

17 de octubre del 2006

Anuncios

1. Saludos!
2. Comité Asesor Internacional de GLOBE
3. Evaluación Anual de los Socios GLOBE
4. Conferencia Anual GLOBE, Tailandia – 2006
5. Conferencia Anual GLOBE, Estados Unidos - 2007
6. Expedición Mundial de Aprendizaje del Programa GLOBE, África - 2008

Saludos a los Socios GLOBE:

Es grato anunciarles que tenemos muchos nuevos acontecimientos en la comunidad GLOBE que queremos compartir con ustedes. El Dr. Ed Geary, Director Encargado del Programa GLOBE, enviará mensualmente un **Mensaje del Director** a todos los socios, usted recibirá muy pronto este mensaje. Por ahora yo tengo el gusto de compartir con ustedes nuestro nuevo formato de Newsletter y ponerlos al tanto de todo lo que está ocurriendo en la Oficina del Programa GLOBE y en la Comunidad GLOBE alrededor del mundo.

Usted podrá encontrar en este Newsletter cuatro secciones: **Anuncios**, aquí se han considerado las fechas importantes y actividades de la Oficina del Programa GLOBE. **Noticias Regionales**, esta sección contiene información acerca de las actividades importantes realizadas por los socios GLOBE alrededor del mundo, a través de esta información se busca fortalecer a las Comunidades de Aprendizaje y brindar herramientas para facilitar el uso de la Página Administrativa del Web site de GLOBE. **Ciencia**, en esta sección se ha contemplado una breve descripción de los nuevos Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema (ESSPs, por sus siglas en inglés) y notas de actualidad hechas por los científicos principales del Programa GLOBE y **Educación**, esta sección contiene notas de actualidad de los eventos y productos de GLOBE.

Nosotros esperamos que la información que les brindamos sea útil para usted y lo animamos a continuar con la labor de congregar, entrenar y aconsejar a los maestros GLOBE para el éxito del Programa. Asimismo le animamos a contribuir con nuestro nuevo Newsletter online. Siéntase libre de enviarnos sus comentarios y sugerir cualquier información adicional que usted desee que sea incluida en los siguientes Newsletters, de esta manera nosotros podremos trabajar juntos para ampliar la comunicación de los acontecimientos actuales de nuestra vibrante e interconectada comunidad mundial de GLOBE.

Atentamente,

Dr. Teresa J. Kennedy
Directora de Asociados Internacionales y EE.UU. y Coordinadora Nacional de los EE.UU.
Programa GLOBE, Corporación Universitaria para Investigaciones Atmosféricas (UCAR)

Anuncios:

Comité Asesor Internacional de GLOBE (GIAC, por sus siglas en inglés)

GIAC Representantes Regionales:

Coordinadora del Comité: Sra. Zakeya A. Ali, Medio Oriente (Bahrain) zakeyaahmed@yahoo.com

Coordinador alterno: Dr. Michael Odell, América del Norte (Texas) modell@uttyler.edu

Sra. Margaret Besong, Africa (Camerún) margieb84@yahoo.com

Profesora Maria del Carmen Galloni, América Latina y El Caribe (Argentina) mgalloni@uces.edu.ar

Sr. Karl Torstein Hetland, Europa (Noruega) karlth@online.no

Sr. Raj Mehta, Asia/Pacífico (India) rmehta@nic.in

El Comité Asesor Internacional de GLOBE es un grupo organizado de asesores, exclusivamente para el programa GLOBE, cuyo propósito es brindar al Consorcio Regional de GLOBE un mecanismo formal para incorporar a las comunidades en todo el proceso de implementación, mejora y sostenibilidad del Programa. El GIAC ha sido establecido con la finalidad de aconsejar y no tiene autoridad o responsabilidad financiera para las actividades del Programa GLOBE. El GIAC orienta al director del programa GLOBE para que éste pueda apoyar el logro de las metas de la Nueva Generación GLOBE, incluyendo la sociedad de estudiantes- maestros y científicos, así como los procesos regionalización y la sostenibilidad de los temas y programas que se están desarrollando actualmente alrededor del mundo.

El GIAC contribuirá a lo siguiente:

- Facilitar la integración de las comunidades a la Oficina del Programa GLOBE y a los representantes de las agencias que patrocinan el programa GLOBE (por ejemplo NASA y NSF) en actividades programadas, oportunidades y prioridades
- Proporcionar ayuda a la comunidad para mejorar la sostenibilidad del programa GLOBE y
- Reportar y compartir información de las actividades del Programa GLOBE que sean de importancia regional, así como asegurar la distribución de la información en las regiones que representan.

El primer encuentro del GIAC tuvo lugar en el marco de 10^{ma} Conferencia Anual del Programa GLOBE que se desarrolló en Phuket, Tailandia, el 29 de julio del 2006. Uno de los temas iniciales que se trató en este encuentro estuvo relacionado al establecimiento de las tareas del GIAC.

