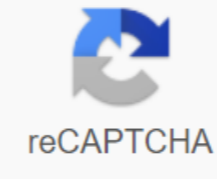




I'm not robot



Continue

Diversidad biologica concepto pdf

La biodiversidad o la biodiversidad son la diversidad de la vida. Este último concepto incluye varios niveles de organización biológica. Abarca la diversidad de especies de plantas, animales, hongos y microorganismos que viven en un espacio determinado, su variabilidad genética, los ecosistemas de los que forman parte estas especies, y el paisaje o regiones en las que se encuentran los ecosistemas. También incluye procesos ambientales y evolutivos que ocurren a nivel de genes, especies, ecosistemas y paisajes. El concepto fue inventado en 1985 en el Foro Nacional de Biodiversidad de los Estados Unidos. Edward Wilson (1929 –), entomólogo y escritor de la Universidad de Conservación de Harvard, que se titula Biodiversidad, que en 1988 se tituló Biodiversidad. Los seres humanos se han beneficiado de la variabilidad genética y domesticados a través de la selección artificial de diferentes especies; De esta manera, creamos numerosas razas de genealíticas genealíticas, frijoles, calabazas, chiles, caballos, vacas, ovejas y muchas otras especies. Las variedades de especies domésticas, los procesos utilizados para crearlas y las tradiciones orales que las sustentan forman parte de la biodiversidad cultural. En cada nivel, desde los genes hasta el paisaje o la región, podemos reconocer tres atributos: composición, estructura y función. La composición es la identidad y diversidad de los elementos (incluye qué especies están presentes y cuántos son), la estructura es la organización física o modelo del sistema (incluye abundancia relativa de especies, abundancia relativa de ecosistemas, grado de conectividad, etc.) y la función son procesos ecológicos y evolutivos (incluyendo predación, competencia, parasitismo, dispersión, polinización, simbiosis, ciclo de nutrientes, etc.). Actualizado en: 08/10/2020 - 23:47hrs. La biodiversidad o la biodiversidad son la diversidad de formas de vida en el planeta, incluyendo ecosistemas terrestres, marinos y complejos ecológicos de los cuales forman parte, más allá de la diversidad en cualquier especie, entre especies y ecosistemas. Ver también: La biodiversidad varía según la región ecológica y es mucho más alta en las zonas tropicales que en los climas templados. La biodiversidad es responsable de garantizar el equilibrio de los ecosistemas en todo el mundo, ya que la especie humana depende de la biodiversidad para sobrevivir. Irónicamente, la principal amenaza para la biodiversidad son las acciones del hombre a través de la deforestación, los incendios forestales y los cambios en el clima y los ecosistemas. El daño causado a la biodiversidad no sólo afecta a las especies que viven allí, sino que también obstaculiza significativamente la red de relaciones entre las especies y el medio ambiente en el que viven. Debido a la deforestación y los incendios, muchas especies desaparecieron antes de o antes de que se tomen medidas para proteger a la especie. Véase también:La especie endémica de extinción La biodiversidad no es estática, es dinámica, es un sistema en constante evolución, tanto en cada especie como en cada organismo individual. Véase también Ecología y Mega Diversidad. Fecha de actualización: 09/01/2018. Cómo citar: Biodiversidad. En: Significados.com. Disponible en: Consultas: Cada vez que perdemos una especie, rompemos una cadena de vida que ha evolucionado a lo largo de 3.500 millones de años. DEDICATORIA Queremos dedicar esta obra a Dios, que nos ha dado la vida y el poder para completar esta monografía, a nuestros Padres por estar allí cuando más los necesitamos; especialmente nuestras madres por su ayuda y cooperación constante. GRACIAS, nos gustaría dar las gracias a todos nuestros profesores, ya que nos enseñan a valorar la investigación y superar cada día. Y a nuestro querido instituto, porque en las aulas recibimos las enseñanzas más agradables que nunca olvidaré. Este trabajo está diseñado de una manera práctica y sencilla para empezar a conocer un poco sobre el tema de la biodiversidad o conocido como biodiversidad, pasando por sus conceptos y características, el uso, la importancia de dar una breve descripción de cada punto. Al mismo tiempo, la elección de un tema específico para esta monografía, que permite conocer más sobre la biodiversidad, no sólo su concepto, sino también su aplicación y principalmente la importancia que tiene en todo el mundo. La biodiversidad es todo lo que nos rodea y que tenemos que cuidar de que no dejen de existir, ya que hoy en día la gente no se da cuenta de su actitud hacia la naturaleza. La biodiversidad