

22

# Abril

*Día Internacional de la Madre de todos, la Tierra*



Educando para proteger los Recursos Naturales  
y el Medio Ambiente también hacemos PATRIA.



54 aniversario de la Guerra de Abril.

24-28 de Abril de 1965: mes que  
abre la ventana a los vientos de  
libertad.





## Nota del Director

Dr. Bernardo Adán De La Cruz

### Para pensar sobre la problemática de nuestro planeta:

#### **¿Estamos expuestos a mayor exposición a la radiación de los rayos ultravioletas?**

Dicha exposición se manifiesta en el aumento de los riesgos de salud como cáncer, cataratas e inhibición del sistema inmunitarios y esto debido a la reducción de la Capa de Ozono. La reducción de Capa de Ozono es originada por los contaminantes arrojados en la atmósfera, particularmente gases refrigerantes como los clorofluorocarbonos (CFC).

#### **¿Sabes si padecemos de la Lluvia Acida?**

la lluvia acida es originada por el dióxido de azufre de las industrias, la cual afecta la composición del suelo y las aguas, dañando la vida sobre el planeta.

#### **¿Es verdad que el escándalo y la bulla es contaminación sónica?**

toda generación de ruidos estridentes, molestos afectando a millones de seres humanos, es contaminación sónica. La contaminación sónica causa hipertensión arterial, úlceras, sordera, gastritis y hasta impotencia sexual.

#### **¿Cierto los residuos y desechos contaminan el medio ambiente y recursos naturales?**

Cierto el mal manejo de la generación de millones de toneladas de residuos y desechos son fuentes de contaminación de cuencas hidrográficas, costas y el hábitat de la biodiversidad en general.

#### **¿En el mundo se contaminan los suelos?:**

originado por la liberación de enormes cantidades de plaguicidas, residuos tóxicos y desechos petroleros y mineros, entre cientos de sustancias químicas.

#### **¿Qué quiere decir contaminación atmosférica?**

es el deterioro de la calidad de un elemento fundamental para la vida como es el aire. Esto se produce debido a millones de vehículos e industrias que aportan toneladas de gases que deterioran la calidad del aire y lo hacen menos respirable.

#### **¿Cómo se contaminan las aguas?**

Se pierde la calidad del agua por manejo inadecuado de los desechos, aguas servidas, plaguicidas y fertilizantes. Estamos padeciendo la extinción de Especies: Aproximadamente podemos decir que 25 mil especies de animales y plantas se encuentran en vías o amenazadas de extinción.

#### **¿También existe el Tráfico de Especies?**

No lo vas a creer pero el tráfico de especies es el tercer negocio más remunerativo y lucrativo del mundo, ha exterminado con miles de especies animales y vegetales.

#### **¿Hay deforestación en el Mundo?**

pues pon atención y acción porque alrededor de 170 mil km<sup>2</sup> de bosques desaparecen anualmente.

#### **¿El mundo se enrumba a la desertificación?**

Aunque hay valiosos esfuerzos para detener dicho proceso, sin embargo parte del planeta comienza a transformarse en desiertos, con el subsiguiente agotamiento de los recursos naturales.

*Unamos todos en idea y acción para transformar esta situación.*



*Sabias?*



# 5,427

## Ciudadanos/as

Capacitados en el mes  
de Abril.



La Convención Marco de la Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) y el Acuerdo de París, fomentan la cooperación internacional entre las partes sobre educación, formación, concienciación pública, participación pública y acceso al público de la información sobre el Cambio Climático.



9  
Abril

# Aula Y Medio Ambiente

## Jornada Educativa de Labor Social Estudiantil.



Facilitador Biólogo Marcos Mariñes



Director Bernardo Adán de la Cruz



Facilitadora Licda. Génesis Chanel Vázquez U.



Facilitador técnico Christian F. Hernandez



Facilitadora Técnico Alba Pérez



**Por una Educación Ambiental Sostenible.** La Dirección de Educación y Divulgación Ambiental, Recibió 300 estudiantes de 7 centros educativos en coordinación con el Director Provincial de La Romana Arq. Alberto Pujols, en el marco del cumplimiento de la Labor Social Estudiantil Ley (179-03) los estudiantes en su visita recibieron orientaciones de las 5 áreas temáticas y las demás Direcciones, culminando en la oficina del Director Bernardo Adán de la Cruz, quien los Capacitó sobre el Manejo de los Residuos Solidos y el daño causado al planeta.

