

Dr. Julio Retamales, Académico Instituto de Ciencias Naturales UDLA Sede Viña del Mar

La diversidad biológica: un aspecto clave para la sustentabilidad planetaria

Archivado en: Cartas al Director · Dr. Julio Retamales · Cartas al director · diversidad biológica

Estrategia On line | Viernes, 26 de mayo de 2023, 21:50

Twitter

Sr. Director:

Para muchos, la definición de diversidad biológica o biodiversidad suele ser algo bastante simple. Popularmente, este concepto se asocia a la variedad de plantas, animales y microorganismos que habitan en un lugar o un ecosistema. Ahora bien, si incluimos aspectos metodológicos y tecnologías modernas de clasificación taxonómica, podríamos incluir en esta definición las diferentes versiones genéticas que existen dentro de cada especie (variedades, razas, etc.). Pero, independiente de la estrategia que empleemos para estimar esta diversidad biológica o la abundancia relativa que representa cada integrante, las múltiples interacciones que se pueden establecer entre los componentes de esta diversidad biológica son innumerables y prácticamente muy difícil de estimar. Por tanto, cada integrante en esta red de interacción toma un rol único en su entorno particular, ahí está la riqueza del planeta.



Esta abundante red de interacciones biológicas son motivo suficiente para resguardarlas como un patrimonio natural. En este contexto, existe un amplio repertorio de ejemplos que justifican el cuidado de la biodiversidad como un activo natural para el futuro planetario. No solo como una superficie extractivista de recurso alimenticio, de materias primas o espacio turístico, sino más bien, como una fuente de recursos por descubrir, de regulación del clima, de protección frente a desastres naturales o un espacio didáctico para la formación de ciudadanos. Nuestra sobrevivencia en el planeta depende de la diversidad biológica, solo es cosa de citar el rol preponderante que cumplen las abejas en la polinización, ya sea para obtener subproductos, mantener especies vegetales naturales y con ello el sostén de la cadena trófica.

Lamentablemente, nuestras acciones de globalización contribuyen día a día a romper este equilibrio natural del ecosistema. La socialización y educación en esta área y principalmente a temprana edad, sumado a la creación de políticas públicas focalizadas en la protección y preservación de la diversidad biológica y el estudio científico sistemático de la biodiversidad se convierten en el puntapié inicial para el uso consciente, sostenible y equitativo de estos componentes de la naturaleza. Hoy por hoy, declarar un Día Internacional de la Diversidad Biológica pasa desapercibido, debemos impactar lo suficiente hasta que este día no sea necesario de conmemorar, quizás ahí, podamos proyectar nuestra sobrevivencia en este planeta.

Dr. Julio Retamales, Académico Instituto de Ciencias Naturales UDLA Sede Viña del Mar, Investigador Núcleo de Ciencias Ambientales y Alimentarias.

Lo Más Leído

- 1 Casos confirmados de COVID-19 por comuna, región y ciudad este viernes
- 2 La piedra de Puerto Natales
- 3 El Gobierno de Chile designa formalmente a la estatal Codelco para impulsar la estrategia nacional del litio
- 4 El alza de los precios en EE.UU. repuntó en abril al 4,4%, dos décimas más que en marzo
- 5 Estudio del Área Agrícola de GPS Property determinó que avellanos europeos y cerezos entregan las más altas rentabilidades del mercado
- 6 Cinco propuestas para reactivar el mercado inmobiliario
- 7 La economía estadounidense crecerá un 1,7% este año, aunque acusará una ralentización gradual, según el FMI
- 8 Santiago recuperará su actividad inmobiliaria este 2023 y regiones se mantendrá al alza
- 9 Las impresoras HP Smart Tank 5100 sin cartuchos imprimen hasta 6.000 páginas a color y en blanco y negro
- 10 Veterinaria y empresa europea Huvépharma se unen para fortalecer la salud de los rumiantes en Chile

europa press



Las negociaciones sobre el techo de deuda de EE.UU. se aproximan a un acuerdo



La economía estadounidense crecerá un 1,7% este año, aunque acusará una ralentización gradual, según el FMI

Alibaba ampliará plantilla en 15.000 nuevos trabajadores y tacha de "rumores" los planes de despido



España reduce casi a la mitad los casos de VIH sin diagnosticar en cuatro años: del 13 al 7,5%, según Sanidad



La nave JUICE de la ESA rumbo a Júpiter completa su despliegue