

EXPLORADORES DEL CARIBE

Valledupar, 29 de abril de 2012 - Número 1 - Periódico de la Corporación Ecojugando
ecojugando.wordpress.com - ecojugando@hotmail.com



Exploradores pioneros. De izquierda a derecha: Leyssam Gustavo, Meyssal Stiven, Juan Marcos, Ropero, María José, Gabriela Lucía, Ssaylem Andrés y Adriana Marcela.
Lugar: Escuela Ambiental del Cesar

¿QUÉ SON LOS EXPLORADORES DEL CARIBE?

Exploradores del Caribe es una organización en la que niños y jóvenes de todas las edades estudian y ponen en práctica esos aspectos de la cultura que en el encierro de un salón pasan desapercibidos.

La educación tradicional se enfoca en memorizar y deja de lado un elemento trascendental en el aprendizaje como lo es la práctica. Los niños y jóvenes de esta organización aprenden de la naturaleza explorando y experimentando: remando en una canoa, ordeñando una vaca, encendiendo una fogata, observando los astros del cielo y realizando muchas aventuras más.

Exploradores del Caribe es una oportunidad para que el joven descubra su vocación, estudiando de un modo diferente: aplicando la creatividad en la libertad de la naturaleza.

La decencia, la lealtad y la solidaridad son los tres principios rectores de esta institución. Aquí el joven explorador trabaja en equipo, se arriesga a exponer sus argumentos en público y aprende a vencer el miedo de hacer lo que desea. Nuestro objetivo es formar líderes.

Este es un espacio para conocer las ciencias, nuestra sociedad y aprender a utilizar los recursos que ofrece la naturaleza. Aquí están las puertas abiertas todos los jóvenes que aman su patria y que quieren conocerla. Nuestras actividades las realizamos todos los sábados a las 7:30 a.m. en la Escuela Ambiental del Cesar, un lugar mágico ubicado a orillas del río Guatapurí con una tradición de 15 años enseñando a preservar la naturaleza.

EDITORIAL

Corporación Ecojugando, un pequeño esfuerzo por el ambiente y la cultura.

El medio ambiente es todo lo que nos rodea, él da sustento a nuestras vidas y permite surgir las oportunidades que día a día aprovechamos para desarrollar nuestras capacidades y ser mejores seres humanos. Lamentablemente pocas veces nos detenemos para observar y tratar de comprender su trascendencia; en momentos en los que la costumbre del úselo y tírelo amenaza la existencia de la vida en el planeta y productos como una bolsa plástica apenas tienen una vida útil en promedio de 25 minutos, se hace necesario que las organizaciones ambientalistas continúen en su labor, todo esfuerzo por pequeño que sea es valioso.

La cultura es todo aquello que el ser humano es capaz de aportar al progreso de su comunidad, al principio cuando las distancias y los obstáculos de la naturaleza eran insalvables podía considerarse la cultura como la expresión de un pequeño grupo social, pero hoy cuando tenemos medios de transporte y comunicación versátiles como éste (la Internet) y los inventos y descubrimientos se conocen al instante en cualquier lugar del mundo, la cultura se ha hecho universal.

En la Corporación Ecojugando creemos que la protección del medio ambiente va de la mano con la divulgación cultural, porque sólo puede conservarse el planeta si alcanzamos un conocimiento científico acerca de él y sólo es posible llevar el mensaje de su defensa implementando mecanismos basados en el ingenio, como las Fiestas de la Ciencia Vallenata y los Exploradores del Caribe. Para cuidar el planeta la violencia no sirve. El progreso se logra con acciones, no con reuniones y cualquiera puede hacer un aporte, sólo basta tomar la iniciativa. Así que adelante, sólo tienes que hacer lo correcto, tú sabes cómo.

EXPLORADORES DEL CARIBE

Corporación Ecojugando

Director: Jose Luis Ropero de la Hoz

Contacto: 3176268212

COLUMNA ECOLÓGICA

El tren de Junín.

Por Leyssam Murillo



Muy pocas personas han observado al tren de Junín que se encuentra en un lago en Perú, su excelente camuflaje le permite ocultarse de los depredadores en los pantanos de esta región, haciéndolo uno de los pájaros más difíciles de observar. Esta especie está en la lista roja de especies en peligro por la Unión Internacional de la Conservación de la Naturaleza, el tren de Junín está en peligro por la pérdida de su hábitat, contaminación, una represa cercana y por la introducción de una trucha, la cual disminuye sus presas.

El lago Junín, también es conocido por ser el único hábitat para especies críticamente amenazadas como el somormujo Junín y la rana gigante.