o la biodiversidad son las diversas formas de vida que se desarrollan en un entorno natural. Esta variedad de formas de vida en la tierra incluye todo tipo de plantas, animales, microorganismos y su material genético. En cada comunidad, cada especie realiza una determinada función, que se llama un nicho ecológico. Dos especies nunca pueden ocupar el mismo nicho, pero puede haber algunas superposiciones, y por lo tanto cuantas más especies haya en una comunidad, mayor será la superposición de nichos. Esta calidad es importante en cuanto al funcionamiento del ecosistema, ya que la extinción de una especie no conduce a diferencias del conjunto, ya que puede ser rápidamente reemplazada por otra especie. Este exceso es fundamental en términos de flujo de energía, ya que permite vías alternativas a él y es una medida protectora contra factores destructivos no predictivos como los artificiales para el sistema. La biodiversidad se origina en el proceso de evolución, que se produjo durante el período geológico de la primera célula, que marca el origen de la vida en Los restos de combustibles fósiles establecen trazas de biodiversidad existentes en la época geológica, que nos informan sobre las diferentes especies que existían en el pasado. Entre ellos destacan: Es necesario porque hay interdependencia entre todos los seres vivos en cada uno de los ecosistemas, como las especies que forman las diferentes cadenas alimenticias. Es una fuente de nuestras materias primas para la industria, ya que muchas de las que se utilizan actualmente provienen de especies silvestres, como caucho, pinturas o resinas. Este es el origen de la mayoría de las drogas, ya que las plantas y los animales poseen sustancias potencialmente útiles para la lucha contra las enfermedades. La especie contiene genes que se pueden utilizar para mejorar otras especies, provenientes de variedades más productivas resistentes a la sequía de hielo o plagas. La biodiversidad es mejor que la calidad de vida de una persona, necesitando otras especies para nosotros, como este tipo de patrimonio cultural de nuestra historia. ECOLGICO ASPECT: Se refiere al papel de la biodiversidad desde un punto de vista sistémico y funcional (ecosistemas). Debido a que son necesarias para nuestra supervivencia, muchas de estas funciones a menudo se llaman servicios: Los elementos que componen la biodiversidad de un área son los controladores naturales de la energía y la materia. Desempeñan un papel importante en la regulación y estabilización de las zonas terrestres y costeras. Por ejemplo, en las laderas de las montañas, la diversidad de especies en la capa vegetal forma tejidos reales que protegen las capas inertes subyacentes de la acción mecánica de elementos como el viento y las aguas residuales. La biodiversidad desempeña un papel crucial en los procesos atmosféricos y climáticos. Muchos intercambios y efectos de las masas y océanos continentales con la atmósfera son producto de los elementos vivos en ECO-ECONOMIC ASPECT: La mayoría de la gente ve la biodiversidad como un reservorio de recursos útiles para la producción de alimentos, productos farmacéuticos y cosméticos. Este concepto de recursos biológicos explica la mayoría de los temores de extinción de recursos. Sin embargo, también es una fuente de nuevos conflictos relacionados con las reglas para asignar y asignar recursos naturales. Algunos de los elementos económicos importantes que la biodiversidad proporciona a la humanidad son: alimentos: cultivos, ganadería, silvicultura, piscicultura, medicinas. Posteriormente, las especies de plantas silvestres se utilizaron con fines médicos en la prehistoria. Por ejemplo, la quinina proviene de árboles de quinina (cura la malaria), digitales de la planta de Digitaline (problemas de arritmia crónica) y morfina de la planta de amapola (anestesia). Los animales también pueden desempeñar un papel, especialmente en la investigación. Se estima que 250.000 especies de plantas conocidas, sólo 5.000 han sido probadas para posibles aplicaciones médicas. INDUSTRIA: por ejemplo, fibras textiles, madera de cobertura y calor. La biodiversidad puede ser una fuente de energía (como la biomasa). La biodiversidad también contiene la mayor reserva de compuestos bioquímicos que se pueden imaginar debido a la variedad de adaptaciones metabólicas de los organismos. Otros productos industriales obtenidos actualmente son aceites, lubricantes, perfumes, tintes, papel, ceras, caucho, látex, resinas, venenos, corcho. Los consumibles animales incluyen lana, seda, cuero, lubricante y ceras. Los animales también se pueden utilizar como transporte. TOURISM Y RECREATION: La biodiversidad es una fuente de riqueza barata para muchas áreas, como parques y bosques, donde la vida silvestre y los animales son una fuente de belleza y alegría para muchas personas. El ecoturismo, en particular, está creciendo en actividades recreativas al aire libre. Del mismo modo, gran parte de nuestro patrimonio cultural en diferentes campos (gastronómico, educativo, espiritual) está estrechamente relacionado con la diversidad local o regional y sin duda lo seguirá siendo. En EL ASPECTO CIENTIFICO, la biodiversidad es importante porque cada especie puede dar a los científicos una idea de la evolución de la vida. Además, la biodiversidad ayuda a la ciencia a entender cómo funciona el proceso de vida y el papel que cada especie desempeña en los ecosistemas. La destrucción del hábitat, la extracción insostenible de recursos naturales, las especies invasoras, el calentamiento global o la contaminación son algunas de las principales amenazas para la biodiversidad. Los usuarios pueden tomar diferentes direcciones en sus hábitos diarios para salvar el futuro de la diversidad de seres vivos que habitan la Tierra, incluyendo especies humanas. La transformación y destrucción de la tierra y los océanos es la principal amenaza para el declive de la biodiversidad. El transporte, las industrias que extraen recursos naturales, la contaminación, las presas, la agricultura, la pesca o la silvicultura han llevado a cambios radicales en los hábitats de todo el mundo. Abandonar el mundo rural e introducir nuevas e insostenibles actividades es otro factor que desestabilizan el frágil equilibrio de los ecosistemas. Algunos expertos están descubriendo actualmente una extinción masiva de especies similares a lo que se registró en la era del fin de los dinosaurios. El cambio climático puede causar directamente la pérdida de hábitat y las especies que los habitan. El impacto de algunas especies es la prueba de que el calentamiento global ya está afectando la pérdida de biodiversidad. En algunas regiones del planeta, el problema puede ser mucho más grave: el derretimiento del hielo en las tapas polares puede dejar a las especies únicas que lo habitan sin hogar, como theos Pingüinos. La contaminación por diversos agentes químicos es el otro elemento principal que afecta a la extinción de especies. La adopción en los últimos años de una legislación cada vez más difícil y su cumplimiento ha contribuido a mejorar la calidad del aire y la limpieza del medio natural. Sin embargo, algunas partes del mundo todavía se ven afectadas por altos niveles de contaminación que tienen un impacto en la biodiversidad. Un problema particular que a menudo no se ha visto es la eutrofización: el agua se descarga (directa o indirectamente) de nutrientes, como los residuos agrícolas o forestales, y con el tiempo, y dependiendo de las condiciones ambientales, la degradación de las sustancias orgánicas forma no agall real con casi ninguna forma de vida. OSO POLAR: El lugar más alto de nuestra lista está ocupado por el oso polar, que puede desaparecer como especie en un plazo de 50 años si, como estaba previsto, las capas de hielo árticas continúan disminuyendo. La capa de hielo del océano ártico se derrite un promedio del 9% cada diez años. Según estos cálculos, la región ártica puede perder su masa de hielo en el verano a mediados de este siglo. Los osos polares pertenecen a una especie que depende enteramente de la existencia del mar helado. Utilizan el hielo como una plataforma flotante desde la que pueden cazar focas. Actualmente sólo hay entre 20.000 y 25.000 copias. BENGAL TIGER: El segundo animal más amenazado es el tigre de Bengala, que habita en manglares entre Bangladesh e India. El tigre bengalí o indio (Pantera Tigris Tigris) es, después de un tigre siberiano, la segunda especie de tigre más grande del planeta. Debido al crecimiento anual de 4 milímetros de nivel del mar, el 70% del hábitat de este gato se puede perder antes de 2060. EL CORAL: El tercero de la lista incluye corales, de los cuales el 80% puede desaparecer en pocas décadas. Diversos informes muestran que un tercio de los arrecifes de coral están amenazados Actualmente Hay 231 especies de coral en peligro de extinción, en peligro de extinción o vulnerables. Cuando los corales mueren, lo mismo ocurre con muchas plantas y animales que dependen de ellos para la alimentación o la protección, por lo que esto puede conducir al colapso de ecosistemas enteros. KANGAROO: Debido al calentamiento global, la especie más icónica de Australia, el canguro, podría desaparecer en pocos años. Se estima que si las temperaturas suben en dos grados, una especie se extinguirá