# Aula y Medio Ambiente

**1,978**  
Ciudadanos/as  
Capacitados  
**Sede Central**



Taller de  
Concientización  
sobre la  
Deforestación y la  
Contaminación  
Ambiental en  
República  
Dominicana.  
En el marco del  
Programa Escuela  
Verde con la  
participación de  
197 estudiantes de  
nivel básica del  
Centro Educativo la  
Ginita. Santiago  
Rodríguez.

Facilitadora Ma. Victoria Edward

## Charla sobre Importancia del Agua



### San Cristóbal

Acción Educativa realizada el Día Mundial de la Tierra, en el Instituto Politécnico Loyola. En el marco del programa Escuela Verde se capacitaron 54 estudiantes de nivel secundaria, sobre la Importancia del Agua.

Facilitadora Ma. Victoria Edward



# Aula y Medio Ambiente



## Taller sobre el Manejo de los Residuos sólidos



Prof. Jesús Gonzalvo.

Con la participación de 40 estudiantes de nivel media, en el Centro Educativo Santa Luisa de Marillác.



Facilitadora Ma. Victoria Edward

## Conferencia Importancia del Medio Ambiente y los Recursos Naturales.

Con la participación de 56 estudiantes de nivel media, del Instituto Politécnico Loyola.

# Aula y Medio Ambiente



Taller sobre la Importancia de la Educación Ambiental y el Uso Adecuado del Agua.

En el marco del Programa Escuela Verde con la participación de 101 estudiantes de nivel secundaria del Liceo Prof. Andres Medrano.

Técnico, Christian Fabiel Hernandez

## Charla sobre Importancia del Agua y los Recursos Naturales.



Acción Educativa realizada el Día Mundial de la Tierra, en el Liceo Juan Pablo II Fe y Alegría. En el marco del programa Escuela Verde se capacitaron 85 estudiantes de nivel media sobre la Importancia del Agua, en el sector La Victoria.

Técnico, Christian Fabiel Hernandez

# Aula y Medio Ambiente

## Taller Dotación de Capacidades a Docentes



Con la participación de profesores de los Centros Educativos: Colegio Intelecto y Colegio Cometa de Esperanza en Santiago de los Caballeros.

Facilitadora MA. Victoria Edward.

## Recordemos



El planeta y sus ecosistemas nos permiten la permanencia en la vida, es nuestra responsabilidad realizar acciones para el fomento del desarrollo sostenible.

# Aula y Medio Ambiente



Sensibilización Sobre la Importancia de la Educación Ambiental, con la participación de 55 estudiantes de Nivel Básica del Colegio Creative Minds.



Facilitadores Técnicos Alba Rocío Pérez y Christian Fabiel Hernandez.



## Ciclo sobre el Medio Ambiente y Recursos Naturales

En coordinación con el Ministerio de Defensa se capacitaron 106 pasantes oficiales de la Decima Pasantía Militar del Ministerio de Defensa..

Facilitadores de las áreas temáticas Directora Licda. Silmer Gonzalez, Director Ing. Francisco Ortiz, Ing. Javier Rojas, Ing. Asesor de Viceministro José Rafael Almonte y la Encargada del Área Aula y Medio Ambiente MA. Victoria Edward.

## *¡Atrévete a Leerlo!*

Un poco de historia Día Mundial de la Tierra.

El mes de abril es un mes importante en términos de la historia de nuestro país. En lo referido al tema ambiental en la fecha de 22 de abril de cada año se celebra el Día de la Tierra. Surge esta celebración en 1970 y este acontecimiento constituye el bautizo del movimiento ambientalista moderno, el cual quedó marcado porque 20 millones de norteamericanos tomaron las calles, parques y auditorios para manifestarse por un ambiente saludable y sustentable.

Datos sobre nuestro Planeta Tierra:

Surgió hace más de *2,500 millones de años*.

Mide *12,713 kilómetros de diámetro de polo a polo*.

**Tiene *12,756 kilómetros cuando es medido por el Ecuador* .**

Su volumen total de agua se estima en *1,420 millones de kilómetros cúbico*

Su punto más alto es el Monte Everest con *8,848 metros sobre el nivel del mar*.

Su punto más bajo es el Mar Muerto, localizado a *399 metros bajo el nivel del mar*.

La superficie terrestre es de *509 millones de km<sup>2</sup> aprox.*

Su velocidad promedio es de *30 kilómetros por segundo*.

