

No. Especial

Noticiencias

Científico presenta libro en apoyo a Revolución Energética

Pablo Soroa Fernández.

El científico ítalo-alemán Enrico Turrini presentó hoy, en esta ciudad, la versión para niños y jóvenes de su Libro El Camino del Sol, inspirada por la Revolución Energética en Cuba, país al que considera su segunda patria.

El texto ejemplifica y refuerza, con lenguaje asequible, los conceptos vinculados al empleo de las fuentes renovables de energía, las cuales contribuirán a la construcción de un mundo de paz y armoniosa vida con la Naturaleza, según el autor.

Turrini es Miembro de Honor de la Sociedad Cubana para la Promoción de las Fuentes Renovables de Energía (CUBASOLAR), cuya editorial publicó, anteriormente, la versión para adultos de El Camino y el Sol, Energía y Democracia, crítica a la opción de los combustibles fósiles.

En su más reciente entrega el profesional, (Tesero, Italia, 1938), se propone que niños y jóvenes sientan al Sol como un gran amigo y aprendan las vías para poner en práctica las enseñanzas derivadas de "esa Gran Estrella, que privilegia a todos los habitantes del Planeta".

El Sol revela sus secretos se denomina el capítulo inicial del texto, en el cual se incluye una cronología desde el descubrimiento del fuego y la utilización de la leña como combustible, 35 mil años antes de nuestra Era, hasta principios de 2007.

En ese año se funda, en la República Bolivariana de Venezuela, la organización VENESOLAR y en el inmediato anterior se inicia el Proyecto de Solarización del municipio de Bartolomé, en la oriental provincia cubana de Granma.

Turrini y su esposa Gabriela sufragan proyectos de electrificación mediante la energía fotovoltaica en la Isla y son activos propagandistas de la Revolución Cubana en Europa.

Fuente: AIN

Implementan manejo de suelo y agua en cuenca priorizada

Pablo Soroa Fernández.

Un proyecto para el manejo sostenible del suelo y del agua se ejecuta en la más poblada de las dos cuencas hidrográficas del territorio de Guantánamo, incluidas entre las ocho cuya conservación prioriza el Estado Cubano.

La iniciativa se propone Medidas de Mejoramiento y conservación de ambos recursos para mitigar el riesgo de vulnerabilidad alimentaria en la cuenca Guantánamo-Guaso, que junto a la del Toa, también de la provincia, integra el grupo al que el país brinda especial atención.

No. Especial

El proyecto lo ejecuta el Instituto de Suelos del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, y lo auspicia la Organización de Naciones Unidas para la Alimentación (FAO), con el fin de capacitar a productores y empresarios en los principios de la llamada Agricultura de Conservación (AC). Este novedoso sistema lo practican 31 naciones y se distingue por eliminar o reducir la dañina remoción mecánica del suelo, mantener una cubierta completa y permanente sobre este, la cual lo protege, al facilitar la infiltración del agua y reducir la evaporación de la humedad.

La siembra sobre esa cobertura y la rotación de cultivos también distinguen a la AC, la cual se diferencia de los sistemas convencionales de producción que mantienen el suelo descubierto y expuestos a agentes climáticos.

Según la Doctora en Ciencias Oneyda Lara, Directora del Proyecto, esa técnica protege la superficie del terreno y las aguas de la cuenca más frágil del archipiélago, donde campean por su respeto la salinidad, erosión hídrica, el mal drenaje, y las sequías son seculares.

La "Guantánamo-Guaso" constituye un a región estratégica desde el punto de vista alimentario, y abarca dos mil 347 kilómetros cuadrados de cinco municipios de la provincia de Guantánamo y el de Songo-La Maya, en la vecina Santiago de Cuba.

Fuente: AIN

En Guanahacabibes monitoreo a tortugas marinas.

En esta península cubana iniciarán a mediados de mayo el monitoreo de las tortugas marinas que arriban a desovar a sus costas, tarea en la que tomarán parte estudiantes cubanos y extranjeros.

El programa ambientalista desarrollado en la región, uno de los escasos refugios del quelonio en el planeta, contará en esta oportunidad con el apoyo de cerca de un centenar de educandos españoles e ingleses, quienes laborarán junto a los de la Universidad de La Habana, personal científico y habitantes de la comunidad.

Su presencia en los puntos habituales por donde llegan las tortugas evitará la captura por pescadores furtivos, en tanto el Ministerio de la Pesca emitió una resolución en enero del año en curso donde queda totalmente prohibida la extracción de la especie.

Hasta el 15 de septiembre se desarrollará el monitoreo, cuya finalidad es la localización de los nidos y la medición de la morfometría de los ejemplares que cada año recorren enormes distancias en busca de las aguas cálidas del Caribe para procrear.

