

## **SOBRE ENTIDADES CONSERVACIONISTAS Y ALGUNAS ONG'S EN COSTA RICA**

Gran parte de la importante labor conservacionista que realiza el gobierno de Costa Rica está apoyado por entidades no gubernamentales y universitarias que a lo largo de los años han logrado desarrollar valiosas estrategias enfocadas a distintas áreas de conservación y a través de las cuales se han obtenidos grandes resultados.

A través de este documento CAST desea facilitar información valiosa sobre estas entidades de manera que puedan ser compartidos con los turistas cuando el guía y otros funcionarios de servicio al cliente lo consideren pertinente. Estos son esfuerzos realizados en nuestro país que nos permite grandes ventajas competitivas.

### **PRETOMA (Programa de restauración de la tortuga marina).**

PRETOMA es una ONG Costarricense fundada en 1997. Somos una organización de protección e investigación marina que trabaja para proteger los recursos oceánicos y promover políticas de pesca responsable y sostenible en Costa Rica y Centroamérica.

Costa Rica tiene la imagen de país conservacionista y posee muchas leyes y regulaciones positivas. Sin embargo en el área de conservación marina Costa Rica está varios pasos atrás en comparación con al área de conservación terrestre. Además, muchas de las leyes que positivas con las que cuenta el país no son defendidas.

Como resultados enfocamos nuestros esfuerzos en las siguientes categorías:

1. Participación directa en proyectos de conservación
2. Investigación y participación a bordo de embarcaciones de pesca comerciales
3. Incidencia y educación al público
4. Litigación e incidencia política

Su director, Sr. Randall Arauz (costarricense), gano el premio internacional Goldman 2010.

### **Actividades específicas:**

- Han creado campañas públicas en contra del aleteo de tiburones en Costa Rica reuniendo más de 80.000 firmas en petición de que el Gobierno prohíba esta actividad.
- Estan constantemente recopilando y publicando datos sobre tiburones y tortugas marinas que incluyen estudios de marcaje satelital y datos de capturas de estas especies por pesca con palangre por flotas de pesqueros de camarones.
- Cuentan con proyectos en donde nos involucramos con el sector de pesca comercial para introducir prácticas y uso de dispositivos (ej. TED y “de-hookers”) que reducen el impacto sobre capturas accidentales de otras especies.

- Mantienen proyectos enfocados a la conservación de tortugas marinas y sus nidos en playas en la costa del Pacífico (más de 170.000 crías de tortuga protegidas).
- Cuentan con campañas de concientización pública sobre conservación marina a lo largo de todo el año incluyendo proyectos en escuelas primarias, secundarias y universidades
- Trabajan directamente con el Ministerio de Ambiente y el Congreso de Costa Rica y emitimos demandas contra agencias del gobierno incluyendo al Instituto Costarricense de Pesca y Acuicultura cuando existen políticas que promueven prácticas de explotación marina no sostenibles.

## PROGRAMA AMIGABLE CON EL CAMBIO CLIMATICO

El Programa **Aliados Cambio Climático (ACC)** nació en mayo del 2007, como la primera iniciativa privada en Costa Rica en brindar los servicios de medición y compensación de las emisiones de CO<sub>2</sub>, a través de mecanismos como el **Sello Ecológico para los vehículos, el trabajo directo con las empresas, Vacaciones Verdes dirigida al sector turismo y Regala Vida con una Postal.**

Los recursos canalizados a través del Programa ACC están enfocados en la reforestación estratégica, actuando para la **adaptación** al cambio climático.

Centro América representa sólo el 0.5% de las emisiones de CO<sub>2</sub> a nivel mundial, sin embargo, estamos entre las zonas más vulnerables del mundo. Las áreas más críticas son: el recurso hídrico, la biodiversidad, la producción agropecuaria y las comunidades y sus medios de vida. Por esta razón cuando sembramos árboles para compensar las emisiones de nuestros clientes, estamos buscando beneficiar y/o proteger alguna de estas áreas, de las cuales depende **nuestra calidad de vida** en un 100%.