Su volumen total es de *1, 083,320 millones de kilómetros cúbicos*.

# Fortalecimiento Institucional



**52 Estudiantes** taller de sensibilización sobre el Día Mundial de la Tierra, a través de la Dirección de Educación y Divulgación Ambiental del Ministerio de Medio Ambiente de la República Dominicana, y el Acuario Nacional.

*Sabes?*

**¿Qué quiere decir contaminación atmosférica?**

Es el deterioro de la calidad de un elemento fundamental para la vida como es el aire. Esto se produce debido a millones de vehículos e industrias que aportan toneladas de gases que deterioran la calidad del aire y lo hacen menos respirable.



# Miles de estudiantes se interesan por carreras Medio Ambientales y completan el Examen de admisión para ingresar al Instituto Superior Ambiental de Jarabacoa.



Mas de 1,500 Estudiantes reciben pruebas de admisión, en coordinación con las Direcciones Provinciales de este Ministerio para ocupar carreras ambientales en el instituto Técnico de Jarabacoa .



Facilitadores:  
Lic. Yluminada Ortega,  
Lic. Carmen Lina Lopez,  
Lic. José Ramón Toribio



# Aula y Medio Ambiente



Sede de Educación Ambiental en Santiago Sembrando Futuro



Facilitadora Lcda. Génesis Chanel Vásquez .

Concientización a **200** estudiantes de Nivel Secundaria, sobre el **Cuidado de la tierra** y presentación del video fórum **“Más Por el Medio Ambiente”** por motivo de conmemorarse el Día Mundial de la Tierra. En el Colegio Christian School, Santiago.

## Reflexionemos

La Tierra es considerada como Madre Tierra, pues sus ecosistemas son nuestro hogar y en ella podemos alcanzar el equilibrio entre las necesidades económicas, sociales, ambientales de las generaciones presentes y futuras.



## Jornada de capacitación sobre la Importancia y Manejo de Viveros Forestales

Región  
Norte

Provincia Sánchez Ramírez, Cotuí



Facilitador, Lic. Claudio Ruiz

Más de 300 estudiantes participaron en la Jornada de capacitación sobre la Importancia y Manejo de Viveros y completaron la actividad de Labor Social Estudiantil Ley 179-03, de los Centros Educativos con Modalidad Prepara, Liceo Francisco Alfonseca, Politécnico Padre Fantino, Liceo Francisco Casso de Caballero y Liceo Fe y Alegría. En esta actividad los estudiantes recibieron formación sobre el manejo de viveros forestales y una actividad práctica de siembra de semillas.



Región Norte



Provincia Sánchez Ramírez, Cotuí

## Jornada Educativa sobre el Buen Manejo de Residuos Sólidos

Otros 300 estudiantes participaron en la Jornada Educativa Sobre el Buen Manejo de los Residuos Sólidos y completaron la actividad de labor social estudiantil ley 179-03 de los Centros Educativos con Modalidad Prepara, Liceo Miguel Angel Victoria, Liceo Fe y Alegría, Politécnico Juan Sánchez Ramírez, Liceo Francisco, CENAPEC, Liceo Henríquez y Carvajal. En esta actividad se recogieron residuos plásticos vertidos en las vías públicas.



1,698 Ciudadanos  
Capacitados en el Norte

Región Norte



Provincia  
Valverde Mao

## Jornada Educativa sobre el Buen Manejo de Residuos Sólidos

Participaron **más** de 100 ciudadanos, de varias instituciones: Medio Ambiente, Sindicato de la Presa de Valverde, Ayuntamiento Valverde, Ministerio de Agricultura y Junta de vecinos de diferentes comunidades de la provincia. De esta actividad se recogieron residuos plásticos vertidos en las vías públicas.



## Valverde Mao. Liceo Matías Ramon Mella

Charla sobre: Medio Ambiente, Contaminación y Reciclaje, con la participación de 60 estudiantes de 1ro. y 2do nivel media. Esperanza, Valverde Mao.

Facilitador Lic. José Ramón Toribio



## Guananico, Puerto Plata Liceo TV Centro

Charla sobre la Importancia de los Bosques y la Reforestación con la participación de 32 estudiantes.

Facilitador Lic. Anderlin Familia



## Liceo JEE Francisco del Rosario Sanchez

## Valverde Mao, Esperanza-Damajagua

Charla sobre el Día Mundial de la Tierra con la participación de 62 Estudiantes.



