



Bahamas



Nombre: Ian V, McKenzie

Función: Coordinador de País

Organización: **Civil Aviation Authority Bahamas**

E-mail: ivmckenzie@gmail.com

Tel: (242)4210-1048



Organización y Número de Staff: Ian V. McKenzie- Country Coordinator (CC); Godfrey Burnside- Consultant

Financiado por: United States Embassy Nassau Office

Organizaciones/Individuos Colaboradores: University of The Bahamas, Bahamas Stormchasers, Department of Environmental Health Services-Vector Control Unit, Bahamas Red Cross, Bahamas National Trust,

Escuelas GLOBE: Bahamas Global Academy y Hope Academy, University of The Bahamas

Áreas del Protocolo GLOBE: Atmósfera y Biósfera



Número de escuelas que reportaron datos el año pasado: 1 (Los científicos ciudadanos llevaron a cabo la mayor parte de los reportes)

Implementación del programa, cooperación internacional en la red GLOBE y actividades durante el último año (categorizadas según los objetivos del plan estratégico GLOBE 2018-2023):

• **Educación, Ciencia y Comunidad**

Se realizó una capacitación virtual en agosto/septiembre de 2023, que también incluyó una opción presencial donde participaron profesores universitarios, docentes, profesionales en medio ambiente y salud, junto con algunos estudiantes, en tres días de aprendizaje y actividades recreativas.

El taller se tituló: **"Empoderando a los Guardianes del Medio Ambiente: Capacitación Virtual de GLOBE para la Vigilancia de Mosquitos y Prevención de Enfermedades en América Central y el Caribe"** presentado por la Dra. Rusty Low y su equipo del Instituto para Estrategias Ambientales Globales, y Líder Científica del GLOBE Observer Mosquito Habitat Mapper.

Esta capacitación virtual regional se utilizó para promover la herramienta Mosquito Habitat Mapper de GLOBE como una plataforma de ciencia ciudadana para ayudar a combatir el dengue, Zika y otras enfermedades transmitidas por vectores. Los participantes tuvieron la oportunidad de interactuar con otros estudiantes, científicos ciudadanos, líderes ambientales, activistas de ONGs, funcionarios de salud pública e investigadores de Costa Rica, Guatemala y Panamá, tanto virtualmente como en persona en la Universidad de Las Bahamas en el American Corner.

Day 1 2023 Participantes





Coordinador de País Ian McKenzie recibiendo a los participantes



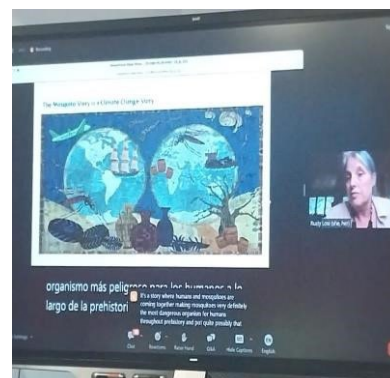
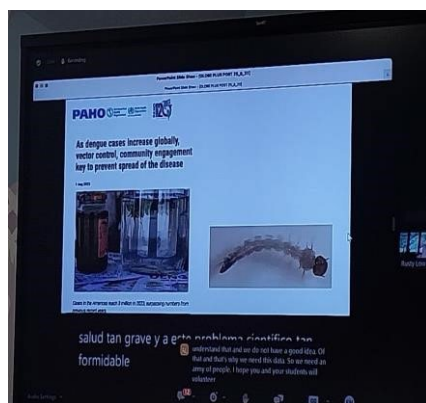
Globe Consultant Godfrey Burnside y el Country Coordinator Ian McKenzie



Consultor de GLOBE Godfrey Burnside y la Especialista en Políticas Económicas de la Embajada de EE. UU. en Nassau, Sandiria Hall



En el Día 3, Glennis Knowles, directora de The Bahamas Global Academy, y algunos de sus estudiantes, junto con otros participantes



Presentación Virtual a Cargo de la Dra. Rusty Low desde EE. UU.



Bahamas Stormchaser's Kimberly Minors and Bahamas National Trust's Shawn Saunders engaged in mosquito analysis



Trampa casera construida por Shawn Saunders del Bahamas National Trust



Los participantes participaron en una discusión antes del inicio de la reunión

- La Sesión de Capacitación Virtual del Manual del Facilitador de Ciencia Ciudadana de GLOBE se llevó a cabo el 4 de septiembre de 2024 como seguimiento del taller inicial realizado el año pasado. El evento presencial tuvo lugar en el American Corner de la Universidad de Las Bahamas bajo el patrocinio de la Embajada de Estados Unidos y contó con la participación de aproximadamente 17 personas. Este evento se realizó en conjunto con el Hub Regional Ambiental de San José, Costa Rica, con la participación de tres países principales de América Latina y el Caribe (LAC). Los participantes de Las Bahamas, así como de Panamá y Guatemala, disfrutaron de un breve repaso del taller anterior mientras se les introducía al manual para profesores (Globe Citizen Science Facilitator Guide), creado por la Dra. Nikki Grant de los Estados Unidos.



Septiembre 2024 Taller Follow-Up Participantes



Observación y trampa casera exhibidas por Shawn Turnquest del BNT



Los participantes participaron en un debate significativo sobre la temporada de mosquitos de 2023 y las perspectivas para la temporada de 2024 antes del inicio de la reunión.

- **Participación comunitaria de científicos ciudadanos adicionales**

La Sra. Monique Palmisano ha participado activamente en la difusión comunitaria y la concientización sobre campañas de Globe en varios foros comunitarios.

A continuación se muestran algunas fotografías.



St, Andrew's School Weather Talk



Exhibición de Científicos Ciudadanos de GLOBE en el Taller de Preparación para Desastres del Ministerio de Salud

Actualmente, las redes sociales junto con los correos electrónicos tradicionales siguen siendo la principal forma de transmisión de las comunicaciones de GLOBE.

Planes e Ideas para el Próximo Año (2025)

1. Organizar reuniones virtuales de seguimiento con los interesados para introducir los protocolos de mosquitos, atmósfera y biosfera en varias escuelas.
2. Colaborar con la Universidad de Las Bahamas para relanzar la iniciativa “Fight the Bite”.
3. Animar a escuelas, ONGs, medios de comunicación y organizaciones cívicas a participar en el Día Mundial de la Limpieza, el Día de la Tierra y otros días ambientales reconocidos globalmente.
4. Reincorporar a escuelas como St. Andrew’s, Aquinas, Lyford Cay International y Queen’s College para ofrecer cursos de actualización o formación. Se utilizarán formadores locales inicialmente y, si es necesario, se solicitará asistencia al RCO.
5. Buscar patrocinio del programa International SpaceX, que ha mostrado interés en el programa STEM. Este patrocinio tiene como objetivo apoyar a varias escuelas en las Islas Familiares para que se conviertan en escuelas GLOBE.



6. Fortalecer las relaciones con ONGs y colaborar con la Embajada de EE.UU. para promover los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la agenda ambiental.
7. Involucrar a más personas comprometidas con la comunidad para ayudar a promover las Escuelas GLOBE en todo el país.
8. Continuar trabajando con contrapartes regionales para mantener una presencia en el país y apoyar los esfuerzos gubernamentales y cívicos relacionados con la sostenibilidad.
9. Aprovechar la Autoridad de Aviación Civil de Las Bahamas para adoptar una escuela vecinal como modelo GLOBE. Esto garantizará la integración de los protocolos ambientales y de aviación enseñados a través de principios sostenibles.