaciones estratégicas y Relaciones Públicas para el Desarrollo Sostenible. Con experiencia en la gestión de alianzas estratégicas, comunicaciones, posicionamiento y relaciones internacionales, su rol en este proyecto es la búsqueda de socios y auspiciadores del sector público y privado asegurando que las soluciones y aprendizajes del Brilliant Blue Challenge tengan visibilidad pública, llegada a medios y e impacto social.

- Brilliant Labs es una organización sin fines de lucro basada en Canadá dedicada a impulsar la educación, la innovación y el emprendimiento juvenil a través de programas de aprendizaje práctico en ciencia, tecnología y creatividad. Con más de una década de experiencia, Brilliant Labs desarrolla iniciativas de alcance internacional que conectan a jóvenes, educadores y comunidades con los desafíos del futuro, promoviendo soluciones con impacto social y ambiental.

Brilliant Blue Challenge se proyecta como una iniciativa que parte en Chile en agosto de 2026, pero con perspectiva de alcance regional, con actividades, convocatorias y espacios de colaboración con otros socios de la región. Busca promover el liderazgo de Chile en temas oceánicos y economía azul, así como a trascender y motivar a otros países de Latinoamérica a comprometerse con la educación y la innovación oceánica.

Organizaciones, marcas, empresas y personas naturales pueden ser parte de este desafío como auspiciadores, mentores y socios. Los interesados pueden comunicarse con info@pvmconsulting.cl

Con este lanzamiento, no se trata solo de educación oceánica, sino de innovación con propósito, con impacto medible y con una narrativa capaz de movilizar voluntades", agregan desde la alianza.

COPAS Coastal, PVM Consulting y Brilliant Labs reafirman su compromiso con una economía azul, basada en ciencia, colaboración y acción climática concreta, posicionando a Chile y América Latina como actores relevantes en las soluciones globales para el futuro del océano.

OPINIONES
 X @MediosUdeC
 contacto@diari CONCEPCION.CL