



Seminario Marino Costero

DESARROLLO DEL ÁREA MARINO COSTERO EN UNAH-VS



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE HONDURAS

¿Que estamos haciendo para desarrollar el área marino costero en UNAH-VS?

Educación ambiental

Investigación

Fortalecimiento del área de conocimiento marino portuaria

Educación Ambiental: **Celebración del día mundial de los océanos.**



Elaboración de murales



- Charlas magistrales:
- Nuestros océanos, nuestro futuro.
 - Importancia de los arrecifes coralinos.
 - Caracterización del sistema de humedales de Puerto Cortés..

Educación Ambiental: Exposición de especímenes marinos en la sala de exhibición del Museo de Historia Natural de UNAH-VS.



Museo de Historia Natural de UNAH-VS. Proceso de curtiembre de una Tortuga Laud (*Dermochelys coriacea*).



Figura 1. Proceso de curtido de la *Dermochelys coriacea*, donde se aprecia el inicio del procedimiento con el remojo (A), momento en que se procede a realizar la depilación para desprender carne en exceso (B y C), Durante la operación los químicos desengrasaron el exceso de grasa que aún permanecía en el tejido (D y E), cuando se le agregaba un humectante como último paso y evitar el ressecamiento excesivo del tejido (F) y las diferentes piezas del espécimen una vez finalizado el proceso (G). Fotos propias.

Museo de Historia natural de UNAH-VS es depositario de Colecciones científicas.

- En la sección de Ictiofauna de la Colección de Vertebrados UVS. Lote de **peces de la laguna de Chachaguala**, Omoa, Cortés (Juan Carlos Carrasco y Verónica Caviedes).
- En la sección de invertebrados marinos de la colección de invertebrados UVS. Lote de **Babosas Marinas** (Verónica Caviedes).
- Sección de Invertebrados marinos. Colección de invertebrados.
- Colección del Herbario “Paul R. House” UVS. Colección de **Macro algas marinas** (Verónica Caviedes).

Grupo de Investigación

De la Cresta al Arrecife: Gestión Integrada de los Recursos Hídricos de la Costa Caribe Hondureña.

El plan de trabajo contempla 7 proyectos de investigación de los cuales 3 son del área marina.

- - Diversidad y Evolución de Peces de Profundidad del Caribe Hondureño.
- - Abundancia de *Centropomus* en tres áreas de manglar en Puerto Cortés, Honduras.
- - Distribución y abundancia del pez león en el Refugio de Vida Silvestre Cuyamel.

Adjudicación de Beca básica de investigación en la I convocatoria 2018

| | |
|---------------------------------|---|
| Nombre del proyecto | DETERMINACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA RELATIVA DEL PEZ LEÓN EN EL REFUGIO DE VIDA SILVESTRE CUYAMEL, EN EL 2018. |
| Ubicación y áreas de influencia | Depto. de Cortés, Municipio de Omoa, Área litoral y ecosistemas marinos del Refugio de Vida Silvestre Cuyamel. |
| Institución ejecutora | UNAH-VS |
| Duración del proyecto | Inicio 1 mayo – 30 septiembre de 2,018. |
| Costo total del proyecto | L. 74,724.50 |
| Aporte Institucional | L. 74,724.50 |
| Otros aportes | CCO comanejadora del RVSC, brindará un espacio de apertura y acercamiento con las comunidades y organizaciones de pescadores para la socialización y aceptación del proyecto. |

OBJETIVO GENERAL:

Determinar la distribución y abundancia relativa del Pez León (*Pterois spp.*) en el RVSC en el año 2018, y la consecuente problemática ecológica y económica que ocasiona su presencia.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Determinar la percepción que tienen las comunidades de pescadores artesanales del RVSC sobre la presencia del pez león en la zona de estudio.
2. Estimar la abundancia relativa del Pez León en los sitios de muestreo del RVSC.
3. Identificar la dieta del Pez León en el RVSC.
4. Describir la problemática ecológica y económica que representa la presencia del Pez León en el área protegida.

Investigación Científica: Estudio de diversidad de la fauna íctica del caribe hondureño (2018 -2020).

Proyecto de investigación que Biología UNAH-VS desarrollará en colaboración con el Dr. Ross Robertson del Smithsonian Tropical Research Institute.



Objetivo general: Hacer un inventario de la fauna íctica.

Propuesta de Escuela Técnica Superior de Estudios Marítimo-Portuarios Puerto Cortés – Honduras

Grupo gestor de 5 profesores con dedicación exclusiva a la Comisión de la creación de esta Escuela.

Un proyecto de investigación demanda de nuevas carreras en UNAH-VS con sede en puerto cortes, Honduras.

- **Licenciatura en Gestión marítima Portuaria** (oceanografía).
- **Ingeniería en Logística y Transporte intermodal** (Gestión medioambiental y ecología marina).

Con estas propuestas de carrera se pretende dar respuesta a una demanda latente de profesionales con conocimientos especializados en las actividades de gestión marina portuaria, logística y transporte.

Propuesta de la Universidad de Cádiz

| IMPLANTACIÓN | |
|--------------|--|
| 2019 | • Programas de movilidad para formación del profesorado en temas marítimo-portuarios. |
| 2020 | • Puesta en marcha de la primera edición del Master en Gestión Portuaria y Logística. |
| 2021 | • Proceso de convergencia de los estudios de Marina Mercante a la UNAH. • Construcción de la Escuela. |
| 2025 | • Adquisición de recursos docentes: simuladores. • Comienzo de los estudios de Licenciatura e Ingeniería. |
| 2030 | • Puesta en marcha del Master en Transporte Marítimo |

Empresa Nacional Portuaria (ENP): Donó un terreno para la construcción de la Escuela.

Operadora Portuaria Centroamericana (OPC): Pone a disposición de la UNAH, simuladores, instalaciones para prácticas y oportunidad de prácticas a estudiantes, egresados de los programas de la UNAH. Además ofrece becas para postgrado de sus empleados, índice de 80-85%.

Marina Mercante: Apoya con prestar simuladores e instalaciones, y recurso humano que pueda servir para dar clases.

Estado Naval de Honduras: Pone a disposición de la UNAH las instalaciones físicas de la Fuerza Naval Puerto Cortes para dar clases, al igual que las embarcaciones.

MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

