

LA VIDA

EDITORA: Marta Quéliz.
martha.queliz@listindiario.com
TEL. 809-686-6688 EXT. 2550
FAX. 809-686-6595

+07 FOTOGRAFÍA
UNA ATRACTIVA
EXPOSICIÓN DE
CIANOTIPOS

« SALUD + EDUCACIÓN + TECNOLOGÍA + VIAJES + DECORACIÓN + GASTRONOMÍA + MODA + BELLEZA »

DECORACIÓN

CORONAS NAVIDEÑAS

SON PRÁCTICAS, ECONÓMICAS Y VERSÁTILES. **4C**



DEPORTE

UN SUEÑO TRUNCADO

Jóvenes beisbolistas que no lograron llegar a Grandes Ligas cuentan su experiencia. **8C**



HISTORIA

EL MUSEO DEL RON

ESPACIO MUESTRA CÓMO SE FABRICA ESTA BEBIDA. **6C**



Conciencia. Uno de los beneficios de proyectos con este tipo de enfoque es que genera en la población beneficiaria un sentido de pertenencia y de cuidado de su territorio: todos entienden que la electricidad depende de la calidad de las fuentes de agua.

Capacitación. Durante la ejecución de los trabajos los comunitarios participan en talleres sobre temas ambientales, cambio climático y uso eficiente de la energía en los que se involucra a los jóvenes y estudiantes.



MENUDO

CARMENCHU BRUSILOFF

PUBLICA LOS LUNES + JUEVES

Un hijo autista: un gran desafío

'Tener un hijo autista', dice el doctor César Mella Mejía, 'es un gran desafío'. Así lo escribe en el prólogo del libro 'Mi Faby autista II', de la doctora Rhina S. Velázquez Nin. Será puesto en circulación este sábado, a beneficio de la Fundación Dominicana de Autismo. La autora, madre de un niño autista fallecido hace varios años, entrega esta obra 'para que pueda ayudar a los padres a seguir luchando con entusiasmo y esperanza de que se esté acercando el día que haya un descubrimiento que los ayudará a tener mejor calidad de vida'. La actividad se inicia a las 9:00 de la mañana en el salón Dr. Durán Bracho del Colegio Médico Dominicano. Tu presencia será un respaldo a la Fundación.

Estolas pintadas a mano

Una exposición que ha de resultar sumamente atractiva es la que en Bella Vista Mall tendrán Elia de Lima y Mary Herrera el jueves 6 de diciembre: estolas pintadas a mano. Llégate hasta el 'hall' de la entrada principal y allí podrás verlas a partir de las 11:00 de la mañana. Por cierto, Elia junto a Luisa Pérez Viñas y Francis Victoria celebrarán al jueves siguiente, 13 de diciembre a las 6:00 de la tarde, una exposición de pinturas. Claro, ¡son artistas! Ponlas en tu agenda y date una vuelta por el centro comercial en las fechas señaladas.

Música para el Carnaval

El Ministerio de Cultura ha convocado ya el concurso para escoger temas musicales del Desfile Nacional de Carnaval 2019. Tienes hasta el 11 de enero para entregar tu propuesta, así que ¡manos a la obra! Debes llevarla a las oficinas de la Dirección de Gestión de Carnaval, en la avenida Francisco Alberto Caamaño Deñó esquina Juan Parra Alba.

Artesanía en Centro León

Novedades, piezas artesanales únicas y de colección las tendrá el Centro León, en Santiago, a partir de la próxima semana. Para ser más precisa, desde el jueves 6 de diciembre en la tarde. Magnífica oportunidad para un regalo original.

Para comunicarse con la autora
menudocb@yahoo.com

MODELOS REALES

de sostenibilidad y participación

Las microhidroeléctricas impulsan en muchas comunidades la responsabilidad ambiental y el estímulo inicial para promover "modelos más apropiados de empoderamiento y participación ciudadana".

(+02) Yaniris López
Santo Domingo

Para entender el impacto social del trabajo que realiza Michela Izzo y la fundación Guakia Ambiente en las comunidades rurales dominicanas imagina que ves un bombillo encenderse y alumbrar tu casa por primera vez; o que contemplas, también por primera vez, las imágenes que aparecen en la pantalla de un televisor.

