



# Red Latina de Educación Ambiental

Otono 2007

Volume I, Issue I

## Por qué necesitamos una red educativa que se dedique a impartir educación ambiental?



El Suroeste de la Florida es un sitio muy atractivo donde vivir. Mucho de su encanto proviene de sus áreas naturales, el clima y sus paisajes costeros. Al mismo tiempo que disfrutamos de nuestro medio ambiente, este está bajo serias presiones debido al crecimiento urbano, contaminación por diferentes factores y un deterioro de la calidad de las fuentes de agua. Con estas presiones vienen retos y con estos retos vienen oportunidades. Según se incrementan estas presiones se incrementa la necesidad de proteger y conservar nuestro entorno natural.

Los latinos comprenden el grupo de crecimiento mas rápido en nuestra región, y a su vez uno de los grupos con menor acceso a educación ambiental. Varios factores contribuyen a este problema; limitaciones debido al idioma, falta de conocimiento de la existencia de los programas educativos existentes, y educadores sin los conocimientos acerca de los programas educativos existentes y educadores que no saben cómo llegar a este grupo de habitantes.

La meta de la Red Latina de Educación Ambiental es colaborar con empresas y los medios para difundir educación ambiental dirigida a los latinos que viven en el Suroeste de la Florida. La Red está compuesta por organizaciones e individuos como University of Florida Extension Service, Lee County, Collier County, y Florida Department of Environmental Protection. Debido al amplio rango de conocimientos que poseen sus miembros la Red está en capacidad de impartir varios temas relacionados con la educación ambiental, como son desarrollo sostenible, mejores prácticas de jardinería y paisajismo, uso de energía, pesca deportiva, entre otros.

Nuestra primera actividad es producir este boletín trimestralmente que será dirigida a los medios y a las empresas que contendrá información acerca de recursos y eventos relacionados con el medio ambiente, proporcionará consejos de cómo vivir de manera sostenible, y educará al lector acerca del entorno natural del Suroeste de la Florida.

Esperamos que disfruten esta primera edición de la Hoja Informativa de la Red Latina de Educación Ambiental!

### Sabias que....?

- La población Latina en Collier County alcanza el 27% y en Lee County el 17%.
- La misión de la Red Latina de Educación Ambiental tiene como objetivo promover y divulgar información y educación ambiental dentro de esta comunidad, para buscar su importante participación en los programas referentes.

### En Este Ejemplar:

Por que la Red Latina de Educacion Ambiental?	1
Programa Marino con enfoque a la comunidad Latina.	2
Quién es una parte de la Red Latino de Educación Ambiental	2
Que es Sostenibilidad?	3
Proyecto Greenscape	3
Para Mas Informacion:	4



### Saludos de Comisionado Ray Judah

Apoyar y promover responsable y activamente directrices para la protección de nuestros recursos naturales requiere del compromiso tanto de la comunidad como voluntad política.

La protección de nuestra calidad de vida que incluya un medio ambiente sano, oportunidades económicas y prosperidad requiere que personas de todas las edades y etnias trabajemos juntas usando el ingenio y todos los recursos para proveer importantes soluciones a los retos que enfrentamos como comunidad.

La comunidad Hispana siempre ha demostrado ser un grupo fuerte de trabajo; y yo continuare ayudando a fortalecer nuestras determinaciones para proveer balance en cuanto a desarrollo económico y una responsable protección a nuestro precioso medio ambiente.



## Programa Marino con enfoque a la comunidad Latina. *Por Bryan Fluech and Joy Hazell*

Los asesores del programa marino del Sur Este de la Florida, esperan incrementar y promover educación en este tema en la audiencia Latinoamericana, enfocada en pesca recreacional sostenible. La misión del programa marino en la práctica, es aumentar el uso y conservación de las áreas costeras y recursos marinos para crear una economía de sostenibilidad ambientalmente. Los asesores del Sur Este de la Florida están trabajando activamente los temas pertinentes a: Pesca, bienestar del ecosistema, riesgos costeros, comunidades costeras sostenibles y educación marina.