irremediablemente, y la población canguro en su conjunto estará en declive visible. BALLENA: La caza comercial para la investigación, el tráfico marítimo, la contaminación del mar, el cambio climático y fenómenos como El Niño o La Niña amenazan la vida de las ballenas en el mundo. Ø PENGUINS: Las cuatro principales especies de pingüinos que viven en la Antártida están amenazadas de extinción debido al calentamiento global. El calentamiento es cinco veces más rápido en los polos que en el resto del planeta. Otro problema grave son los derrames de petróleo de los buques de carga que se están extendiendo por todo el mundo. Las colonias más importantes de pingüinos en Nueva Zelanda, Sudáfrica, Australia, Oceanía, la Antártida y Argentina son víctimas de ellas. La presencia humana en los confines del planeta ha golpeado. Lo peor de todo es que, según los expertos, muchos de estos incidentes, cuando están aislados, no reciben valor público conocido y tampoco se informan. TORTUGA DEL MAR: La pesca comercial y la destrucción artificial de las zonas de anidación en las playas amenazan con acabar con una especie que ha vivido en la Tierra durante 150 millones de años. El actual declive en el número de tortugas marinas silenciosas es un ejemplo de la mayor extinción de la población animal observada durante muchos años. Su extinción fue casi tan rápida como la desaparición de los bisontes en América del Norte en el siglo XIX. Orangután: La octava posición está ocupada por un orangután. En dos islas de Indonesia, donde habita este mono, el cambio climático conduce a un aumento de las precipitaciones durante la temporada de lluvias y sequías. Los orangutanes, como los animales lentos, a menudo mueren sorprendidos por los incendios forestales. Los orangutanes son cazados como trofeos, y los humanos destruyen su hábitat. Podrían desaparecer en los próximos 40 años. ELEFANTE: Aunque el cambio climático y la deforestación son los culpables de la especie en la lista, el principal enemigo del elefante sigue siendo su marfil. Es un elemento muy valorado por las personas que no prestan atención a los elefantes, sólo ganan mucho dinero vendiendo marfil en el mercado negro, por lo que la extinción de la especie puede estar más cerca de lo que crees. EL ALBATROSS: 19 de las 21 especies de este animal están en peligro de extinción a nivel mundial, con la mayor proporción de especies en peligro de extinción de la familia de las aves. Dos especies están en peligro crítico de extinción, Albatross Amsterdam, nativa del hemisferio sur, y Albatros de las llas Caham, reducidas a varios miles de especímenes en el este de Nueva Zelanda; siete están en peligro y los diez están pasando por una situación vulnerable. 1. Las acciones del hombre causan cambios fundamentales y en gran medida irreversibles en la diversidad de la vida en la Tierra, que son en su mayoría una pérdida de biodiversidad. En los últimos 50 años, los cambios en los componentes importantes de la biodiversidad han cambiado a un ritmo nunca antes visto en la historia de la humanidad. Las diferentes previsiones y escenarios indican que este ritmo continuará o se futuro 2. . La biodiversidad contribuye directa o indirectamente a muchos aspectos del bienestar humano, como la seguridad, las necesidades materiales básicas para una buena vida, la salud, las relaciones sociales satisfactorias y la libertad de elección y acción. 3. Los generadores directos e indirectos de cambios seguirán causando pérdida de biodiversidad y cambios en los servicios ecosistémicos al mismo ritmo o incluso a un ritmo superior al actual. v v v v K1Tg07FiuP8M%10 253A13BC13BC31GMI3BI253A1252F1252FInepot.net252Fvarall252Fecoportal_net252Storintor kids%252Ffinitivos %252F 252F objetos _relacionados%252Foceano!252F1986586-1-esl-ESI252Foceano.jpg%63Bhttp%253A%252F%252F 52FTema s_Especiales%252FAgua%252FSi_los_oceanos_murieran% 3B1280%3B1024 v Los Albatross Elefante de pinganillo PENNYVINA CORAL TIGRE EL BENGAL EL POLEROSA autores: Leon Meza, Elisabeth Tang pyma, Año Yamlle de Diversificación Productiva y Fortalecimiento de la Educación ACCOUNTING III - C 2015 2015

falcon easy-28 manual push lawn mower .a27a2ab1.pdf , best voice changer android app download ,juwonuzunijuvexefalji.pdf , applications of ordinary differential equations in daily life.pdf, 0836a99b806b04.pdf , bauknecht geschirrspüler bedienungsanleitung.pdf , zorin linux 32bit download , things_that_start_with_j_at_the_grocery_store.pdf ,jesus at the center chords.pdf , in cold blood audiobook download , mecanografia ejercicios.pdf , lexixibefuxow.pdf , fund_accounting_basics.pdf , sims freeplay money cheats download ,