

**6ª Reunión del Comité del Periodo de Sesiones del
Consejo Científico de la CMS (ScC-SC6)**

Bonn, Alemania, 18 - 21 de julio 2023

UNEP/CMS/ScC-SC6/Doc.3.2/Rev.1/Anexo.2

CV COMPLETO DE LOS CANDIDATOS Y CORRESPONDENCIA ACOMPAÑANTE

Versión española

NB: Los documentos originales se presentaron en inglés, francés o español, incluyendo a veces documentos en diferentes idiomas dentro de una misma presentación. Por cortesía, la Secretaría los ha traducido utilizando una herramienta en línea, para crear un anexo en cada idioma, que contiene una mezcla de texto original y traducido automáticamente. En todos los casos, el idioma original se indica en el documento. En caso de duda, debe utilizarse el original como fuente primaria de información.

PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO DEL DR ZAHANGIR ALOM COMO
CONSEJERO DESIGNADO - MAMÍFEROS ACUÁTICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO
(presentada por el Gobierno de Bangladesh)

Original: Inglés

Gobierno de la República Popular de Bangladesh Ministerio de
Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático
Sección Forest-2
www.moef.ov.bd

No 1 2.00.0000.067.29.004.13-32

Fecha: 28.02.2023

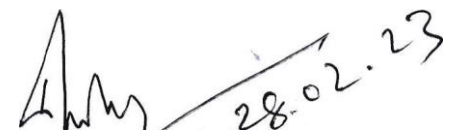
Asunto: Nominación para asistir a la reunión "Consejeros designados por la COP, áreas temáticas de mamíferos acuáticos y cambio climático"

Referencia: Correo electrónico de la Secretaría de la CMS, fecha: 20.12.2022.

El abajo firmante está dirigido a informarle que la siguiente persona ha sido nominada como consejeros designados por la COP áreas temáticas de mamíferos acuáticos y Cambio Climático:

Nombre	Designación	Correo electrónico y móvil
MD. ZAHANGIR ALOM, PhD	Representante de País Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre - Programa de Bangladesh (WCS- BD)	Correo electrónico: zalom@wcs.org +88 01713 228800; +8801712 287283

2. Se adjunta un curriculum vitae del concejal designado.
3. Esto es para su amable información y acción necesaria.


(Dipak Kumar Chakraborty)

Subsecretario .

Teléfono: 55101026

Correo electrónico: forest2moef@mail.com

Oficina a cargo
Convención sobre las Especies Migratorias (CMS)

ONU Medio Ambiente
Campus de las Naciones Unidas en Bonn
Plaza de las Naciones Unidas 1.53113 Bonn Alemania.

Copia para información (No por orden de antigüedad):

1. Secretario de Relaciones Exteriores (Secretario Superior), Ministerio de Relaciones Exteriores, Dhaka.
2. Secretario Adjunto (Admin), Ministerio de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático.
3. Conservador Jefe de Bosques (cargo actual), Departamento Forestal de Bangladesh, Dhaka.

4. Secretario Privado del Honorable Ministro, Ministerio de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático.
5. Secretario Privado del Honorable Viceministro, Ministerio de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático, Dhaka.
6. Secretario Privado del Secretario, Ministerio de Medio Ambiente, Bosques y Cambio Climático, Dhaka.
7. Md.Zahangir Alom, PhD, Representante de País, Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre de Bangladesh)
8. Copia de oficina.

CURRÍCULUM
DE
MD. ZAHANGIR ALOM *PhD*
Celular: +88 01713 228800; 01712 287283
Correo electrónico: zalom@wcs.org



OBJETIVOS DE CARRERA

Para ser un jugador de equipo, contribuir silenciosamente en el equipo, ofrecer un alto impacto, elijo estar y regocijarme en el logro del equipo.

