

# Curso Virtual Ecosistemas de Guatemala Húmedales (Swampos, Pantanos, Riveras, y Costas)



En que parte de Guatemala esta trabajando FLAAR (USA) y FLAAR Mesoamerica (Guatemala)?

Que parte de Guatemala esta en esa foto?

Estos no son pastizales para Ganado de los dos lados de este rio.

Éstas no son áreas quemadas para sembrar milpas.

Estos son humedales originales, nativos, silvestres en los que los equipos de FLAAR (USA) y FLAAR Mesoamérica han estado realizando trabajo de campo (para un proyecto de 15 meses solicitado por el Alcalde del Municipio de Livingston).

A las 10 am, este sábado 24 de abril, van a poder observar esta área a través de fotografías de nuestro drone durante la conferencia de ZOOM. Nuestro equipo cuenta con un piloto de drone certificado y la cámara de nuestro drone definitivamente no es una cámara del tipo Go-Pro.



También estudiamos las marismas: hay que destacar que la mayoría de las juncias y juncos son COMESTIBLES. Pero también estudiamos los pantanos; la única forma de “entrar” en estos pantanos es en un bote.

Hay mucho que ver cada minuto.



Los lirios acuáticos son frecuentes obviamente en las marismas y en las orillas de ríos y lagos.

Definitivamente ninguno querrá comerse una parte de éste. Pero encontramos otro de una especie y género totalmente diferente que es comestible. Por eso sería muy provechoso que se unieran a la conferencia de ZOOM, este sábado 24 de abril.



Es obvio que muchos de los pantanos son pantanos de mangle.

Yo casi me caí del bote cuando supe que los árboles de mangle rojo tienen partes comestibles.

Y a otras plantas cercanas se les llama "peras de cocodrilo" porque a los cocodrilos de la localidad les encanta comer esas plantas (los cocodrilos me hubieran tenido de postre si me hubiera caído del bote).



El 99% del bambú que se ve en Guatemala es de la parte baja de Centroamérica, o Colombia o de cualquier otro lugar de Sudamérica. Nuestro objetivo es encontrar, fotografiar y documentar el bambú silvestre que es nativo de Guatemala. Los mayas del clásico tenían este bambú disponible como lo han documentado los iconógrafos y epigrafistas capaces.

Hemos encontrado este bambú en el Parque Nacional Yaxha, Nakum y Naranjo (donde hicimos trabajo de campo botánico en 2018-2019) y en otras áreas de Guatemala antes de esa fecha; además de muchas más de las mismas especies a lo largo de los ríos y arroyos del Municipio de Livingston, Izabal, Guatemala. Los humedales son importantes para estudiarlos y visitarlos en persona.

La presentación de ZOOM es el sábado 24 de abril por la mañana.



Los ríos y arroyos son humedales y las áreas ribereñas tienen una vegetación maravillosa, que va desde juncos, lirios de agua, hasta árboles altos y enredaderas en cascada.

Cuando se está en una lancha se puede ver y fotografiar la flora y la fauna con mucha más facilidad. Además, la orilla de este río es un “pantano sin fin” por lo que es un desafío entrar (aunque por supuesto nosotros lo hacemos, ya que nos motiva aprender sobre los humedales).

Este es el link de ZOOM para este sábado:

<https://zoom.us/j/94980191440?pwd=WGt2QmN5ME1DRzgyeDFiN3pWR0x3UT09>



  
**24**  
de abril

**Dr. Nicholas Hellmuth**  
Cofundador de FLAAR Mesoamérica, director de proyectos, fotógrafo y autor principal de reportes fotográficos.

**Horario:**  
**10:00 -11:30**

**Curso virtual Ecosistemas de Guatemala**

Conferencia especial

- **Humedales** (swampos, pantanos, riberas y costas).
- **Palmas, árboles y bejucos** de los humedales de Livingston.

**15** VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES

\*Cupo limitado

ID de reunión: 949 8019 1440  
Código de acceso: ecosistema



Con el apoyo de:

**FLAAR** MESOAMÉRICA

**SINDAECO**

**GS**

**ALGO**

**MUNICIPALIDAD DE Livingston**



To communicate in advance of Sabado, via Facebook: <https://www.facebook.com/FLAARM/>

La conferencia se trata sobre los “humedales” (especialmente pantanos, marismas, riberas) del área caribeña de las Tierras Bajas Mayas. Estamos interesados en las plantas que aquí los mayas del clásico tuvieron disponibles durante miles de años. Pero esta conferencia inicial trata principalmente sobre dónde se encuentran estos humedales y sus clasificaciones.

**Para Sabado, el 24 de abril:**

<https://zoom.us/j/94980191440?pwd=WGt2QmN5ME1DRzgyeDFiN3pWR0x3UT09>

**ID de reunión: 949 8019 1440**

**Código de acceso: ecosistema**