Piensa que el dolor y los callos de tus manos desaparecerán porque ahora puedes conectar una lavadora y no tendrás que lavar a mano la ropa de toda la familia; que cuentas con energía limpia las 24 horas y que entiendes, a partir de la experiencia, qué significa la palabra 'sostenibilidad'.

Desde la fundación,

la especialista en medio ambiente colabora con el Programa de Pequeños Subsidios (PPS) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

A través de este proyecto, más de cinco mil familias dominicanas forman parte del sistema de electrificación rural gracias a la construcción de pequeñas hidroeléctricas que aprovechan la energía renovable local.

Esa construcción, sin embargo, es para Michela apenas la chispa de una cultura hacia la responsabilidad ambiental y la participación ciudadana.

"Es importante resaltar el modelo de sostenibilidad que está detrás de esos tipos de proyectos porque el acceso al servicio eléctrico es solamente el primer paso para trabajar un proceso de desarrollo que está fundamentado en el empoderamiento y la participación local; y eso es, digamos, el beneficio mayor que se puede alcanzar", dijo Izzo durante su participación en el Encuentro Verde de Listin Diario.



'EL DESARROLLO ES UN PROCESO'

Cuando Izzo llegó desde Italia en 2006 para trabajar un año como voluntaria en los proyectos pilotos que Naciones Unidas implementaba en el área, solo había tres hidroeléctricas funcionando. La primera se construyó en 1997 en la comunidad El Limón de San José de Ocoa. Veinte años después, 50 proyectos benefician a 70 comunidades locales y una haitiana. "Al principio no había mucha claridad sobre el modelo ni teníamos mucha experiencia técnica en el desarrollo del proceso, pero a partir de ahí se logró establecer ese modelo que demuestra que el desarrollo no es una cuestión de un proyecto; es un proceso y requiere tiempo", explica.



CORTESÍA WAKIA Y MARTÍN RODRÍGUEZ/LD

SÍGUENOS EN:



@listindiario



DEJE SU COMENTARIO
lavida@listindiario.com

Listin Diario
www.listindiario.com

¿Dolor de Oídos?

Otofull

Gotas ópticas
Antibiótico - Anestésico - Antifúngico

Ethical

Consulte a su médico

¿Estreñimiento?

Fisiolax

Una tableta al acostarse

Ethical

Consulte a su médico

¿Asma?

Salbufilina

Ethical

Consulte a su médico



ENCUENTRO VERDE (1 DE 2)

VIENE DE PORTADA

FOTOS CORTESÍA WAKÍA AMBIENTE Y MARTÍN RODRÍGUEZ/LD



La vida, la comunidad y las facilidades cambian

Con la llegada de la electricidad a la comunidad, "cuando tú ves los calabacitos prendidos", la vida cambia totalmente, dice doña Tita, vecina de un paraje de Piedra Blanca.

Cambia primero la higiene de la casa, explica Michela Izzo, porque ya no tienen que alumbrarse con cuaba, gas o qerosén. "Cuando vas a una comunidad después de tres o cuatro años de estar funcionando el sistema ves un cuidado diferente para su entorno comunitario y su ambiente doméstico. No ves basura en la calle y hay un acceso a facilidades domésticas a las

cuales todo el mundo se acostumbra, como la lavadora, porque las mujeres lavan pilas de ropa a mano".

Izzo expresa que actualmente tratan de impulsar el uso productivo de la electricidad. "Hay comunidades que ya viajan prácticamente solas, que tienen empresas ecoturísticas que se alimentan con la electricidad, y que tienen fondos comunitarios de más de un millón de pesos, manejados directamente por ellos, que lo están gestionando para préstamos locales. ¿Y sabes qué tienen como garantía? Que les prestan solo a los usuarios del sistema eléctrico, porque si no devuelven las cuotas les cortan la electricidad. Y tienen un sistema de cobros del cien por ciento".