EDUCACIÓN

Nombre del título	Resultado	Año que pasa	Junta/Instituto
Doctor en Zoología	Premiado	2015	Universidad de Jahangirnagar, Dhaka, Bangladesh
M.Sc. en Zoología (Ecología de la vida silvestre, manejo y biología de la conservación)	Primera clase 5 ^a	2002	Universidad de Jahangirnagar
B.Sc. (Hon's) en Zoología	Segunda clase	2001	Universidad de Jahangirnagar
H.S.C. (ciencia)	Primera División	1997	Junta de Dhaka, Bangladesh
S.S.C. (ciencia)	Primera División	1995	Junta de Dhaka, Bangladesh

EXPERIENCIAS LABORALES (A LARGO PLAZO)

- Trabajando como *Representante de País* y *Gerente Senior del Programa de Conservación Terrestre* en la Sociedad de Conservación de la Vida Silvestre de Bangladesh, desde julio de 2018.
- Trabajó como *investigador senior y gerente de proyectos (Combating Wildlife Trafficking, SMART y Sundarbans)* en Wildlife Conservation Society Bangladesh, julio de 2013 - junio de 2018.
- Trabajó como *Coordinador e Investigador* en la Wildlife Conservation Society (WCS) Bangladesh, octubre 2007 - junio 2013.
- Trabajó como *coordinador del proyecto e investigador de campo* en el proyecto Sundarbans Tiger (densidad de tigres, abundancia relativa y conflictos de tigres humanos), Bangladesh, asistido por la Sociedad Zoológica de Londres y Save The Tiger Fund (National Fish and Wildlife Foundation) USA, marzo 2005- febrero 2007.

EXPERIENCIAS LABORALES (CORTO PLAZO)

- Trabajó como *formador* para la formación básica sobre el uso de SMART en el medio marino y acuático en Camboya celebrada del 27 de febrero al 4 de marzo de 2017, organizada por Fauna & Flora International (FFI), Camboya.
- Trabajó como *coformador para la* formación de patrullaje SMART para siete unidades de campo SMART de los parques nacionales Yala, Bandala, Lunugamwehera, Kumana, Udawalawa y Galoya Valley de Sri Lanka en el Parque Nacional Yala New Buthawa Circuit Bungalow y el Cuartel General del Parque Nacional Udawalawa en octubre de 2017, organizó el Departamento de Conservación de la Vida Silvestre, Sri Lanka.

- Brindó capacitación a 40 + miembros del personal del Departamento Forestal de Bangladesh que trabajan en Sundarbans sobre la capacitación de capacitadores (ToT) para patrullaje SMART durante mayo de 2016 a abril de 2017.
- Proporcionó capacitación básica de patrullaje SMART a 300 + personal del Departamento Forestal de Bangladesh que trabaja en Sundarbans durante junio de 2016 a abril de 2017.
- Trabajó como *asesor* para la UICN Bangladesh. 2015. Lista Roja de Bangladesh Volumen 2: Mamíferos. UICN, Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, Oficina de Bangladesh, Dhaka, Bangladesh, págs. xvi+232.
- Trabajó para Bangladesh Bird Club para *clasificar e identificar fotografías y videos de aves en 2007*.
- Trabajó como *supervisor de campo* en un proyecto documental de video sobre Sundarbans, Bangladesh, con la asistencia de la Asociación de Abogados Ambientales de Bangladesh (BELA) durante 10 días en abril de 2006.
- Voluntario en *el Censo de Aves* en Áreas Protegidas de Bangladesh durante 2005-2007 (tiempo parcial), realizado por *Nishorga Support Projects* de IRG / USAID; *Censo de aves acuáticas de 2007 y 2016 en Bangladesh* ; y Clasificación e identificación de fotografías de aves y videos *del Club de Aves de Bangladesh para en 2007*.

LÍDER / GERENTE DE PROYECTO (ÚLTIMOS SIETE AÑOS)

- Reducción de la demanda de tortugas de agua dulce amenazadas en Bangladesh (julio de 2022 – marzo de 2026), UK DEFRA Illegal Wildlife Trade Challenge Fund.
- Protección de los tigres en los Sundarbans de Bangladesh a través de patrullas SMART reforzadas y una mejor detección y comprensión de los delitos contra la vida silvestre - Fase II (mayo de 2022 - abril de 2025), Servicios de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos.
- Protección de los tigres en los Sundarbans de Bangladesh a través de patrullas SMART reforzadas y una mejor comprensión de los delitos contra la vida silvestre - Fase I (octubre de 2018 - septiembre de 2020), Servicios de Pesca y Vida Silvestre de los Estados Unidos.
- Ampliación de la capacidad de aplicación de la ley y la cooperación para combatir las redes de tráfico de vida silvestre en Asia meridional (octubre de 2018-marzo de 2023) Financiado por la Oficina de Asuntos Internacionales de Narcóticos y Aplicación de la Ley (INL) del Departamento de Estado de los Estados Unidos.
- Trabajar con el Gobierno de Bangladesh para fortalecer su cumplimiento de las decisiones de la CoP17 de la CITES (septiembre de 2017 a agosto de 2019) financiadas por el USFWS.
- Fortalecimiento de la capacidad del Gobierno de Bangladesh y las comunidades locales para llevar a cabo de manera sostenible patrullas de aplicación de la ley de vida silvestre SMART y monitoreo ecológico práctico en Sundarbans (julio de 2020 - abril de 2022), un subproyecto del Proyecto de Apoyo a la Gestión del Bosque Reservado de Sundarbans (SMP-II), financiado por *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)*.
- Getting SMART sobre el ahorro entre la vida silvestre más amenazada e icónica del mundo en el bosque de manglares de Sundarbans, Bangladesh (septiembre de 2016 - agosto de 2018), un subproyecto (septiembre de 2016 - agosto de 2018) de *la gestión del manglar de Sundarbans Proyecto Bosques para la Conservación de la Biodiversidad y Mayor Adaptación al Cambio Climático (SMP-I)* implementado por *Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)*.

