



# EL PASEO DE LAS AVES

## *La humanidad que elige su futuro*

Por Raquel Gómez, Comité Coordinador Ruta de Aves de Costa Rica

Creyentes o no, es innegable el hecho de que el ser humano posee uno de los dones más grandes concedidos a una especie, el poder de elegir. Todos los días tomamos decisiones: si hoy vestimos camisa azul o blanca, si vamos al trabajo en automóvil o tomamos el bus, si almorzamos una hamburguesa o ensalada, si vemos una película al regresar a casa o si salimos con los amigos a cenar fuera.... La vida está llena de decisiones que a primera vista parecen bastante simples.

Sin embargo, es precisamente en las decisiones cotidianas donde se marcan diferencias en nuestra vida, que sumadas y a la postre, definen el futuro de nuestra humanidad.

No, no es un pensamiento filosófico que roza lo utópico o catastrófico, es bastante real y para muestra un botón. El Siglo 18 marcó un hito en la historia mundial. A finales de ese siglo se origina en Europa la llamada Revolución Industrial, una época marcada por una serie de transformaciones económicas, sociales, tecnológicas y

culturales cuyos efectos se perciben incluso hoy en día. La mecanización de los procesos productivos, la expansión del comercio y el surgimiento de “novedosos” medios de transporte como la máquina a vapor y el ferrocarril se dan precisamente durante esta revolución. ¿Quién puede imaginar hoy en día un mundo sin medios de transporte que en periodos muy cortos de tiempo pongan al alcance de nuestra mano una gran gama de productos producidos en serie?



Por supuesto, la Revolución Industrial también trajo otros problemas. La división socioeconómica de clases se gesta durante este periodo, y se da el primer paso para una de las catástrofes ambientales que menos de tres siglos después alarmaría a la población mundial: el calentamiento global.

Pero la Revolución Industrial de los siglos 18 y 19 no se quedó ahí. Se había dado el banderazo de salida para una de las carreras que más impactaría la vida de las personas, la carrera tecnológica. A finales del siglo 19 e inicios del siglo 20 se da una Segunda Revolución Industrial caracterizada por el desarrollo exponencial de las industrias química y eléctrica. Aparece el petróleo y la electricidad como fuentes de energía, se desarrollan el automóvil y el aeroplano, se inventa el teléfono y se da la producción en masa de bienes de consumo. Solamente la aparición de la electricidad dio un impulso sin precedentes al desarrollo de nuevas tecnologías de comunicación, transporte y producción.

Una Tercera Revolución Industrial causada por la crisis del capitalismo que siguió a la II Guerra Mundial. La globalización es uno de los fenómenos socioeconómicos que aparecen durante este periodo, caracterizado además por el surgimiento y perfeccionamiento de nuevas ciencias como la microelectrónica, robótica, biotecnología e ingeniería genética. Se reduce así el consumo de productos naturales, y las empresas invierten mucho capital en investigación y desarrollo para mejorar sus productos y su productividad. Así, hoy en día el conocimiento científico se duplica cada 5 años o menos, mientras las empresas nos bombardean con productos tecnológicos que caducan a veces en periodos menores al año.

Y sí, nosotros elegimos este modelo de desarrollo. Cómo no cuando nos simplifica la vida: el auto me permite desplazarme en poco tiempo a donde yo desee ir, el celular me permite comunicarme con cualquier persona desde donde me encuentre, y la computadora e Internet me permiten almacenar y acceder a una gran cantidad de información de una forma ágil y eficiente! Muchos dirán que no podemos



*Continúa en la pág. 4*

### Contenido:

<i>La humanidad que elige su futuro</i>	1
<i>“Por una sostenibilidad mejor para todos”</i>	2
<i>Aves en el paraíso</i>	2
<i>Conectando visitantes y lugares especiales</i>	3
<i>II Encuentro Comunitario “Vivencias para un futuro sostenible”</i>	3
<i>La humanidad que elige su futuro (cont.)</i>	4

### Un paso más cerca...

Utilice materiales de construcción autóctonos del lugar donde construye. Esto disminuye los costos de transporte, además de la huella ecológica de su construcción.

## “Por una sostenibilidad mejor para todos”

Este fue el lema alrededor del cual giró el Taller de Arquitectura y Jardines Ecológicos que se realizó el 5 y 6 de junio del presente año.

Impartido por el Arq. Alberto Negrini, el taller contó con la participación de 17 personas, representantes de 9 comunidades y sitios de la Ruta de Aves.

El taller ofreció una introducción a la arquitectura sostenible que incluyó cómo esta gira en torno al ecosistema donde se asientan las construcciones humanas, cómo hace uso de sistemas energéticos que fomentan el ahorro y uso de energías renovables, la utilización de materiales de construcción “reciclados” y amigables con el medio ambiente, el uso de tecnologías alternativas, el diseño de estructuras bioclimáticas, y otros.

Una segunda parte del taller se concentró en la presentación de las bases para el diseño de senderos, áreas abiertas y jardines ecológicos. Esta se centró en la percepción del espacio por las personas que visitan los lugares, la utilización de los sentidos en el diseño de áreas abiertas, el uso del diseño para comunicar un mensaje, y técnicas básicas para “leer” los espacios abiertos y composición tanto natural como artificial.