MICHELA IZZO:

"LA SOSTENIBILIDAD SÍ ES UNA CUESTIÓN SOCIAL"

Uno de los grandes beneficios de proyectos con este tipo de enfoque es que genera en la población beneficiaria un sentido de pertenencia y de cuidado de su territorio, dice la directora ejecutiva de Guakía Ambiente

Yaniris López
Santo Domingo

Un buen ejemplo del impacto del Programa de Pequeños Subsidios (PPS) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) es el cambio registrado en la calidad de vida en la comunidad El Recodo, en Padre Las Casas (Azua), luego de que fuera instalada la hidroeléctrica en la parte alta del río Las Cuevas en 2009. "Cuando llegué en el 2007 por primera vez para trabajar el estudio me chocó mucho que fuera una comunidad extremadamente pobre y muy dependiente de donaciones externas y además no tenía un tejido social fuerte, pues había sido reconstruida después de 1998, porque el ciclón George destruyó todas las casas", explica Michela Izzo, directora ejecutiva de la fundación Guakía Ambiente, socia local del PPS. Con la contribución de una

iglesia, lograron construir casitas con paredes de cemento, pero solo lo esencial.

"Volví en 2011 y ahora en el 2018, hace unas semanas, después de siete años, y me impresionó el impacto que ha tenido el proyecto. De 92 familias que había en 2009, ahora son más de 190 y de estas 160 están conectadas al sistema eléctrico, manejándose con menos de 10 kilovatios de electricidad".

Izzo destaca la regla que implementan para tener luz 24 horas al día.

"Tienen un programa. Como son 160 familias conectadas con 10 kilovatios, a las 6:00 de la tarde todo el mundo desconecta la nevera y la vuelven a conectar a las 11:00 de la noche; de esta manera nunca tienen apagones".

La comunidad contactó nuevamente a Michela porque quieren explorar otras fuentes de energía limpia para ampliar el sistema.

"Después de la electrificación, de tener una escuela

que llegaba a octavo de primaria ahora tienen un liceo con 300 estudiantes, una clínica rural y solicitudes de más familias que están regresando a la comunidad".

Enlace con la comunidad

Como institución, Guakía Ambiente se creó en 2008 como soporte del PPS a nivel local, un acuerdo de colaboración que permite canalizar los fondos para las comunidades.

"Surgió porque creemos que el modelo propuesto por el PPS funciona y es sostenible. Nos dijimos que tenemos que buscar un mecanismo para replicarlo y fortalecerlo, para que las acciones de ese tipo no dependan solo y exclusivamente de decisiones internacionales". Si el FMAM-GEF decide parar, dice Izzo, ¿el programa no va a seguir? "Si las acciones son positivas, lo ideal sería que más actores puedan seguir implementándola sin tener la exclusividad".

Generar un proceso de desarrollo a partir de una necesidad real

¿Cómo eligen a las comunidades? Todo parte de un esquema que de acuerdo con Izzo es el modelo de desarrollo sostenible.

"El punto de partida es una necesidad expresada directamente por la comunidad: es ella la que tiene que moverse porque es impulsada por una necesidad real y a partir de ahí encontrar actores que pueden canalizar recursos y energía de una forma organizada para resolver esa necesidad y a partir de esa necesidad generar un proceso de desarrollo".

El fondo semilla de cada proyecto, de hasta 50,000 dólares, se obtiene a través del PPS.

Izzo afirma que esa es la garantía de que hay un dinero comprometido que sirve para pagar por lo menos la primera cuota del sistema de generación de energía, porque en algunos casos no es suficiente.

Las comunidades no tienen

por qué ser las más pobres o alejadas. Lo importante es que sean grupos organizados y que estén dispuestos a asumir la responsabilidad de garantizar la sostenibilidad del proyecto.

¿Dificultades?

Para la consultora y docente universitaria, la principal dificultad que enfrentan en las comunidades no es una dificultad técnica, porque los proyectos se ejecutan y son exitosos.

"Pero la sostenibilidad sí es una cuestión social: qué tan bueno eres para acompañar a la comunidad en superar sus barreras sociales principales es luchar en contra del paternalismo que, lamentablemente, es una herencia de años y años y no se puede pretender eliminar de un día para otro". Sostiene que

todavía a nivel de comunidades y en términos de enfrentar la pobreza "estamos trabajando con esquemas 'balagueristas', en términos de asistencialismo, de donación, que al final amarra a la gente y no le deja desarrollarse de una forma creativa como ciudadanos activos en el Estado".