La educación costera es una industria multimillonaria y el Sur Este de la Florida es una área reconocida en tener los mejores lugares de pesca deportiva en la nación. El incremento por obtener oportunidades memorables en la pesca deportiva, ha aumentado la presión sobre las especies de peces que viven en nuestras costas. La pesca es también un pasatiempo popular en muchas familias; ya que promueve un tiempo para que estén juntos, disfrutando del entorno exterior y de una comida nutritiva. Los asesores están trabajando exitosamente con pescadores recreativos dándoles educación acerca de técnicas de como atrapar y liberar peces para el manejo y protección del hábitad pesquero. Sin embargo nosotros no estamos llegando a una importante comunidad en crecimiento.

Estamos interesados en extender nuestros servicios a la comunidad Latina, educándola en practicas de sostenibilidad en pesca, para asegurar que se mantenga sano y productivo el recurso pesquero de la Florida para generaciones futuras. Es importante para todos los pescadores seguir las siguientes prácticas para proteger nuestro medio ambiente costero.



Algunos ejemplos de educación y formación que pueden proveer los asesores marinos:

- Regulación de pesca: Especies de peces, tamaño y épocas en las que usted puede y no puede capturarlos.
- Técnicas de atrapar y liberar: Tipos de equipos y herramientas para ayudar a liberar peces sobrevivientes.
- Seguridad para consumir peces y comida marina: Beneficios y riesgos al consumir peces capturados.
- Identificación de especies: Conocer el tipo de pez que usted captura.
- Residuos marinos: Impacto de la basura en el medio ambiente marino.

Los asesores marinos tenemos información y herramientas para hacer de su pesca una experiencia segura, alegre y sostenible. Como parte del programa de Educación Ambiental, nosotros queremos conectarnos con el público que pesca; pero que tal vez no tiene la información que ellos requieren para hacer una buena selección acerca de las técnicas de pesca, que es seguro comer y que es ilegal conservar.

## ¿Quién es una parte de la Red Latino de Educación Ambiental?

**El Instituto de la Universidad de Florida y Ciencias de Agricultura (UF/IFAS)** es una asociación federal, del estado, y de la comunidad dedicada al conocimiento en agricultura, los recursos humanos y naturales, y las ciencias de vida y ampliar ese conocimiento a los ciudadanos y a los responsables para sostener y para realzar la calidad de la vida en el estado de Florida.

A nivel de condados existen numerosos asesores profesionales de UF/IFAS Extensión, que aportan su conocimiento y experiencia para ofrecer a los condados y regiones programas de desarrollo educativos que corresponden a las necesidades tanto de los residentes, visitantes y comercio como del gobierno. Algunos ejemplos de estos programas incluye: Ciencias Marinas, Agricultura, Recursos Naturales, Sostenibilidad, Desarrollo Juvenil – 4 H Program, Ciencias de la familia y consumidores, Florida Jardines y Vecinos y Horticultura.

**Cada mes el boletín de noticias destacará a un miembro diferente de la Red Latino de Educación Ambiental.**

UF/IFAS Extension  
Solutions for Your Life



## Que es Sostenibilidad? *Por Martha Avila*

Sostenibilidad es un concepto por el cual se reconoce la interrelación del medio ambiente, economía y sociedad. Sostenibilidad es derivado del verbo "Sosten", que significa soportar, apoyar, proveer, mantener, conservar, prolongar, apoyar la vida de; "Abilidad", significa habilidad, competencia, actitud. La idea general de sostenibilidad es satisfacer las necesidades humanas de desarrollo, manteniendo la calidad natural del medio ambiente.

Actualmente tenemos la necesidad de direccionar la sostenibilidad frente al cambio climático y la escasez del recurso petrolero. El calentamiento global es el vehiculo para el cambio climático el cual nos afectará a todos los seres de este planeta. Nuestro estado de la Florida es uno de los estados más vulnerable al impacto del calentamiento global, incluyendo inundaciones costeras, incendios forestales, incremento de sequías y más fuertes tormentas tropicales. Estos impactos negativos afectaran más notoriamente a quienes más dependan del petróleo y a quienes no estén implementando tecnologías de energías alternativas. El cambio climático nos ofrece una real oportunidad para rectificar y encaminar nuestras sociedades en un camino más sostenible. Esta es la oportunidad para todos nosotros LATINOS INCLUIDOS para preservar el futuro de nuestro planeta y de nuestros hijos.