El próximo encuentro del GIAC tendrá lugar en Washington D.C. del 8 al 9 de enero del 2007. Por favor contacte a su representante regional del GIAC para que pueda tener participación dentro de las discusiones que se tengan.

Evaluación Anual de los Socios GLOBE:

Gracias a todas las personas que han cumplido con hacer la Evaluación Anual de los socios GLOBE 2005. La información generada por este medio tendrá dos propósitos muy importantes, que se mencionan a continuación:

1. La información que usted envía cada año considerando sus actividades se almacena en una base de datos, diseñada para producir un reporte para sus propios propósitos de administración. Todos los componentes de este reporte pueden ser fácilmente usados en los procedimientos de las conferencias anuales de GLOBE u otros reportes que usted haga
2. La oficina del programa del GLOBE recoge la información que usted envía de sus actividades para documentarlas y hacer un reporte para la NASA y la Fundación Nacional de Ciencia de los Estados Unidos (NSF). Asimismo esta información nos ayudará a mejorar para ayudarlo a lograr sus objetivos y actividades.

Adicionalmente la información recogida a través de la Evaluación Anual de los Socios brindará nuevas ideas para fortalecer las sociedades GLOBE y promover la colaboración para su región y el mundo, al mismo tiempo que lo ayudamos a definir sus planes para el siguiente año.

La Evaluación del año 2006 deberá ser completada hasta el 26 de enero del 2007. Usted puede comenzar a actualizar su información desde hoy. No espere más. Para lograr el enlace con la Evaluación de los Socios 2006 por favor ingrese al siguiente enlace o cópielo en su Web Browser:

<http://www.globe.gov/fsl/ADMIN/PARTNERSURVEY/DisplaySurvey.pl>

Si usted necesita ayuda adicional para completar la evaluación por favor contacte a su Asesor Regional <latinamerica-caribbean@globe.gov>.

Conferencia Anual GLOBE, Tailandia – 2006

La 10^{ma} Conferencia Anual “La Nueva Década para el Desarrollo Sostenible Global” y el Simposio sobre Recursos Marino Costeros se llevaron a cabo conjuntamente en la ciudad de Phuket, Tailandia del 27 de julio al 4 de agosto. Estos eventos convocaron a más de 250 participantes de 29 países GLOBE.

Muchos invitados distinguidos asistieron a la conferencia, entre ellos los representantes de los Proyectos de Desarrollo Real de Tailandia, el Fondo para la Investigación de Tailandia, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), la Organización de las Naciones Unidas para la Ciencia y la Cultura (UNESCO) y la Organización Mundial de Meteorología (WMO), todos ellos brindaron información importante relacionada a la Educación para el Desarrollo Sostenible, las investigaciones de los Estudiantes y las sociedades con GLOBE.

Representantes de la NASA y la NSF anunciaron nuevos Proyectos GLOBE de Ciencias de la Tierra como Sistema (ESSPs) durante la inauguración del evento. Adicionalmente más de 50 presentaciones guiaron a la comunidad GLOBE por los aspectos más destacados del Programa dentro de cinco stands acondicionados especialmente y organizados en base a los siguientes temas: Investigaciones colaborativas, Educación para la Sostenibilidad en el contexto de GLOBE, Evaluación e

Implementación de GLOBE, Construcción de Capacidades GLOBE y Sesiones Especiales de la Oficina del Programa GLOBE (GPO)

Asimismo es importante mencionar que los Coordinadores de los países se reunieron dentro de grupos regionales para discutir el futuro desarrollo de su respectivo Consorcio Regional descrito en la sección de **noticias regionales** de este boletín. Además, ocho jóvenes egresados de escuelas GLOBE que desean continuar apoyando el Programa y que representaban a seis regiones asistieron a las conferencia y se reunieron durante toda la semana (el texto completo puede ser visto en www.globe.gov/fsl/STARS/ART/Display.opl?star=globealumni_06&lang=en&nav=1). Como parte de su trabajo, estos jóvenes presentaron un borrador de su visión y propósitos, junto con una expresión de gratitud profunda por la ayuda y dirección de sus coordinadores regionales y del GPO. También expresaron la importancia que tiene para ellos continuar trabajando con el Programa GLOBE y comprometieron su cooperación en todas las actividades que realice GLOBE.

A esta Conferencia Anual asistieron alrededor de 71 estudiantes actuales de colegios GLOBE de 71 países. Para leer más sobre este evento, incluyendo la agenda de la conferencia, presentaciones, informes, galería de las fotos y la información sobre el simposio marino por favor visite la siguiente página Web: www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?thailand2006&lang=en&nav=1

Conferencia GLOBE en USA 2007:

La 11^{ava} Conferencia Anual de GLOBE tendrá lugar en San Antonio, Tejas, del 28 de julio al 3 de agosto del 2007. ¡Anote estas fechas en su calendario ahora! El último día de la conferencia incluirá talleres y entrenamiento de los protocolos GLOBE, incluyendo aquellos que son parte de los nuevos Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema (ESSPs, por sus siglas en inglés) y actividades que han sido desarrolladas alrededor de los mismos.