**Compensar emisiones de CO<sub>2</sub>:** Empatar con la naturaleza. Implica conocer la huella de carbono para saber la cantidad de toneladas de CO<sub>2</sub> a ser compensadas. La única tecnología natural que absorbe el carbono de la atmosfera y lo fija de vuelta a la tierra es la fotosíntesis (fantástico proceso realizado por las algas, las plantas y los arboles, a través del cual el CO<sub>2</sub> se convierte en celulosa y se libera el oxígeno). Otra manera de compensar es pagar por proyectos de energía limpia.

## TNC (The Nature Conservancy)

Junto con el gobierno costarricense y una sólida red de entidades asociadas, TNC ha trabajado para proteger y conservar los bosques y las áreas costeras del país. Nuestro trabajo se ha focalizado en la región La Amistad, y también en la Península Osa.

### La Amistad ¿Por qué TNC protege este lugar?

La región de La Amistad y las montañas de Talamanca no sólo **conserva la mayor parte de las especies de plantas y animales de Costa Rica**, sino que también, debido a su remota e inaccesible ubicación, se mantiene como una de las áreas más

extensas y menos perturbadas de las selvas tropicales de América Central.

El Parque Internacional La Amistad (PILA) es el componente fundamental de la Reserva Binacional de la Biosfera La Amistad. Se ubica en las montañas de Talamanca y es compartido por Costa Rica y Panamá. En él se protege la mayor superficie de cuencas de montaña y bosques libres de alteraciones del sur de América Central y es reconocido a nivel mundial por su biodiversidad. **Estas cuencas proveen importantes fuentes de agua dulce** a las comunidades de las llanuras de Talamanca y Bocas del Toro.

Las comunidades rurales pobres dependen de los servicios generados por las cuencas, lo cual pone de manifiesto consideraciones de equidad social que justifican la inversión del gobierno en la protección de los recursos.

### **Qué está haciendo TNC**

Las montañas de Talamanca y el Parque Internacional La Amistad fueron elegidos para formar parte del celebrado programa Parques en Peligro de TNC como su primera reserva binacional. TNC ha trabajado con asociaciones y organismos de gobierno locales a fin de fortalecer los esfuerzos de conservación entre los países de la región.

A su vez, al promover un enfoque de gestión participativa, TNC se propone dar facultades a la población local por medio del **desarrollo de sus capacidades para que participen en el proceso de conservación**, de manera que las comunidades indígenas pobres y aisladas se conviertan en partes interesadas en la gestión de recursos, tanto dentro de las áreas protegidas como en las zonas de delimitación de La Amistad. Al crear las estructuras necesarias para que las comunidades participen en la gestión de recursos de forma apropiada, no sólo se aseguran para sí los beneficios a largo plazo obtenidos a partir de dicha gestión (p. ej., fuentes de agua dulce), sino que también sus comunidades pueden desarrollar los beneficios de la conservación y adaptarse a ellos.

Creación de redes de turismo sustentables y provisión de pagos para servicios ambientales

TNC ha trabajado de cerca con las comunidades para ayudarlas a crear medios de subsistencia alternativos. Ha capacitado a dichas comunidades al ayudarlas en la creación de redes **hacia una visión común**, en la que se comparten riesgos y oportunidades. Estas redes comunitarias participan de forma activa en el turismo y en las actividades de gestión de parques en asociación con los gobiernos locales.

En el sector del Caribe del parque, 17 grupos comunitarios de la Reserva Indígena de Talamanca en La Amistad han constituido la Red Indígena de Turismo. En el sector del Pacífico de La Amistad, cuatro comunidades locales se organizaron en la Red Quercus.

Las comunidades indígenas de La Amistad encuentran **una alternativa de desarrollo interesante en el ecoturismo**, ya que permite la utilización de recursos naturales de la región sin la explotación y destrucción masivas. Estas comunidades son las más afectadas directamente por el establecimiento de parques y áreas protegidas y podrían

ser las más beneficiadas por la conservación, si dispusieran de los medios para participar. TNC trabaja de cerca con estas redes para establecer empresas comunitarias, proveer capacitación en turismo y desarrollar actividades económicas compatibles, como la producción artesanal y el turismo guiado.