El programa de sostenibilidad del condado de Lee esta enfocado en promover el desarrollo de Energías Alternativas Renovables. Estas junto con los programas de energías eficientes juegan un papel muy importante en esta búsqueda de soluciones. La Energía es un requerimiento esencial para el desarrollo económico y social. Biomasa, Solar, Energía del Viento, Hidráulica, Energía de las Olas, Geotérmica e Hidrogeno son alternativas que podrían controlar el escenario en este nuevo reto energético. Una parte vital de esta transición energética y ambiental es la combinación de la educación ciudadana y el apoyo del gobierno. El reto mas grande para fomentar la sostenibilidad esta en el cambio de mentalidad de todos, especialmente los ciudadanos en Estados Unidos respecto a ser más activos y tomar parte en el cuidado de nuestro planeta. Informándonos y educándonos todos podemos demostrar que la solución esta en nuestras manos.

El programa de sostenibilidad ayuda a informar a la gente que trabajando juntos tenemos el poder de ayudar a minimizar el impacto ambiental sobre nuestro planeta. Cada uno de nosotros tenemos nuestra parte que hacer. Todos tenemos un gran reto: "UN PLANETA POR SALVAR".



## Proyecto Greenscape es una asociación de varias organizaciones dirigida a promover prácticas de jardinería y paisajismo sostenibles a través de programas educativos.

*Por Alberto Chavez*

En Junio del 2007, el coordinador del Proyecto comenzó a trabajar en Rookery Bay National Estuarine Research Reserve en Naples, Florida. La primera fase del Proyecto comprende el entrenamiento de aquellos profesionales que se dedican a la jardinería y paisajismo. Al momento se está dictando en Rookery Bay National Estuarine Research Reserve la clase de Mejores Prácticas para la Protección de Recursos Hídricos en la Florida, que fue desarrollada por Florida Department of Environmental Protection, University of Florida y el sector privado, donde los participantes reciben información específica de la Región y técnicas para la aplicación adecuada de fertilizantes, pesticidas, especies de plantas e irrigación. Al momento más de 400 individuos que se dedican a este tipo de trabajo ya han tomado esta clase.

Uno de los siguientes pasos del Proyecto es desarrollar clases para los dueños de casa a través del programa Florida Yards and Neighborhoods de University of Florida.

### Socios del Proyecto Greenscape

Rookery Bay National Estuarine Research Reserve  
 City of Naples, Florida  
 Florida Department of Environmental Protection  
 Collier County Stormwater Management Department  
 University of Florida Collier County Extension Office  
 Collier County Soil & Water Conservation, Mobile Irrigation Lab  
 South Florida Water Management District  
 National Oceanic and Atmospheric Administration

Para mayor información acerca de cómo registrarse en las clases favor contactar a Rookery Bay Coastal Training Program (239) 417-6310 Ext. 231, email: [Aberto.Chavez@dep.state.fl.us](mailto:Aberto.Chavez@dep.state.fl.us)  
[www.rookerybay.org/CTP-BMP](http://www.rookerybay.org/CTP-BMP)

PROJECT  
**Greenscape**

### Para Mas Informacion:

Sea Grant Collier County

**Bryan Fluech**

239-417-6310 x225

fluech@ufl.edu

Sustainability Program Lee County

**Martha Avila**

239-461-7535

avilamc@leegov.com

Sea Grant Lee County

**Joy Hazell**

239-461-7518

hazellje@leegov.com

Rookery Bay National Estuarine Research Reserve

**Alberto Chavez**

239-417-6310 x231

alberto.chavez@dep.state.fl.us

#### ¿Usted sabía?

Si cada hogar americano substituyera solo una bombilla de luz por una bombilla fosforescente de luz, **ahorraríamos bastante energía para iluminar más de 3 millones de hogares por un año**, más de **\$600 millones** en costes energéticos anuales, y prevenimos los gases del invernadero equivalentes a las emisiones de más de **800.000 automóviles**.



#### ¿Usted sabía?

Que el hilo de pescar toma mas de 100 anos en biodegradarse en la tierra. El hilo nylon que se utiliza para la pesca deportiva es peligroso y puede danar la vida marina al botarla al mar o dejarla en la playa.

#### ¿Usted sabía?

La fauna necesita plantas que provean alimento y refugio. Eligiendo las plantas apropiadas usted puede albergar variedad de animalitos, como pajaritos y mariposas.



Gulf Fritillary (*Agraulis vanillae*) en Sea Oxeye Daisy (*Borrchia arborescens*)

### Proximo Ejemplar

Red Latina de Educación Ambiental enfatizara en acciones individuales para apoyar sostenibilidad.