La conferencia será organizada por la Universidad de Tejas en Tyler y Austin, en sociedad con la Universidad Noreña de Michigan y la Universidad del Sur del Estado de Connecticut y se llevará a cabo en el Hotel Histórico de Menger (Historic Menger Hotel) . ¡Esperamos verlos allí ! Más información sobre la conferencia anual del GLOBE puede encontrarla en la siguiente dirección www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?annual-conf&lang=en&nav=1

Expedición Mundial de Aprendizaje del Programa GLOBE (GLE), África - 2008

La Oficina del Programa GLOBE se complace en anunciar que la próxima Expedición Mundial de Aprendizaje se desarrollará en George, Sud África en febrero del 2008. Comience a planificar desde ahora con sus estudiantes la presentación de sus investigaciones. El GLE brindará una excelente oportunidad para que estudiantes de todo el mundo puedan interactuar con los científicos y otras personas importantes para el desarrollo de sus proyectos. Además de las presentaciones de los estudiantes el GLE ofrecerá actividades de campo, exhibiciones de arte y eventos culturales.

Para mayor información y notas recientes respecto a esta actividad, visite la página la Web de GLOBE en la siguiente dirección: www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?gle_general&lang=en&nav=1

Noticias Regionales

Feliz Aniversario!

Bienvenidos Nuevos países GLOBE

Noticias Regionales

Estrellas GLOBE

Vinculando a la Comunidad GLOBE

Página Web de GLOBE y cambios en la Página Administrativa de los Socios.

Feliz Aniversario!

Los siguientes países celebran sus 10 años de aniversario como países GLOBE, durante la segunda mitad de este año.



Costa Rica
Ecuador
Estonia
Gambia



Jordan
Luxemburgo
Islas Marshall
Mexico



Portugal
Trinidad y Tobago
Reino Unido

Bienvenidos nuevos países GLOBE

Únanse a nosotros para darles la bienvenida a los nuevos representantes internacionales de GLOBE



Dinamarca Mr. Jimmy Mangelsen, Country Coordinator
Alemania Mr. Mark Mueller, Training Point of Contact
Maldives Mr. Ahmed Saleem, Country Coordinator

Noticias Regionales

África

Asia y el Pacífico

Europa y Eurasia

América Latina y el Caribe

Medio Oriente

América del Norte

África

Los representantes de África conformaron oficialmente el Consorcio GLOBE de África (GAC) durante la realización de la 10^{ma} Conferencia Anual de GLOBE que se desarrolló en Phuket, Tailandia. El proceso de constitución de este consorcio comenzó en 8^{ava} Conferencia Anual de GLOBE, que tuvo lugar en Boulder, Colorado el año 2004 y continuó el año 2005 en la 9^{na} Conferencia Anual que desarrolló en Praga, República Checa. Este proceso continuó en los encuentros regionales que se desarrollaron en Níger (2005) y Uganda (2006).

El consorcio GAC involucra a 19 países (Benin, Camerún, Cabo Verde, Congo, Etiopía, Gabón, Níger, Gambia, Ghana, Kenya, Madagascar, Mali, Mauritania, Nigeria, Ruanda, Senegal, Sud África, Tanzania y Uganda) que trabajaron juntos para planificar el futuro de GLOBE en su región.

EL GAC está discutiendo actualmente el modelo para construir la sostenibilidad del Programa GLOBE en África. Adicionalmente se ha considerado sostener una Encuentro en ese continente en abril del 2007 para reunir a los Coordinadores de los Países, Representantes de Ministerios a cargo de GLOBE, Capacitadores Expertos, Asistentes de Capacitadores Expertos, profesores, estudiantes y administradores de GLOBE para compartir ideas, experiencias y así avanzar hacia el logro de actividades en el marco de la Nueva Generación GLOBE. Este evento además brindará una oportunidad para asegurar la ayuda de los Ministerios en cada país y promover su compromiso en la constitución regional de GLOBE África. Esta también servirá para preparar la siguiente Expedición Mundial de Aprendizaje que se llevará a cabo en George, Sudáfrica, el año 2008.

El Encuentro del Programa GLOBE en África, programado para abril del 2007 se llevará a cabo junto con un Taller de Entrenamiento GLOBE y el Congreso de Salud Ambiental del Sur del Cabo donde GLOBE estará presente. Como una forma de promover la sostenibilidad, los materiales de GLOBE se relacionarán con aspectos de salud ambiental. La conexión entre las organizaciones de salud ambiental, médicos y miembros de la Comunidad de Aprendizaje GLOBE (GLCs) será relevante para las investigaciones de los estudiantes y los ayudará a sostener la implementación del Programa en sus escuelas.

Más información sobre la reunión y el taller estará disponible pronto.