Durante el segundo día del taller, se contó con la visita de la Arq.



Alejandra Orozco, quien presentó el proyecto de un diseño bioclimático para la construcción de un aula dentro de la Reserva Natural Absoluta Cabo Blanco, en la Península de Nicoya.

Finalmente, el taller concluyó con la presentación de un número de estrategias para el diseño y construcción de edificios sostenibles.

Entre las estrategias expuestas se encuentran la utilización de materiales de construcción nativos del área donde se construye para minimizar gastos de transporte de materiales, el aislamiento térmico, ventilación controlada y captación pasiva de calor para minimizar los costos de instalación de climas artificiales y dispositivos de ventilación y calefacción, la disposición y aprovechamiento de aguas residuales y desechos sólidos, la utilización de materiales alternativos

como bambú, fibras naturales, palmas y otros, y el uso de plantas para la conservación del agua en sitios secos.

El taller fue posible gracias al financiamiento del Programa de Cooperación Sur-Sur, y el apoyo del ICT y el Hotel Selva Verde Lodge.



## Aves en el paraíso

Rainforest Eco-retreat, Sarapiquí.

El curso-taller fue impartido por la bióloga Margherita Botazzi, una de las guías pajarras más experimentadas y reconocidas en el país. Con una duración de aproximadamente 30 horas, los 20 participantes del taller recibieron una introducción a las características geográficas, geológicas y evolutivas que hacen de Costa Rica uno de los países del mundo con mayor diversidad de vida silvestre, entre ellas las aves. Además, se abordaron los aspectos generales que describen la Clase Aves, se introdujo su clasificación taxonómica por órdenes y sus características, así como los principios de identificación de aves.

Otros temas del curso incluyeron el uso de equipo de observación de aves, el uso de guías de aves, historia natural de las aves, y técnicas generales para el guiado de obser-

vación de aves.

El curso se financió con fondos del Servicio de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos, el Programa de Cooperación Sur-Sur, y el auspicio de Chilamate Rainforest Eco-retreat.

Solamente un curso introductorio, los participantes se mostraron muy motivados para continuar su auto-aprendizaje, y qué mejor lugar que este paraíso tropical!!



La presencia de casi dos tercios de las especies de aves de Costa Rica es lo que hace al bosque lluvioso de bajura del Caribe Norte de Costa Rica uno de los destinos turísticos más atractivos en Costa Rica. Por este motivo es tan importante contar con guías de aves entusiastas, conocedores y entrenados en la zona.

Para atender a esta necesidad, se realizó un curso-taller de Interpretación Ornitológica para Guías de Turismo, el cual tuvo lugar del 18 al 20 de junio del 2010 en Chilamate

## Conectando visitantes y lugares especiales

Parque nacionales, sitios patrimoniales y reservas naturales alrededor del mundo apuestan a sus guías para transmitir aquellos mensajes que tienen el poder de generar una acción deseada en el visitante. Dichos guías se conocen como guías intérpretes. Son capaces



de interpretar los elementos del paisaje y crear presentaciones guiadas con un mensaje central que es aquel que se desea que todo visitante recuerde por mucho tiempo después de haber regresado a su hogar.

Con el objetivo de brindar las herramientas para crear dichas presentaciones guiadas o tours, el 29 y 30 de

mayo del 2010 se realizó en Sarapiquí y Boca Tapada de San Carlos respectivamente el taller para guías intérpretes “Conectando visitantes y lugares especiales”. La capacitación estuvo a cargo de Jon Kohl, consultor de la empresa Fermata Inc. de Estados Unidos, quienes se dedican al planeamiento de espacios naturales públicos para la conservación del patrimonio natural.

Los talleres contaron con la participación de 13 personas en total, la mayoría de los cuales son guías de turismo o se entrenan para serlo.

El taller abordó temas como la importancia del mensaje, elementos que se deben considerar para escribir un mensaje efectivo, recursos que un guía profesional puede utilizar para interpretar el entorno, técnicas de involucramiento para conectar a los visitantes con el mensaje y el lugar que visitan, y otros. Los participantes tuvieron la oportunidad de elaborar sus propios tours interpretativos y guiar al resto de sus compañeros durante sus presentaciones. Cada uno de los participantes fue evaluado por el instructor.

Al finalizar los recorridos, Jon y los participantes tuvieron la oportunidad de comentar sobre aquellos aspectos que podrían mejorarse para realizar verdaderos tours interpretativos que logren esa conexión entre los lugares especiales y sus visitantes.



**“Una voluntad común genuina solo se forma como resultado de comunidad de pensamiento y de sentimiento.”**

**Diego Mendoza**

## II Encuentro Comunitario “Vivencias para un futuro sostenible”

Como parte de las actividades de cierre del proyecto “Apoyando la conservación a través del desarrollo del ecoturismo en los bosques de Benin y Costa Rica”, se realizó el II Encuentro Comunitario titulado “Vivencias para un futuro sostenible”, los días 26 y 27 de junio del 2010.