El tren de Junín es una especie muy interesante pues aunque no tiene colores tan llamativos, su camuflaje le permite esconderse de los depredadores, no le gusta ser observado por los humanos y muy pocas personas lo pueden ver. Está en peligro porque han acabado su hábitat y también por la contaminación de su ambiente. ¿Cuáles son las soluciones posibles? Primero debemos darnos cuenta de no acabar y destruir su hábitat, y evitar tener represas cercanas a donde vive el ave.

ACTUALIDAD AMBIENTAL

Reserva Natural Los Tananeos, a la vanguardia de la preservación ambiental en el Cesar.

Ubicada en un estratégico lugar, con un clima primaveral y montañas que destilan agua cristalina, se levanta la Reserva Natural Los Tananeos. Es muy sencillo llegar ahí, pues su entrada principal está sobre la vía que conduce al municipio de Manaure, a 2 Km. del balcón del Cesar. Manantiales, ríos y cascadas, junto a un bien conservado bosque virgen, son garantía de biodiversidad en una zona donde la tala y la cacería han sido pan de cada día y el espíritu de conservación se presenta como una grata excepción.



Cascada, donde un gran manantial acelera el paso hasta su desembocadura.

El nombre de esta reserva es un tributo a la naturaleza. El tananeo es un árbol de muy fina madera, el cual durante siglos fue explotado por los lugareños para la elaboración de lujosos muebles y cabañas, a tal punto que durante años se creyó extinto. Pero entre la frondosa manigua se redescubrió, para gran alegría de los ambientalistas que lideran esta obra.



Tucán, ave representativa de esta reserva.



Algarrobligo, catalogado como el más grande de la región con más de 3 metros de diámetro.

La Reserva Natural Los Tananeos pretende enviar un mensaje a toda la ciudadanía: es posible aprovechar los recursos que la naturaleza nos da sin agotar su fertilidad. Para este propósito lidera el desarrollo de la agricultura orgánica, en la que se prescinde de pesticidas y fertilizantes sintéticos, garantizando un producto nutritivo y libre de sustancias tóxicas. Un ejemplo de esta tarea es el cultivo de cacao con semillas seleccionadas entre los arbustos más resistentes a las diferentes plagas que lo pueden afectar.

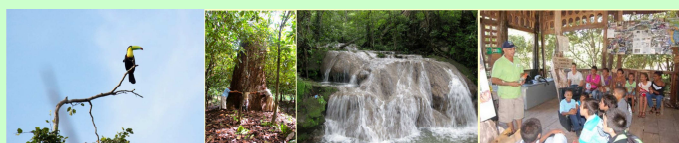
Este es un proyecto surgido de la iniciativa y el emprendimiento, en el que se decidió apostar por el desarrollo sostenible y brindar a la comunidad una oportunidad para recrearse sanamente y en armonía con el medio ambiente. Sin duda, un excelente plan a sólo 30 minutos de Valledupar.

NUESTRAS ACTIVIDADES

Primer Festival de la Ciencia Vallenata, una tarea hecha por niños y para niños.

Durante el pasado mes de marzo se realizó en Valledupar una fiesta muy especial, fiesta en la que más de 50 niños desarrollaron su creatividad y mostraron su interés por las ciencias naturales. Dos colegios se hicieron presentes, ellos fueron la Corporación Educativa Liceo Moderno y el Instituto Casimiro Raúl Maestre.

trabajando a favor de la cultura y la juventud vallenata. Desde ya preparamos la segunda edición de este Festival, la cual se realizará el próximo mes de septiembre.



PRIMER FESTIVAL DE LA CIENCIA VALLENATA



Homenaje a las Ciencias Naturales

Para apoyar la cultura y la juventud vallenata
Valledupar 22 al 24 de marzo de 2012

Corporación Educativa Liceo Moderno
Institución Educativa Casimiro Maestre



ecojugando.wordpress.com - ecojugando@hotmail.com

Cartel del Festival, en él se distinguen las instituciones que lo hicieron posible.

Todos los participantes lo hicieron realmente bien y entre ellos hubo diez que se destacaron por la originalidad, el esfuerzo y la explicación científica de sus presentaciones, los cuales disfrutaron de tres premios especiales: un recorrido por la Escuela Ambiental del Cesar en el que disfrutaron de un delicioso tratamiento en el SPA natural, un libro sobre temas variados de la ciencia y una excursión a la Reserva Natural Los Tananeos en Manaure Cesar. El objetivo esencial de esta actividad fue abrir un espacio para la ciencia y la convivencia, se logró y seguiremos



Niñas ganadoras del
Instituto Casimiro Raúl Maestre.



Participantes de la
Corporación Educativa Liceo Moderno.



Niñas del Liceo Moderno.

NUESTRAS ACTIVIDADES

Ordeñando vacas en la Escuela Ambiental del Cesar.



El maestro Orlando Palmera, experto en labores del campo y administrador de la Escuela Ambiental del Cesar, enseña a los Exploradores del Caribe los pormenores de criar el ganado.