TNC también ha trabajado para proveer pagos a los servicios ambientales por medio de la fijación de aranceles al uso de agua, por los cuales las industrias del sector privado que dependen de las cuencas de la región realizan “pagos por los servicios ambientales” que **sustentan el desarrollo de la comunidad** y la gestión de los recursos naturales.

## **EARTH**

EARTH, ubicada en Guácimo de Limón, Costa Rica, es una universidad privada, sin fines de lucro, dedicada a la educación en ciencias agrícolas y recursos naturales para contribuir al desarrollo de los trópicos mediante la conciliación de la producción agrícola y la preservación del medio ambiente.

El proyecto de creación de EARTH fue presentado a la Asamblea Legislativa de Costa Rica el 2 de abril de 1986 por la Comisión de Asuntos Agropecuarios y en octubre de ese año, se aprobó su creación.

Luego de 15 años de enseñanza, la Universidad ha desarrollado e implementado un modelo educativo de excelencia, ha ofrecido oportunidades a los jóvenes más calificados y ha contribuido así al desarrollo de América Latina y otras regiones de los trópicos.

EARTH con más de 18 años de funcionamiento ha impulsado el “Programa del Uso Racional de los Recursos”, como parte de la sensibilidad ambiental que mantiene. Este programa busca desarrollar en los estudiantes, funcionarios y comunidad, en general, el compromiso con uno de los pilares de importancia de la universidad, Conciencia Ambiental. Por medio de un conjunto de estrategias prácticas y factibles que permitan minimizar el impacto negativo que generan las operaciones del campus universitario sobre el ambiente y sus recursos.

A la fecha se han desarrollado cuatro componentes de esta iniciativa institucional, que se desenvuelven en el campo de la investigación académica, la planificación, ejecución y control de los planes de acción:

### **Manejo Integrado de Desechos**

1. Gestión y Uso Eficiente del Recurso Energético y Programa de Gestión de Energía
2. Día sin autos, una iniciativa que promueve la reducción de emisiones.
3. Manejo y Gestión del Recurso Hídrico
4. Programa Bandera Azul Ecológica

## **PROGRAMA BANDERA AZUL ECOLOGICA**

Costa Rica cuenta con playas de enorme belleza natural, lo que constituye un factor muy importante para la atracción turística nacional e internacional. Lamentablemente, en nuestro país no existe armonía entre el desarrollo de las poblaciones costeras y el auge hotelero, con la protección del medio ambiente de las playas.

A la luz de lo anterior el **Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AYA)**, por medio de su Laboratorio Central, evalúa periódicamente la calidad del agua de las playas con el fin de hacer diagnósticos sanitarios y proteger la salud de los visitantes a las zonas costeras. Se promueve un sistema de evaluación anual que sirve como incentivo para el cuidado de las playas, el cual consiste en otorgar la "Bandera Azul Ecológica" a la comunidad que logra satisfacer los aspectos de calidad del agua de mar, calidad de las playas, acceso a agua potable, tratamiento de las aguas residuales, educación ambiental, seguridad y administración.

El proyecto "Bandera Azul Ecológica" se establece como un incentivo a los hoteleros, cámaras de turismo y comunidades costeras para proteger, en forma integral, las playas de Costa Rica. Dicho incentivo es una adaptación de la campaña "Bandera Azul" que otorga la Unión Europea desde 1985.

### **Calificación:**

**A:** Satisfactoria calidad del agua del mar, de las playas, acceso al agua potable, tratamiento de aguas residuales, basureros, educación ambiental, seguridad y administración.

**AA:** Además de lo anterior cuentan con vigilancia, señalización de corrientes marinas y vigilancia en temporada alta.

**AAA:** Además de todo lo anterior, cumplen con regulaciones para acampar, accesos cómodos y seguros para personas con discapacidad, servicios de primeros auxilios, centros de información turística y servicios sanitarios y duchas.

**AAAA:** Además de todo lo anterior, se reciclan desechos, hay vigilancia y socorrismo todo el año y un comité de emergencias permanente.

### **¿Como usted puede saber la calificación?**

En la bandera se detalla la categoría que logro.