**Región Norte**

**La Vega**

## Taller: Sobre el Sistema de Producción de Plantas Forestales

Con la participación de 23 estudiantes del Colegio Alegría.

Facilitador Lic. Yendy Taveras

## Charla: Importancia de la Reforestación

**52** | Colegio  
Divino  
Niño  
estudiantes  
Constanza, la Vega

Facilitador Lic. Yendy Taveras

**La Vega**

30 ciudadanos sensibilizados en la Comunidad el pino Pontón y servidores públicos del Vivero de Medio Ambiente en la Vega.

Facilitadora, Licda. Mildred A. Corcino

Región  
Norte

# Estudiantes sensibilizados sobre el Día Mundial de la Tierra



Santiago



Directora Provincial, Licda. Aura Espaillat

Conmemoración Día de la Tierra, Parque Central de Santiago, con la Participación de las Instituciones APEDI-FONDO AGUA, Jardín Botánico, CORASAAN, Ministerio de Deportes, Gobernación y Varios Centros Educativos. en dicha actividad se realizó una charla sobre la Reducción del Plástico, con la participación de mas de 100 estudiantes del Colegio Evangélico Monte Ilanos.



**Región Norte**

**Santiago**

## Taller: Sobre el Sistema de Producción de Plantas Forestales

Con la participación de 70 estudiantes de la Escuela Básica Aquiles Trinidad.

Facilitadores, Iluminada y Emilio Osorio

## Capacitación sobre funciones de la Educación Ambiental

**Santiago**

Charla sobre funciones de Educación Ambiental hacia las Comunidades, impartida por el Ing. Domingo Rodríguez a grupos de International Studio Abroad (ISA).

Directora Aura Espaillat

**Región  
Norte**

## Estudiantes sensibilizados sobre el Día Mundial de la Tierra



### **Puerto plata.**

Charla sobre la Reforestación y la Arborización, con la participación de 259 estudiantes del Liceo José Dubeaude Puerto Plata, Liceo Israel Brito Bruno y Liceo TV Centro cavia Imbert.

Facilitador Lic. Anderlin Familia



Charla sobre la Reducción del Plástico, con la participación de mas de 100 estudiantes del Colegio Evangélico Monte Ilanos.

Facilitadora Lic. Mili Santos

## Constanza, La vega



### Taller sobre el Sistema de producción de Plantas.

Se capacitaron 75 estudiantes del Politécnico Felipe Soriano Bello y estudiantes del Colegio Nuestra Señora del Valle, por conmemorarse el Día Internacional de la Tierra.



Facilitador Lic. Yendy Taveras

## Taller sobre las Técnicas Básicas para el Control de los Incendios Forestales

Con la participación de 61 cadetes de 4to nivel, del Ejército de la República Dominicana.

Facilitador Lic. Yendy Taveras





Región Sur

900 Ciudadanos  
Capacitados



Facilitadora : Licda. Yesenia Báez

## Charla sobre el día Mundial de la Tierra.

Con la Participación de más de 100  
estudiantes de nivel secundario.

Presentación del Programa Radial Sociedad y Medio Ambiente, se desarrolló el tema “Contaminación Sónica” impartido todos los martes con diferentes temas, a través de Radio CTC 107.9 FM, Villa Altagracia, Provincia San Cristóbal. Con la audiencia a nivel local dirigido a toda la comunidad del Vila Altagracia el 70% de escucha este programa.

Facilitadores : Licda. Yesenia Báez. Sr. Cristian Placencio, y la Invitación especial de la Ing. Maria B. Garcia.



## Sabias?

### ¿En el mundo se contaminan los suelos?:

originado por la liberación de enormes cantidades de plaguicidas, residuos tóxicos y desechos petroleros y mineros, entre cientos de sustancias químicas.

## San Cristóbal. Escuela Primaria Mate Luther King

Taller Sobre el Clima y su Relación con el Medio Ambiente, con la participación de 50 estudiantes de 4to, 5to y 6to de nivel media, comunidad Guanarito.



Facilitadora, Yessenia Estefany Báez

## San Cristóbal. Universidad Tecnológica del Sur

Taller de formación de Líderes Ambientales, a 53 estudiantes becarios, se concientizaron y sensibilizaron con el tema ambiental y el compromiso social y colectivo a la prevención de los Recursos.

