

Sustentabilidad



Número 2

Gaceta digital del Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente, A. C.

CDMX, septiembre 2019

Propuestas para el PROMARNAT 2019 – 2024

32 OSC comprometidas hacen un llamado para un México ambientalmente sostenible

Reconociendo que:

A pesar de los esfuerzos globales la degradación ambiental, la desigualdad y la pobreza se acrecientan.

Los esfuerzos globales no son suficientes para frenar las tendencias de pérdida de biodiversidad, cambio climático, degradación de tierras y pérdida de suelos, contaminación atmosférica y oceánica, acumulación y mal manejo de residuos sólidos y peligrosos, sobreexplotación de especies y mayor presencia de especies invasoras.

La conciencia colectiva ha aceptado que el bienestar depende de un medio ambiente sano, pero las políticas públicas no están cumpliendo la función de armonizar el desarrollo con



la conservación de la naturaleza y el funcionamiento de los sistemas biogeoquímicos planetarios.

En México la política ambiental ha avanzado sustantivamente gracias a la participación activa de las OSC y las academias, que han invertido su experiencia y su trabajo de la mano de las autoridades y las comunidades, para fortalecer las capacidades del gobierno.

32 organizaciones de la sociedad civil presentaron propuestas al gobierno federal para el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales (PROMARNAT) 2019 – 2024, con objeto de fortalecer la política ambiental en materia de:

- 1. Conservación de la biodiversidad y manejo sostenible.
- 2. Bosques.
- 3. Costas, mares e islas.
- 4. Agua y cuencas hídricas.
- 5. Energía.
- 6. Megaproyectos.
- 7. Residuos y economía circular.
- 8. Fortalecimiento institucional.
- 9. Cambio climático.

.https://ceiba.org.mx/llamado-de-la-sociedad-/comprometida-por-un-mexico-ambientalmente-sostenible

Propuestas para una economía circular

Cristina Cortinas Durán Izarelly Rosillo Pantoja

La economía circular corrige los patrones insostenibles de producción y consumo; el PROMARNAT debe incorporar el enfoque:

- En la la responsabilidad de los productores, comercializadores y dependencias gubernamentales.
- En actividades que sustituyan el enfoque médico curativo con prácticas preventivas saludables.
- En el aprovechamiento de los recursos naturales.
- En el apoyo a jóvenes empresarios.

ceiba.org.mx//publicaciones/Consejo Editorial/ 190830 PropuestaEconCircular Promarnat.pdf





Protegiendo la biodiversidad

Luis Fueyo Mac Donald

El reciente reporte del IPBES (órgano científico-técnico del CBD, Convenio sobre Diversidad Biolótica) informa que la tendencia de pérdida de biodiversidad se ha acentuado, lo cual amenaza el bienestar humano y las posibilidades de sobrevivencia.

Ante el proceso de configuración del nuevo Marco Mundial de Biodiversidad 2020 del CBD, es muy importante que el PROMARNAT 2019 – 2024 contenga previsiones que fortalezcan la participación de todos los sectores de la sociedad...

ceiba.org.mx//publicaciones/Consejo Editorial/ 190731 Protegiendo.la.Biodiversidad Fuevo.pdt

ANP destinadas voluntariamente a la conservación

Roberto de la Maza Hernández

¿Cómo se han desarrollado las áreas naturales protegidas en México? Con la LGEEPA se estableció el Sistema Nacional de ANP en 1988, pero las áreas destinadas voluntariamente a la conservación no fueron consideradas dentro del sistema sino hasta 2008 y, a la fecha, se han certificado 336 ADVC, que suman más de 500 mil hectáreas protegidas, con lo que han contribuido al cumplimiento de la meta 11 de Aichi y han fortalecido la gobernanza de las ANP ...

https://ceiba.org.mx//publicaciones/Consejo Editorial/2019 ANPDVC robertodlm.pdf

Edición a cargo de la Coordinación Editorial https://ceiba.org.mx/quienes-somos/contacto/ Ciudad de México, 5 de septiembre 2019 Junta Directiva de CelBA: Enrique Provencio Durazo (Presidente); Julia Carabias Lillo (Vicepresidente); Antonio Azuela de la Cueva; Cristina Cortinas Durán; Gonzalo Chapela y Mendoza; Germán González Dávila (Coordinador Editorial); Alejandra Rabasa Salinas; Yosu Rodríguez Aldabe; Araceli Vargas Mena.



Manifestación climática mundial: viernes 20 de septiembre 2019

https://www.facebook.com/FridaysforFutureMX/

Jóvenes de decenas de países del mundo organizan (durante la Cumbre Climática de las Naciones Unidas) una manifestación global, del 20 al 27 de septiembre 2019, a fin de ampliar la conciencia pública y exigir a gobiernos acciones efectivas ante la emergencia climática y ecológica.

Estado de emergencia que resulta del modelo dominante de civilización industrial, caracterizada por la quema intensiva de combustibles fósiles que, en calidad de subsidio ecológico, ha permitido catapultar el crecimiento físico de la economía global y de la población mundial transgrediendo umbrales planetarios funcionales de la biosfera.