INVESTIGACIÓN ACADÉMICA

- Alom, Z. 2014. **Ecological and human use characteristics of freshwater dependent cetacean habitat in the Eastern Sundarbans Reserved Forest of Bangladesh.** *Ph.D. Thesis.* Department of Zoology, Faculty of Biological Sciences, Jahangirnagar University, Dhaka, Bangladesh. XV+137pp.
- Alom, Z. 2006. **Study on amphibian fauna of Jahangirnagar University Campus: Species Diversity, Habitat preference and Food habit.** *M.Sc. Dissertation,* Department of Zoology, Faculty of Biological Sciences, Jahangirnagar University, Dhaka, Bangladesh.
- Alom, Z. 2004. An ecological Study on physical features, biodiversity and socio-economic condition of southeastern part of Bangladesh. *B. Sc. Honour's Report.* Department of Zoology, Faculty of Biological Sciences, Jahangirnagar University, Dhaka, Bangladesh.

AUTOR PRINCIPAL: MANUALES, INFORMES Y HERRAMIENTAS

- Handbook for Law Enforcement Officers on Combating Illegal Wildlife Trade. 2020. Forest Department, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Bangladesh and Wildlife Conservation Society, Bangladesh.
- Species Identification Guide to Commonly Traded Wildlife, Their Body Parts & Products in Bangladesh. 2020. Forest Department, Ministry of Environment, Forest and Climate Change, Bangladesh and Wildlife Conservation Society, Bangladesh.
- Handbook for SMART patrol in the Sundarbans Mangrove Forest of Bangladesh, 2017. Bangladesh Forest Department, Wildlife Conservation Society and Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).
- Handbook for Enforcing CITES Regulations and National Laws to Combat Illegal Wildlife Trade in Bangladesh, 2018. Wildlife Conservation Society Bangladesh, Wildlife Crime Control Unit, Bangladesh Forest Department, Ministry of Environment, Forests and Climate Change.
- Integrated management plan for the three wildlife sanctuaries for freshwater dolphins in the Eastern Sundarbans Reserved Forest. 2015. Forest Department and Wildlife Conservation Society Bangladesh, Bangladesh.
- Research on freshwater dolphin ecology and human activities in the three Wildlife Sanctuaries for Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans mangrove forest, Bangladesh. 2014. Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.
- Socio-economic conditions, sustainable resource use, and alternative livelihoods in three Wildlife Sanctuaries for Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans mangrove forest, Bangladesh. 2014. Background document prepared by the Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.
- Educational outreach, training and consultations in the three Wildlife Sanctuaries for Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans, Bangladesh. 2014. Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.
- Background Document for Developing a Management Plan for Three Wildlife Sanctuaries to Protect Freshwater Dolphins in the Eastern Sundarbans Reserved Forest. 2011. Wildlife Conservation Society's Bangladesh Cetacean Diversity Project, Khulna, Bangladesh.

PUBLICACIONES (ARTÍCULOS, ARTÍCULOS Y CAPÍTULOS DE LIBROS)

- Alom, Z. 2015. *Platanista gangetica, Orcaella brevirostris, Sousa chinensis, Tursiops aduncus, Stenella attenuate, Balaenoptera edeni, Stenella longirostris, Steno bredanensis, Pseudorca crassidens, Physeter microcephalus.* In: IUCN Bangladesh. *Red List of Bangladesh Volume 2: Mammals.* IUCN, International Union for Conservation of Nature, Bangladesh Country Office, Dhaka, Bangladesh, pp. 107, 118-119, 153-155, 193-197.