La vaca acompaña la hacienda humana desde hace 10.000 años, fue uno de los primeros animales en ser domesticados, después del perro y al mismo tiempo que las aves de corral. Sus usos son valiosísimos a tal punto que de ella nada se desperdicia, cuero, carne, huesos, órganos, cuernos y leche. La vaca nos provee alimento y materias primas, así es como podemos disfrutar de productos como el queso, la mantequilla, el suero, correas, carteras y zapatos. Es un animal totalmente herbívoro y muy manso, por lo que en su crianza pueden participar todos los miembros de la familia campesina, como puede verse en las sabanas, valles y altiplanos donde los niños desde temprana edad ayudan a pastorear y ordeñar el ganado. Por estas razones los Exploradores del Caribe decidimos vivir la sencilla experiencia de conocer la vaca y qué podría ser mejor que la guía del maestro Orlando Palmera en esta tarea.



Gabriela Lucía, en sus primeros intentos.

Esta labor tiene su técnica, debe realizarse en horas tempranas de la mañana, momento en que la vaca tiene mayor disposición, las horas ideales están entre las 5:00 y las 6:30 a.m. Actualmente el proceso de ordeño está muy tecnificado, realizándose industrialmente por medio de

NUESTRAS ACTIVIDADES

máquinas y válvulas de vacío pero el método campestre y tradicional consta de los siguientes pasos: primero se conduce el ternero a la vaca para que mame durante unos segundos y la vaca distienda su ubre; luego se quita el ternero y se amarra a la pata delantera de su madre; para evitar que

la vaca patee al que la ordeña se amarran sus dos patas traseras una con otro; luego se realiza el ordeño propiamente dicho, proceso indescriptible pues la correcta presión, posición y movimiento de las manos se adquiere con la práctica y no en una lectura por sabio que el escritor sea.



Exploradores que participaron de esta actividad, de izquierda a derecha: Adriana, Gabriela, Angélica, Esmeralda, Sara, Meyssal, Lesli, Ssaylem, Ropero y Leyssam.

Luego del ordeño Meyssal Stiven expuso una provechosa charla acerca del origen, anatomía y usos del ganado vacuno, gracias a la cual pudimos comprender cómo se realizan sus procesos de digestión, gestación y producción de leche, así como

las diferentes etapas de su desarrollo, desde que es ternero, pasando por el becerro, hasta llegar a convertirse en novillo.



Meyssal en su exposición.



Esmeralda de Jesús, demostrando su buena técnica.

HISTORIAS DEL CARIBE

Los Chimila están en peligro de desaparecer.

Autor: Meyssal Murillo.



Los Chimila o Etteennaka ('gente propia') es un pueblo amerindio que desde el 19 de noviembre de 1990 vive congregado en el resguardo Issa Oristunna (Tierra de la Nueva

Esperanza), San Ángel, municipio de Ariguaní, departamento del Magdalena, Colombia. Los chimilas se encuentran en peligro de muerte porque la piel de sus habitantes se ha empezado a llenar de unas costras que no ceden y que se extienden por todo su cuerpo los Etteennakaes el nombre nativo de ellos relacionan la enfermedad con la desaparición de su tribu.

La fundación Médicos sin fronteras fue al departamento del magdalena en la sabana de San Ángel lugar donde los Chimilas se esconden por los desplazamientos forzados de la violencia.

Yo soy tan sólo un niño, pero invito al ministerio de salud qué no tiren la toalla que sigan insistiendo por la salud y el bienestar de estos indígenas Chimilas que son nuestro maspreciado tesoro cultural.

Estos indígenas hacen parte de las 34 comunidades indígenas que se están extinguiendo en Colombia. Su lengua nativa le pertenece a la familia lingüística de los chibchas. Las tierras chimilas se han visto afectadas por la expropiación indebida de haciendas, el cultivo de la palma africana y los pozos petrolíferos.

Su territorio actual es de apenas 92 hectáreas. Los primeros pobladores del departamento del Cesar fueron los Chibchas y los Arhuacos de esta mezcla se formaron los Chimilas. La palabra significa muchedumbre. Hoy en día esta muchedumbre no recibe ayuda ni siquiera de sus hermanos de sangre. Aseguran que tienen derechos a compartir con los Arhuacos de la Sierra Nevada de Santa marta. Pero nunca han sido bienvenidos.

EXPLORADORES DEL CARIBE **Corporación Ecojugando**

Quieres ser líder
Quieres aprender
Quieres divertirte
Quieres hacer ciencia
Quieres conocer tu país
Quieres explorar la naturaleza

¡AQUÍ PUEDES HACERLO!

Escuela Ambiental del Cesar, todos los sábados 7:30 a.m.

Niños y jóvenes de todas las edades.

ecojugando.wordpress.com - 3176268212