Una parte importante del programa, por ejemplo, es el establecimiento de un sistema de manejo de la hidroeléctrica autónoma, tanto técnico como administrativo.

"Ellos establecen un comité de administración de la hidroeléctrica y tienen que establecer su propio sistema de cobro...".

LEA LA HISTORIA COMPLETA EN
www.listindiario.com

PERFIL. Michela es licenciada en Ciencias Ambientales con maestría en Ingeniería del Viento. Para su doctorado en Medio Ambiente y Territorio trabajó la tesis "Análisis del clima y sus dinámicas en la República Dominicana e influencias sobre el territorio". En el país, acompaña procesos de desarrollo con enfoque comunitario participativo, especialmente en el área de energías renovables. En la imagen, la bióloga dominicana Yvonne Arias y Michela Izzo (d) en el Encuentro Verde, una iniciativa del Listín Diario y la fundación Propagás.





ENCUENTRO VERDE (2 DE 2)

'LAS CABAÑUELAS YA NO APLICAN'

Yaniris López

yaniris.lopez@listindiario.com
Santo Domingo

Galardonada con el premio "Mujeres que cambian el mundo 2018" (BHD León), la especialista en medio ambiente Michela Izzo llegó de Italia en 2006.

Es la directora ejecutiva de la fundación Guakía Ambiente, organización sin fines de lucro que trabaja en todo el territorio de República Dominicana y en la región fronteriza de Haití "contribuyendo a mejorar la calidad de vida de la población y promoviendo la sostenibilidad ambiental".

Con esta fundación colabora con el Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial de las Naciones Unidas (PPS-SGP/FMAM /PNUD).

En la segunda entrega de su participación en el Encuentro Verde de Listin Diario, coordinado por la bióloga Yvonne Arias, Izzo compartió sus impresiones sobre los verdaderos riesgos que enfrenta la isla ante el cambio climático y cómo la participación gubernamental y ciudadana determinarán el éxito de una oportuna adaptación.

Ante la vulnerabilidad ya conocida de la isla, ¿cuál es el riesgo real del cambio climático?

Ahora todo el mundo, aunque sea en palabra, está enfocado en el cam-



ISTOCK Y MARTÍN RODRÍGUEZ/LD

bio climático. Y lo que siempre digo es que el cambio climático es una presión más que se va a sumar a presiones ya existentes. Tenemos que tomar en cuenta que tenemos un territorio degradado y ese territorio no está en condiciones de recibir "eventos extremos", lo que va a hacer el cambio climático es que esos eventos extremos se vuelvan cada vez más frecuentes, que se vuelvan la normalidad.

El punto es cómo nosotros logramos reducir la degradación de nuestro territorio para que pueda enfrentar esos eventos de una forma apropiada. En términos de isla Española, nosotros ya sabemos que estamos expuestos y en el futuro vamos a estar ex-

puestos a fenómenos de lluvias intensas, porque en el último siglo lo que se ha visto es que hubo una intensificación y concentración de la lluvia. Hay áreas del país donde en un año está lloviendo más que antes, pero la lluvia no está distribuida durante todo el año, sino que se concentra en pocos episodios muy fuertes e intensos.

Es suficiente ver lo que pasó por ejemplo en la cuenca del Duey, del alto Haina, con la tormenta Noel. Ahí se abrieron más de 500 frentes de deslizamiento y los puntos de partida eran casi todos desde áreas donde no había cobertura arbórea. Esos son los efectos que se pueden prever para eventos futuros.

(+)

Michela Izzo, experta en medio ambiente y directora de la fundación Guakía Ambiente, asegura que el cambio climático es una presión más que se va a sumar a presiones ya existentes en la Isla.



Aplicar las reglas sí o sí

Yvonne: Estamos hablando de dinero, de economía, de que producimos el 80% de lo que consumimos. Entonces, en peligro está absolutamente todo lo que se llama productividad con los deslizamientos, con las sequías extremas, ¿cómo ves que es asumida esa vulnerabilidad? Los estudios que se hacen, por ejemplo, los informes de comunicación nacional de cambio climático, ¿qué resultado viste en la última comunicación? ¿Mejoramos o empeoramos?