También es importante mencionar que en África se ha desarrollado un Taller de Entrenamiento para Entrenadores GLOBE en Akure, Nigeria, del 22 al 25 de agosto de 2006. El Gobernador del estado de Ondo, el Dr. Olusegun Agagu albergó el taller y brindó el equipo para las escuelas. El equipo internacional de entrenadores estuvo conformado por Tom Berin y Tood Ensign de Virginia Occidental (E.E.U.U.), Bob Ford de Tejas (E.E.U.U.), Mark Brettenny de Sudáfrica, George Nditifon de Camerún, y Awodugba Ayodeji y Juan Arubayi de Nigeria. Hubieron alrededor de 80 participantes de 40 escuelas y representantes del Gobierno Federal y de los Estados, así como representantes de la Organización Mundial de Meteorología (WMO), del Servicio Meteorológico Nacional de Nigeria, de las universidades y del Centro Regional Africano para la Ciencia, la Educación y la Tecnología (ARCSSTE-E, una organización de las Naciones Unidas).

El modelo de funcionamiento de la Comunidad de Aprendizaje GLOBE de África incluye a las Organizaciones de Salud Ambiental, médicos, a los Servicios Meteorológicos Nacionales, las universidades, y al Centro Regional Africano para la Ciencia, la Educación y la Tecnología. Este modelo tiene aplicaciones potenciales en toda África

RECORDATORIO: La 4^{ta} Expedición Mundial de Aprendizaje del Programa GLOBE (GLE) tendrá lugar en el Febrero del 2008 en África:

Han pasado tres años desde que tuvo lugar la última Expedición Mundial de Aprendizaje en Croacia. La siguiente GLE se llevará a cabo en George, Sudáfrica el año 2008. En la página Web del Programa GLOBE se ha colocado el anuncio de este acontecimiento para mayor información.

Asia y El Pacífico

Representantes de seis países de Asia y El Pacífico asistieron a la 10^{ma} Conferencia Anual de GLOBE en Phuket, Tailandia, estos países incluyeron a Japón, Nueva Zelanda, Paquistán, Filipinas, Sri Lanka, y Tailandia. Esta fue la primera vez que una conferencia anual se llevó a cabo en esta región.

Coordinadores de los países, capacitadores expertos y otros representantes asiáticos del Programa GLOBE se reunieron a lo largo de la semana e iniciaron discusiones acerca de cómo desarrollar proyectos colaborativos regionales, como parte de una amplia iniciativa para fortalecer las conexiones dentro de la región y coordinar esfuerzos. Como resultado de esta iniciativa, el grupo decidió trabajar en base a una proyecto colaborativo sobre cuencas para reconocer el trabajo que han venido realizando los estudiantes de la región en este tema y además porque constituye uno de los intereses actuales de la Región y permite incorporar muchos de los protocolos de investigación de GLOBE. Para saber más acerca de cómo involucrarse en un proyecto colaborativo regional por favor contacte con su coordinador de país.

Actualmente se está pensando en organizar una reunión y un taller de entrenamiento regional que congregue a todos los coordinadores de países GLOBE, para que en el futuro se constituya el Consorcio de la Región. Información sobre futuros eventos estarán disponibles pronto.

Europa y Eurasia

Representantes de once países europeos asistieron a la 10^{ma} Conferencia Anual de GLOBE en Phuket, Tailandia, entre ellos: República Checa, Dinamarca, Estonia, Francia, Alemania, Hungría, Islandia, Noruega, Rusia, España, y el Reino Unido. Durante las sesiones regionales de planificación, estos países compartieron actividades recientes que se han desarrollado en cada uno de ellos y discutieron la posibilidad de desarrollar futuros proyectos colaborativos que incluyan aportes de los nuevos Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema (ESSPs)

Europa tuvo un encuentro GLOBE en enero del 2006 en París, Francia y se está planificando el próximo encuentro en Budapest, Hungría, en abril de 2007. Mayor información al respecto será enviada a los coordinadores de Europa y Asia conforme se vaya avanzando el proceso de planificación.

Karl Hetland, Coordinador General de GLOBE Europa, ha considerado trabajar con proyectos del Año Polar Internacional (IPY), en el cual todos los países están participando (véase <www.ipy.org>).

Al respecto, existen varios proyectos de GLOBE que están ligados al Año Polar Internacional, incluyendo entre ellos el nuevo proyecto de la Fundación Nacional de Ciencia de los Estados Unidos “Estaciones y Biomas”, así como el nuevo proyecto de peces similar al POPs Ártico que está siendo desarrollado por el Programa GLOBE de Noruega. Otros proyectos regionales incluyen:

- Posible visita a los maestros de Spitsbergen (uno de los pocos lugares en el mundo en donde el sol brilla por 24 horas en junio);
- Expedición polar vivencial en marzo del 2007
- Acontecimiento especial de Naciones Unidas por el día del ambiente, el 5 de junio de 2007
- El evento de la Unión Europea de Geofísica para los profesores en Viena (ver www.copernicus.org/EGU/EGU.html)
- Proyecto especial sobre animales en la Antártida.

Contacte a Karl Hetland karlth@online.no para más detalles en estos proyectos.

