



# RD VERDE

QUE TE QUIERO VERDE

ECOLOGÍA · MEDIO AMBIENTE · TURISMO

EDICIÓN 7 | SEMESTRAL | GRATUITA

# KAMUS

LO MEJOR DE LA ESTÉTICA Y COSMÉTICA ESPAÑOLA

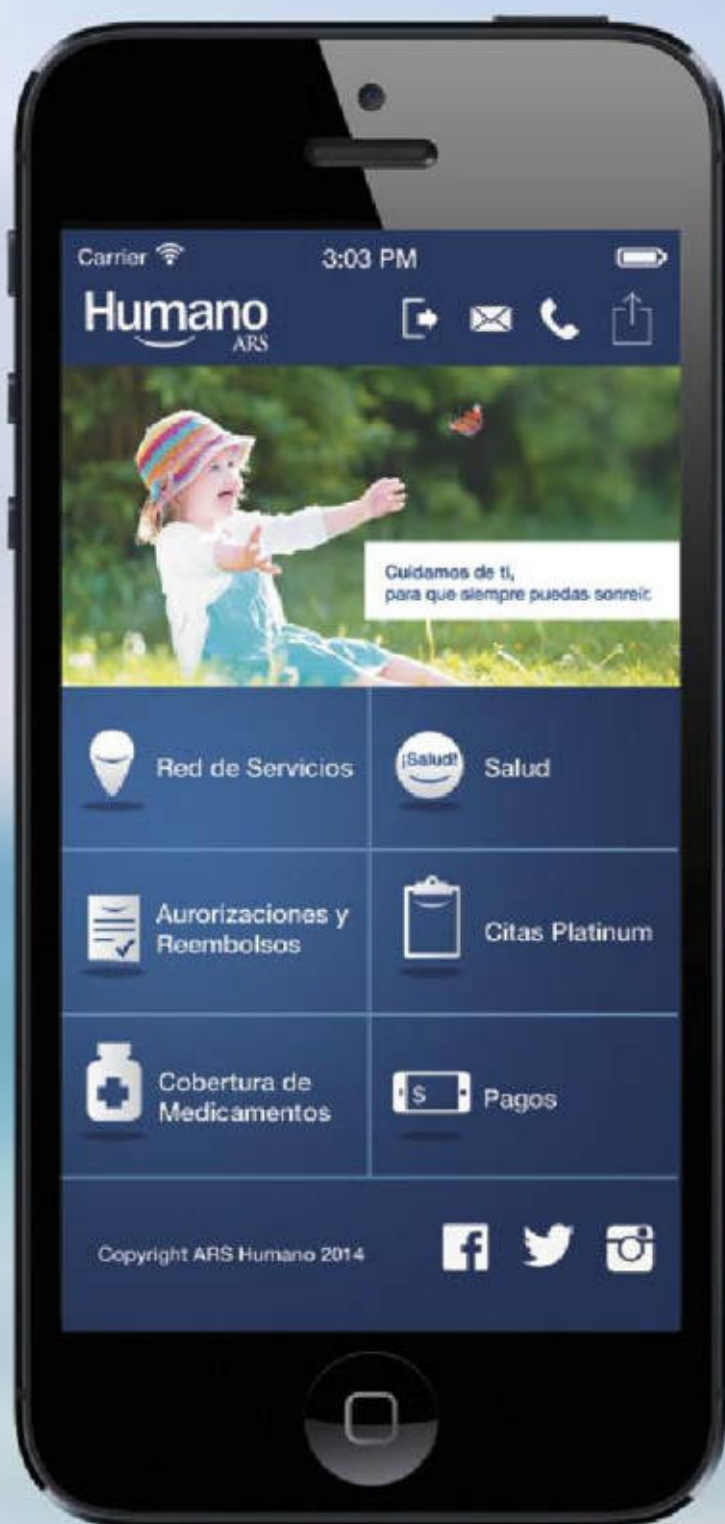
KAMUS ofrece una extensa gama de productos, destinados al delicado cuidado de la piel de la mujer latina.

Nuestros productos están pensados desde su formulación hasta su aplicación, para lograr el mejor de los resultados en la salud de la piel.

¡LO MEJOR PARA TU PIEL!



@KamusRD



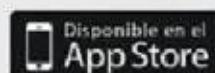
## Realiza el pago de tu contrato dondequiera que estés.

Con la App Humano puedes hacer esto y más:

- Solicitar reembolsos de tus consultas médicas.
- Consultar tus medicamentos.
- Buscar las sucursales, stands y proveedores más cercanos.

**¡Descárgala y sonríe!**

[www.apphumano.com](http://www.apphumano.com)





Ser dominicanos nos debe llenar de orgullo, no sólo por la calidad humana de nuestra gente, los paisajes de nuestros campos, los atardeceres más espectaculares, sino también porque contamos con especies únicas en el mundo, como el gavilán de la Hispaniola, el solenodonte, la cigua palmera, y muchas otras que podemos conocer sólo en RD. Aquí se hace el mejor café, se baila el ritmo más contagioso, disfrutamos de las mejores playas, en fin, nos debemos sentir agradecidos de haber nacido en esta tierra.

Pero a veces pudiéramos perder de vista que eso que nos hace ser un país tan especial, se lo debemos en gran parte a los recursos naturales con que hemos sido bendecidos, pues convierten esta porción de dos tercios de isla en una de las más hermosas del Caribe, con una riqueza ambiental merecedora de todos los esfuerzos posibles de conservación.

Contamos con un marco regulatorio bastante completo, comenzando por la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00), apoyada por la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030, decretos que prohíben la captura de especies marinas en determinadas épocas del año, planes de manejo para las áreas protegidas, entre muchas otras herramientas de conservación; y con grupos de ambientalistas valiosos y comprometidos, por lo que podríamos decir que tenemos lo necesario para garantizar una verdadera sostenibilidad. Sin embargo, de nada nos sirve todo esto si no conocemos las responsabilidades que poseemos como ciudadanos, si no contamos con la información que nos permita discernir lo correcto de lo erróneo al relacionarnos con la naturaleza, y si no demandamos de las autoridades hacer cumplir la ley.

Los recursos costero-marinos serán el principal enfoque de esta edición y es mi deseo que al leerla, aprendamos a relacionarnos más adecuadamente con nuestra rica pero amenazada biodiversidad. La República Dominicana merece una oportunidad y debemos dársela, pues es el único hogar que tenemos y siempre será parte importante de nuestra identidad. ■

Gibel Orsini de Jiménez • [editora@rdverde.com](mailto:editora@rdverde.com)

Dirección General y Edición  
Gibel Orsini de Jiménez

Diseño Gráfico y Arte Final  
Irina Miolán

Corrección de Estilo  
Carmen Ligia Barceló

Relaciones Públicas  
CICOM

Asesoría Fiscal  
Gilberto Morillo

Agradecimientos:  
Ramón Jiménez, José Oscar Orsini, Fernando Caamaño, José Alejandro Álvarez, Eladio Fernández, Omar Shamir Reynoso, Galería 360, Ricardo Koenig, Adolfo López, Jake Kheel, Rubén Torres, Ginny Helmsen, Yomayra Martínó, Ana Basanta y Lorna Aquino.

Fotografías:  
Eladio Fernández, Omar Shamir Reynoso, Adolfo López Belando, Fundación Ecológica Puntacana, José Alejandro Álvarez, Robert Álvarez y Claudia Ortiz.

Fotografía de portada:  
José Alejandro Álvarez

Información y Ventas  
90 Grados - Gestión de Mercadeo. Calle Nicolás Ureña de Mendoza # 117, Los Prados, Santo Domingo, República Dominicana  
Tel. 809-566-3802  
[90grados@claro.net.do](mailto:90grados@claro.net.do)

**RD VERDE** *que te quiero verde* es una publicación semestral de 90 Grados - Gestión de Mercadeo, registrada en el Ministerio de Interior y Policía bajo el número 01F2011 en fecha 7 de marzo del 2011.

La revista **RD VERDE** *que te quiero verde*, 90 Grados y la dirección investigan sobre la seriedad de sus anunciantes y colaboradores pero no se hacen responsables jurídicamente de las ofertas u opiniones emitidas por ellos.

Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial del contenido de esta publicación sin la autorización escrita de 90 Grados - Gestión de Mercadeo o de la editora.



revista rd verde

[www.rdverde.com](http://www.rdverde.com)



**POPULAR**


#EcoeficienciaPopular

# Nuestras oficinas brillan con luz propia

*Contamos con 46 oficinas que funcionan con paneles solares, lo que contribuye a la sostenibilidad ambiental y a mitigar el cambio climático. Reducen sus emisiones de CO2 y ahorran hasta el 61% en su factura eléctrica.*

A tu lado, siempre.

[www.popularenlinea.com](http://www.popularenlinea.com)  
Telebanco 809-544-5555

 [@Popularenlinea](https://twitter.com/Popularenlinea)

 [Banco Popular Dominicano](https://www.facebook.com/BancoPopularDominicano)





**JOSÉ ALEJANDRO ÁLVAREZ**

Fotógrafo sub-acuático. Vice-presidente de Reef Check DR.  
[josealejandroalvarez.com](http://josealejandroalvarez.com)



**RUBÉN TORRES**

Biólogo Marino. Presidente de Reef Check DR.



**ELADIO FERNÁNDEZ**

Fotógrafo de conservación y naturaleza.

[eladiofernandez.com](http://eladiofernandez.com)



**JAKE KHEEL**

Director de la Fundación Ecológica Puntacona.



**ADOLFO LÓPEZ**

Consultor Ambiental especializado en Turismo y Áreas Protegidas.



**OMAR SHAMIR REYNOSO**

Biólogo Marino graduado de la escuela de Biología de la UASD.



**SUSANNE LEIB**

Coordinadora de los proyectos costero-marinos de la Fundación Ecológica Puntacona.



**YOMAYRA MARTINÓ**

Coordinadora de la Maestría en Derecho Ambiental Internacional de UNIBE y especialista en Derecho Energético y Derecho Ambiental.




**ANA BASANTA**

Amante de la naturaleza. Estudiante de Honor del Colegio Babeque Secundaria.

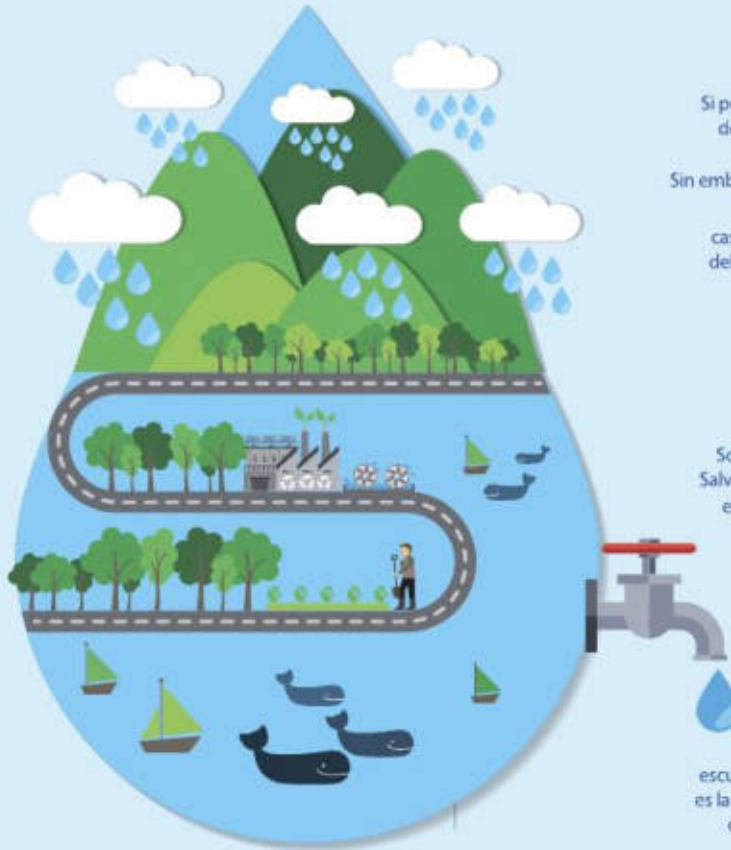
# Agua y Vida

## ALGUNOS PUNTOS DE INTERÉS

**01**  Sembrar un árbol, no es solo lo opuesto a cortarlo. Los árboles de las montañas interceptan las masas de aire, las fuerzan a subir y enfriarse; cuando se enfrían se condensan en gotas de agua en las hojas y ramas, caen, atraviesan el suelo y se convierten en manantiales y reservas de aguas que forman ríos. Las montañas sin árboles, se precipitan en oleadas de lodo cuando llueve y causan la destrucción de todo a su paso.

**02**  La tercera parte de los recursos hídricos renovables del mundo se encuentra en Latinoamérica. 

**03**  Para un hombre con sed, una gota de agua es más valiosa que un lingote de oro.



**04**  Si perdemos el 20% del agua del cuerpo, podemos morir. Sin embargo, diariamente desperdiciamos casi 50% del agua en nuestros hogares. 

**05**  Somos 70% agua. Salvar el agua es salvar el 70% de nosotros.

**06** El agua que se escurre por el desagüe es la sangre del mundo que se desperdicia.

NUESTRO PLANETA CONTIENE, 1,386 MILLONES DE KILÓMETROS CÚBICOS DE AGUA



— 97.5 % DE ESTE TOTAL ES AGUA SALADA  
— 2.5% DEL TOTAL ES AGUA DULCE

*¿Crees que sea suficiente para los 7,000 (siete mil) millones de habitantes del planeta?*

EL CAMBIO CLIMÁTICO  
SOMOS NOSOTROS

**PIENSA  
VERDE**

**POR UN MUNDO MÁS SANO**

ARS **Palic** 

# CONTENIDO

■ DE LA EDITORA	2
■ COLABORADORES	4
■ ¿ACASO SABÍAS?	8
■ BIODIVERSIDAD Tiburones. No tan fieros como los pintan	12
■ ENTREVISTA Juan Amell. Director de Asuntos Corporativos Bepensa Dominicana	18
■ Encuentros bajo el mar	24
■ Las vedas de especies marinas comestibles	30
■ Playa Manresa, un ejemplo de conservación junto a la comunidad	33
■ SOS Ambiente RD	40
■ Cómete un león. Control de la población del pez león en Puntacana Resort & Club	42
■ VISITEMOS Playa Grande y sus alrededores	44
■ Importancia del Derecho Ambiental en la República Dominicana	48
■ LA ESQUINA REFLEXIVA	52

*No dejes de leer en la página 24 el interesante artículo sobre la reproducción, de forma sincronizada, de nuestros corales.*







# Factor Verde

**LA NOTA 95.7 FM**  
**PROPUESTA RADIAL SOBRE**  
**MEDIOAMBIENTE Y TURISMO**  
**DOMINGOS 10:00 A.M.**

COMPROMETIDOS CON LA CONSTRUCCIÓN DE UNA  
REPÚBLICA DOMINICANA MÁS SOSTENIBLE, INCLUSIVA Y RESPONSABLE



Factor Verde RD



@factorverderd



@factorverderd

**CONDUCCIÓN:**  
CARMEN LIGIA BARCELÓ

**PRODUCCIÓN GENERAL Y ARTÍSTICA:**  
ROIRA SÁNCHEZ & JOSÉ PIÓN



## QUE CUENTAS CON UN CENTRO DE ACOPIO CERCA DE TI?



Un centro de acopio es un espacio diseñado para la disposición clasificada de desechos sólidos, disponible para todo público y que nos facilita la oportunidad de poner un granito de arena en la protección del medioambiente.

Sólo debemos clasificar en el hogar todos los desechos que generamos, para luego depositarlos en el centro de acopio que nos quede más cómodo. Podemos incluir papel, plástico y envases Tetra Pak.

Al momento de clasificar debemos tomar en cuenta que los materiales no pueden tener contenido orgánico, líquido ni químico, por lo que debemos procurar que estén limpios antes de clasificarlos.

El centro de acopio ubicado en The Green Store tiene a nuestra disposición el programa "Ecocrédito", que motiva nuestro esfuerzo otorgando un crédito por cada kilo de materiales reciclables (papel, plástico o envases Tetra Pak) que se entregue. Este crédito puede ser usado en compras realizadas en The Green Store o en el mercado orgánico de Terra Verde.

El programa "Ecocrédito" se encuentra disponible cada lunes de 10 a.m. a 6 p.m., en el parqueo trasero The Green Store, ubicada en la calle Fantino Falco No. 59, entre Lope de Vega y Agustín Lara, Naco.

**Ya sabes, además de reducir y reutilizar ¡ahora también podemos reciclar!**

## CENTROS DE ACOPIO AUTORIZADOS

CENTRO DE ACOPIO	MATERIAL	DIRECCIÓN	HORARIO
▶ Almacén Green Love @GreenLoveRD	Todos	Calle Camino a Cancino, Esq. Calle 18E, Lucerna, Km. 8 ½ Carretera Mella, Zona Oriental	Lunes a Viernes 8:30 am a 5 pm
▶ TOMENCA	Papel	Calle Esther Rosario #5, Edif. Maria Octavia, Apto 2B, Buenos Aires, Mirador. Km 8 ½ Carretera Sánchez	Lunes a Viernes 8 am a 12m 2:30 a 5:00 pm
▶ Centro Cultural Brasil República Dominicana	Papel y plástico	Calle Hermanos Deligne #52, Gazcue	Lunes a Viernes 9 am a 6 pm Sábados 9 am a 1 pm
▶ The Green Store	Papel y cartón	Fantino Falco #59, entre Lope de Vega y Agustín Lara	Lunes a Sábados 10 am a 8 pm
▶ Bella Piazza	Papel, plástico, Tetra Pak	Ave. Sarasota esq. Calle Arrayanes, Bella Piazza. P2 [entrada por calle Arrayanes]	Lunes-Jueves: 5 am -12 am Viernes: 5 am a 2 am Sábados: 8 am a 2 pm Domingos: 9 am a 12 am
▶ MG Public Relations	Papel y cartón	Calle José Aybar Castellanos (antigua prol. México) #73, La Esperilla	Lunes a Viernes 8 am a 5 pm
▶ Dream Clean Store by Doncella	Papel, periódico, cartón, revistas, plásticos	Ave. Circunvalación, #102, Los Ríos	Lunes a Sábado 10 am a 7 pm
▶ Iglesia Asunción de Nuestra Señora	Papel, plástico, envases Tetra Pak	Calle 5W, esq 4W, Lucerna.	Lunes a Sábado 8 am a 8 pm
▶ Iglesia del Nazareno de San Gerónimo	Plástico papel, cartón, Tetra Pak, latas	Calle Carlos Hernández #51, San Gerónimo, Sto. Dgo.	Lunes a Sábado 8 am a 8 pm
▶ American School of Santo Domingo	Papel, plástico, Tetrapak	Calle C #7, Cuesta Hermosa III, Arroyo Hondo, Santo Domingo	Próximamente
▶ Techo ORG @TECHORD	Papel, plástico, Tetrapak	Alberto Peguero No. 54, Miraflores, próximo a la Cruz Roja	24 hrs
▶ Centro de Información Ambiental del Ayuntamiento del Distrito Nacional (ADN)	Papel, plástico, Tetrapak	Ave. Anacaona, esq Privada, en el mirador Sur	24 hrs
▶ Galería 360	Papel, plástico, Tetrapak	Área de carga y descarga de la plaza, entrando por la Calle Bienvenido García Gautier	Lunes a Sábado 6 am a 12 am
▶ Villa Marina	Papel, plástico, Tetrapak	Calle primera #20, Villa Marina (Entrando por la bomba Propagas del 9 de la Aut. Duarte. Entre calle 6 y calle 8. Al lado de Importadora Global PP)	Lunes a Sábado 8 am a 8 pm
▶ Iglesia San Judas Tadeo	Papel, plástico, Tetrapak	Calle Fantino Falco No. 18, Ens. Naco. En el área de parqueos de la Iglesia	Lunes a Viernes: 5 pm a 7 pm Sábados: 9 am a 1 pm 5 pm a 7 pm
▶ AFS @AFSDom	Papel, plástico, Tetrapak	Juan Isidro Ortega # 17. Los Prados	24hrs
▶ Colegio CEMEP	Papel, plástico, Tetrapak	c/Shalom 5, Arroyo Hondo	Lunes a Viernes 7am a 7 pm y Sábados 7 am a 3 pm



1



2



## Galería 360 celebró la tercera edición de la feria **Recicla 360** una iniciativa para la preservación del planeta

El Centro Comercial Galería 360 celebró la tercera edición de la Feria "**Recicla 360**", una iniciativa para concienciar al público sobre la necesidad de preservar el medioambiente.

La jornada que se realizó en ocasión del Día Mundial del Reciclaje, procura dar a conocer la cultura de "Reusar - Reciclar - Reducir" y contó con la participación de expositores especializados y artistas que brindaron una visión fresca y creativa de un tema de importancia global.

En el acto de apertura, Rosanna Encarnación, Gerente de Mercadeo de Galería 360, expresó que la iniciativa que cumple su tercer año, forma parte de la filosofía del centro comercial, de llevar a la familia dominicana temas que repercuten positivamente a favor de la ecología, así como actividades que fortalecen la herencia cultural de los dominicanos.

La tercera versión de la feria Recicla 360 contó con la colaboración de diversos

expositores que mostraron sus creaciones partiendo del reciclaje y la exhibición de piezas espectaculares y únicas de los artistas Luis Rivas, Julio Valentín, Delio García y otros artistas destacados.

Esta actividad contó con la participación de artesanos de todo el país, universidades y escuelas de artes, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, CEDAF, Fundación Progressio, Vida Azul, Fil-Armonía, la joven filarmónica de Fe y Alegría, Revista RD Verde y varias fundaciones enfocadas en la conservación ambiental.

El Centro Comercial Galería 360, gracias a su innovador diseño circular, cuenta con tragaluces y un sistema de aire acondicionado tipo chillers, de la línea EVERGREEN, que permiten un ahorro en el consumo de energía y preservación del medioambiente. Asimismo, posee un centro de acopio de desechos sólidos habilitado para la recolección de papel y periódico, botellas plásticas y tetrapak. ■

1. MASSIEL MEJÍA Y MONSERRAT DE GARCÍA. | 2. PAMELA CEARA, FERNANDO GARCÍA, MARBELLIS MIRABAL, LUIS RIVAS Y ROSANNA ENCARNACION.



Grandes creaciones resultan,  
cuando el arte y el reciclaje se unen.

 **recicla360**

#recicla360

Av. John F. Kennedy Esq. Bienvenido García Gautier  
galeria360.com.do

Síguenos @Galeria360   

Date la vuelta por **galeria360** 

# TIBURONES

## NO TAN FIEROS COMO LOS PINTAN

POR OMAR SHAMIR REYNOSO | BIÓLOGO MARINO | MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE/GFDD

Los tiburones, durante miles de años han desempeñado un papel protagónico en la ecología marina; situados en el tope de la cadena alimenticia, contribuyen con el equilibrio del ecosistema marino.

Se conocen, aproximadamente, 454 especies de tiburones, cuyas poblaciones en aguas del Atlántico han declinado en más de un 30% en las últimas tres décadas. Para la República Dominicana es muy probable que hayan declinado en un porcentaje superior, no así en otras islas del arco antillano y naciones del golfo, donde algunas especies costeras son comúnmente avistadas, lo que sugiere que permanecen en una población relativamente estable.

Anteriormente en República Dominicana la población de tiburones y de rayas era numerosa y muy diversa en cantidad de especies, mientras que, en la actualidad, no son avistadas con facilidad, siendo esto un indicador de presión costera por causas antrópicas.

Los tiburones son especies que en las condiciones normales de un arrecife son comunes, si bien son muy necesarios para la salud de los ecosistemas marinos y para el ecoturismo, actualmente –para nuestro desconcierto– la población actual de peces cartilaginosos, especialmente los tiburones, no alcanza un nivel aceptable en ningún punto del territorio nacional. Numerosas encuestas a buzos, biólogos, fotógrafos

# BIODIVERSIDAD



Foto © Eladio Fernández



submarinos, pescadores y nativos, demuestran que la población de los elasmobranchios ha declinado en cifras alarmantes en el país, pudiéndose avistar solo de manera ocasional. Es un hecho que esto ha cambiado drásticamente la estructura dinámica en las poblaciones de peces y de otros organismos arrecifales. Se considera que especies como *C. perezii*, *C. limbatus*, *N. brevirostris*, *S. mokarran* y *C. acronotus* tienen un rol fundamental en moldear la dinámica o distribución de comunidades saludables de los arrecifes del Caribe, además de evitar las denominadas “epidemias marinas” al consumir animales enfermos o débiles; la razón principal de su escasez a nivel nacional es la pesca indiscriminada a la que son sometidas estas especies, junto con otros factores como son la destrucción de hábitats.

Desafortunadamente, los tiburones no son las especies más carismáticas, gracias a la “magia” de Hollywood y a una falsa creencia que le asigna propiedades afrodisíacas y medicinales a sus aletas.

La demanda de aletas de tiburón ha propiciado el exterminio de más de 100 millones de tiburones cada año, hasta el punto que muchas especies están en vía de extinción. Asia es el principal consumidor y se estima que tan sólo Hong Kong importa cada año 10 millones de kilos de aletas, equivalente a 73 millones de tiburones provenientes de más de 80 países.

Causa indignación en diferentes sectores que la pesca de un tiburón sirva a medios locales de comunicación para satanizar especies que mundialmente están consideradas en peligro y hacer eco de una práctica insostenible. Si bien es cierto que en República Dominicana el marco legal existe, se limita al reglamento OSP-05-011 y a la inclusión de las especies: punta blanca (*Carcharhinus longimanus*); martillo (*Sphyrna lewini*), martillo gigante (*Sphyrna Mokarran*); martillo liso (*Sphyrna zygaena*); el sardinero (*Lamna nasus*) y mantarrayas (*Manta spp*) en el apéndice II de la Convención sobre el Comercio Internacional

de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES), y la comercialización local no está debidamente reglamentada.

Desde el fallido intento en enero del 2013 de organizar un torneo de pesca de tiburón, se despertaron las alarmas de algunos conservacionistas del país demandando acciones de parte de las autoridades competentes que garanticen la protección a estas especies.

En aquel entonces se planteó el plan nacional para la conservación de tiburones, listar especies de tiburones como protegidos y, dos años más tarde, seguimos necesitando educar y crear conciencia sobre la importancia que como país insular tienen los mares y océanos para nosotros y el rol protagónico que juegan nuestros tiburones.

República Dominicana es la isla más visitada en el Caribe, recibiendo más de cinco millones de visitantes al año, sin incluir los pasajeros de cruceros, y el “desafío 10x10” de lograr 10 millones de turistas en 10 años amerita diversificar la oferta ecoturística. Imaginemos que en vez del nefasto evento de la pesca de un tiburón en la Autopista Las Américas, estos animales se convirtieran en una atracción para el buceo dentro del Parque Submarino La Caleta; esta actividad podría representar un mayor ingreso para un mayor número de familias, donde se aplica el principio Ganar-Ganar, gana la comunidad y ganan los tiburones.

El buceo con tiburones no es una práctica nueva ni ajena a los destinos turísticos con los cuales competimos en la región, más bien, es una actividad que genera millones de dólares y es demandada por buzos profesionales y aficionados en destinos como: Ecuador, México, Honduras, Bahamas, Saba, Cuba y Belice.

**Incentivar los principios de conservación y de utilización eficiente y responsable de los recursos naturales nos hace una sociedad más próspera y todos los medios de comunicación, radiales, televisivos, digitales y escritos, deben abocarse a promover esto. ■**





## Reef Check República Dominicana gana premio Internacional “Donativos para la Conservación y el Medio Ambiente de Ford Motor Company”

El premio otorga fondos para realizar proyectos que contribuyen a la conservación de la naturaleza

La fundación Reef Check República Dominicana, con su proyecto “Promoción del Consumo Responsable de Especies Marinas”, fue elegida por Ford Motor Company para recibir el Premio del Programa de Donativos para la Conservación y el Medio Ambiente en su versión 2015, con el cual la Fundación Reef Check RD continuará desarrollando sus proyectos de uso sostenible de recursos marinos.

Con el programa Donativos para la Conservación y el Medio Ambiente, Ford tiene como objetivo apoyar proyectos en Centroamérica y el Caribe comprometidos en fomentar la multiplicación de esfuerzos comunitarios que sirvan como catalizadores de cambios para tener un mejor planeta y un futuro más sostenible.

Un total de US\$50,000 fueron entregados a cinco organizaciones sin fines de lucro en Panamá, Costa Rica y República Dominicana para continuar sus esfuerzos de educación, rescate y preservación ambiental. En el 2015, los proyectos elegidos abarcaron asuntos tales como conservación de manglares, jardines en balsas, promoción del consumo responsa-

ble de especies marinas, conservación del jaguar y tortugas marinas.

El premio fue entregado en la ciudad de Panamá al Dr. Rubén Torres, presidente de Reef Check RD.

La iniciativa sobre consumo sostenible se enfoca en cómo la sobrepesca y el mal manejo de los recursos marinos han llevado a una reducción drástica de la vida en las aguas costeras de la República Dominicana y el Caribe.

Promueve, también, el respeto a los periodos de veda establecidos y la no pesca de especies claves para el ambiente marino como el tiburón y el pez loro, además de incentivar el consumo humano de especies invasoras como el pez león como forma de protección de la vida marina y la sana reproducción de las mismas.

La Fundación Reef Check RD también quedó dentro de los finalistas del premio “Brugal cree en su gente 2015” que fue entregado a inicios de octubre, en la categoría “Defensa y Protección al Medio Ambiente”, con el proyecto de promoción del consumo responsable de especies marinas. ■



**IECS Green Planet**

Consultoría Ambiental y Turística

**Estudios de Impacto Ambiental**

**Manejo de crisis y conflictos por temas ambientales**

**Adolfo López**

**arqueoeco@hotmail.com , tel. 809-761-9773**

## Popular lanza la Visa FCB Escola, la primera tarjeta “verde” de la región

Es la única tarjeta para amantes del fútbol, con una versión de débito para sus hijos.

El Banco Popular Dominicano lanzó la tarjeta de crédito Visa FCB Escola, la primera tarjeta biodegradable de la región del Caribe y segunda de toda Latinoamérica, fabricada con políacido láctico (PLA), un termoplástico derivado del almidón de maíz, que puede ser reutilizado hasta 50 veces y que no daña al medioambiente durante su proceso de descomposición, pues se convierte en compost para fertilizar el suelo.

El PLA es una alternativa sostenible a los productos de la industria petroquímica, que se obtiene a partir de la fermentación del almidón de maíz, entre otros subproductos agrícolas. Su principal uso está en vasos, platos, fundas y envases desechables biodegradables.

### Beneficios para los amantes del fútbol

Además de su innovadora naturaleza ecológica, este instrumento de pago es la única tarjeta destinada a los amantes del fútbol en el país, especialmente a los fanáticos del Fútbol Club Barcelona, ya que se emite en alianza con la FCB Escola de Santo Domingo, la escuela de fútbol del equipo catalán.

Ofrece a sus titulares un amplio paquete de beneficios locales e internacionales, ya que accederán a descuentos en taquillas y asientos preferenciales a los partidos celebrados en el Camp Nou, sede del Fútbol Club Barcelona, en la capital catalana. Asimismo, disfrutarán de un paquete preferencial del partido «El Clásico», que enfrenta al Fútbol Club Barcelona con su histórico rival, el Real Madrid.

Adicional a esto, los tarjetahabientes gozarán de un 10% de descuento en el monto de la escolaridad de sus hijos en la FCB Escola de Santo Domingo, podrán pagar con sus Millas Popular todos los productos promocionales de esta escuela, tendrán un descuento del 25% en alojamiento y restaurantes de Casa de Campo, y disfrutarán del Plan de Beneficios de las Tarjetas Popular, con llamativos descuentos y ofertas especiales en múltiples establecimientos.



1



2



3

Los padres, tutores o familiares poseedores de esta tarjeta podrán solicitar además una tarjeta de débito Visa FCB Escola con beneficios similares a nombre de sus hijos, incidiendo de esta forma en el fortalecimiento de su educación financiera para que se responsabilicen en el manejo de sus ingresos. ■

1. VISA FCB ESCOLA, LA PRIMERA TARJETA DE CRÉDITO BIODEGRADABLE DE LA REGIÓN DEL CARIBE Y SEGUNDA DE TODA LATINOAMÉRICA. | 2. EL SEÑOR JUAN LEHOUX, VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE NEGOCIOS PERSONALES Y SUCURSALES. | 3. JAVIER ALONSO Y ALBERTO ALONSO.



1



### FUDUNPHU celebra exitosamente Foro Bioeconomía y Mecanismos Financieros

Con la participación de especialistas nacionales e internacionales, incluyendo el presidente de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas (WCPA-IUCN), doctor Ernesto Enkerlin, fue celebrado el Foro Internacional Bioeconomía y Mecanismos Financieros: Soportes del uso y gestión apropiada de los recursos naturales.

El evento, auspiciado por la Fundación Universitaria Dominicana Pedro Henríquez Ureña (FUDPHU), abordó el tema del valor y uso de los recursos naturales renovables a través de las ponencias de expertos en distintas ramas.

En la actividad, se trataron temas como: "Iniciativa para Secuestro de Carbono y Valoración de los Bosques", "Importancia de las

Áreas Protegidas y la Biodiversidad en la República Dominicana", entre otros.

El evento incluyó la presentación de la exposición fotográfica "Herencia Natural", del artista del lente ambiental, Ricardo Briones, el concurso de pintura y fotografía "Parques Nacionales", dirigido a estudiantes universitarios y de último año escolar, así como un Cine Foro.

El Foro Internacional contó con el apoyo de instituciones como Fundación Popular, Listín Diario, Coalición Ríos, Plan Lea, The Nature Conservancy, Fundación Propagas, Pinturas Tropical, Fundación Tropigás, ARS Palic, Rizek Cacao, Propagas, Coca Cola, ECORED, Bepensa Dominicana, Hoteles Barceló, Casa del Artista y otras entidades.

1. EUGENIO GARRIDO SAVIÑÓN, DIRECTOR DEL FORO | 2. JOSEP MARÍA PELEGRI, DOCTOR ERNESTO ENKERLIN Y DOMINGO CONTRERAS.

**Baterías Meteoro**  
¡CUIDA EL PLANETA!  
**RECICLA**  
TUS BATERÍAS  
Llámanos 809.565.9977

**METEORO**

**Písalo y Arranca...!!!**

**La Nuestra, La única, La Mejor !!!**

100% VERDE

VERI



# JUAN AMELL

## DIRECTOR DE ASUNTOS PÚBLICOS CORPORATIVOS BEPENSA DOMINICANA

*Bepensa Dominicana, como embotellador oficial de The Coca-Cola Company, ha asumido un firme compromiso con la sociedad dominicana en materia social y ambiental. Con sus más de 70 mil clientes, mantiene un reto constante de educar y concientizar a la población sobre la disposición adecuada de los residuos sólidos y acerca de la importancia del buen uso de los recursos naturales. En este sentido, el señor Juan Roberto Amell, quien funge como Director de Asuntos Corporativos, nos ha concedido esta amena entrevista.*

**Bepensa ha consolidado exitosamente sus operaciones en República Dominicana y en toda Latinoamérica manteniendo un compromiso con la sociedad y el medioambiente, ¿a qué atribuye estos logros?**

Los logros y contribuciones que hemos podido realizar en las áreas de medioambiente y protección de recursos naturales han sido producto del serio compromiso asumido por todos los miembros de Bepensa, su equipo

de liderazgo y las diferentes entidades que colaboran con nosotros en estas iniciativas.

En nuestros valores se incluyen el respeto, la excelencia, la innovación, la integridad, y estos valores forman parte de nuestro equipo y cultura organizacional. Bepensa genera alrededor de 2,700 empleos directos, y ese crecimiento también ha sido el resultado de la aceptación de nuestras operaciones. Manejamos marcas internacionalmente

reconocidas como Coca-Cola y Dasani, y esto ha provocado un crecimiento significativo del personal y, a su vez, de la empresa.

Desde la fundación de nuestra casa matriz, hace más de seis décadas en Yucatán, México, se buscó instituir una empresa socialmente responsable, comprometida con el desarrollo de las comunidades donde opera. En los últimos años, Bepensa ha fortalecido aún más sus programas de responsabilidad social, asociándose con organismos de amplia experiencia y capacidad en el desarrollo de proyectos de sostenibilidad ambiental. Esto nos ha permitido alcanzar resultados muy satisfactorios.

### ¿Cuáles programas y actividades está desarrollando Bepensa Dominicana en la actualidad a favor del medioambiente?

Bepensa Dominicana y la Compañía Coca-Cola a través de la plataforma de sustentabilidad de Coca-Cola "Viviendo positivamente", desarrollan programas a favor del medioambiente con foco especial en el cuidado del agua y el adecuado manejo de los desechos sólidos (empaques sustentables).

El agua es el recurso más valioso para la vida y nuestra principal materia prima. Ambas empresas, junto a The Nature Conservancy, llevamos a cabo un ambicioso programa de preservación de las cuencas hidrográficas más importantes del país, creando así el primer fondo de agua de República Dominicana.

De igual manera, el manejo de residuos sólidos es sumamente importante para nosotros. De la mano de ECORED y Ciudad Saludable desarrollamos el programa Separación en la Fuente y Recolección Selectiva, lo que nos ha permitido implementar un sistema de recolección y reciclaje que impacta a 40 mil viviendas en 3 municipios del país, a la vez que contribuye a formalizar y dignificar el trabajo de más de 100 recolectores de desechos o "buzos".

También creemos firmemente en la importancia de la educación ambiental, por lo que, junto a Green Love, apoyamos el programa



1. SEMINARIO DE CONSERVACIÓN DE RÍOS AUSPICIADO POR PROGRAMA FONDOS DE AGUA. | 2. JUAN AMELL RECIBIENDO PREMIO A BOTELLA DASANI ECO-FLEX DE LA FUNDACIÓN INNOVATI. | 3. LANZAMIENTO DEL PROGRAMA DOMINICANA RECICLA. | 4. SIEMBRA DE ÁRBOLES EN HAINA-DUEY.

“ El tema ambiental no debe ser asumido como una moda, debe ser parte de nuestro pensamiento diario y de nuestra vida porque los recursos naturales no son infinitos. En el mundo de hoy las empresas que quieren propiciar un cambio positivo en las vidas de las personas no pueden conformarse con acciones puntuales de apoyo comunitario, sino que deben comprometerse con proyectos sólidos y consistentes que les permitan impulsar cambios significativos y sostenibles en el entorno donde les ha tocado vivir. ”



4



5

4. LIMPIEZA DE COSTAS. EMPLEADOS DE COCA-COLA Y BEPENSA DOMINICANA | 5. LIMPIEZA DE COSTAS

Dominicana Recicla, iniciativa que tiene como propósito facilitar el reciclaje en las escuelas y a la vez concientizar a los estudiantes. Más de 3 mil alumnos de nivel medio han sido sensibilizados y en los centros educativos hemos logrado reciclar más de 100 toneladas de desechos.

Cada año, participamos en la jornada de limpieza de costas junto a The Ocean Conservancy para la recolección de desechos en las playas, ríos y arroyos. Dentro de nuestra planta de producción implementamos un programa de reciclaje de plásticos, cartón y vidrio y contamos con una moderna planta de manejo de aguas residuales.

Por otro lado, en el 2014, introdujimos en nuestro proceso de producción el sistema Ecoflex de Dasani, que permite la fabricación del empaque del agua Dasani con un 30% de material reciclable, disminuyendo a su vez, las emisiones de CO2 y facilitando el proceso de reciclaje luego de consumido el producto.

#### ¿En qué consiste la creación de los fondos de agua?

Es una iniciativa que tiene como propósito crear mecanismos de conservación a largo plazo a modo de proteger las cuencas hidrográficas de los principales ríos de Santo Domingo y la región Norte del país: Nizao, Haina, Ozama y Yaque del Norte.

Nuestro propósito con esta iniciativa es ser agua neutral para el año 2020, devolviendo a la naturaleza la cantidad de agua que utilizamos en el proceso de producción de nuestros productos.

Esta es una iniciativa muy participativa, que permite no sólo preservar los afluentes del país, sino también educar a los miembros de las comunidades cercanas a estos ríos y apoyar el trabajo a favor de los recursos hidrológicos.

## ¿Cuáles considera que han sido los mayores retos y logros en materia de residuos sólidos de las marcas que maneja?

En materia de desechos sólidos el reto es que la gente se sume, que la gente tome conciencia y se atreva a hacer el cambio. Como empresa, nuestro principal reto es seguir contribuyendo al desarrollo sostenible y atender las necesidades de las comunidades donde operamos.

La sustentabilidad es un compromiso a largo plazo, creando valor compartido para nuestro negocio, nuestros socios y las comunidades que servimos.

Nos sentimos orgullosos de implementar programas de responsabilidad social a favor del medioambiente que han permanecido en el tiempo, que han sumado a organizaciones importantes en todo el mundo y a actores de diferentes sectores para hacer una diferencia positiva en el planeta.

## ¿Qué mensaje final le gustaría dejar a nuestros lectores?

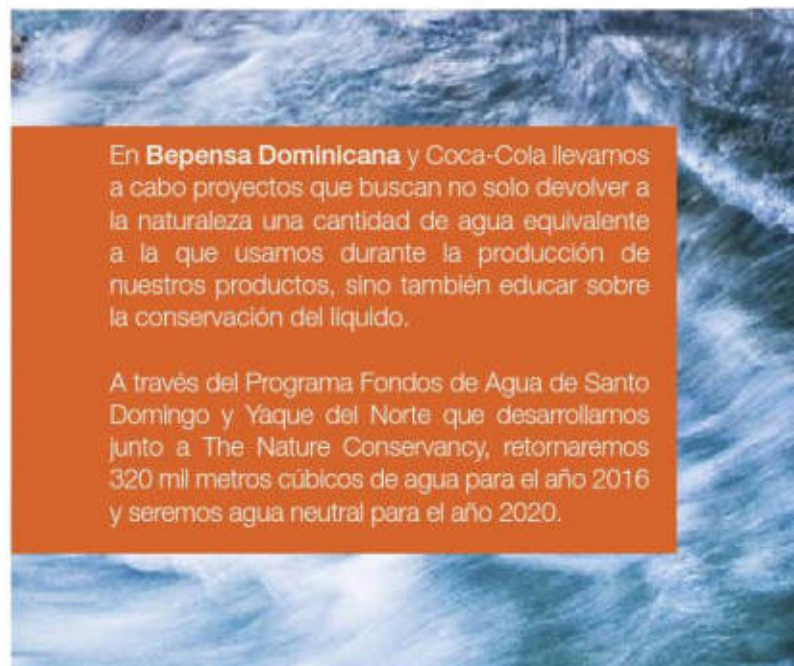
El tema ambiental no debe ser asumido como una moda, debe ser parte de nuestro pensamiento diario y de nuestra vida porque los recursos naturales no son infinitos.

En el mundo de hoy las empresas que quieren propiciar un cambio positivo en las vidas de las personas no pueden conformarse con acciones puntuales de apoyo comunitario, sino que deben comprometerse con proyectos sólidos y consistentes que les permitan impulsar cambios significativos y sostenibles en el entorno donde les ha tocado vivir.

En Bepensa Dominicana y la Compañía Coca-Cola tenemos el firme compromiso de impactar de forma positiva las comunidades donde operamos, para de esta forma, ayudar a hacer un mundo mejor. ■



## LÍDERES PORQUE SOMOS CONSCIENTES DE QUE SIN AGUA NO HAY DESARROLLO



En Bepensa Dominicana y Coca-Cola llevamos a cabo proyectos que buscan no solo devolver a la naturaleza una cantidad de agua equivalente a la que usamos durante la producción de nuestros productos, sino también educar sobre la conservación del líquido.

A través del Programa Fondos de Agua de Santo Domingo y Yaque del Norte que desarrollamos junto a The Nature Conservancy, retornaremos 320 mil metros cúbicos de agua para el año 2016 y seremos agua neutral para el año 2020.



Coca-Cola República Dominicana

Bepensa Bebidas



## Entidades dialogan sobre el co-procesamiento dentro del marco jurídico para la gestión integral de residuos sólidos en RD

Representantes del sector público, gobiernos locales, sector privado, sociedad civil, recicladores, entidades académicas y medios de comunicación se dieron cita en la plataforma de diálogo “Co-procesamiento dentro del marco jurídico para la gestión integral de residuos sólidos en la República Dominicana (Foro ZACK 2015)”, organizada por el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio y la Agencia de Cooperación de Alemania (GIZ).

La jornada tuvo como objetivo principal unificar posiciones en cuanto al Proyecto de Ley de Gestión de Residuos Sólidos, así como tratar aspectos relevantes del marco jurídico actual para el co-procesamiento, mientras se identifican iniciativas de apoyo a los gobiernos locales para la gestión integral de los residuos sólidos.

El proyecto de ley tiene por objeto establecer el régimen jurídico para la gestión de residuos sólidos, fomentar e instaurar la responsabilidad extendida del productor con la finalidad de incentivar la disminución en la generación de residuos, su reutilización, reciclado, coprocesamiento y otras formas de valoración.

El Foro ZACK 2015 fue convocado por el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio, en el marco del Proyecto de Apoyo a la Implementación del Plan de Desarrollo Económico Compatible con el Cambio Climático en los sectores Cemento y Residuos Sólidos (ZACK, por sus siglas en alemán), que ejecuta en conjunto con la Agencia Alemana de Cooperación

Internacional (GIZ) y el apoyo financiero del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Obras Públicas y Seguridad Nuclear de Alemania (BMUB).

A través del foro se pretende promover un marco legal y normativo que proponga incentivos, condiciones favorables para el involucramiento de los recicladores de base informales, educación e inversión, con el fin de fomentar una ciudadanía responsable, educada, comprometida e informada sobre la gestión de los residuos sólidos. ■

Uno de los mecanismos propuestos para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos es el coprocesamiento, un proceso mediante el cual se utilizan los residuos sólidos o líquidos como combustibles en procesos industriales de alta intensidad energética, que constituye una de las técnicas más utilizadas en todo el mundo para reducir la cantidad de residuos que va a los vertederos, prologando así su vida útil.

Entre los beneficios del coprocesamiento se destacan la mejora de las finanzas de la municipalidad, la reducción de problemas de salud asociados a la contaminación, la generación de empleos verdes por vía de la participación en cadenas de suministro y la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero que causan el calentamiento global y provocan cambios en el clima, fenómeno conocido como el cambio climático.

1. MESA DE HONOR EN LA APERTURA DEL FORO EMPRESARIAL ZACK 2015; REPRESENTANTES DE ALEMANIA Y FRANCIA; VINICIO MELLA, VICEMINISTRO DEL MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO; OMAR RAMÍREZ VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DEL CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO; Y ZORAIMA CUELLO, VICEMINISTRA DE LA PRESIDENCIA.





## Cineasta Louie Psihoyos recibe premio Colibrí en Muestra de Cine Medioambiental

El expresidente de la República y presidente de la Fundación Global Democracia y Desarrollo (Funglode), Leonel Fernández, entregó el Premio Colibrí al laureado cineasta Louie Psihoyos, ganador de un Oscar por su documental *The Cove* y considerado uno de los fotógrafos más destacados del mundo.

El reconocimiento fue entregado durante el acto de clausura de la 5ta. Muestra de Cine Medioambiental Dominicana, una iniciativa de Funglode y su institución hermana en Estados Unidos Global Foundation for Democracy and Development (GFDD).

Junto al expresidente Fernández hizo entrega del Premio Colibrí la directora de la Muestra y directora ejecutiva de GFDD, Natasha Despotovic.

Ambos también entregaron un Premio Colibrí a Emily Hunter, activista ambiental hija del fundador de Greenpeace, Robert Hunter, y a su viuda, Bobby Hunter, ambas invitadas de honor de la Muestra.

En el acto celebrado en el Auditorio de Funglode, también estuvieron presentes la destacada ambientalista y bióloga dominicana Idelisa Bonnelly; Omar Ramírez, vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el

Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio; el biólogo marino Oswaldo Vásquez, e invitados internacionales.

Antes de entregar los reconocimientos, Despotovic destacó el éxito alcanzado por la 5ta. Edición de la Muestra, en las 11 ciudades y las más de 30 salas en las que se proyectaron más de 35 películas nacionales e internacionales. Agradeció a las entidades que se sumaron a la iniciativa para concienciar a la población dominicana sobre el tema ambiental.

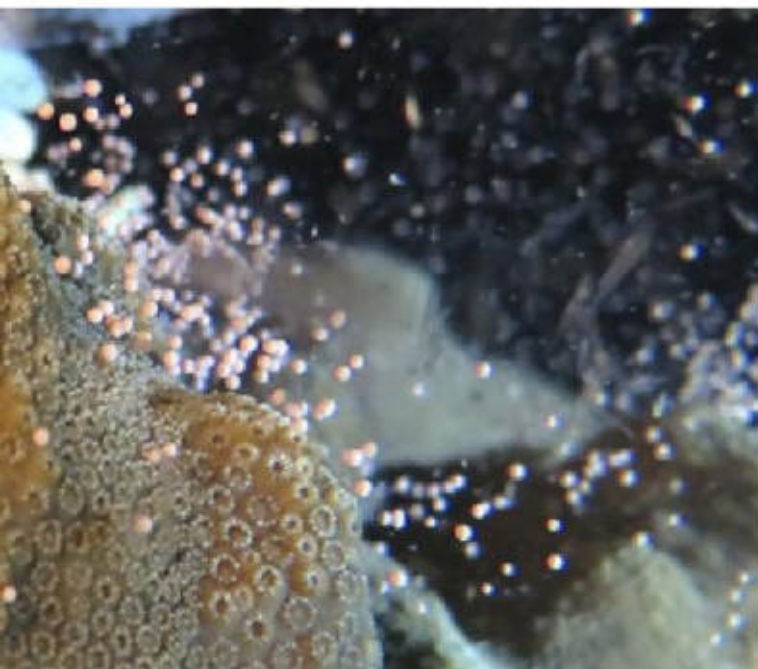
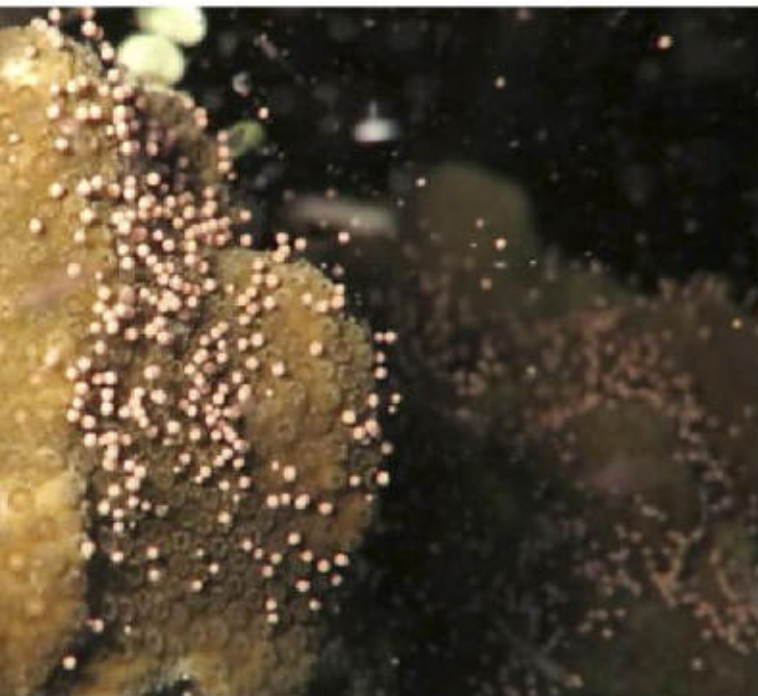
### Louie Psihoyos y *Racing Extinction*

La más reciente película de Psihoyos, *Racing Extinction*, cerró el ciclo de proyecciones de la muestra. *Racing Extinction* presenta a los espectadores una operación encubierta cuyo objetivo es revelar el mundo oculto de las especies en extinción y la carrera contrarreloj de quienes los protegen contra la extinción en masa. El equipo viaja por todo el planeta para infiltrarse en los mercados negros más peligrosos del mundo y emplea tácticas de alta tecnología para documentar el vínculo entre las emisiones de carbono y la extinción de las especies. *Racing Extinction* ofrece imágenes impactantes, nunca vistas, que realmente cambian nuestra manera de ver el mundo. ■

# ENCUENTROS BAJO EL MAR

POR RUBÉN E. TORRES Ph.D. | BIÓLOGO MARINO | REEF CHECK DR

Sé que es un título algo confuso, ¿encuentros de qué? Bien, hablaremos de un encuentro un poco atrevido, pues es el que llevan a cabo los corales para reproducirse. Para aquellos que continúan leyendo a pesar del cambio de sujeto, les resultará muy interesante, incluso pensarán que es algo que cae dentro de lo mágico y misterioso, el hecho de que los corales se reproduzcan de forma sincronizada, apenas una o dos noches al año.



Retomando algunas de esas palabras claves que he mencionado, la reproducción de los corales se puede catalogar de mágica y misteriosa porque muy pocos saben cómo o cuándo ocurre, incluso es hasta hace poco que comienzan a conocerse los detalles sobre este suceso.

Algunos buzos nocturnos a veces reportaban ver el agua llena de partículas raras y a numerosos peces comiéndolas desesperadamente, y de esas anécdotas, que ocurrían solamente en ciertas épocas, se comenzó a conocer que sólo ocurrían una o dos noches en el año, particularmente en verano. Entonces, los científicos comenzaron a buscar respuestas de cuándo, cómo y por qué sucede esto de esa forma. Tras más observaciones, se dieron cuenta que eran los corales, que de forma sincronizada expulsaban estas partículas al agua, unas con aspecto pequeño y redondo, y otras de aspecto acuoso y blanco. ¡Exacto! Paquetes de óvulos y espermatozoides liberados al agua, a las corrientes marinas, para que el azar se encargue de mezclarlos, produciéndose la fertilización, e iniciando de nuevo el ciclo de la vida de los corales.

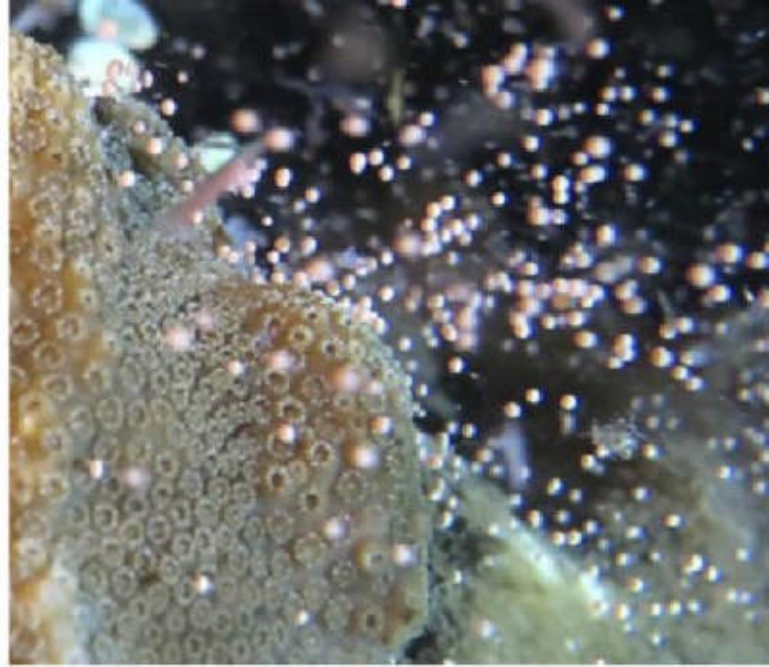
Y es que los corales son animales que asemejan piedras, que crecen pegados al fondo marino, por lo cual, esta reproducción sincronizada es algo mandatorio para lograr reproducirse. De

esa forma, cualquier coral que no lo hiciera en este lapso de tiempo, sus gametos (células reproductivas) no tendrían ningún éxito, y por lo tanto, ese individuo en particular, se quedaría sin descendencia.

Ya se conoce que diferentes especies de coral se reproducen en unos días y horas exactos para asegurar el éxito del proceso, además de que esto evita la mezcla entre especies (hibridación). También se sabe que el estímulo para iniciar a reproducirse lo da la luna llena de verano, la cual usualmente ocurre a finales de agosto. Una vez pasada esa luna, de 6 a 7 días, y varias horas después del atardecer, algunas especies de coral inician la reproducción al minuto de exactitud. Esto ya ha sido observado por varios años consecutivos en el Parque Nacional Submarino La Caleta y otras zonas del país.

Pero los corales no sólo se reproducen de esta forma un tanto complicada, también pueden multiplicarse asexualmente por fragmentación, o sea, un pedazo que se desprende de un coral cae al fondo, y del mismo, crece otra colonia separada, pero igual –genéticamente hablando– a la colonia madre, lo que se conoce como un clon, un hijo idéntico al padre. Esto no ocurre con la reproducción sexual, en la cual se mezclan gametos de un padre y una madre genéticamente distintos.

Estas imágenes fueron captadas en la recién pasada reproducción de los corales *Orbicela* en Bayahibe, el viernes 4 de septiembre a las 10:15 de la noche. Tal como se ha explicado, unas 6 o 7 noches luego de la luna llena de verano, varias horas después del atardecer. Entonces, tienes tiempo para planificarte para la próxima noche mágica, incluso si no sabes bucear, tienes varios meses para aprender y estar listo con tu equipo de buceo, foco y cámara para ver este misterioso evento de la naturaleza. ¡Nos encontramos en el mar! ■



SECUENCIA DE IMÁGENES CAPTADAS EL VIERNES 4 DE SEPTIEMBRE 2015, A LAS 10:15 DE LA NOCHE, EN BAYAHIBE, DONDE SE APRECIA LA REPRODUCCIÓN DE LOS CORALES *ORBICELA*.



## La revista En Sociedad y Grupo Puntacana entregan premios ES de Conservación y Medio Ambiente 2015

Destacadas personalidades, ambientalistas y conservacionistas de la naturaleza fueron premiados durante la VI Edición de los Premios ES de Conservación y Medio Ambiente 2015, auspiciados por la revista En Sociedad y el Grupo Puntacana.

Este año los premios fueron dedicados a la Biodiversidad y con los cuales la revista ES VERDE, "rinde tributo y reconoce la labor de quienes dedican su tiempo y esfuerzo, de forma callada pero contundente, a investigar, identificar y evaluar el estado que guardan las especies de nuestro planeta".

El gran premio "**Solucionista del Año**" fue entregado a la bióloga **Yolanda León**, secretaria de la directiva del Grupo Jaragua, y profesora investigadora del Instituto Técnico de Santo Domingo (INTEC).

Mientras que la categoría "**Campaña Solucionista del Año**", fue compartida por la página: "**Eco & ½ Ambiente RD**", representada por el señor Carlos De Soto Molinari, quien junto a otros profesionales creó un foro público a través de las redes sociales para velar por el cumplimiento de las leyes y tratados medioambientales.

Compartió este renglón la publicación "**Mi Precioso Manatí**", un cuento infantil de la autoría de la señora **Maritza Florentino**, y que forma parte de la campaña "Orgullo de mi Tierra" de Centro Cuesta Nacional (CCN),

por incentivar a temprana edad la conciencia ecológica.

Los otros galardonados fueron El **Grupo Universal**, en el renglón "**Empresa Solucionista del Año**"; **Ricardo Briones**, quien recibió el premio "**Solucionista Emprendedor del Año**", el biólogo **Nicolás Corona**, premiado en la categoría "**Solucionista Comunitario del Año**"; y el **Consorcio Energético Punta Cana-Macao (CEPM)**, reconocido por su plan District Energy, como "**Proyecto Solucionista del Año**".

La directora de la revista ES, Maribel Lazala, dijo que "los reconocidos solucionistas del año 2015, forman parte importante de la sociedad, por lo que constituyen "nuestros héroes anónimos en esta cruzada por la vida, y sirven de ejemplo a la sociedad en el esfuerzo de salvar las especies del planeta".

De su lado, el Director de la Fundación Ecológica Puntacana, Jake Kheel, señaló que como muchas de las personas y empresas premiadas por ES, el Grupo Puntacana apostó a la Responsabilidad Social Empresarial desde sus inicios, desarrollando programas o iniciativas que representan soluciones a los grandes desafíos ambientales en el sector turístico, contribuyendo así al desarrollo sostenible de la República Dominicana. ■



## Luz y Fuerza y Medio Ambiente realizan limpieza de playa

SAMANÁ.- Con motivo del Día Mundial de Limpieza de Playas, la Compañía Luz y Fuerza de Las Terrenas, junto al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, organizó una jornada de limpieza en el balneario Punta Poppy, a la que asistieron empleados de la empresa, funcionarios gubernamentales y representantes del sector turístico de esta provincia.

Alejandra Orsini, gerente general de Luz y Fuerza de Las Terrenas, aseguró que esta actividad forma parte de las acciones de responsabilidad social que lleva a cabo la empresa desde que iniciaron sus operaciones hace 22 años, las cuales han incluido iniciativas ligadas al deporte, la cultura, la educación y la salud.

“Para Luz y Fuerza lo más importante es el desarrollo de la provincia de Samaná y de sus localidades. Por eso promovemos acciones que busquen conservar el medioambiente y preservar los recursos naturales” puntualizó.

Luz y Fuerza es una compañía comprometida con el desarrollo de Samaná, por lo que no solo ha realizado un trascendental aporte a través de la eficiencia en el servicio energético de la península, convirtiéndola en un modelo nacional, sino que ha realizado contribuciones sociales importantes, como apoyo a eventos deportivos y culturales, casos humanitarios y de ayuda social, así como donaciones por solicitudes de otras instituciones y grupos de la zona. ■





## Empresarios presentan declaración de intenciones para enfrentar el Cambio Climático

Con el propósito de consensuar la posición del sector privado dominicano para enfrentar los retos del Cambio Climático en la COP21, altos ejecutivos de empresas dominicanas se dieron cita en la Embajada de Francia.

El encuentro fue encabezado por el señor José Gómez, Embajador de Francia en República Dominicana; Omar Ramírez Tejada, Vicepresidente Ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio; Roberto Herrera, Presidente de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED), y Ginny Heinsen, Coordinadora de la RED3Rs República Dominicana, quien tuvo a su cargo la conducción.

El embajador Gómez resaltó los retos de la COP21 y la importancia del sector privado ante los desafíos del cambio climático. Dijo que en la COP21 se busca alcanzar la "Alianza de París", cuyos pilares son: 1) un acuerdo vinculante y universal, 2) los compromisos de todos los estados participantes a través de sus contribuciones previstas y determinadas, 3) el financiamiento multilateral, y 4) la contribución de la sociedad civil, de los municipios y del sector privado.

De su lado, Omar Ramírez enfatizó sobre el impacto que el cambio climático ha tenido para la República Dominicana, manifestando que para dar una idea de las consecuencias en la región del Caribe, el país ha sido afectado por 248 fenómenos hidro-meteorológicos, desde 1950 hasta la fecha; solamente

dos eventos (tormentas Olga y Noel) le costaron el 1.3% del PIB en 2007 y el 5.4% del presupuesto de ese año, y todo el ahorro interno, que fue de 443 millones de dólares.

En tanto que Roberto Herrera presentó una Declaración de Intenciones que, luego de consensuada entre los empresarios, fue sumada a la posición que llevó a la COP21 el Gobierno Dominicano.

El texto de la "Declaratoria de Intención de los Empresarios/as Dominicanos/as hacia la COP21-París" establece que las empresas dominicanas signatarias asumirán compromisos, como el de "establecer, consolidar y fortalecer los mecanismos de colaboración entre las empresas firmantes, para definir y promover iniciativas aplicables en los productos, servicios y recursos humanos para la mitigación del cambio climático."

Asimismo "desarrollar programas de capacitación y concienciación ambiental-climática para el 100% de nuestro recurso humano, promoviendo conceptos de uso responsable de los recursos no renovables, medidas de mitigación ante el cambio climático, ahorro de agua, eficiencia energética, energía renovable, combustibles alternos y correcta disposición de los residuos."

De igual manera, "reducir el consumo de agua en todas las áreas de trabajo de nuestras empresas; contribuyendo a reducir los consumos energéticos". ■

1. ASISTENTES AL ENCUENTRO | 2. DE IZQUIERDA A DERECHA, ROBERTO HERRERA, PRESIDENTE DE LA RED NACIONAL DE APOYO EMPRESARIAL A LA PROTECCIÓN AMBIENTAL (ECORED); JOSÉ GÓMEZ, EMBAJADOR DE FRANCIA EN REPÚBLICA DOMINICANA; OMAR RAMÍREZ TEJADA, VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DEL CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO, Y GINNY HEINSEN, COORDINADORA DE LA RED3RS REPÚBLICA DOMINICANA.

# Pocas cosas en la vida son perfectas... ¡Tu agua debe serlo!

**Alkalife<sup>®</sup>**  
**TEN**

¡CAMBIAR EL AGUA QUE BEBES, CAMBIA TU VIDA!

Alkalife TEN juega un papel importante para mantener tu cuerpo libre de la acumulación de desechos ácidos, previniendo enfermedades agudas y crónicas. Es rica en oxígeno y neutraliza los peligrosos radicales libres, a la vez que incrementa tu nivel de energía. Además, corrige el balance ácido/alcalino de tu cuerpo e hidrata las células, reduciendo los síntomas del envejecimiento.

- ◆ Alkalife es el reforzador original del pH para un cuerpo alcalino
- ◆ Ayuda a tu cuerpo a desintoxicarse
- ◆ Constituye la óptima combinación de minerales alcalinos
- ◆ Probado clínicamente como la fórmula más efectiva



Científico e Inventor  
Sang Whang  
"Reviersta el Envejecimiento"



**Alkalife<sup>®</sup>**

*Dale Vida a Tus Años*



**ollet Comercial**  
DISTRIBUIDORA

TEL: 809.565.0561 / 809.565.0255







# LAS VEDAS

## DE ESPECIES MARINAS COMESTIBLES

### REGULACIÓN PESQUERA CON MUCHO POTENCIAL

POR RUBÉN E. TORRES Ph.D. | BIÓLOGO MARINO | REEF CHECK DR

El hombre se ha caracterizado por ser una especie muy eficiente en el uso de los recursos naturales para asegurar su supervivencia, tanto es así que las poblaciones humanas están creciendo exponencialmente y de manera acelerada. Esto trae como consecuencia directa que aumente la demanda. El incremento en la demanda, el acceso sin restricciones a los recursos naturales, la falta de jurisdicción sobre los mismos, contribuyen a incentivar un continuo aumento del impacto antropogénico.

Debido a este resultado tan evidente, el hombre ha desarrollado diferentes medidas para disminuir su impacto sobre los recursos naturales. Algunos de menor intensidad pero de mayor alcance incluyen la protección de áreas para que los recursos se regeneren de forma natural, regulaciones de los métodos de captura de especies y los cierres permanentes o temporales de las actividades de cacería o pesca, también conocidos como vedas.

La falta de conocimiento o la dificultad que supone trabajar en el mar, nos ha llevado a la utilización de medidas menos intensas, como el cultivo de especies para asegurar el uso sustentable de los recursos. Entre estas podemos mencionar las regulaciones de las artes o métodos de pesca, regulaciones de tamaños mínimos de captura, etc., muchas de las cuales resultan muy difíciles o costosas de implementar. Por tal motivo, en la actualidad se promueve la creación de áreas cerradas a la pesca y los períodos de veda, las cuales resultan alternativas más prácticas.

Las vedas se establecen para proteger, durante los meses de reproducción, a las especies de importancia comercial o aquellas que se encuentran amenazadas. Estas especies están representadas principalmente por invertebrados marinos y peces, muchos de los cuales se caracterizan por producir cientos de miles de huevos en cada temporada de reproducción.

Se puede entender claramente que el potencial de regeneración de estas especies es inmenso, claro, si no existiera la presión pesquera, primeramente por la gran cantidad de huevos producidos por un solo individuo y, además, por la facultad de utilizar diferentes ambientes hasta llegar a su estado adulto. Sin embargo, este potencial de regeneración se reduce drásticamente cuando los individuos son removidos de su ambiente antes de llegar a su estado de madurez sexual o durante la gestación de los huevos. Para explicar esto de manera sencilla y práctica, si usted pesca una langosta juvenil o una con huevos, significa que, a pesar de que solamente utilizará una langosta, está removiendo del ambiente cientos de miles de potenciales langostas que nunca tendrán la oportunidad de reproducirse y de continuar el ciclo, un caso evidentemente devastador para cualquier especie.

Gracias a la gran variedad de estudios científicos, ya se conocen las temporadas de reproducción de muchas de las especies y éstas a su vez forman parte de nuestras leyes. Sin embargo, seguimos observando los mismos problemas de disminución de los recursos, debido a que estos, fundamentalmente los

pesqueros, son considerados como “lo común”, característica de los recursos que carecen de jurisdicción específica, donde nadie asume responsabilidad por su conservación y donde, generalmente, son explotados por todos en su máxima capacidad.

Es hora de que cada uno de nosotros, sin importar si existe una ley o no, nos responsabilicemos del destino de estas especies

que tanto disfrutamos. Las informaciones sobre las mismas se encuentran más que disponibles, tanto en documentos escritos, como en el Internet, o por qué no, en el Acuario Nacional. Conócelas y permite que estas especies por lo menos lleguen a reproducirse, asegurando así que nuestros hijos y nietos puedan disfrutar de los mismos frutos de la naturaleza que hoy nosotros podemos disfrutar. ■

### ALGUNAS VEDAS DE ESPECIES MARINAS COMESTIBLES



#### CANGREJO

Las hembras se encuentran bajo veda permanente (Decreto 2515/72).



#### LAMBÍ

Del 1ero. de julio al 31 de octubre de cada año (Decreto 269/99).



#### LANGOSTAS

(Todas las especies) Del 1ero. de marzo al 30 de junio de cada año (Decreto 119/12). Las hembras con huevos se encuentran bajo veda permanente (Art. 6i de la Ley 5914/62).



#### BARRACUDA, PICÚA Y MEDREGAL

Se encuentran bajo veda permanente debido a que son altamente propensos a causar ciguatera (Decreto 316/86).



#### JAIBA

Del 1ero. de junio al 30 de septiembre (Resolución n° 07 del 11 de abril de 2003). ■



# PLAYA MANRESA

## UN EJEMPLO DE CONSERVACIÓN JUNTO A LA COMUNIDAD

POR OMAR SHAMIR REYNOSO | BIÓLOGO MARINO | MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE/GFDD

En el año 2013 se inició un trabajo de conservación en colaboración con los comunitarios de playa Manresa, localizada en los bajos del municipio de Haina, y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Gracias a estas actividades de conservación de especies costeras, un grupo de 5 pescadores de la comunidad notifican a las autoridades pertinentes cada vez que encuentran señales de un posible anidamiento de tortugas marinas mientras realizan sus faenas de pesca.

Debido a que Manresa es una playa pública y sin supervisión, era común la sustracción ilegal de los huevos de tortugas. Por esto, para garantizar su protección, el personal técnico, tras ser alertado por los comunitarios, acude al lugar e inicia el proceso de extracción de los huevos, los coloca en una neverita simulando el nido que crea la tortuga al depositarlos en la playa, y son trasladados a las instalaciones del Acuario Nacional con la finalidad de ser incubados de manera asistida y poder garantizar su seguridad.

Al concluir el proceso de incubación, los neonatos son liberados en el mismo tramo costero donde fueron recolectados, haciendo parte de esto a miembros de la comunidad. En este sentido, los comunitarios reciben un entrenamiento técnico básico sobre el protocolo de manejo y registro de tortugas con la finalidad de garantizar un resultado exitoso en los encuentros.

La experiencia de Manresa ha contribuido para cuantificar por primera vez los arribamientos de las diferentes especies de tortugas marinas, brindar experiencia en conservación y manejo, promoviendo el capital humano de las

comunidades costeras y, sobre todo, poniendo en evidencia lo importante y exitoso que puede ser este trabajo realizado en colaboración con las personas de la comunidad.

Las acciones desarrolladas a partir de este plan de conservación comunitaria han derivado beneficios importantes para las especies protegidas tinglar (*Dermochelys coriácea*) y tortuga verde (*Chelonia mydas*). Estas actividades se han convertido en parte de la vida de la comunidad a través del estímulo a los comunitarios mediante retribuciones sociales (incentivos, reparaciones de las casas, pintura de mural, organización de actividades sociales y culturales, entre otras).

Las actividades de conservación que involucran a las comunidades surgen como una estrategia de inclusión para hacer más efectivas estas acciones, reduciendo significativamente los impactos negativos de las actividades antrópicas que afectan el ambiente. Por ello, es imperativo proveer a la sociedad civil de alternativas creativas y sostenibles bajo la figura de incentivos económicos para que se conviertan en herramientas de conservación.

Los miembros de este núcleo activo de conservación –los comunitarios– son los que hacen posible que día a día las actividades de conservación *in situ* sean continuas y efectivas, con resultados palpables en el estado de las poblaciones de las especies de tortugas marinas.

La experiencia de Manresa podría replicarse exitosamente en otras localidades de condiciones similares. ■



## Jóvenes dominicanos debaten sobre el cambio climático

Más de 600 jóvenes de toda la geografía nacional participaron en la Simulación Conjunta de la XXI Conferencia de la Partes (COP 21) de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático, donde asumieron el papel de diplomáticos de distintos países a fin de llegar a acuerdos y redactar un nuevo convenio internacional sobre cambio climático previo a que lo hicieran los líderes mundiales que asistieron a la conferencia de París el pasado mes de diciembre.

La iniciativa, que cuenta con el apoyo de la Embajada de Francia en República Dominicana, la Unidad Modelo de Naciones Unidas del Ministerio de Educación y el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), tiene como objetivo empoderar a los jóvenes sobre los procesos de educación, investigación y negociación en cuanto a la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático.

La idea es simular con estudiantes de bachillerato qué sucede en las Naciones Unidas en las reuniones sobre cambio climático, para

que los jóvenes entiendan estos procesos y puedan fungir como agentes de cambio ante la actual situación ambiental de la nación.

Se llevaron a cabo 14 simulaciones en distintos centros educativos de Santo Domingo, Santiago Rodríguez y San Francisco de Macorís, junto a un proceso de consulta en línea donde participaron jóvenes de Espaillat, Valverde, San Cristóbal, La Romana, San José de Ocoa y Santiago de los Caballeros. ■

Como resultado de las negociaciones, se tomaron las propuestas sugeridas por los jóvenes en las diferentes sesiones de trabajo con el objetivo de redactar un documento sobre la Posición de la Juventud Dominicana ante la COP 21.

El documento final fue entregado a Omar Ramírez, vicepresidente ejecutivo del Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio.

Una mascota...  
se compra con dinero,  
o se **adopta** con un  
**ENORME** corazón!



**Nana**



**Penny**



Desde 1983, nos dedicamos a la protección y promoción del bienestar de animales callejeros o abandonados. Y como fundación necesitamos de ti... **por eso:**



Comunícate con nosotros: 809.685.0999  
José Gabriel García 175, Zona Colonial, Santo Domingo.



padela



@padelaorg



**cicom**  
30 AÑOS

30 Años a la Vanguardia en Estrategias de Comunicación

**cicom**

www.Cicom.do 

(809) 683-3881 



## Sur Futuro entrega Premio Ecológico a la Siembra de Agua

La Fundación Sur Futuro realizó la segunda entrega del Premio Ecológico a la Siembra de Agua, donde fueron reconocidos tres proyectos que contribuyen a la conservación y uso eficiente del agua desde su nacimiento en las montañas.

En la categoría A, Premio Arturo Grullón, fue premiado el "Plan de Manejo Forestal Juan Santana Gómez", localizado en Restauración, con una extensión de unas 742 tareas y 8 años de trabajo.

En la categoría B, Premio Eugenio de Jesús Marcano Fondeur, fue reconocido el trabajo realizado por el proyecto "Creación de Áreas Protegidas Privadas para la Conservación y Protección de Flora y Fauna de la Asociación Clemente Melo (ASOCLEM)".

Por la Categoría C, Premio Padre Louis Quinn, fue galardonado el "Proyecto Fuentes de Vida (planta tipo humedal)" de la Fundación Ecológica Punta Cana, una planta de tratamiento de aguas residuales tipo humedal para 150 viviendas construida en una zona urbana de Verón.

El premio entregado a los tres finalistas, uno por cada categoría, consistió en una

estatuilla y una dotación monetaria de RD\$250,000 pesos.

El acto de premiación estuvo presidido por Melba Segura de Grullón, presidenta de la Fundación Sur Futuro; y participaron Juan Amell Llibre, vicepresidente de Asuntos Corporativos de Bepensa, Coca-Cola; Roberto Herrera, presidente de la Red Nacional de Apoyo Empresarial a la Protección Ambiental (ECORED); Inmaculada Adames, vicerrectora Administrativa y Financiera de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUC-MM); y Rosa Bonetti de Santana, presidenta de la Fundación Propagas.

Además, Horacio Mazara, director Ejecutivo del Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA); Monseñor Doctor Ramón Benito Ángeles; José Mármol, vicepresidente Ejecutivo de Relaciones Públicas y Comunicaciones del Banco Popular Dominicano; Olgo Fernández, director Ejecutivo del Instituto Dominicano de Recursos Hidráulicos (INDRHI); Celso Marranzini, presidente de Multiquímica Dominicana C. por A. y Manuel Corripio, vicepresidente del Grupo Corripio. ■



1



2



3



4



5



6

1. JOSÉ MARMOL, MELBA SEGURA DE GRULLÓN, ALEXANDRA GRULLÓN Y VÍCTOR HILARIO. | 2. RENÉ GRULLÓN Y YANNICK VDA DE GRULLÓN. | 3. MARINO ESPINAL Y MILAGROS DE ESPINAL. | 4. BERTHA DE SALADIN, ROBERTO SALADIN Y JACQUELINE MALAGÓN. | 5. MINOU TÁVAREZ, MANUEL BONILLA Y MELBA SEGURA DE GRULLÓN. | 6. PATRICIA ÁLVAREZ Y MARÍA AMELIA MARRANZINI.