Tengo como una ventana de monitoreo de casi trece años. Ahora, en términos de políticas de cambio climático, en el país, porque en términos profesionales es mi área de trabajo y he tenido la posibilidad y sigo teniendo la posibilidad de relacionarme con muchas instituciones que trabajan el tema... lo que he visto es que en los últimos trece años el país ha venido mejorando mucho –por esfuerzos individuales, a veces de grupo- en temas de análisis del cambio climático. Se han hecho estudios interesantes en torno a la definición de una metodología que pueda ser replicada y que tenga una mayor objetividad científica. En temas de análisis de determinada problemática y a nivel de marco político general, el país está bastante adelantando. Como país hemos sido de los primeros en introducir el tema de la adaptación al cambio climático en el marco político. Eso es innegable y hay que reconocerlo. Si uno agarra las tres comunicaciones nacionales (comunicaciones que se hacen anualmente en el marco de la Convención de Naciones Unidas sobre Cambio Climático), uno nota la diferencia entre ellas, o sea, se ha venido avanzando. Por supuesto, hay muchas cosas que todavía se tienen que mejorar. En términos personales, por ejemplo, en el ámbito de la tercera comunicación nacional, yo considero que se tenían que mejorar los escenarios que se han trabajado para el país, las proyecciones a futuro.



¿Y las sequías?

Otra situación es la sequía prolongada. Este año, por ejemplo, ha sido muy particular en términos de patrones de lluvia. Ya las cabañuelas no aplican, porque en el mes de enero llovió. Los mismos campesinos dicen que con el cambio climático ya no hacemos cabañuelas. Si tú te fijabas, en el mes de enero, que es típicamente seco aquí, llovió casi todos los días, y después siguió lloviendo prácticamente hasta casi mediados de marzo y luego se metió una sequía que en la zona fronteriza prácticamente no acaban de salir de ella. Hubo una sequía casi parecida a la del 2015, empezó a llover prácticamente a mediados de octubre. Eso es lo que quiere decir cambio climático: alteración de los patrones de lluvia, más impredecibilidad en lo que se refiere a la distribución de la lluvia a lo largo del tiempo. Entonces, ¿cómo vamos a reaccionar frente a eso? ¿Vamos a tener un plan para ver cómo administramos las fuentes de agua a sabiendas de que tenemos recursos limitados con intereses contrastantes? Es suficiente ver lo que pasa en el noroeste cuando hay sequía, los primeros que entran al grito son los bananeros, porque la prioridad ¿a quién se la dan? A los que cultivan arroz, entonces, automáticamente les cierran el agua a los bananeros.



Sobre la participación ciudadana

"Tenemos que hacer un esfuerzo adicional. A veces tenemos que pasar encima de la comodidad de cada uno de nosotros si queremos alcanzar un objetivo común. Cuando te duele y tú demuestras que estás ligada y coherente con tus principios, ahí tú demuestras la seriedad de tu accionar. Nosotros, Guakía-PPS, no criminalizamos los errores, tratamos de tomar medidas para que no se cometa, pero si ocurre, bueno, vamos a ver cómo todos juntos lo resolvemos. Eso nos ayuda, a pesar de ser un equipo pequeño, a desarrollar muchas cosas y ese es el principio con el cual trabajamos con la gente. La gente se siente en confianza de trabajar con nosotros porque sabe que, si se equivoca, nadie la va a matar, no se va a acabar el mundo".

SOBRE LA APLICACIÓN DEL MARCO JURÍDICO

Lo que sí considero que todavía falta mucho por trabajar y no solo a nivel nacional, sino internacional, es una mayor aplicabilidad o mejor aplicación de las herramientas que hay a nivel de marco político y jurídico. En muchos casos hay herramientas excelentes y al hecho práctico uno se pierde hasta en la aplicación de las herramientas de base. Hasta sencillamente en temas de ordenamiento de territorio. No estoy hablando ni siquiera de planes de ordenamiento territoriales, estoy diciendo que aquí en este país no estamos aplicando ni siquiera las reglas de los permisos establecidos por ley. Donde tú no tienes planes de ordenamiento territorial, no se respetan los permisos que tienes que solicitar para poder desarrollar algo, ¿para qué hablamos de adaptación al cambio climático si eso es algo que viene después? Nosotros ni siquiera nos estamos proponiendo una planificación del territorio que tenga un mínimo de lógica.