Otros aspectos regionales destacados incluyen las actividades recientes de Geir Endregard, del Instituto Noruego para la Investigación del Aire (NILU), que presentó la valiosa información sobre la Iniciativa Noruega para el Desarrollo Sostenible, ahora disponible en inglés en la siguiente dirección www.sustain.no. La página Web contiene amplia información sobre actividades sociales y ambientales, además tiene enlaces con iniciativas para el Desarrollo Sostenible del Reino Unido. Para más información sobre GLOBE Europa por favor visite la siguiente página Web <http://www.globe-europe.org/>

América Latina

El Tercer Encuentro Internacional de América Latina y El Caribe, así como el Taller Internacional GLOBE tuvo lugar del 1 al 7 de Julio del 2006 en la ciudad de Buenos Aires, Argentina. Participaron en este importante evento 11 países de América latina y del Caribe: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, la República Dominicana, Ecuador, México, Panamá, Perú, Puerto Rico, y Uruguay. Adicionalmente participaron entrenadores de España y Estados Unidos.

Es importante mencionar que todos los participantes en la reunión regional reconocieron el trabajo realizado durante las últimas dos reuniones regionales que tuvieron lugar en Costa Rica y Perú el año 2005. Esta reunión fue muy importante porque se acordó crear formalmente el Consorcio Latinoamericano y del Caribe (Consorcio Latinoamericano y del Caribe-CLAC) y se identificaron a los representantes de este Consorcio junto con sus roles y responsabilidades específicas. Ver el artículo reciente de este acontecimiento en la página Web de GLOBE.

Se debe destacar que en el Taller participaron 28 personas del programa de Capacitador Experto, 4 capacitadores expertos y 24 candidatos a capacitadores expertos, representando a 13 países de América Latina y El Caribe. Asimismo asistieron a este evento representantes de España y de los Estados Unidos, constituyéndose así este en el evento más grande del programa Capacitador Experto (Master Trainer) ocurrido en la Región.

También participaron en este evento representantes de la Organización Meteorológica Mundial, representantes del Servicio Meteorológico de Argentina, UNESCO, y muchas otras organizaciones. Ver artículo reciente de este acontecimiento en la siguiente página. <http://www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?argentinaJul06&lang=en&nav=1>

La segunda reunión del Consorcio de América Latina y El Caribe se llevará a cabo en la ciudad de Saber, Panamá, exactamente en el centro de CIALT del 2 al 3 de febrero del 2007, seguido por un evento especial del programa Capacitador Experto del 5 al 7 de febrero de 2007. ¡Más información será enviada a todos los países de la región pronto!

Medio Oriente

Los representantes de Bahrein, de Líbano, y de Arabia Saudita asistieron a la 10^{ma} Conferencia Anual de GLOBE para discutir el estado de las actividades GLOBE en la región. Los asuntos considerados en esta discusión incluyeron la traducción de la guía del profesor y de la página Web de GLOBE al árabe, así como algunas estrategias para mejorar la comunicación entre coordinadores en la región, y la forma en la que la Oficina del Programa GLOBE (GPO) puede apoyar los esfuerzos en la región. Al respecto, los participantes de la reunión solicitaron a la GPO enviar cartas a los Ministerios responsables de GLOBE en sus países para informarles las actividades que se están desarrollando en sus regiones, así como para recordarles las responsabilidades identificadas en los acuerdos bilaterales de GLOBE. La GPO enviará estas cartas a los Ministerios de todos los países GLOBE en octubre.

Del 20 al 21 de septiembre del 2006 se llevó a cabo un Encuentro Regional en Jordania. Con la participación de los siguientes países: Bahrein, Jordania, Arabia Saudita, Líbano, y Qatar. El tema principal de esta reunión fue la traducción de los materiales de GLOBE. Además, se ha considerado tener un taller de entrenamiento GLOBE en la región. Más información será enviada cuando se tengan los detalles acerca de la fecha y lugar del taller.

América del Norte

Los socios de la Región de América del Norte se reunieron en la 10^{ma} Conferencia Anual de GLOBE para discutir asuntos relacionados a su sociedad. A este evento asistieron representantes de Alabama, Alaska, Arkansas, Iowa, Montana, Tejas, Virginia y de Virginia Occidental. Esta reunión sirvió para actualizar actividades y proyectos que están siendo puestos en marcha en América del Norte.

Asimismo hubo una discusión acerca de cómo podría ser estructurada esta Región para optimizar su trabajo, llegando al consenso de que América del Norte debería establecer un estatuto y designar a representantes regionales para incrementar la comunicación y la colaboración en toda la región. La Dr. Teresa Kennedy, coordinadora GLOBE de los Estados Unidos estará trabajando con la región para implementar estas actividades.

En los últimos años, las actividades de los socios de los Estados Unidos han incluido Talleres de Implementación para Socios (PIWs, por sus siglas en inglés) y recientemente encuentros de la comunidad de aprendizaje GLOBE (GLC), facilitados por la Oficina del Programa del GLOBE (GPO). En el futuro, estas reuniones serán consideradas como reuniones regionales de América del Norte, incluyendo a los representantes de Canadá y de los Estados Unidos para lograr así mayor participación de la región.