Greta Thunberg es la principal líder e inspiración de este movimiento juvenil mundial por el clima y la conservación ecológica. Joven sueca

de 16 años que, desde agosto 2018, inició huelgas los viernes para exigir a su gobierno cumplir plenamente los compromisos internacionales del Acuerdo de París.

En septiembre 2018 Greta se presentó ante el Parlamento Europeo; en diciembre participó en la COP24 de cambio climático; en marzo 2019 organizó a la primera huelga mundial; y a fines de abril ofreció un discurso ante la Asamblea Nacional de Francia. Invitada a participar en la Cumbre Climática de la Asamblea General de las Naciones Unidas —a realizarse del 20 al 27 de septiembre 2019 en Nueva York—, a fines de agosto realizó una travesía de 14 días en velero (pues no utiliza aviones, debido a su alta huella de carbono) desde Inglaterra...

Nota y vídeos:

<u>ceiba.org.mx/ggd-gretathunberg-actuar-con-</u> base-ciencia-no-otros-datos/

Sargazo en el Caribe: negación y voluntarismo ante la realidad

Alfonso Aguirre Muñoz *

Los sargazos o cardos marinos, del género *Sargassum*, reúnen alrededor de 150 especies de algas cafés. La mayoría habitan pegados a rocas a lo largo de costas de regiones templadas, solo dos especies son pelágicas, que habitan en el Mar de los Sargazos en la zona de las Islas Bermudas.

Y ahora, durante la segunda década del siglo, un nuevo e inmenso «Mar de los Sargazos» se extiende desde la zona de desembocadura del gran río Congo, en las costas occidentales de África Central y se extiende por el Atlántico hasta las costas del norte de América del Sur y el Caribe. En cantidades inmensas, nunca antes registradas, impacta las costas orientales de la península de Yucatán.

Fenómeno producido por diversos factores —cambio climático, exceso de nutrientes, transgresión de ciclos biogeoquímicos, etc.—, todo parece indicar que llegó para quedarse...

Artículo

https://ceiba.org.mx/publicaciones/Consejo Editorial/190820 SargazoCaribe Final.pdf

*/ Especialista invitado. Oceanólogo, fundador del Grupo de Ecología y Conservación de Islas, de Ensenada, Baja California.

¿Qué es la sustentabilidad?

Víctor Sánchez Sotomayor

Contradicciones del paradigma de nuestro tiempo sobre el desarrollo. ¿Cómo asegurar que las generaciones futuras dispongan de suficientes recursos naturales si las presentes los expolian y degradan? Respuestas de la ecología: limitar nuestro crecimiento a las capacidades de renovación de la Biosfera...

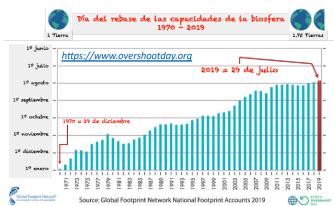
ceiba.org.mx//publicaciones/Consejo Editorial/ 190501 QueeslaSustentabilidad VictorSS.pdf

Avanza la deuda con el capital natural

Germán González-Dávila

Se acrecienta el déficit porque se liquidan los stocks de recursos disponibles cada año y se acumulan desechos más rápidamente que las capacidades del metabolismo de la biosfera...

riba.org.mx/ggd-rebase-ecologicoplanetario-2019-29-de-iulio/



Sistemas socio-ecológicos

marcos analíticos y estudios de caso en Oaxaca, México

Sophie Ávila Foucat & María Perevochtchikova (coordinadoras)

El estudio de la interacción sociedadnaturaleza puede abordarse desde la perspectiva de la sociología, la antropología, la biología, etc. Los sistemas complejos proponen no disociar los componentes sociales y biofísicos y buscan integrar diversas disciplinas para entender el sistema en su totalidad. Incluso en algunos acuerdos y declaraciones multinacio-

nales, como la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio o los ODS, se retoman estas relaciones complejas sociedad-naturaleza. El libro muestra la diversidad de marcos analíticos, teóricos y conceptuales aplicables en este tipo de análisis y las interacciones entre componentes sociales, económicos y biofísicos...

Libro digital

Tradicionales saberes y ciencia occidental

Jorge Soberón Mainero

¿Es posible fundar el desarrollo en los «saberes tradicionales» en vez de en los conocimientos científicos? Si los corpus se pueden compartir, menos las praxis y casi nunca los kosmos. Épocas de charlatanerías...

www.verificiencia.com/editorial/12-editorial/133nocimientos-tradicionales-v-ciencia-occidental.html

Gaceta Digital de CeIBA https://ceiba.org.mx/gaceta-digital-de-ceiba/ Ciudad de México, 5 de septiembre 2019 Los contenidos de los artículos son responsabilidad de los autores y no reflejan necesariamente las opiniones y posiciones del Centro Interdisciplinario de Biodiversidad y Ambiente, A. C., pero expresan puntos de vista sobre preocupaciones comunes y esfuerzos compartidos.