## Banco Popular presenta el programa educativo ¡Soy ecoeficiente! 1,500 alumnos de secundaria plantearán vías de adaptación al cambio climático

El Banco Popular Dominicano, en alianza con el Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF), presentó el programa educativo ¡Soy ecoeficiente!, una innovadora iniciativa que premiará la creatividad de los centros escolares dominicanos que propongan vías para mitigar las consecuencias negativas del cambio climático en su entorno y soluciones para adaptarse a los efectos adversos del calentamiento global.

En esta primera versión del programa, que se desarrollará en el periodo escolar 2015-2016, participará una población de 1,500 estudiantes de 3ro y 4to de media, provenientes de 25 centros educativos públicos y privados de Santo Domingo, Santiago, La Vega, Moca, Puerto Plata, San Francisco de Macorís, San Cristóbal, La Romana y San Pedro de Macorís.

De acuerdo a las bases del programa, los centros escolares participantes podrán proponer un proyecto que pueda implementarse en su plantel educativo y que esté basado en alguno de los tres ejes identificados para enfrentar los impactos del cambio climático: cultura 3R (Reducir, Reutilizar, Reciclar), manejo sostenible del agua y uso de la eficiencia energética y de las energías renovables.

Cada proyecto será evaluado por un jurado interinstitucional que ponderará la propuesta en función de su creatividad, su grado de investigación y aspectos técnicos, su factibilidad y la capacidad que tenga de mitigar el impacto del cambio climático.

Los proyectos ganadores en cada una de las tres categorías se conocerán durante el acto de premiación que tendrá lugar el 22 de abril de 2016, Día de la Madre Tierra, y recibirán un premio en efectivo para implementar dichas propuestas.

Cada centro escolar recibirá un acompañamiento que contempla la inducción al tema del cambio climático a través de paneles, capacitación para la elaboración de proyectos y visitas de seguimiento para constatar los avances.

En el marco de la presentación del programa ¡Soy ecoeficiente!, realizada en la Torre Popular con la presencia de estudiantes y representantes de los centros educativos participantes, se presentó un panel de expertos que disertó sobre cómo la República Dominicana debe adaptarse para saber aprovechar las oportunidades que se presentan ante el desafío del cambio climático. ■

1. EL SEÑOR OMAR RAMÍREZ, VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DEL CONSEJO NACIONAL PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO. | 2. DURANTE EL ACTO DE PRESENTACIÓN, DE IZQUIERDA A DERECHA, LOS SEÑORES JOSÉ MÁRMOL, VICEPRESIDENTE EJECUTIVO DE RELACIONES PÚBLICAS Y COMUNICACIONES; DOMINGO MARTE, INGENIERO AGRÓNOMO, CONSULTOR Y EXDIRECTOR DE THE NATURE CONSERVANCY EN EL PAÍS; ELEUTERIO MARTÍNEZ, ECÓLOGO Y RECONOCIDO INTELLECTUAL AMBIENTALISTA; OMAR RAMÍREZ; AKIHIKO YAMADA, REPRESENTANTE RESIDENTE DE LA AGENCIA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL DEL JAPÓN (JICA); Y ELÍAS TEJADA, DEL CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL - CEDAF.





B E L L A  
P I A Z Z A

# ZONA DE RECICLAJE

---

B E L L A V I S T A



¡Cuidemos nuestro planeta!  
Deposita de manera responsable en los canastos  
determinados para **Papel**, **Plásticos** y **Tetra Pak**,  
ubicados en el P2, parqueo Bella Piazza.

**P2 Parqueo Bella Piazza**

---

Sarasota esq. Bohechío, Edificio Bella Piazza

# SOS AMBIENTE RD



SOS Ambiente RD surge a raíz del fuego que destruyó 90 mil tareas del Parque Nacional Valle Nuevo en el año 2014. En ese momento un grupo de voluntarios, algunos sin conocernos, nos unimos bajo el nombre de SOS Valle Nuevo para, por un lado, brindar información a la población sobre la realidad del incendio que era mucho mayor de lo que las autoridades decían, y, por otro, velar por las condiciones de trabajo de los brigadistas, bomberos forestales y militares. Como parte de este esfuerzo, llevamos 5 camiones de donaciones a Valle Nuevo, con insumos médicos, equipos y alimentos para los brigadistas.

Poco después nos vimos precisados a trabajar de nuevo en conjunto, esta vez reaccionando contra las pretensiones de las autoridades de instalar un aserradero dentro

de Valle Nuevo para aprovechar los pinos talados para combatir el incendio. En esa ocasión interpusimos un recurso de amparo, visitamos el parque para hacer un levantamiento de las áreas donde se habían acopiado los troncos y reactivamos nuestra campaña de comunicación en las redes sociales. En ese viaje decidimos cambiar nuestro nombre a SOS Ambiente RD, pues encontramos nuestra verdadera misión: **luchar por la protección no sólo de Valle Nuevo, sino de todas nuestras áreas protegidas, que se encuentran en situación crítica.**

SOS Ambiente RD es un grupo de apoyo a las organizaciones que trabajan en la defensa de las áreas protegidas de la República Dominicana. Ayudamos a difundir las problemáticas que ponen en riesgo la

sostenibilidad de estos espacios naturales protegidos y trabajamos en articular esfuerzos para su protección y conservación. Somos personas voluntarias que decidimos luchar para asegurarle un ambiente vivible a las próximas generaciones de nuestro país.

### Nuestra Misión

Articular esfuerzos con las ONG que trabajan en la protección y conservación de los parques nacionales y sensibilizar al país sobre la necesidad de manejar de forma sostenible las áreas protegidas y los recursos naturales de la República Dominicana.

### Nuestra Visión

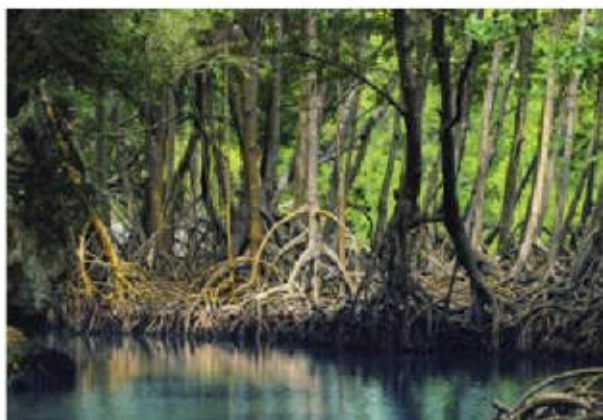
Una República Dominicana con un sistema de áreas protegidas bien delimitadas, señalizadas y protegidas en el territorio físico.

Para llevar a cabo nuestra misión ideamos la campaña #ParquesDePapel que pretende presentar mediante videos cortos la situación de nuestras áreas protegidas. El nombre se debe a que tenemos parques nacionales en papel, pero en el terreno vemos un panorama en el cual los límites no están claramente señalizados, y se multiplican las acciones ilegales de devastación, como tala, conuquismo, agricultura intensiva, quema, producción de carbón, entre otras. Nuestro primer ensayo para lanzar esta campaña fue #ParquesDePapel Sierra de Bahoruco, pero es sólo el comienzo.

Nos motiva el medioambiente, sentimos amor por la biodiversidad de nuestro país, y creemos que como ni los árboles ni las especies tienen voz y se encuentran amenazados, necesitan que les defendamos con carácter de urgencia. La situación ambiental actual es de emergencia, la depredación de las áreas protegidas va en aumento y ese estado crítico de cosas es nuestra mayor motivación, ya que entendemos que para poder seguir habitando esta isla, es necesario conservar los pocos recursos que nos quedan.

Nuestro mayor reto es abarcar todas las áreas protegidas que necesitan una voz que denuncie lo que sucede en ellas. Somos voluntarios y, como el término sugiere, contamos con nosotros mismos y con personas y organizaciones sensibles que aportan de alguna manera apoyando esta iniciativa.

Invitamos a la ciudadanía a que se involucre activamente en la protección de nuestros recursos naturales para garantizar nuestra subsistencia misma, comenzando por el agua que bebemos y con la que irrigamos los campos donde se producen los alimentos que ingerimos, y continuando con esos bosques y playas que garantizan el balance ecológico y sirven de refugio a nuestras especies endémicas y nativas. Creemos que el primer paso es visitar un parque nacional, pues en la medida en la que conocemos esa maravilla que es nuestra naturaleza, aprendemos a amarla y luchamos para protegerla. ■



**¡No queremos Parques de Papel!  
Queremos parques nacionales delimitados y protegidos de manera efectiva. ¡Queremos conservar la vida!**

  
**S.O.S**  
**AMBIENTE RD**



@sosambierterd

sosambierterd@gmail.com

# CÓMETE UN LEÓN

## CONTROL DE LA POBLACIÓN DE PEZ LEÓN EN PUNTACANA RESORT & CLUB

POR SUSANNE LEIB

COORDINADORA DE LOS PROYECTOS COSTERO-MARINOS EN LA FUNDACIÓN ECOLÓGICA PUNTACANA



El pez león es una especie invasora que ha proliferado en todo el Caribe desde principios de los 90. Este voraz depredador se alimenta primordialmente de crustáceos y peces juveniles nativos del Caribe, cruciales para el equilibrio y bienestar de los arrecifes, y que además, son la base del sustento de los pescadores locales. Con el fin de controlar su creciente población, el consumo humano de pez león es incentivado en toda la región.

En 2011, la Fundación Ecológica Puntacana se unió a este esfuerzo regional, creando un circuito de comercialización de pez león que va desde el pescador local hasta el consumidor final: los clientes del resort y restaurante. Esta iniciativa ofrece a los pescadores una fuente alternativa de ingresos, lo cual permite a las ya mermadas poblaciones de especies de peces comerciales locales la oportunidad de recuperarse.

Para aumentar aún más el consumo del pez león en el área, la Fundación Ecológica entrenó en 2012 a las esposas de varios de los pescadores en el arte de la taxidermia de pez león. Los especímenes disecados y montados se venden actualmente como *souvenirs* en diversas tiendas de la zona. Las aletas de este animal también son trabajadas en forma de exóticos colgantes



y pendientes. La nueva destreza aprendida ha facultado a estas mujeres para generar ingresos en beneficio de sus familias, a través de la creación de un nuevo y único nicho de comercialización de esta especie invasora. Adicionalmente, ha alentado la demanda de pez león dentro de la familia del pescador.

Como resultado de este programa, los estudios y monitoreos costeros de la Fundación Ecológica Puntacana han documentado un control de la población del pez león dentro de la laguna arrecifal de la zona de Puntacana Resort & Club. En los últimos monitoreos, no se ha detectado un pez león. Ahora el programa ha comenzado a concentrarse en las aguas profundas y fuera del arrecife de coral para ampliar el control de esta especie invasora. ■



Foto © Robert Álvarez

# PLAYA GRANDE Y SUS ALREDEDORES

POR ADOLFO LÓPEZ  
CONSULTOR AMBIENTAL ESPECIALIZADO EN TURISMO  
Y ÁREAS PROTEGIDAS

La costa Norte de la República Dominicana, fuera de los enclaves turísticos tradicionales, es un área aún virgen en su mayor parte. Hasta ahora son pocos los afortunados visitantes que realmente disfrutan lo que esta zona del país puede ofrecer en cuanto a naturaleza se refiere. Uno de los mejores lugares que podemos encontrar para conocer la naturaleza presente en el área es Playa Grande y sus alrededores.



De Playa Grande sólo se puede decir que es, sin duda, la más hermosa playa de la costa Norte dominicana y la que en mejores condiciones se encuentra. Su situación privilegiada y el modelo responsable de turismo que se está implementando, permiten disfrutar de esta franja de arena realmente espectacular que se extiende por casi un kilómetro de costa de manera ininterrumpida.

Tras la playa se localiza una de las áreas protegidas menos conocidas del país, el Monumento Natural Bosque Húmedo Río San Juan, una zona de bosque primario que se conserva todavía en perfecto estado. Cuenta con una extensión de 1.5 km<sup>2</sup>, conformada por la vegetación propia de los bosques húmedos tropicales. En la zona que está frente a la costa, a menos de un kilómetro de distancia del mar, el bosque se levanta sobre un farallón rocoso de gran belleza escénica.