La siguiente reunión regional de América del Norte se llevará a cabo un día antes de la Conferencia de NSTA sobre Educación Científica el miércoles 28 de marzo de 2007, en St. Louis, Missouri, así como hizo durante la conferencia de NSTA el año 2006. Para ver un resumen del acontecimiento del año pasado puede visitar la siguiente página Web: www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?nsta_2006&lang=en&nav=1

También se propuso llevar a cabo una Reunión de Planificación de América del Norte que podría ser programada para enero del 2007, antes del evento de marzo. Una teleconferencia para región está programada para octubre con la finalidad de identificar a los representantes regionales norteamericanos y canadienses, así como las perspectivas de la puesta en marcha de GLOBE, la agenda para la Conferencia de NSTA de la Región de América del Norte y la Conferencia Anual de GLOBE que se llevará a cabo en San Antonio, Tejas el 2007. Más información, incluyendo instrucciones para la teleconferencia, será enviada en las próximas dos semanas

Recordatorio: La 11^{ava} conferencia anual de GLOBE será llevada a cabo en San Antonio, Tejas del 29 de julio al 3 de agosto de 2007. ¡Anote estas fechas en su calendario! El día final de la conferencia incluirá talleres y entrenamiento de los protocolos GLOBE, así como entrenamiento para desarrollar las actividades que se han venido realizando en el marco de los Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema (ESSP).

La conferencia será organizada por la Universidad de Tejas en Tyler y Austin, en sociedad con la Universidad Noroeste de Michigan y la Universidad del Sur del Estado de Connecticut y se llevará a cabo en el Hotel Histórico de Menger. ¡Esperamos verlos allí! Ver más información de la conferencia en la siguiente página Web de GLOBE www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?annualconf&lang=en&nav=1

ESTRELLAS

¡Gracias por ayudarnos destacar su región y proporcionarnos información acerca de sus actividades para toda la comunidad GLOBE! Quisiéramos continuar mencionando los acontecimientos especiales de GLOBE, así como las actividades que los profesores y los estudiantes GLOBE quisieran compartir con toda la comunidad. Muchas veces estos artículos proporcionan ideas e inspiración a otras escuelas, profesores y socios alrededor del mundo para ejecutar sus propias actividades.

Por favor ayúdenos a conocer los acontecimientos que realiza, preparando sus artículos y enviándonoslos con fotografías. Lamentablemente no tenemos la capacidad de escribir el artículo completo de su evento a partir de sus notas o comentarios, así que usted puede ayudarnos mucho haciendo una propuesta de artículo y enviándonoslo con algunas fotografías. Por favor recuerde que las fotografías deben tener un formato para poder ser colocadas en la página Web de GLOBE. Ir a www.eol.ucar.edu/dir_off/photorelease.pdf para descargar los formatos.

Envíe sus artículos a su Asesor Regional de GLOBE:
<latinamerica-caribbean@globe.gov>.

Esta información también está localizado en el sitio de los socios de la página Web de GLOBE en www.globe.gov/hq/templ.cgi?regional_directors&lang=en&nav=1. Las copias físicas de las fotografías pueden ser faxeadas o enviados a la oficina del programa del GLOBE a la siguiente dirección:

GLOBE STARS Photo Release
The GLOBE program
P.O. Box 3000
Boulder, CO 80307-3000 los USA
Fax: 303-497-2638

Conectando a la Comunidad GLOBE

Los Socios Internacionales de GLOBE continúan trabajando con las embajadas de los Estados Unidos en los países GLOBE para fortalecer la puesta en práctica del Programa. Entre en contacto por favor con su Asesor Regional del Programa GLOBE <latinamerica-caribbean@globe.gov> para saber más acerca de la situación de su país.

La oficina del programa GLOBE quisiera hacer extensivo su agradecimiento a la embajada de los E.E.U.U. en Dinamarca y a la Oficial Ambiental Regional Ms Lori Dando, por elaborar un documento que describe cómo las embajadas de los Estados Unidos, pueden ayudar a las iniciativas GLOBE en los países. Hemos adaptado este documento para que sea útil a los coordinadores de los países para buscar asistencia de la Embajada de los Estados Unidos. Lo animamos a compartir esta información con sus representantes locales de la embajada.

El programa GLOBE continúa con sus esfuerzos para conectarlo con los afiliados de UCAR en más de 60 países. Se debe mencionar que los afiliados de UCAR han expresado su interés en ser socios de GLOBE y contribuir a ampliar la comunidad de aprendizaje para incluir a más socios GLOBE alrededor del mundo. Por favor lea los boletines de noticias de mayo del 2006, que puede encontrar en el rincón de los socios de la página Web de GLOBE para mayor información sobre nuestros esfuerzos o busque la lista de Instituciones Internacionales Afiliadas a UCAR para encontrar información de los afiliados más cercanos a usted en la siguiente dirección: www.ucar.edu/governance/iap/iapreps.shtml

Página Web de GLOBE y cambios en la Página Administrativa de los Socios.