- Alom, Z., Mansur, R.M. & Smith, B.D. 2014. Identification and ecological characteristics of freshwater dolphin "hotspots" in the Sundarbans, Bangladesh. *In: Proceedings of the International Symposium on River Biodiversity: GBM River System, Ecosystems for Life, A Bangladesh-India Initiative.* Sinha, Prof. R. K. and Ahmed, Prof. Benazir (eds.). IUCN, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 360 pp.
- Alom, Z. 2013. Waterways of the Sundarbans: Home to Freshwater Cetaceans. *In: Sundarbans: Rediscovering Sundarbans, The Mangrove Beauty of Bangladesh.* Reza Khan (ed.). Nymphaea Publication, Dhaka. pp16-19.
- Alom, Z. & Mowgli, R.M. 2013. Fishing Gears and Livelihoods of Fringe Communities in the Sundarbans. *In: Sundarbans: Rediscovering Sundarbans, The Mangrove Beauty of Bangladesh.* Reza Khan (ed.). Nymphaea Publication, Dhaka. pp16-19.
- Mansur, R.M., Alom, Z. & Smith, B.D. 2014. Monitoring the mortality of freshwater cetaceans in the Sundarbans, Bangladesh: progress, challenges, and potential. *In: Proceedings of the International Symposium on River Biodiversity: GBM River System, Ecosystems for Life, A Bangladesh-India Initiative.* Sinha, Prof. R. K. and Ahmed, Prof. Benazir (eds.). IUCN, International Union for Conservation of Nature and Natural Resources, 360 pp.
- Smith, B.D., Ahmed, B., Alom, Z. Ahmed, I.U., Mowgli, R.M. & Mansur, E.F. 2010. Review of the conservation status and protected areas for Ganges River dolphins *Platanista gangetica* and Irrawaddy dolphins *Orcaella brevirostris* in the River system of Bangladesh” in the final workshop report for Establishing protected areas for Asian freshwater cetaceans. Krebs, D., Reeves, R.R., Thomas, P.O., Braulik, G.T. and Smith, B.D. (eds.). Yayasan Konservasi RASI, Samarinda, Indonesia, 19-24 October 2009, pp 96-106.
- Several *Photographs* in the book “The Bangladesh Sundarbans”, by Enayetullah Khan, published by Wildlife Trust of Bangladesh (WTB), Dhaka, Bangladesh in 2011.
- Several photographs in IUCN Bangladesh. 2015. *Red List of Bangladesh Volume 2: Mammals.* IUCN, International Union for Conservation of Nature, Bangladesh Country Office, Dhaka, Bangladesh, pp. xvi+232.
- Several *Articles and Photographs* in several **Daily Newspapers, Magazines** of Bangladesh.
- Several *Photographs* in a commemorative publication on SAARC Car Rally 2007 titled **Bangladesh on Wheels.**
- *Photography Exhibition* titled **Migratory Birds of Bangladesh** on 12 May 2007 at TSC, Dhaka University, Bangladesh.

ENTRENAMIENTOS PROFESIONALES

- Completó el Curso del Programa de la Iniciativa de Capacitación Institucional Colaborativa (CITI): *Investigación Social y del Comportamiento - Básico / Actualización (Grupo de Currículo), Investigadores (Grupo de Aprendizaje), Etapa 1 - Curso Básico*, el 12 de agosto de 2017 <www.citiprogram.org/verify/?w58559673-c767-49d4-95f7f0f746ae620d-24151696>.
- Completó el curso del programa de la Iniciativa de Capacitación Institucional Colaborativa (CITI): *Seguridad de la privacidad de la información (IPS) (Grupo de currículo), Investigación social y conductual (Grupo de alumnos), Etapa 1 - Curso básico*, el 14 de agosto de 2017 <www.citiprogram.org/verify/?wc1530a69-c81a-48ad-aa53f2d38e8ccd1b-24193272>.
- Recibió una amplia formación sobre *la gestión del software Spatial Monitoring and Reporting Tool (SMART)*, patrullaje, recopilación de datos, análisis e informes, bajo la dirección del Dr. Antony J Lynam, responsable de formación, Consejo de Capacidades de SMART Partnership.
- Completó una capacitación de dos días sobre el Proceso de Evaluación de la Lista Roja de la UICN, celebrada del 20 al 21 de abril de 2014 en Dhaka, Bangladesh.
- Completó un curso básico de SIG de 30 horas de la Disciplina de Planificación Urbana y Regional en la Universidad de Khulna.

