



SIMBIOSIS-CBH

Boletín Oficial del Colegio de
Biólogos de Honduras

SIMBIOSIS

Boletín Oficial del Colegio
de Biólogos de Honduras

Edición Diciembre 2013
Volumen 2 / Numero 2

Editores:

Jimmy Andino
Sergio Midence

Diseño

Jimmy Andino

Fotografías

Franklin Castañeda y Luis
Herrera (Pathera)

Contenido

Editorial.....	Pág. 2
Resumen de Explicación del logo y slogan del CBH... .	Pag.3
Actividades	Pág. 4
Listado de Colegiados.....	Pág. 5
Noticias.....	Pág. 7
Anuncios, becas.....	Pag.8
Cursos, talleres y seminarios.....	Pág. 9
Constancias y solvensias.....	Pág. 10
Biólogo destacado..	Pág. 11



Botriechis schlegelli, PN Pico Bonito
Foto: Luis Herrera & Franklin Castañeda - PANTHERA

Vol. 2 / No.2
Diciembre 2013



El ejercicio de la profesión

Colegas, según el diccionario *thefreedictionary.com*, ejercer significa: “Realizar las funciones propias de una profesión” o “Realizar las funciones propias de un profesional”. El ejercicio de nuestra profesión se ha venido realizando desde hace más de 40 años y el enfoque del ejercicio practicado ha venido cambiando desde ese entonces. Desde los inventarios de flora y fauna, diagnósticos de ecosistemas, pasando por las evaluaciones del impacto de actividades de inversión para el desarrollo socioeconómico sobre las poblaciones y/o ecosistemas, hasta llegar a el monitoreo de poblaciones, las potencialidades de manejo para su recuperación, y el efecto de contaminantes sobre los organismos, entre otras actividades.

Con todo lo anterior la profesión que hemos decidido practicar o ejercer, ha contribuido, y sigue contribuyendo, a la construcción del marco legal ambiental del país, a la existencia de un sistema nacional de áreas protegidas en continua evolución, a la mejora del aprovechamiento de recursos, a la definición de políticas ambientales, a la definición de estrategias nacionales y/o regionales relacionadas al cambio climático, la diversidad biológica, las áreas protegidas, al monitoreo biológico, a los bosques, a los ecosistemas y a la conservación de especies.

Actualmente la profesión enfrenta nuevos retos para atender las demandas derivadas de una economía que, según algunos economistas, se basa en la producción, servicios, el entretenimiento y que depende, en gran medida en recursos naturales tales como infraestructura, energía, producción, o turismo, por mencionar algunos. Tales intervenciones conllevan un impacto y como profesionales de la biología, sabemos que de no conocer y/o dar a conocer los bienes o servicios ambientales de los ecosistemas y especies que se ven afectados, estaremos dejando de cumplir con lo que nuestra ley Orgánica ya establece en sus Considerandos: “Que los profesionales de la biología son coadyuvantes en la realización de objetivos del Estado, como ser la preservación del medio ambiente y el uso racional de los recursos naturales...” Les comunicamos que ya hemos incorporado el CBH al Pacto por Honduras, particularmente en la Mesa 3 “Conducir al País al pleno goce de sus potencialidades” en donde esperamos hacer los aportes del caso desde nuestra perspectiva gremial.

Ante tal responsabilidad nos enfrentamos y nos enfrentaremos a fuerzas que pretenderán minimizar nuestro papel profesional, y serán fuerzas tanto externas como internas. Pero, en lugar de preocuparnos por enfrentarlas, debemos de procurar hacer siempre bien nuestro trabajo, hacer un buen desempeño de nuestra profesión, ejercerla de buena manera; esa es la mejor forma para mostrar el valor de nuestra profesión e intercambiar experiencias buenas y malas entre nosotros; así como mostrar con hechos el aporte que hace en el concierto de las muchas profesiones con las que podemos interactuar, y sentir ese orgullo profesional de servir a Honduras.

En este número se indican algunas iniciativas que se están dando y que son muestra de ese coadyuvar del profesional de la Biología.

Animo colegas!



Junta Directiva CBH 2010 – 2012

Sergio Midence:	Presidente
Armando Mondragón:	Vice-Presidente
Mayra Servellón:	Secretaria de Actas
Judith Perla:	Tesorera
Bessy Aspra:	Fiscal
Jimmy Andino:	Secretario de Asuntos Educativos, Científicos y Culturales
Saulo Romero:	Secretario de Colegiación
Ricardo Gomez:	Vocal I
Daniel Germer:	Vocal II

Porque el nombre de Simbiosis- CBH?

El nombre del boletín SIMBIOSIS –CBH surge de la definición del botánico alemán Anton de Bary en 1879 que acuñó el término “simbiosis” para describir la estrecha relación de organismos de diferente tipo, definiendo esta relación como «*la vida en conjunción de dos organismos disimilares, normalmente en íntima asociación, y por lo general con efectos benéficos para ellos*». El espíritu de este boletín es crear y fortalecer una relación interactiva y comunicación estrecha entre el Colegio de Biólogos de Honduras y sus miembros de manera que todos logremos un beneficio tal como ocurre en una simbiosis. Los insumos de información que los miembros hagan a este boletín fortalecerán al gremio y al ejercicio de la profesión del biólogo en Honduras.

Explicación del logo y slogan del CBH?

Se reconoce que la Biología es: el estudio de la vida, entonces el profesional de la biología: estudia la vida.

El logotipo presenta, en primer plano, representantes de los reinos animal y vegetal. Los arrecifes de coral representados por el coral reflejan los ecosistemas marinos con que contamos y las zonas costeras asociadas en ambas costas. Actualmente hemos estado involucrados en la conservación de los arrecifes de coral y la fauna y pastos marinos asociados, haciendo grandes aportes de investigación y manejo de poblaciones y áreas protegidas que los contienen.

La hoja de roble, que asemeja la palma de la mano, representa los ecosistemas vegetales terrestres, siendo el roble junto al pino los representantes de la ecorregión de mayor área de extensión que cubre el país, y Honduras es el país que aún posee la mayor extensión en el rango de ocurrencia natural dentro de la región mesoamericana.





Se muestran elementos del reino animal en el ámbito terrestre y de agua dulce indicando los insectos y los cuatro grupos principales de vertebrados; de dichos grupos, a excepción de los mamíferos, hasta ahora, Honduras tiene endemismos de significado para la ciencia.

Como marco para estos elementos, se muestra una mano que representa al ser humano, el biólogo (a) que procuran mantener la viabilidad de cada ecosistema y especie, así como de su material genético, para el bienestar de la sociedad humana y sus economías.

Como marco a los elementos naturales y al ser humano se coloca la figura de Honduras como el Estado con el cual buscamos colaborar en la conservación de su patrimonio natural, que es el nuestro.

El eslogan “*Enlazando la diversidad biológica con la sociedad y la economía*” damos a entender que nuestra actividad primaria de generar conocimiento, transmitirlo y buscar su aplicación, es a favor de contribuir a que los diversos sectores de la sociedad hondureña conozca el valor de nuestra biodiversidad y se aprovechen los bienes y servicios que prestan para las economías en sus diferentes niveles.

El Colegio de Biólogos de Honduras concuerda con los objetivos de la Convención sobre la Diversidad Biológica: su conservación, el uso sostenible de sus componentes, y la participación justa y equitativa de los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos.

Resumen de Actividades 2013

Avances en el POA Junio – Diciembre 2013

1. Estructura organizativa establecida y operando del Colegio de Biólogos

- **Cuenta bancaria:** A mediados del 2013, se apertura una cuenta bancaria institucional a nombre del Colegio de Biólogos de Honduras en el Banco Lafise.
Los pagos de colegiación, constancias y demás se pueden hacer al:

Colegio de Biólogos de Honduras
Banco Lafise
Cuenta Lempiras # 1155-0300-0075

- Se conformaron dos comisiones permanentes del CBH, las cuales son la Comisión de Cambio Climático a cargo de la Lic. Mirza Castro y la Comisión de Biodiversidad.
- **Oficina CBH:** A partir de mediados del 2013, el Colegio de Biólogos de Honduras abrió una oficina en el Centro Comercial Miramontes (Prisa), primer nivel, local #21. El horario depende de la disponibilidad de los miembros de la junta directiva. Se espera próximamente tener

2. Establecer las bases para el desarrollo del CBH

- En seguimiento a lo acordado en la IV asamblea del CBH en julio 2013, se elabora un análisis con varias agencias de seguros y se diagnosticó una propuesta de factibilidad del fondo de previsión. Este diagnóstico estuvo a cargo de la comisión integrada por las colegas Calina Zepeda, Alicia Medina y Mayra Servellón. Este diagnóstico de factibilidad será presentado nuevamente en la próxima asamblea en Julio 2014 para su discusión y aprobación.

3. Involucramiento del gremio en la gestión del desarrollo sostenible de Honduras

- En el último semestre los miembros de la junta directiva han estado dando seguimiento al fortalecimiento de las relaciones en el marco de los convenios contraídos con la Red Hondureña de Áreas Protegidas Privadas (REHNAP), con el Instituto de Biodiversidad Tropical (IBT) y mas recientemente con el Colegio de Biólogos de Costa Rica.

4. Establecer mecanismos de promoción y comunicación

- Se han elaborado dos boletines semestrales, mismos que han sido enviados a los agremiados(as).
- Se cuenta con logotipo, con la explicación de sus elementos, así como el slogan: “Enlazando la diversidad biológica con la sociedad y la economía”, el cual es colocado en todos los materiales de divulgación y correspondencia enviada.

Listado de Colegiados a la fecha

A continuación se presenta a la fecha de edición, el listado de los 198 miembros del CBH colegiados:

Herman Adoni Cubas Guerra	Edilberto Hernández Barcenás
Aaron Abdel Mendoza Romero	Eduardo José Rico Valladres
Adan Arturo Aguilar Flores	Elba Zulema Nolasco Rodríguez
Alba Dolores Barahona Hernández	Elia Martha Sarmiento Sánchez
Alba Gisela Alvarez Mixco	Elsy Leticia Sánchez Soriano
Alba Isbela Hernández Oviedo	Emilia del Carmen Urrea Hernández
Alicia del Carmen Medina Hernández	Erasmus Sosa López
Alicia Maricela Cárcamo Urrutia	Ercilia Joya Sierra
Ana Carolina Mejía Espinoza	Esther Agar López Irias
Ana Maritza Erazo Milla	Evelin Lilieth Castro Turcios
Ana Rosario Velasquez Acosta	Eydi Yanina Guerrero Medina
Andrea Rivera Sosa	Flora Catalina Mejía Medina
Andrés Baltasar Alegría Chinchilla	Francia Mariel Portillo Godoy
Anthony Shayenne Pérez Rodríguez	Francis Rosely Vallecillo Sevilla
Arlene Esther Rodríguez Rodríguez	Francisco Cabañas Cadillo
Arnol Ariel Alvoardo Osiris	Francisco José Padilla Castro
Belkis Carolina Montalván Torres	Franklin Castañeda
Benigno Andiranel Banegas Medina	Gerardo Antonio Borjas Machado

Bessy Aspra	German Giovanni Sandoval Gonzalez
Brenda Georgina Garcia Martinez	Gilda Mercedes Ordóñez Ortega
Calina Zepeda Centeno	Gladys Verónica Almendarez Girón
Carla Lizeth Garcés Rivera	Glenda Selene del Socorro Fernández Rivera
Carla Lizeth Rivera Zelaya	Guillermo Alberto Espinoza Selva
Carlos Alberto Cerrato Blanco	Gustavo Adolfo Torres Garay
Carlos Alberto Oviedo Morán	Hector Alberto Laínez Colíndres
Carlos Armando Mondragón Pastrana	Hector Antonio Guerrero Velasco
Carlos Augusto Andino Galeano	Hector Fernabdo Aguilar Dominguez
Carlos Manuel Monroy Alvarado	Hector Hugo Lagos del Cid
Carmen Gabriela Jeffs Flores	Hector Orlando Martínez Castillo
Carol Gisselle Ayala Rojas	Ibrahim Augusto Padilla Gómez
Cecilia Vanessa Calidonio Aguilar	Ignacio Roberto Guerra Cruz
Cesar Alberto Pineda Godoy	Indiana del Rosario González Gómez
Cesar Cerrato	Iris Massiel Rodríguez Salgado
César Israel Rodríguez Carías	Iris Oneyda Acosta Ramirez
Cindy Carola Flores Moncada	Irma Mariela Gallardo Vega
Cindy Melissa Midence Raudales	Isis Yelena Montes Reyes
Claudia Cecilia Lardizabal Joya	Italo Bonilla Mejía
Claudia Lucía Cortés Cardona	Ivo Francisco Alvarado
Claudia Melisa Matute Copland	Ivone Yolanda Díaz del Valle Oliva
Corina María Torres Flores	Jainer Antonio Argeñal Umanzor
Cyril Hardy Nelson Sutherland	Jerry Rudolph Haylock Sanabria
Damaris Axa Gonzales Rivera	Jesús Mariano Calidoneo Gómez
David Medina Gámez	Jimena Castillo Canales
Dennis Matute Alemán	Jimmy Walter Andino Mejia
Diana Margarita Triminio Paz	Jonathan Espinoza Ochoa
Dilcia Raquel Sánchez Corrales	Jorge Armando Anariba Bernhard
Dilia Irasema Montoya Chang	Jose Antonio Romero Duron
Dilia Irasema Montoya Chang	José Darinel Laínez Díaz
Dora Claribel Molina Bardales	José Luís Andrade Campos
Dora Elisa Pérez	José Luís Segovia Castillo

Jose Noel Galeas Portillo	Olga Patricia Hernandez Rodriguez
Juan Carlos Ortíz Kafaty	Olvín Francisco Andino Méndez
Juan José Oliva Gutiérrez	Oscar Francisco Munguía Castillo
Judith Sabrina Perla Alvarado	Oscar Henrique Iglesias Castillo
Karen Gabriela Abadie López	Oscar Obdulio Martínez Castillo
Karen Ivett Amya Pacheco	Oscar René Maradiaga Escobar
Karla Janeth Cantarero Aguilar	Oscar René Torres Palacios
Karla Yexenia Andino López	Oscar Vicente Colindres Varela
Katherine Denisse Gonzalez Montoya	Osman Enrique Zúniga Cruz

keidy Susana Ordoñez Ponce	Pablo Antonio Rico Urrea
Leonardo Lanza Consuegra	Pamela Sue Figueroa Ponce
Leonel Edgardo Marineros Sanchez	Paul Raymond House
Leonel Ernesto Zúniga Mendoza	Pavel Ivan Guardado
Lessy Marínez palacios	Rafael Enrique Corrales Andino
Lilian Florencia Ferrufino Acosta	Ricardo Crescencio Gómez Portillo
Luis Benito Martínez Pineda	Ricardo Matamoros Flores
Luis Daniel Germer Sánchez	Ritza Waleska Avila Cruz
Luis Fernando Mejía Arguijo	Roberto Alexander Martínez Lagos
Luis Fernando Oviedo Ramos	Roberto Enrique Muñoz nuñez
Manuel José Rey Figueroa	Rony Alexander Moreno Puerto
Marcela Isabel Matamoros Ortega	Rosa Margarita Rivas Amador
Marcio Rafael Aronne López	Rosbel René Rodríguez Nuñez
Marco Antonio Mendoza Hernández.	Rosella Maria Martinez Zelaya
Marco Antonio Pérez Vásquez	Rosibel Molina Rodríguez
María Elena Flores Figueroa	Rosmely Suyapa Reyes Chávez
María Guadalupe Carolina Alduvín Sainz	Ruben Rodolfo Avila Raudales
María Lourdes Godoy Echeverria	Ruth Karina Hernández Cibrián
María Sonia Lagos Andino	Samaria ElizabethCastellanos Palencia
María Verónica Soto Andino	Sara Gudiela Ávila Rodríguez
Mariel Estefania Calix Zelaya	Sara Melissa Hernández Zúniga
Mario Efraín Villeda Rivera	Sara Raquel Romero Flores
Maritza Martínez Molina	Saulo Romero García
Marle Aguilar Ponce	Senia Carolina Rivera Lòpez
Marlenia Acosta Munguia	Sergio Midence López
Marvín Rosendo Martínez	Sherry Lyn Thorn Mclane
Matha Lizeth Moreno Carías	Simom Pedro Romero Puerto
Maynor Adolfo García Méndez	Sixto Jesús Andrés Aguilar Elvir
Mayra Elizabeth Servellón	Sofia Alejandra Nuñez Raudales
Melba Carolina Ramírez Ponce	Sonia Carolina Navarro Tábora
Miguel Adolfo Martinez Castillo	Sonia Tatiana Barahona Moncada
Miguel Antonio Fortín Nolasco	Suyapa Caridad Palma Cáliz
Mirna Marín Nasser	Tesla Danely González López
Mirza Osiris Castro Martín	Thelma María Mejía Ordóñez
Nayda Castro Turcios	Vanessa Merlo Rodríguez
Nelsy Gabriela Mondragón Ponce	Vilma Jelina Andreakis Gonzales
Nereyda Estrada	Vilma Lorena Ochoa López
Nery Pastor Estrada	Wendy Lizeth Cerrato Godoy
Norman Javier Flores Enamorado	Wendy Naira Mejia
Nubia Alejandra Sánchez Ortega	Xenia Waleska Henriquez Quiroz
Nuryn Mireya Meza Alvarado	

Anuncios - BECAS

EDGE FELLOWSHIP (Londres)

<http://www.edgeofexistence.org/conservation/fellows.php>

o contactar a:

Olivia Couchman

EDGE Fellows Co-ordinator

olivia.couchman@zsl.org

EURICA – Erasmus mundus

Oportunidades de becas con el programa EURICA/ Erasmus mundus de la UE, quedan pocos días para las aplicaciones en diversas disciplinas del conocimiento, para revisar las posibilidades revisar el siguiente enlace:

<http://www.eurica.nl/es/home>

BECAS DAAD 2014

Les hago de su conocimiento la convocatoria para estudios en diferentes universidades de Centro América por medio de becas otorgadas por el DAAD (Sistema de Intercambio Académico Alemán), les recomiendo revisar las fechas ya que varían dependiendo de la Universidad y fechas de inicio de sus programas.

<http://www.centroamerica.daad.de/es/24452/index.html>

Becas de USAID para estudiar Maestrías en el CATIE

El CATIE, a través del Programa Regional de Cambio Climático de USAID, anuncia la apertura del concurso para postular por becas para estudios de maestrías académicas en esta Institución, en la promoción que inicia en enero del 2015 (16 becas disponibles).

Los países beneficiarios son Centro América y República Dominicana.

Fecha límite para estar admitido al programa de maestría y postular: 2 de mayo del 2014.

Mayor información en la página web

<http://posgrado.catie.ac.cr/posgrado/admision/> en la sección financiamiento.

Becas China Taiwán

Convocatoria al programa de becas que cierra en marzo 2015 del Gobierno de China-Taiwán en áreas diversas:

Para revisar detalles deberán acceder al siguiente enlace:

<http://www.icdf.org.tw/ct.asp?xItem=12507&CtNode=30318&mp=2>

Becas Russell E. Train 2015-2017

Las becas Russell E. Train para maestría y doctorados en el marco del sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM).
Fecha de envío de aplicaciones . 28 de febrero 2014.

Comunicarse con:

Chedy González
Senior Program Officer
Russell E. Train Education for Nature (EFN) Program
World Wildlife Fund
1250 24th St., NW
Washington, DC 20037
Tel: 202-495-4612
mercedes.gonzalez@wwfus.org

Cursos, talleres y capacitaciones 2014

1) CURSO INTERNACIONAL DE MANEJO Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DE FAUNA SILVESTRE TROPICAL 2014

Este curso es organizado por el Colegio de Biólogos de Honduras en conjunto con el Instituto de Biodiversidad Tropical (IBT) y el International Wildlife Rescuers. Este curso se realizara en las instalaciones del Parque Nacional Azul Meámbar (PANACAM).

Entre las temáticas de este curso se consideran: manejo y conservación de murciélagos, de herpetofauna, de aves, macro mamíferos, métodos de captura y monitoreo, como desenvolverse en las áreas naturales, riesgos del trabajo, curso básico de rescate de vida silvestre y primeros auxilios en caso de accidente, entre otros.

El Curso será por una semana y se realizara a mediados de Marzo del 2014.
Costo : \$500/persona (o su equivalente en Lempiras)

Para más información contactarse a:

Armando Mondragón vicepresidencia@colegiobiologoshonduras.org
Mayra Servellón secretaria@colegiobiologoshonduras.org

2) VIII Curso Internacional de Medicina Veterinaria aplicada a reptiles y anfibios y V Congreso de Medicina Veterinaria aplicada a reptiles y anfibios*, Puebla, México del 18-22 de Junio del 2014.

www.veterinariareptilesyanfibios.com
<http://www.veterinariareptilesyanfibios.com>

3) IV Congreso Colombiano de Zoología: Cartagena, Colombia del 1 al 5 de Diciembre 2014, X Congreso Latinoamericano de Herpetología, X Congreso de la Sociedad Latinoamericana de especialistas en mamíferos acuáticos.

http://www.congresocolombianozoologia.org/PRIMER%20CIRCULAR_IVCCZ.pdf

4) X Congreso Internacional de Micología: Tailandia, 3- 8 de Agosto del 2014, para más información les recomiendo el siguiente enlace:

<http://www.imc10.com/2014/home.html>

5) Congreso Mundial de Parques de la UICN
Sídney, Australia del 12 al 19 de Noviembre del 2014

Mas información en:

http://www.worldparkscongress.org/about/what_is_the_iucn_world_parks_congress.html

6) XVIII Congreso para la Sociedad Mesoamericana para la Biología y Conservación (SMBC)
Copan Ruinas, Honduras.
13 al 17 de Octubre del 2014

www.smbchn.com

www.sociedadmesoamericana.org

Colegiados- solvencias y constancias

Para trámites de colegiación, formularios, constancias, etc contactar a:

Lic. Saulo Romero

Secretario de Colegiación del CBH

secretariacolegiacion@colegiobiologoshonduras.org

Para pagos de cuotas membresías, solvencias y trámites administrativos contactar a:

Lic. Judith Perla

Tesorera

tesoreria@colegiobiologoshonduras.org

Biólogo Destacado

Franklin Castañeda



“Quiero en primer lugar agradecer a mis estimados colegas del CBH por invitarme a escribir algo sobre mi experiencia para este boletín, más aun cuando se trata de la sección del biólogo destacado o exitoso. En el proceso me detuve a pensar en que es el éxito y como lo definimos, y me doy cuenta que puede ser un concepto subjetivo. La palabra éxito viene del latin “*exitus*” (salida) que se refiere a “el efecto o consecuencia acertada de una acción”. Otra definición lo describe como “final feliz de una acción o negocio”. Se ha distorsionado este concepto aplicándolo al que sobresale por encima de los demás, pero en realidad cada vez que nos proponemos algo y lo logramos (sea algo grande o pequeño) estamos siendo exitosos. Mi padre me enseñó desde niño a recrearme con la naturaleza; y en 1993 leyendo un libro de biología me di cuenta que no había otra cosa que me gustaría estudiar más que la ciencia de la vida.” – Franklin Castañeda.

Según relata Franklin, uno de los factores que marcaría su futuro como biólogo fueron las clases de zoología en la UNAH, estas cátedras aunadas a las oportunidades de hacer prácticas de campo despertaron su pasión por descubrir y conocer más sobre este grupo taxonómico. A medida que fue avanzando en sus asignaturas tuvo la oportunidad de estudiar la fauna marina y terrestre de regiones geográficas privilegiadas como La Moskitia, Islas del Cisne entre otras. Con el tiempo. Franklin, motivado por sus maestros mentores, finalizaría una maestría con honores, descubriría nuevas especies, publicaría un libro y coordinaría una organización llamada Panthera.

Como herpetólogo, Franklin recuerda con mucha alegría aquella madrugada en el Parque Nacional Cusuco en que descubrió una especie de rana nueva para la ciencia. Según relato, Franklin y sus compañeros llegaron al campamento base por la tarde, instalaron las carpas, cocinaron unos horribles espaguetis y al caer la noche salieron. Trabajaron hasta las once y regresaron al campamento, sus compañeros se durmieron y cuando Franklin estaba a punto de hacer lo mismo un sonido atrajo su atención. Apenas a unos 100 metros de su carpa se escuchaba un suave pero constante “pi”, El pensó que sería fácil encontrar su fuente, se puso las botas y salió siguiendo el sonido hasta unas bromelias en el bosque de pino. Franklin continuó buscando la fuente del sonido hasta las tres de la madrugada cuando finalmente la luz de su foco alumbró una pequeña rana sobre las hojas del sotobosque (foto 1). Aquel espécimen sería el holotipo de una especie desconocida en el mundo científico a la cual le dieron el nombre de *Isthmohyla melacaena*, que además tiene la particularidad de completar su ciclo de vida en las bromelias (ahí deposita sus huevos, se desarrollan los renacuajos, y desde ahí cantan los machos para atraer hembras y aparearse). Una gran experiencia para Franklin como joven herpetólogo incursionando en la investigación.



Foto 1: *Isthmohyla melacaena*

Entre los logros investigativos de Franklin en el campo de la herpetología se mencionan: 1) Descubrimiento en la RVS Texiguat de una nueva serpiente para la ciencia (*Omoadiphas texiguatensis*), 2) documentación del comportamiento de la extraña rana (*Isthmohyla insolita*), 3) aislamiento por primera

vez del hongo chytridio en un anfibio de Honduras, 4) encuentro del primer espécimen de la boa arborícola en la Moskitia (*Corallus annulatus*), 5) hallazgo del extraño ejemplar de la culebra de Islas del Cisne (*Alsophis cantherigerus*) y 6) reporte de la primera especie de anfibio introducida en Honduras (*Eleutherodactylus planirostris*). En colaboración con varios colegas, se hicieron publicaciones en revistas científicas y se resumió finalmente en la publicación en el 2007 del libro “Guía de Campo de los Anfibios de Honduras” por McCranie y Castañeda.



Con el tiempo, un nuevo capítulo profesional inició para Franklin cuando en el 2008 la AFE-COHDEFOR y UNESCO solicitaron realizar un estudio de fauna en la Moskitia. Durante la maestría en Costa Rica, Franklin se había familiarizado con el uso de las trampas cámaras, así que para realizar este estudio las obtuvo prestadas y fueron instaladas en una remota zona del Río Sikre en la Biosfera de Río Plátano. De ese muestreo, resulto la fotografía que como narra Franklin, “daría forma de garra a su futuro”. Una de esas cámaras capturo la primera imagen de un jaguar en su estado silvestre en Honduras; esto hallazgo atrajo la atención de Wildlife Conservation Society WCS (www.wcs.org) que le otorgó una beca de investigación para continuar este trabajo en la misma zona, posteriormente la Fundación Panthera (www.panthera.org) lo contrato para coordinar la investigación sobre el corredor del jaguar en Honduras.

Durante los últimos cuatro años Franklin y su grupo de investigación de Panthera han identificado más de 23 jaguares individuales a lo largo de la costa norte de Honduras y han capturado imágenes sorprendentes que contribuyen al entendimiento de la etología de estos felinos. Coordinando Panthera, Franklin ha tenido el privilegio de trabajar con las personalidades más influyentes en el mundo de la conservación de felinos, abriendo nuevos horizontes a su desarrollo profesional. En la constante búsqueda de oportunidades para estudiar los jaguares, un inesperado acontecimiento lo llevo también a liderar la expedición que confirmaría por primera vez la presencia de un nido de águila harpía en Honduras y uno de los únicos dos nidos de esta especie en el norte de Mesoamérica. ver: <https://www.youtube.com/watch?v=wt5JroewRqQ>

Su desarrollo profesional y del quehacer como biólogo también ha tenido días sombríos, provocados en ocasiones por la corrupción en organizaciones del Estado, el celo profesional y desaciertos. Sin embargo, son esas pruebas las que más lo han impulsado a crecer espiritualmente y a formar su carácter.

El mensaje de Franklin - “A todos mis colegas biólogos les motivo a que no dejen nunca su pasión por descubrir, cuando el veneno del áspid les alcanza intentando detenerlos no dejen que su corazón se contamine de rencor y recuerden uno de mis refranes favoritos “La gente exitosa habla de ideas, la gente común habla de cosas, la gente mediocre habla de la gente”. Mi pasión por descubrir ha sido productiva y creo que estoy dejando un humilde legado al conocimiento de la fauna hondureña, pero lo más importante es que he disfrutado al máximo el proceso. Sin embargo, no atribuyo ningún logro o cualidad alguna de mi parte, sino únicamente a eso que llamo -Bendición de Dios: “esta mi alma apegada a Ti; Tu diestra me ha sostenido” Salmo 63:8 -La Biblia.