GLOBE Massmail

¿Está buscando una manera fácil de comunicarse con las escuelas GLOBE?

Existe una pequeña herramienta que puede ahorrarle tiempo, ésta es el GLOBE Massmail. (Envío de mensajes grupales)

Conéctese con su identificación de socio GLOBE y vaya a la página de administración del sitio Web de GLOBE, desde allí usted podrá enviar un mensaje en conjunto a los correos electrónicos de todas las escuelas GLOBE de su país que están registradas, entrando al

enlace “Send a Mass GLOBE Mail message” (envíe un mensaje grupal) que se encuentra debajo de la sección de comunicaciones. Asegúrese de seleccionar la opción de “email reminder option” (recordatorio del mensaje electrónico), así todos serán notificados para que revisen su mensaje. En caso de que un profesor haya olvidado el usuario y contraseña de la escuela, existe una herramienta que le puede proporcionar esta información.

Guía internacional de la puesta en práctica del socio del GLOBE

La guía de implementación del Programa GLOBE para los Socios incluye información sobre el rol del coordinador GLOBE del país, información sobre ciencia, capacitaciones, usuarios GLOBE y mucho más. Para conectarse a esta guía por favor introduzca su usuario y contraseña de socio GLOBE.

La guía de implementación está situada en la página administrativa debajo de la sección de materiales y de ayuda, titulada: “Pautas para la implementación del Programa GLOBE para los Socios Internacionales.”

Manual de Administración del Socio

El Manual para la Administración del Socio GLOBE es parte de la página administrativa del sitio Web de GLOBE y de los materiales de apoyo para los socios. Este manual incluye una descripción paso a paso e instrucciones de uso del sitio Web GLOBE

Para poder acceder a este manual por favor conéctese con su usuario y contraseña y visite la sección de la Página Administrativa dentro del sitio Web de GLOBE, el manual está situado debajo de la sección de materiales de apoyo (Support Materials section)

Ciencia

- 1. Noticias GLOBE sobre los Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema**
- 2. Blog de los científicos principales de GLOBE**
- 3. Cartas de Reconocimiento de los Científicos Principales**

Noticias GLOBE sobre los Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema:

Los representantes de la NASA y de la Fundación Nacional de Ciencia de los Estados Unidos (NSF) anunciaron los nuevos Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema (ESS) en la 10^{ma} Conferencia Anual del Programa GLOBE desarrollada en Phuket, Tailandia. El primer encuentro de planificación oficial para ello se llevó cabo en la Oficina del Programa GLOBE el 18 al 19 de septiembre de 2006.

La Oficina del Programa del GLOBE (GPO) está trabajando activamente para conectar a la red internacional de socios GLOBE, a las escuelas y a las Comunidades de Aprendizaje GLOBE con los nuevos Proyectos de Ciencias de la Tierra como Sistema.

Los cuatro nuevos proyectos son:

- Investigación del Ciclo de Carbono, liderado por la Universidad de New Hampshire en sociedad con científicos norteamericanos que investigan el Ciclo del Carbono
- De los Ambiente Locales a los Ambientes Extremos, un proyecto en las profundidades del océano guiado por la Universidad Estatal de Pennsylvania en sociedad con los científicos RIDGE e InterRIDGE.
- Proyecto GLOBE de las estaciones y de Biomas, conducido por la universidad de Alaska en Fairbanks en sociedad con los científicos del Centro de Investigación Ártico Internacional (IARC), del Año Polar Internacional (IPY), y de misiones satelitales de la NASA.
- Proyecto GLOBE de dinámica de cuencas guiado por la Universidad del Noroeste en sociedad con los científicos del Consorcio de Universidades para el Avance de la Ciencia Hidrológica (CUASHI).

Para más información sobre los proyectos ESS visite la siguiente página Web:

www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?essp-announce&lang=en&nav=1

Blog de los científicos principales de GLOBE

Durante varios meses la investigadora Peggy LeMone ha estado escribiendo experimentalmente un “blog”, ahora nosotros estamos muy contentos de anunciar formalmente este blog e invitarlos a participar en él. Hasta ahora, los asuntos que se han incluido en el blog involucran discusiones sobre el método científico, el análisis de las estaciones desde el espacio, el cambio climático, y los incendios. ¡Gracias a todos los que han dejado sus comentarios en el Blog!

El “Blog” tiene un espacio pequeño en la Web, pues generalmente los blogs se utilizan para colocar notas cortas e invitar a los lectores a hacer comentarios sobre un tema. Típicamente, los “bloggers” (los que escriben blogs), escriben sobre sus vidas personales o discuten sus opiniones sobre sucesos actuales. El blog del Científico Principal de GLOBE estará orientado hacia la ciencia ambiental, con énfasis en observaciones de fenómenos naturales en nuestra vida diaria.

