

Descodificando la Casa Común: ciencia abierta para la sostenibilidad ambiental

Víctor Santillán

Docente del Departamento Académico de Comunicaciones

Pontificia Universidad Católica del Perú



EL AMBIENTE NO ES SOLO EL ESCENARIO

Somos parte de un sistema sumamente complejo y sumamente vivo





No podemos cuidar aquello que no comprendemos.

La sostenibilidad comienza comprendiendo nuestra Casa Común. La ciencia permite leer sus señales, reconocer sus límites y comprender nuestras interdependencias para tomar mejores decisiones sobre el presente y futuro colectivo.

COMPRENDER



La naturaleza está llena de datos; necesitamos aprender a leerlos.

Temperaturas, especies, bosques, océanos y ciudades producen señales permanentes. La ciencia transforma esas señales en conocimiento capaz de revelar cambios que nuestros sentidos cotidianos muchas veces no logran percibir directamente.

LEER



Producir conocimiento no significa necesariamente comunicarlo.

Artículos especializados, tecnicismos, estadísticas y barreras de acceso pueden alejar la ciencia de quienes necesitan comprenderla. Una investigación ambiental adquiere mayor valor social cuando también logra circular, dialogar y ser comprendida.

COMUNICAR



La ciencia abierta convierte el conocimiento en un bien compartido.

Abrir publicaciones, datos, metodologías y procesos amplía las posibilidades de participación, colaboración y aprendizaje.
La ciencia deja de circular solamente entre especialistas y fortalece su conexión con toda la sociedad.

ABRIR



Abrir la ciencia también significa abrir la conversación.

Comunicar sostenibilidad no consiste únicamente en trasladar información desde especialistas hacia ciudadanos. Significa reconocer conocimientos, experiencias y preguntas diversas para construir conversaciones donde distintos actores puedan comprenderse mutuamente mejor.

DIALOGAR



Comunicar ciencia no es simplificarla; es hacer comprensible su complejidad.

Una buena comunicación conserva la evidencia, pero encuentra metáforas, historias, imágenes, experiencias y lenguajes capaces de conectar conocimiento científico con la vida cotidiana de las personas.

TRADUCIR



Un dato informa; una historia puede darle significado.

Las personas necesitan comprender qué cambia, por qué importa y cómo las afecta. Narrativas basadas en evidencia permiten transformar cifras ambientales abstractas en realidades cercanas, memorables y compartibles.

NARRAR



La comunicación ambiental necesita pasar del miedo a la posibilidad.

Mostrar únicamente catástrofes puede producir distancia o impotencia. Comunicar también soluciones, capacidades y caminos posibles permite comprender que los problemas ambientales son complejos, pero pueden transformarse colectivamente.

MOVILIZAR



La ciencia abierta necesita ciudadanos capaces de apropiarse del conocimiento.

Cuando información, evidencia y herramientas son accesibles, las personas pueden preguntar, contrastar, participar y decidir mejor. Comunicar ciencia fortalece así capacidades ciudadanas para actuar frente a desafíos ambientales.

APROPIAR



Descodificar la Casa Común es convertir conocimiento en capacidad de cuidarla.

El desafío no termina cuando publicamos ciencia, sino cuando logramos que circule, dialogue, emocione y permita comprender que todos participamos del mismo sistema socioecológico.

CUIDAR





The background of the slide features a large, vibrant Mexican flag with its characteristic green, white, and red vertical stripes and the national coat of arms in the center. To the right, a young child in a school uniform is visible, looking towards the left. The overall scene is outdoors, with a building and other people in the background.

01

Están en nuestro ADN

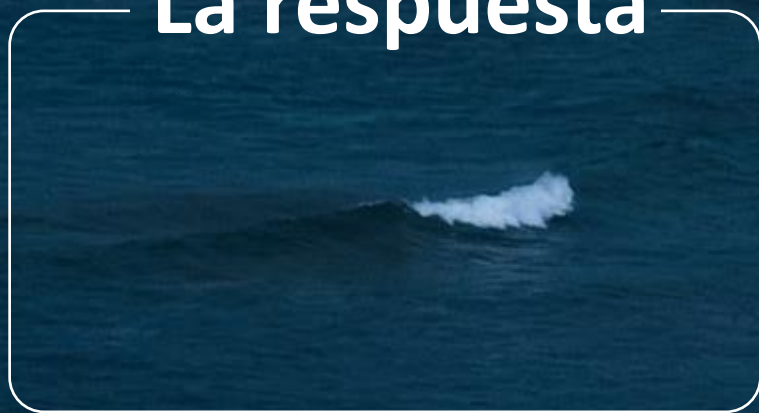
La flora y la
fauna están en
nuestro escudo
nacional.

También
queremos que
estén en
**nuestra
mente...**

...y en
**nuestro
corazón.**

Mis ideas

La respuesta



Del 1 al 5:
¿el tema ambiental es
una **oportunidad para
comunicar** en el Perú?



Sí.



¡Muchas gracias por la atención!

victor.santillan@pucp.pe