En los bosques del área protegida se pueden apreciar ejemplares y formaciones vegetales muy característicos del bosque tropical húmedo. Las especies más relevantes





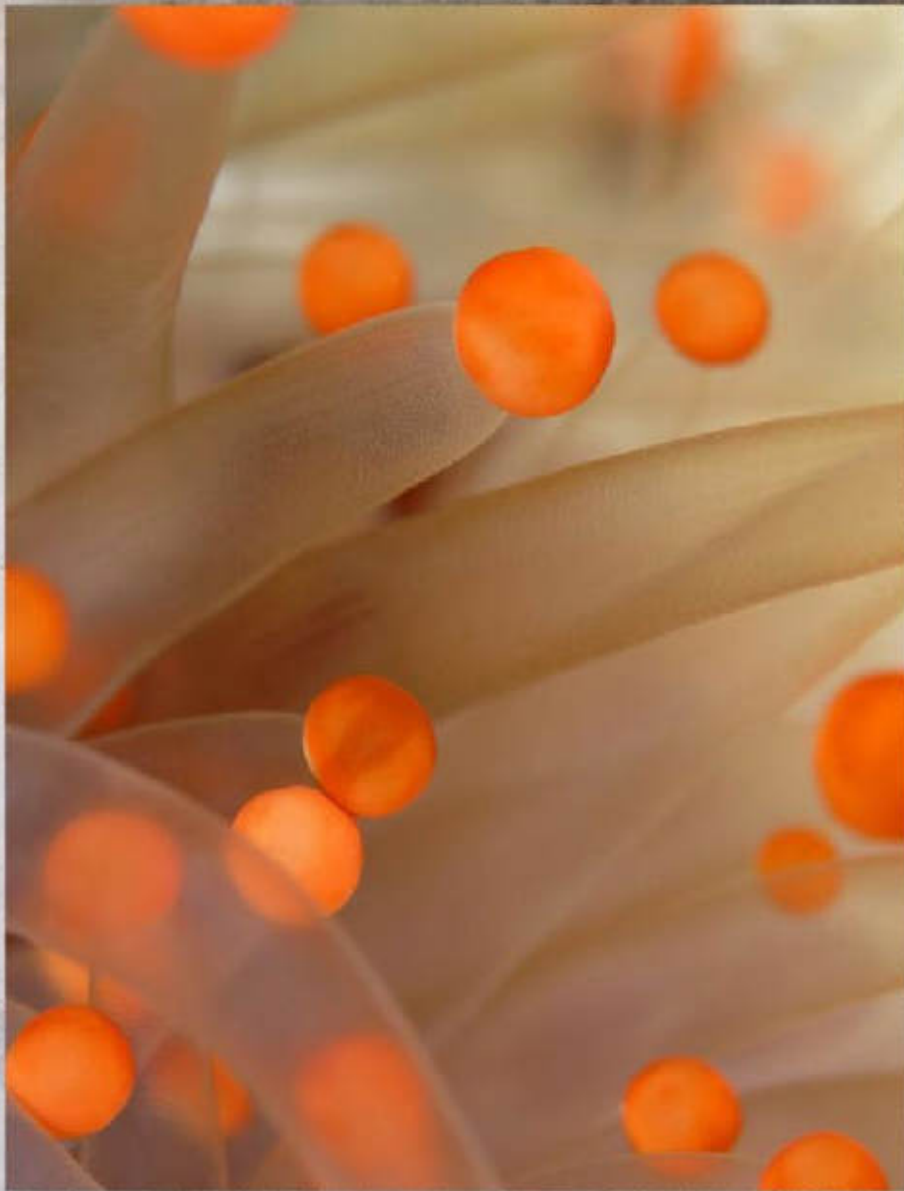
que pueden ser observadas son el copey, la palma real, el gri gri, la ceiba y multitud de orquídeas y bromelias. Entre estas especies vegetales localizamos la fauna típica de este bosque, cotorras y pericos, pájaros carpinteros, ciguas y otras muchas especies de aves, además de reptiles y anfibios.

Muy cerca de Playa Grande se localiza el Monumento Natural Cabo Francés Viejo, un pequeño promontorio que sobresale en la costa, que también incluye dentro de sus límites la playa Bretón. Abarca una línea costera de 5 km. lineales y desde lo alto del acantilado se tiene una amplia visual de gran belleza escénica. Este promontorio que se levanta sobre el mar, cuenta con numerosos puntos que se utilizan como miradores. Desde allí, además de disfrutar del hermoso paisaje que constituye la zona costera, se pueden observar multitud de aves marinas que tienen por morada esta zona.

En algunas oportunidades, desde la línea costera que describimos, se pueden avistar ballenas jorobadas en los meses de enero a marzo, cuando estos cetáceos llegan al Santuario de Mamíferos Marinos Bancos de la Plata y de la Navidad y a la bahía de Samaná.

Visitar esta zona de la costa dominicana es una experiencia que recomendamos a todos los amantes de la naturaleza, pues en un área relativamente pequeña, encontramos rincones de prístina naturaleza donde disfrutar de la biodiversidad de la isla en su estado más puro. ■





**JOSÉ ALEJANDRO ÁLVAREZ**  
**FOTOGRAFÍA SUBACUÁTICA**

+ 1 809 481 3345

JOSEALEJANDROA@GMAIL.COM

WWW.JOSEALEJANDROALVAREZ.COM

# IMPORTANCIA DEL DERECHO AMBIENTAL EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

POR YOMAYRA J. MARTINÓ SOTO | COORDINADORA MAESTRÍA DERECHO AMBIENTAL UNIBE  
ESPECIALISTA EN DERECHO ENERGÉTICO Y DERECHO AMBIENTAL

El Derecho Ambiental como rama especializada del Derecho que busca normar la preservación, uso y gestión de los recursos naturales, así como los posibles conflictos que pudieran derivarse de estas actividades, se ha convertido en un área de especialización altamente solicitada a nivel mundial.



Y es que no sólo la ocurrencia de desastres humanos, como los derrames de hidrocarburos en cuerpos hídricos, o las consecuencias de desastres como los huracanes o terremotos, son los escenarios donde se requieren abogados especializados en esta materia. Estos son simplemente escenarios de remediación "ex post" o a posteriori, que dramatizan la necesidad de conocedores de las leyes que se aplican para remediar estos casos.

Sin embargo, el campo de ejercicio en esta área no se limita a solicitudes de remediación por daño ambiental, a la determinación de la responsabilidad o a lograr compensaciones económicas, sino que también existe un nicho de mercado para la asesoría preventiva, para el acompañamiento en la planificación estratégica de empresas, organismos multilaterales y hasta de los gobiernos. Asimismo, para la incorporación de la visión de derecho ambiental en políticas de producción más limpia, responsabilidad social empresarial y hasta dentro de las estructuras de gobierno corporativo, identificando riesgos potenciales vinculados al tema ambiental.

La República Dominicana no está ajena a esta realidad, de hecho es uno de los países pioneros en materia de regulación ambiental considerando sus principios constitucionales relacionados con la conservación ambiental, el desarrollo sostenible y la necesidad de planificación y ordenamiento territorial fundamentado en la adaptación al cambio climático. Así como considerando otros instrumentos jurídicos, tales como la Estrategia Nacional de Desarrollo, el Régimen de Energías Renovables, la Ley General de Medio Ambiente y Recursos Naturales (No. 64-00), hasta las políticas públicas sectoriales como las relacionadas a los recursos hídricos, forestales, minería, procesos industriales, entre otros.

La normativa ambiental dominicana antes citada incorpora postulados de avanzada como la promoción de la investigación, la tecnología y la innovación para favorecer el "desarrollo sostenible". Otro precepto constitucional vinculado al sector ambiental, es el incentivo al uso de "energías alternativas no contaminantes". Esto sólo por mencionar algunos de los preceptos legales relacionados a la preservación, gestión y vigilancia ambiental que nos posicionan dentro de los pocos países que incorporan la sostenibilidad ambiental de manera transversal en sus lineamientos de desarrollo.

Particularmente la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030 de República Dominicana, convertida en Ley Orgánica 1-2012 el 26 de enero de 2012, establece en su 4to Eje la necesidad de transformarnos en una sociedad de producción y consumo sostenible y adaptable al cambio climático, al disponer que debemos, para 2030, vernos como "una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medioambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático".

**“Debemos vernos como una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medioambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático”.**

En este sentido, el sector privado con su obligación de cumplimiento con la normativa ambiental nacional y, en algunos casos, también con sus programas de responsabilidad social empresarial que contemplan el aporte a la preservación ambiental, requieren de profesionales capacitados en la comprensión y aplicación de la regulación nacional e internacional que rige esta materia. Asimismo el sector público está llamado al cumplimiento y monitoreo de estos principios y normativas, no sólo desde el Ministerio de Medio Ambiente, sino en otras carteras gubernamentales que tienen incidencia en el uso y gestión de

los recursos naturales, tales como el Ministerio de Económica, Planificación y Desarrollo, el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, el Ministerio de Industria y Comercio, el Ministerio de Turismo, entre otros. Estos sectores demandan cada día más abogados/as con este "expertise" para la implementación de sus programas de trabajo alineados al cumplimiento de estas disposiciones.

Del aprovechamiento de los recursos naturales para el desarrollo económico de los países, es muy común que surjan conflictos entre las empresas, la comunidad y/o el Estado, de manera que entendidos en el manejo de problemáticas ambientales deben acudir al auxilio de cada una de las partes y representar sus intereses conforme lo disponga la regulación que se trate.

Fuera de la existencia de algún conflicto o litis en el desarrollo de proyectos, públicos y/o privados, existe un nicho de mercado para el monitoreo, auditorías y rendición de cuentas del cumplimiento que se esté haciendo de las autorizaciones ambientales obtenidas y de las leyes y/o normativas

técnicas del sector productivo de que se trate ya sea energía, minería, turismo, transporte, agricultura, y otros anteriormente citados.

Asimismo, a nivel internacional los organismos de asistencia técnica, de financiamiento y cooperación en general requieren que en cada país donde tienen incidencia, existan profesionales capaces de suplir sus demandas de servicios en el área ambiental, tal es el caso del Banco Interamericano de Desarrollo, de las agencias del Sistema de Naciones Unidas, así como otros foros regionales de integración y/o cooperación bajo los acuerdos que somos signatarios, como el DR-CAFTA.

Sin lugar a dudas, el Derecho Ambiental pasará de ser un rama del Derecho poco explorada, a ser un pilar dentro del ejercicio profesional de nuestros tiempos, y prioritario para lograr la transición hacia un modelo económico y de desarrollo eficiente, armonizado con nuestra realidad ambiental y garantista del disfrute de los derechos fundamentales que gozamos hoy a las generaciones futuras. ■





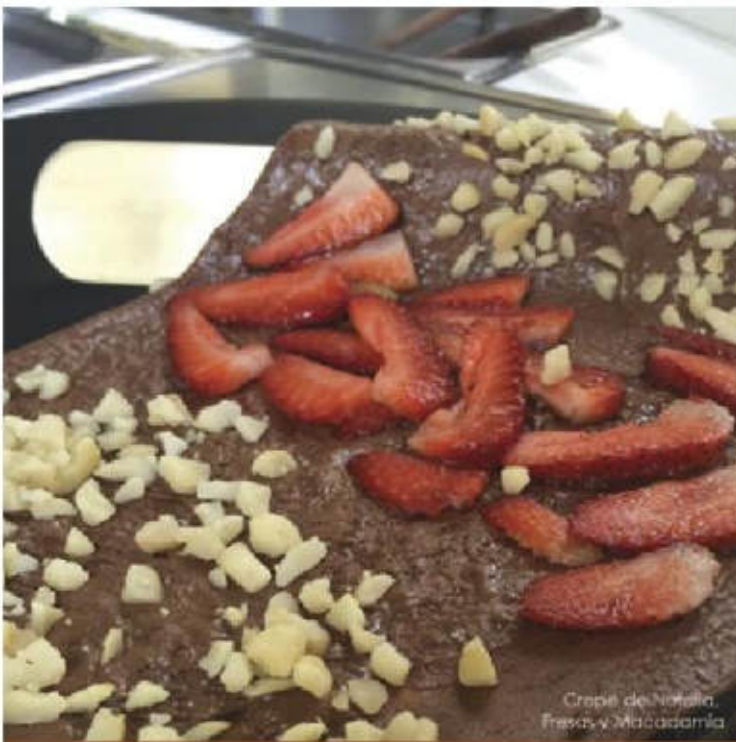
# Beach Up

EXPLORA EL TRAYECTO DEL SOL



[www.beachup.com.do](http://www.beachup.com.do)

Primera guía virtual e interactiva sobre playas dominicanas



Crepé de Naranja,  
Fresa y Macadamia

PARA EVENTOS O ACTIVIDADES  
829.470.6865



@LACREPERIEDR



## Adyrezos

Delicias para compartir



*Aderezos  
Vinagretas  
Salsas  
Humus  
y más...*

 **adyrezos**

📞 809-627-5425

📞 809-915-3910

📞 849-352-0320

## LA ESQUINA REFLEXIVA

Pregunta ahora a las bestias y ellas te enseñarán;  
a las aves de los cielos, y ellas te lo mostrarán;

o habla a la tierra y ella te enseñará;  
y los peces del mar te lo declararán también.

¿Cuál entre todos ellos no entiende  
que la mano de Jehová lo hizo?

En su mano está el alma de todo viviente  
y el hálito de todo el género humano.

Ciertamente el oído distingue las palabras  
y el paladar saborea las viandas.

En los ancianos está la ciencia  
y en la mucha edad la inteligencia.

Pero con Dios están la sabiduría y el poder:  
suyo es el consejo y la inteligencia.

Si él derriba, no hay quien edifique;  
si encierra al hombre, no hay quien le abra.

Si detiene las aguas, todo se seca;  
si las suelta, arrasan la tierra.

**JOB 12:7-15**

**REINA VALERA 1995**

Somos la energía  
que ha garantizando eficiencia  
y estabilidad en el servicio  
durante 23 años.



COMPañÍA DE LUZ Y FUERZA  
DE LAS TERRENAS, S.A.

*Desde 1992, iluminando el porvenir de Samaná*

JORNADA DE  
REFORESTACIÓN 2015

*pinturas*  
**Popular**



# Reforestando hacemos PATRIA

En Pinturas Popular, estamos altamente comprometidos con la protección y conservación del medio ambiente.

En nuestra Jornada Anual de Reforestación, nuestros empleados han sembrado decenas de miles de árboles desde el año 2009, contribuyendo así a tener una República Dominicana más sana y más verde.