Se invita a los lectores a que hagan sus comentarios y a que respondan los comentarios que hacen los otros, por favor visite la siguiente página Web para leer y comentar el blog de la Dra. LeMone. www.globe.gov/fsl/scientistsblog/

Cartas de Reconocimiento de los Científicos Principales

Cada dos meses, GLOBE genera y envía miles de cartas a las escuelas alrededor del mundo para felicitar a los estudiantes y a los maestros por su participación en las actividades del Programa. Estas cartas firmadas por la Dra. Peggy Lemone, científica principal de GLOBE quieren reconocer a las escuelas que reportan sus datos en forma adecuada ayudando así a realizar una serie de estudios científicos.

Por cada 500 medidas reportadas, las escuelas son reconocidas ascendiendo peldaños en la escala de GLOBE y reciben cartas que elogian su éxito. A medida que las escuelas incrementan el reporte de datos en las categorías específicas (nubes, clima, hidrología, etc.), éstas son elegibles para obtener una Medalla de Honor, cartas y certificados por sus grandes esfuerzos. La divulgación de los datos es una contribución clave para el éxito del programa del GLOBE. Gracias a ellos la base de datos de GLOBE, actualmente tiene más de 15 millones de datos ambientales que continúa creciendo y dando soporte a las investigaciones de los estudiantes. La Dra. Peggy Lemote está muy contenta de reconocer las valiosas contribuciones de los científicos jóvenes de todo el mundo y de los profesores dedicados que los apoyan.

Visite por favor el sitio Web de las Medallas de Honor otorgadas por los científicos principales de GLOBE para ver a las escuelas que han divulgado más de 500 medidas www.globe.gov/fsl/html/flat.cgi?menu=9&file=honor_roll&lang=en&nav=1

Educación

- 1. Segundo evento nocturno de GLOBE**
- 2. Unidad elemental de GLOBE ¡Próximamente!**
- 3. Taller de Desarrollo Profesional sobre GLOBE elemental, del 19 al 21 de octubre, Boulder, CO**

Segundo evento nocturno de GLOBE

¡Anote en su calendario la campaña nocturna de GLOBE programada del 8 al 21 de marzo del 2007!. La Campaña Nocturna de GLOBE del 2006 fue un gran éxito, más de 18 000 personas incluyendo científicos de 96 países participaron en ella, reportando alrededor de 4 591 observaciones que se hicieron en la oscuridad de los cielos de las regiones durante los 10 días que duró el acontecimiento. Los resultados de esta campaña se pueden encontrar en el siguiente enlace: www.globe.gov/globeatnight

Mayor información sobre el evento del 2007 será colocada en la página Web de GLOBE en el siguiente otoño. Ayúdenos a alcanzar nuestra meta de 10.000 observaciones en el 2007. Para más información, póngase en contacto con Kirsten Meymaris kirstenm@globe.gov

GLOBE nocturno es el resultado de la colaboración entre el Programa GLOBE, el Observatorio Óptico Nacional de Astronomía (NOAO), la oficina de Educación y Extensión de UCAR, el Centro de Apoyo a la Didáctica de la Astronomía (CADIAS), Ventanas del Universo y el Instituto de Investigación de Sistemas Ambientales (ESRI).

Unidad elemental de GLOBE ¡Próximamente!

La Oficina del Programa GLOBE se complace en anunciar que la Unidad Educativa Elemental de GLOBE ha pasado el proceso de revisión de la NASA y actualmente se puede descargar libremente del Sitio Web de GLOBE en www.globe.gov/elementaryglobe

La Unidad Educativa Elemental GLOBE fue diseñada para introducir a los estudiantes K-4 (primaria) al estudio de la ciencia del sistema de la tierra (ESS). Esta unidad abarca cinco módulos que tratan temas relacionados a la ESS incluyendo el clima, la hidrología, las estaciones y los suelos. Cada Unidad Elemental de GLOBE consta de un libro con contenido científico, actividades de aprendizaje para las clases, que complementan el contenido científico, y notas para los maestros.

Cada libro explora un componente del sistema de la tierra y está asociado a actividades de aprendizaje para las clases, las mismas que brindan a los estudiantes una significativa introducción a la tecnología y una comprensión básica de los métodos de investigación, así como vínculos con habilidades matemáticas y literarias. El contenido científicos de los libros y las actividades que se presentan, sirven como base para los protocolos científicos de GLOBE.

Taller de Desarrollo Profesional sobre GLOBE elemental, del 19 al 21 de octubre, Boulder, Colorado

Visite la página Web de GLOBE para tener mayor información respecto al Taller de Desarrollo Profesional sobre la Unidad de GLOBE elemental programado del 19 al 21 de octubre del 2006 en Boulder, Colorado. Este taller está abierto a cualquier persona interesada en aprender más sobre la unidad elemental de GLOBE, uno de los más nuevos recursos educativos de GLOBE. Para mayor información visite el siguiente enlace www.globe.gov/fsl/html/templ.cgi?ElementGLBWksp&lang=en&nav=1