## **INSTITUTO NACIONAL DE APRENDIZAJE (INA)**

El Instituto Nacional de Aprendizaje (INA) es una entidad autónoma creada por la ley Nº.3506 del 21 de mayo de 1965, reformada por su Ley Orgánica Nº. 6868 del 6 de mayo de 1983. Su principal tarea es promover y desarrollar la capacitación y formación profesional de los hombres y mujeres en todos los sectores de la producción para impulsar el desarrollo económico y contribuir al mejoramiento de las condiciones de

vida y de trabajo del pueblo costarricense, mediante acciones de formación, capacitación, certificación y acreditación para el trabajo productivo, sostenible, equitativo, de alta calidad y competitividad.

### **Requisitos para ingresar a las acciones del INA**

En la modalidad de **Aprendizaje**, los requisitos mínimos de ingreso son:

1. . Edad: 15 a 20 años (inclusive)
2. . Escolaridad: Sexto grado de escuela aprobado
3. . Aprobar el proceso de selección.

El programa de **Habilitación** está dirigido a facilitar la incorporación de todos los trabajadores en el sector laboral, por lo cual se amplía el rango de edad.

El programa de **Complementación** está dirigido al fortalecimiento de las destrezas y habilidades de las personas que ya están incorporadas en el mercado laboral.

### **Cursos que brinda el INA**

**Agropecuaria:** Fitotecnia, Zootecnia, Forestal y Ambiente, Mecanización Agrícola, Tecnología de Suelos y Agua, Gestión Empresarial para el Sector Agropecuario.

**Comercio y Servicios:** Administración, Informática, Imagen, Locución, Inglés, Contabilidad y Finanzas, Gestión Secretarial, Salud Ocupacional, Mercadeo y Ventas, Formación de Formadores, Producción.

**Industria Alimentaria:** Conservación de Frutas y Hortalizas, Panificación, Preparación y Manipulación de Alimentos, Procesamiento de Productos Lácteos, Procesamiento de Productos Cárnicos, Industria Alimentaria y Chocolatería y artículos de confitería

**Industria Gráfica:** Impresión Flexográfica, Impresión Serigráfica, Impresión Offset, Impresión Gráfica y Prerensa.

**Mecánica de Vehículos:** Mecánica Agrícola, Mecánica de Vehículos Livianos, Mecánica de Vehículos Pesados, Mecánica Pesada y Mecánica de Vehículos común .

**Metal Mecánica:** Construcciones Metálicas, Enderezado y Pintura de Carrocerías Metálicas, Mecánica de Mantenimiento Industrial, Mecánica de Precisión, Moldeo y Fundición de Aleaciones Metálicas.

**Náutico Pesquero:** Construcción Naval, Mecánica Naval, Pesca, Pesca Deportiva y Submarinismo Navegación Procesamiento de recursos marinos y Acuicultura.

**Procesos Artesanales:** Artesanía General, Artesanía en Cuero, Artesanía en Madera, , Bordado, Calzado, Peluquería y Estética.



**Electricidad:** Electricidad, Electrónica, Refrigeración, Telemática y Microelectrónica

**Tecnología de Materiales:** Diseño Industrial, Diseño Asistido por Computadora, Industria de la Construcción, Industria de la Madera y Afines, Industria del Plástico, Tapicería y Tecnología de Materiales.

**Textil y Confección Industrial de ropa:** Mecánica de Máquinas de textiles y de Confección, Producción Textil, Turismo, Sastrería, Confección Industrial de ropa, Confección de Ropa a la Medida, Textil y Confección Industrial de Ropa

**Turismo:** Gastronomía, Hospedaje y Servicios Turísticos.

### **Sobre el costo de los cursos**

Los cursos que ofrece el INA son totalmente gratuitos además el Instituto cuenta con un ágil sistema de becas para beneficiar a los estudiantes de bajos recursos económicos. Pueden optar por este servicio todos los participantes en acciones formativas en cualquiera de las áreas y modalidades ofrecidas. El sistema contempla ayuda económica para cubrir aspectos tales como: alojamiento, transporte y alimentación.