Si existe una regla hay que aplicarla sí o sí. No importa si va Michela, si vas tú. Es que tiene que aplicarse prescindiendo del poder que uno tenga. Sin influencias. Si razonamos en términos de amiguitos, de quién tiene más fuerza, no vamos a ningún lado... En ese sentido, tenemos que concienciarnos todos. Tenemos que tomar en cuenta la responsabilidad que tiene cada uno de nosotros cuando toma una decisión y cuando personalmente, por beneficios personales, cogemos atajos.

LEA LA HISTORIA COMPLETA EN
www.listindiario.com

Los voluntarios construyen comunidades resilientes



Mediante la Resolución 40/112 del 17 de diciembre del año 1985, la Asamblea General de las Naciones Unidas emitió un decreto para establecer la celebración del día 5 de diciembre como Día Internacional de los Voluntarios.

Este día representa un llamado a los gobiernos para que incluyan en sus agendas el Desarrollo Sostenible, y exhortarlos a la adopción de medidas para que se cobre mayor conciencia de la importante contribución que aportan los ciudadanos en acciones voluntarias, lo cual estimulará a más personas de toda condición a ofrecer sus servicios como voluntarios, tanto a nivel público como corporativo.

Los voluntarios pueden proporcionar asistencia técnica y completar las capacidades en todas las áreas de metas temáticas. Proporcionan servicios básicos, ayudan a transferir capacidades

y a fomentar intercambios de buenas prácticas, al mismo tiempo que añaden sus valiosas experiencias. Los voluntarios corporativos pueden desempeñar un papel especial a este respecto, al poner su experiencia tanto a disposición de las instituciones públicas como de las comunidades frágiles.

Para este año 2018 el tema seleccionado por las Naciones Unidas es "Los voluntarios construyen comunidades resilientes" como una manera de inspirar a otras personas e impulsar las transformaciones requeridas para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), así como, promover sociedades justas, pacíficas e inclusivas, y que estos valores se arraiguen en las comunidades. Los ODS son una serie de medidas donde los países miembros de la Organización de las Naciones Unidas (ONU) de forma voluntaria ponen en marcha el cumplimiento de metas que buscan poner fin a la pobreza, proteger el planeta y garantizar el bienestar global de las personas en términos de paz y justicia. Estas metas se organizan a través de la Agenda 2030, un plan de acción que resume estos propósitos en 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Este año se celebran los esfuerzos de los voluntarios en fortalecer el ámbito local y la resiliencia de las comunidades a la hora de enfrentarse a los desastres naturales, los problemas económicos y las conmociones políticas, que son el fin del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 11: Ciudades y Comunidades Sostenibles. Un dato que muestra la condición en que se encuentra nuestro planeta y la necesidad del logro de este objetivo es el hecho de que la mitad de la humanidad, 3500 millones de personas, vive hoy en día en las ciudades y se prevé que esta cifra aumentará a 5000 millones para el año 2030. A pesar de que las ciudades del mundo ocupan solo el 3% de la tierra, representan entre el 60% y el 80% del consumo de energía y el 75% de las emisiones de carbono.

Gracias al voluntariado, los ciudadanos construyen a su propia resiliencia, amplían su conocimiento básico y adquieren un sentido de la responsabilidad de sus comunidades. El voluntariado consolida la cohesión social y la confianza al promover acciones individuales y colectivas, desde una dimensión de "igual a igual", lo que conlleva efectos sostenibles para las

personas mediante las personas. La Fundación Propagas, como miembro en República Dominicana de la Subcomisión Planeta, uno de los mecanismos de la ONU para el alcance de los ODS relativos a la protección de nuestro Planeta, contribuye con el aporte del involucramiento de voluntarios en jornadas ambientales cada año junto a colaboradores del Grupo Propagas, comunidades y otros aliados que se unen a la celebración del ejercicio de acciones voluntarias como contribución a la concientización de que cada ciudadano puede aportar su granito de arena a la construcción de un mejor planeta y una mejor sociedad.

¿Quieres tener más información?
Escribenos a: info@fundacionpropagas.do



www.fundpropagas.com