No. Especial

Con 101 kilómetros de largo, en esa reserva mundial de la biosfera, una de las seis reportadas en la Isla, sobreviven varias de las especies del animal existentes en el mundo, las cuales abren un hueco de casi medio metro donde depositan sus huevos, según afirman lugareños.

Indicaron que en playa La Barca, el Holandés, Perjuicio y playas de Antonio es donde más abundan las tortugas, lugares que suelen visitar los turistas acompañados por científicos del parque nacional radicado allí.

Anualmente pueden completar hasta 500 huevos y tras el nacimiento, los pequeños son trasladados a estanques donde permanecen hasta que son capaces de enfrentar la vida.

Conocidas por antiguas generaciones como \"pescados con escudos\", estos quelonios que habitan los mares desde hace más de 200 millones de años, conviven con otras especies en la península, de una rica biodiversidad.

Tierra de costas inhóspitas y leyendas insospechadas, Guanahacabibes, de escasa densidad demográfica, comienza en la ciénaga de Remates y muere en el Cabo de San Antonio.

Fuente: AIN

Contribuyen las Geociencias a preservar el planeta Tierra.

Actividades científicas y de educación ambiental promueve la filial santiaguera de la Sociedad Cubana de Geología en aras de fomentar conciencia y esfuerzos por la preservación del planeta Tierra.

El programa incluye conferencias, excursiones, concursos, exposiciones y talleres dirigidos a incrementar los conocimientos de la población en torno al espacio y a estimular el cuidado ambiental, ante los graves procesos que ocurren a nivel global.

Toda acción local resulta importante en función de revertir problemas como la pérdida de la diversidad biológica, el Cambio Climático, la contaminación, la desertificación, los desastres y otras amenazas.

Esta jornada se inscribe en la respuesta de Cuba al llamado de las Naciones Unidas, organismo que convocó a esfuerzos multinacionales para enfrentar tales problemas. En ese objetivo proclamó el 2008 Año Internacional del planeta Tierra.

Hasta octubre, en el Museo de Historia Natural Tomás Romay, en la ciudad de Santiago de Cuba, se realiza un ciclo de conferencias relacionadas con los temas agua, salud, suelos, peligros naturales y topografía, entre otros.

De igual manera se organizan encuentros y conversatorios en las escuelas en la enseñanza primaria, cursos de postgrado y diplomados sobre diversas temáticas.

Otro momento importante lo constituirá la celebración de la III Conferencia Internacional de peligros, riesgo geológico e ingeniería sísmica, del seis al nueve de mayo próximo en esta urbe.

Durante la jornada se busca igualmente contribuir a divulgar la labor de las geociencias o ciencias de la tierra al servicio de la sociedad.

Fuente: AIN

En prioridad preservación de corales.

Elena Milián Salaberri.

Con sus 14 municipios salientes al mar, Pinar del Río atesora la mayor reserva de coral negro del país, de reconocida belleza dentro de ese ecosistema tutelado por científicos de la Isla.

Las aguas de la Playa María la Gorda, en el extremo oeste del archipiélago cubano, acogen ese tesoro subacuático aunque las acciones protectoras se extienden a las costas de todo el territorio mediante la educación a las comunidades, el decrecimiento de la contaminación y el control de la pesca.

Esas y otras medidas establece la Estrategia Ambiental Cubana, evidente en la colección de corales del Acuario Nacional, la más solicitada por expertos del Caribe y Latinoamérica, ahora en proceso de digitalización, lo cual facilitará el acceso a alrededor de cinco mil piezas presentes en las costas de la ínsula.

Esta nación caribeña figura en el grupo de las de menos daños a tales ecosistemas, diseminados a través de tres mil 200 kilómetros sólo en la Isla grande, con alteraciones severas únicamente en el tres por ciento de esa área, y junto a Bahamas dispone de la mayor concentración del Atlántico Occidental Tropical.

Los arrecifes coralinos son estructuras geológicas de origen biológico, sólidas, de formas variadas, que cubren los fondos de rocas en determinadas zonas del Trópico para convertirse en el hábitat marino más diverso.

Allí abundan peces, crustáceos, esponjas. No obstante preocupa que por encima del 58 por ciento de esos ecosistemas en el mundo, sufre grandes o moderadas amenazas, sobre todo en el Sudeste Asiático, según precisó un reciente Foro Internacional sobre el tema en el que fueron evaluadas las tareas preservadoras de Cuba.

El hombre con su acción depredadora dirigida a fines artesanales, especuladores, puede atentar contra una obra natural de 230 millones de años, morada del 12 por ciento de los peces de mar, lugar de desove y cría de diversas especies y fuente de sustancias químicas de propiedades farmacológicas.

Fuente: AIN

Fecha de recibido:
Fecha de aprobado: