



Boletín Medicina y Desastres

Boletín: No. 6 noviembre -diciembre, 2014

¿Quiénes somos?

El CPICM Mayabeque como parte del Proyecto Salud y Desastres auspiciado por CLAMED ha decidido editar este Boletín con una frecuencia bimestral para facilitar información actualizada sobre este tema a los usuarios de la RED.

¡Esperamos sea de su agrado!



Publicaciones

El proyecto **UNIVERSIDAD PARA TODOS**, es uno de los programas, que como resultado de la Batalla de Ideas que libra nuestro país actualmente, se llevan a cabo con el fin de contribuir a la socialización del acceso al conocimiento. En la preparación de los cursos de Universidad para todos, han participado nuestros mejores profesionales, profesores universitarios, científicos y técnicos de una amplia gama de especialidades. Se han impreso millones de **tabloides** con los contenidos básicos de las materias impartidas, lo cual ha tenido una gran acogida en la población, que va aprendiendo y elevando su nivel cultural cada vez más. Para consultar estos Tabloides visite el sitio: http://www.medioambiente.cu/universidad_todos.asp

Sitios Relacionados

- Centro Sismología <http://csudo.sucree.udo.edu.ve/enlaces.html>
- Instituto de Meteorología de la República de Cuba <http://www.insmet.cu/asp/genesis.asp?TBO=PLANTILLAS&TB1=INICIAL>
- Sociedad Meteorológica de Cuba <http://www.insmet.cu/sometcuba/default.htm>
- Organización Meteorológica Mundial http://www.wmo.int/pages/index_es.html
- Desastres. Preparativos y mitigación en las Américas <http://www.paho.org/dsasters/newsletter/index.php?lang=es>
- Centro de Conocimiento en Salud Pública y Desastres <http://www.saludydesastres.info/index.php?lang=es>

Calendario del Mes

NOVIEMBRE

- 4 (1829) Nace Alvaro Reynoso.
- 15 (1630) Fallece Juan Kepler.

DICIEMBRE

- 3 (1833) Nace Carlos J. Finlay.
- 3 (1838) Nace Juan Vilarío Díaz.
- 21 (1764) Nace Tomás Roig.
- 21 (1964) Fallece André Voisin.
- 23 (1873) Fallece José María de la Torre.
- 26 (1799) Nace Esteban Pichardo Tapia.

COMITE EDITORIAL

- Lic. Belkis Núñez Hernández
- Lic. Rosa Bermello Navarrete, MSC.
- Téc. Ada Rodríguez Suárez
- Ing. Yrán Marrero Travieso



CPICM Mayabeque
Carretera a Catalina Km 1 1/2 Guines,
Mayabeque Telf. 531629 ó 531808
Correo electrónico:
cpicmha@infomed.sld.cu

CURIOSIDADES



Biodiversidad o diversidad biológica

La biodiversidad o diversidad biológica es la variedad de la vida. Este reciente concepto incluye varios niveles de la organización biológica. Abarca a la diversidad de especies de **plantas**, **animales**, **hongos** y **microorganismos** que viven en un espacio determinado, a su **variabilidad genética**, a los **ecosistemas** de los cuales forman parte estas especies y a los paisajes o **regiones** en donde se ubican los ecosistemas. También incluye los procesos ecológicos y evolutivos que se dan a nivel de genes, especies, ecosistemas y paisajes.

El concepto fue acuñado en 1985, en el Foro Nacional sobre la Diversidad Biológica de Estados Unidos. Edward O. Wilson (1929 -), entomólogo de la Universidad de Harvard y prolífico escritor sobre el tema de conservación, quien tituló la publicación de los resultados del foro en 1988 como "Biodiversidad".

Los seres humanos hemos aprovechado la variabilidad genética y "domesticado" por medio de la selección artificial a varias especies; al hacerlo hemos creado una multitud de razas de maíces, frijoles, calabazas, chiles, caballos, vacas, borregos y de muchas otras especies. Las variedades de especies domésticas, los procesos empleados para crearlas y las tradiciones orales que las mantienen son parte de la biodiversidad cultural.

En cada uno de los niveles, desde genes hasta paisaje o región, podemos reconocer tres atributos: composición, estructura y función.

La composición es la identidad y variedad de los elementos (incluye qué especies están presentes y cuántas hay), la estructura es la organización física o el patrón del sistema (incluye abundancia relativa de las especies, abundancia relativa de los ecosistemas, grado de conectividad, etc.) y la función son los procesos ecológicos y evolutivos (incluye a la depredación, competencia, parasitismo, dispersión, polinización, simbiosis, ciclo de nutrientes, perturbaciones naturales, etc.)

Crisis de la biodiversidad

La crisis de la biodiversidad es la pérdida acelerada de la variedad genética, de especies y de ecosistemas.

Se considera que desde el siglo XVII se han registrado por lo menos 717 especies animales y 87 especies vegetales como extintas. Si incluimos las extinciones causadas por el ser humano antes de 1600, el número se eleva a más de 2,000 especies extintas. Actualmente, más de 17,000 plantas y animales se encuentran en riesgo de tener el mismo destino.

Convenio sobre la Diversidad Biológica

El **Convenio sobre la Diversidad Biológica** es un tratado internacional firmado en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo en 1992, conocida como "**La Cumbre de la Tierra**".

Sus objetivos son: 1) la conservación de la diversidad biológica, 2) la utilización sostenible de sus componentes; 3) la participación justa y equitativa en los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos; 4) el acceso a los recursos genéticos; 5) la transferencia de tecnologías pertinentes; y 5) financiamiento.

El **Día Internacional de la Diversidad Biológica** se celebra el 22 de mayo.

Disponible en: http://www.biodiversidad.gob.mx/biodiversidad/que_es.html

Noticias de Cuba y el Mundo

Ocho lugares asombrosos del mundo que pueden desaparecer.
<http://noticias.starmedia.com/desastres-naturales/ocho-lugares-asombrosos-mundo-que-pueden-desaparecer.html>

Pronósticos de nevadas para Baja California, 16 de diciembre 2014. La Dirección Estatal de Protección Civil (DEPC) pidió a los habitantes de Baja California a estar atentos ante los pronósticos de lluvias y nevadas este 16 de diciembre. Consultar en: <http://noticias.starmedia.com/desastres-naturales/pronosticos-nevadas-para-baja-california-16-diciembre-2014.html>

Temblor en Guatemala de 5.4 grados, hoy 18 de diciembre de 2014. Un temblor de 5.4 grados de magnitud se registró hoy 18 de diciembre en el oeste del departamento de San Marcos, Guatemala, sin que se reporten daños. Consultar en: <http://noticias.starmedia.com/desastres-naturales/temblor-en-guatemala-5-4-grados-hoy-18-diciembre-2014.html>

Temblor en India de 4.7 grados. Un temblor de 4.7 grados se registró hoy 4 de diciembre en el noroeste de la India, sin que se reporten daños materiales ni heridos. Consultar en: <http://noticias.starmedia.com/desastres-naturales/temblor-en-india-4-7-grados-hoy-4-diciembre-2014.html>

Eventos

Inaugurada el pasado 26 de noviembre tercera edición de la maestría Salud y Desastres. En la mañana del pasado 26 de noviembre de 2014 fue inaugurada en la Escuela Nacional de Salud Pública (ENSAP) la tercera edición de la maestría Salud y Desastres. Consúltelo en: <http://articulos.sld.cu/desastres/>

Glosario

CINTURÓN VERDE: Conjunto de parques, jardines, arbolado, etc., que rodea a una ciudad y favorece las condiciones del clima por el intercambio de aire entre los centros urbanos y la periferia.

COMUNIDAD BIÓTICA: Conjunto de organismos caracterizado por una combinación bien definida de especies que ocupan un medio ambiente común e interactúan unos con otros.

DEFOLIACIÓN: Caída prematura de las hojas de los árboles y plantas en general, provocada por la acción natural

DUNA: Colina de arena que se forma en desiertos y playas.