Facilitadora, Lic. Silvia Mateo



## Azua. Colegio CENAPEC

Charla sobre la ley 179-03 Labor Social Estudiantil, con la participación de 40 estudiantes.

Facilitadora, Lic. Nilda Duran



## San Cristóbal

Charla la Importancia de la Reforestación, con la participación de 40 estudiantes.

Facilitadora, Lic. Silvia C. Mateo

Región Sur

## Región Sur

### San Cristóbal. Escuela Antonio Tiburcio Ruiz

Taller Sobre el Reciclaje 3RS, con la participación de 19 estudiantes de Nivel Básica, comunidad Guanaito.



Facilitadora, Lic. Silvia Mateo



Facilitadora, Silvia C Matero

### San Cristóbal. Escuela Manuel Duverge

Taller sobre manejo de los Desechos Solidos, a 58 estudiantes becarios, se concientizaron y sensibilización con el tema ambiental y el compromiso social y colectivo a la prevención de los Recursos.



Facilitadora, Lic. Nilda Duran

### San Juan, Universidad UTESUR

Taller de Formación de Lideres Ambientales con la participación de 53 jóvenes Becarios.



Facilitadora Lcda. Nizaura Feliz

### Barahona. Comunitarios de ONGS

Charla sobre el Día Mundial de la Tierra, con la Participación de 150 comunitarios de diferentes organizaciones de Barahona.



**Región Sur**

## Peravia, Bani

Concientización de los desechos solidos y compromiso del manejo adecuado del vertido de los mismos.



## Peravia , Bani

Charla sobre la Importancia y Manejo de Viveros Forestales, impartida a mas de 100 estudiantes del programa prepara sabatino, en el Vivero La Margarita, Distrito Municipal de Paya, provincia Peravia.

**Facilitador Ing. Marcos Chalas**

## Jornada de capacitación sobre la Importancia y Manejo de Viveros Forestales.



Con la participación de 105 estudiantes del programa prepara sabatino en el Marco del cumplimiento de la Labor Social Estudiantil Ley ( 179-03).

Lic. Marcos Chalas

Región Sur

San José de Ocoa

## Lanzamiento del Programa Escuela Verde,

en el Liceo Técnico José Nuñez de Cáceres, con la Coordinación de la Provincial del Ministerio de Medio Ambiente, Dominicana Limpia, el Cuerpo Docente y Los Estudiantes del Centro Escolar. Se realizó una charla sobre la reforestación y acompañada de labor de Vivero dentro del Centro Escolar.

Facilitador Rafael Santana





# Liderazgo Social

## Jornada de concientización y Sensibilización por el Medio Ambiente



Con la participación de 39 comunitarios del sector Los Fríos, se realizó la Concientización sobre la Importancia de las Áreas Protegidas, Padre de las Casas, provincia Azua.



Prof. Jesús Gonzalvo.

Con la Participación de 60 comunitarios del sector las cañitas y diferentes comunidades en coordinación con UTEPDA (unidad técnica ejecutiva de proyecto de desarrollo agroforestal) Concientización sobre la Importancia de las Áreas Protegidas, provincia Azua.



Prof. Jesús Gonzalvo.

Con la participación de 25 comunitarios del sector Lotes y Servicios, se realizó la Sensibilización sobre el Manejo Responsable de los Residuos Sólidos.



Con la participación de 35 líderes Religiosos y Comunitarios, en la Iglesia Movimiento Evangélico de Jesucristo la Lumbrera en el Camino, provincia San Pedro de Macorís.

# Liderazgo Social

Región Este



Técnico, Christian Fabiel Hernandez .

## Presentación del video fórum Más por el Medio Ambiente



Con la participación de 96 comunitarios, coordinada con la Fundación FUNDESIRE, en la provincia San Pedro de Macorís.

Facilitadora Licda. Génesis Chanel Vásquez U.



# Aula y Medio Ambiente

Región Este

## Romana

## Charla sobre la Importancia del Reciclaje en la República Dominicana.

Con la participación de 34 estudiantes de la Escuela Básica Batey Campiña.



Tecnico, Edgar Morales

## Sabes?

### ¿También existe el Tráfico de Especies?

No lo vas a creer pero el tráfico de especies es el tercer negocio más remunerativo y lucrativo del mundo, ha exterminado con miles de especies animales y vegetales.

¿Hay deforestación en el mundo: pues pon atención y acción porque alrededor de 170 mil km<sup>2</sup> de bosques desaparecen anualmente.