Uno de los objetivos principales del encuentro fue compartir la experiencia de la delegación de Costa Rica durante su visita al hermano país de Benin, África, en el marco del proyecto del Programa de Cooperación Sur-Sur, financiado por el Reino de los Países Bajos y administrado en Costa Rica por Fundecooperación. De esta forma, doña Ussy Ortiz, miembro del Grupo Morpha de

artesanías, Gerardo Vega, director del CECOS y Davis Azofeifa, propietario de Chilamate

Rainforest Eco-retreat compartieron con los asistentes sus experiencias en Benin.

El objetivo central de la visita de la delegación costarricense a Benin fue intercambiar experiencias en ecoturismo con la organización EcoBenin, quienes ejecutan un proyecto de protección del Bosque de Lama con el apoyo de las comunidades vecinas al área protegida.

Además, durante el encuentro Marcela Valdivia, voluntaria del programa de Educación Ambiental del CECOS, impartió un pequeño taller sobre educación ambiental y la importancia de realizarla en las comunidades donde existen proyectos de ecoturismo. Así, Marcela desarrolló tres de las cinco



actividades que forman parte de una compilación realizada como parte del proyecto y que se distribuirá a las comunidades beneficiarias.

Finalmente, al cierre del encuentro se eligió el nuevo Comité Coordinador de la Ruta de Aves de Costa Rica, dando inicio así a una nueva etapa de dicho proyecto. Así, los sitios de la Ruta y grupos participantes asumen las riendas del futuro de esta iniciativa de ecoturismo y conservación de hábitat dentro del Corredor Biológico San Juan-la Selva.

Seguiremos de cerca esta nueva etapa de la Ruta que esperamos siga trayendo grandes éxitos para los esfuerzos de conservación y desarrollo sostenible en la zona.



## El Paseo de las Aves

Puerto Viejo de Sarapiquí  
Heredia, Costa Rica

Teléfono: +506 2766 6482 / +506 8840 1267

Fax: +506 2766 5212

Correo: raquel@costaricanbirdroute.com

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

[www.RainforestBiodiversity.org](http://www.RainforestBiodiversity.org)



### Redacción:

Raquel Gómez

### Créditos fotográficos:

Yehudi Hernández (Portada)

Raquel Gómez

*La Ruta de Aves de Costa Rica es un proyecto cuya misión es promover la conservación del hábitat de la avifauna, incluyendo aves migratorias neotropicales, en el área de Sarapiquí y Zona Norte de Costa Rica, mientras facilita la generación de incentivos económicos para propietarios de tierras y comunidades por medio del ecoturismo. El proyecto es implementado por el Rainforest Biodiversity Group, una organización sin fines de lucro establecida en Estados Unidos y que desde el año 2001 apoya los esfuerzos de conservación en la zona Caribe Norte de Costa Rica.*

*La Ruta de Aves de Costa Rica apoya directamente las acciones del Corredor Biológico San Juan-La Selva, para lograr conectividad de hábitat dentro del área de distribución de la Lapa Verde, especie emblemática de la zona.*

## La humanidad que elige su futuro (continuación de la pág. 1)

resistir el avance tecnológico y aislarnos en una burbuja solamente para evitar el daño ambiental. Y es cierto. Sin embargo, podemos elegir.

La problemática ambiental generada como consecuencia de los procesos productivos desencadenados durante las revoluciones industriales, también ha despertado la consciencia de un grupo de personas que desean un mundo mejor para ellos y para sus hijos, y han elegido hacer algo para mitigar, compensar o incluso tratar de reparar el daño causado al planeta. Algunos nos llaman ambientalistas (yo me incluyo en este grupo)... pero prefiero pensar en nosotros como futuristas. Al ser conscientes de que, aunque no podemos retroceder al mundo actual y sus avances



científicos y tecnológicos, sí podemos elegir un estilo de vida más responsable con las otras personas, con nosotros mismos y con el ambiente, estamos haciendo un pacto con la vida y apostando por un futuro seguro para la humanidad. Seguro desde el punto de vista social, económico, social y ambiental, pues todas las especies en el planeta coexistimos en un sistema multidimensional en el que somos llamados a buscar el equilibrio de las cosas, si es que queremos que

el planeta Tierra sobreviva a esta era de contaminación y destrucción de recursos.

Cada uno de nosotros puede hacer la diferencia con las decisiones que tomamos en la cotidianidad. Cuando elegimos separar la basura, por un lado reciclar y por el otro compostar los residuos orgánicos de nuestra casa, cuando decidimos caminar o utilizar la bicicleta en lugar del automóvil para desplazarnos a lugares cercanos, cuando escogemos productos naturales, frescos producidos localmente para consumo familiar o en nuestro negocio, cuando cerramos la llave del grifo o apagamos la luz cuando no las esta-

mos utilizando, cuando tomamos duchas cortas, cuando planificamos nuestras actividades diarias y semanales de forma que hacemos el uso más eficiente de nuestro tiempo. Son todas pequeñas cosas que podemos elegir hacer, que no cuestan y que al final harán una diferencia.

Atrévase a elegir un mejor futuro para usted y las generaciones que están por venir!!