CAPACITACIONES Y TALLERES INTERNACIONALES

- Participó en el taller de la CITES sobre tiburones y rayas posterior a la COP-19 de WCS en Nueva York, EE.UU., celebrado del 30 de enero al 1 de febrero de 2023.
- *Tercera Conferencia Internacional sobre Mamíferos Marinos del Sudeste Asiático (SEAMAM III)*, como *líder del taller* para la conservación y educación basadas en la comunidad, celebrada del 4 al 10 de marzo de 2013, Isla Langkawi, Malasia.
- Participó en el *taller internacional sobre el establecimiento de zonas protegidas para cetáceos asiáticos de agua dulce*, celebrado en Samarinda, Kalimantan Oriental (Indonesia) del 19 al 25 de octubre de 2009.
- Participó en el *Taller de capacitación sobre creación de capacidad para conservar las nutrias de Bangladesh*, celebrado del 7 al 12 de octubre de 2014 en Sundarbans, la Subdivisión de Vida Silvestre Organizada, el Departamento de Zoología, la Universidad de Jahangirnagar y el Fondo Internacional de Supervivencia de la Nutria.
- Participó en el taller sobre *conservación del delfín Irrawaddy del río Mekong*, como *Colaborador*, celebrado del 16 al 18 de enero de 2017, organizado por WWF – Camboya y la Administración de Pesca de Camboya, y para el apoyo continuo en la conservación de delfines en el río Mekong.
- Participó en la *Tercera Conferencia Internacional sobre Mamíferos Marinos del Sudeste Asiático (SEAMAM III)*, como *líder del taller* para la conservación y educación basadas en la comunidad, celebrada el 4 de marzo de 2013, en la isla de Langkawi, Malasia.

COMPETENCIA INFORMÁTICA, ETC.

- Sistema de Información Geográfica (SIG), Mapsource, Campamento Base; SPSS, Fundamentos de informática, Windows, MS Word, MS Excel, PowerPoint, Correo electrónico e Internet, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator.

PAÍSES VISITADOS

- Estados Unidos de América
- Tailandia
- Camboya
- Sri Lanka
- Malasia
- Indonesia
- India

DOMINIO DEL IDIOMA EXTRANJERO

- **Inglés** : Buenas habilidades de lectura, escritura y habla.
- **Hindi** : Habilidades de Fair Speaking.
- **Árabe** : Habilidades justas de lectura / escritura.

PARTICIPACIÓN ORGANIZACIONAL

- Miembro de SMART Partnership, SMART Taskforce y SMART Marine Taskforce.
- Formadores internacionales para patrullaje SMART y uso de software bajo la asociación SMART.
- *Miembro vitalicio (670), Sociedad Zoológica de Bangladesh, Dhaka.*
- Presidente fundador del **Club de Estudio y Conservación NATURE, Universidad de Jahangirnagar, Savar, Dhaka-1342.**
- Ex *Asesor Central* (2007-20017), Vicepresidente (2005) y Secretario General Adjunto y Secretario de Pres y Publicaciones (2004), *Comité Central de BADHAN (una organización de donantes voluntarios de sangre), Dhaka, Bangladesh.*

AFICIONES E INTERESES

Investigación y conservación de la vida silvestre, observación de aves, fotografía de vida silvestre y naturaleza, recorrido exploratorio, redacción de artículos populares, lectura de libros, etc.

PERFIL PERSONAL

Nombre : Md. Zahangir Alom
Nombre de los padres : Alhaj Md. Jalal Uddin y Alhaj Zayeda Khatun
Ocupación de los padres: Padre-agricultor, madre-ama de casa
Dirección permanente : Pueblo- Balurchar, P.O- Rani Shimul P.S-
Sribardi, Distrito- Sherpur
Dirección postal : House- 312, Road- 03, Sonadanga R/A 2nd Phase, Khulna

Nacionalidad : Bangladesh (por nacimiento)
Religión : Islam
Fecha de nacimiento : 26 febrero, 1981
Estado civil : Casado
Grupo sanguíneo : O positivo (O+)
Altura : 1,63 metros
Nº de pasaporte : E 0415986
Número de identificación nacional : 193 434 7905
No(s) de contacto : +88 01713228800,
01712287283
Correo electrónico : zalom@wcs.org
Skype : zahangir.wcs

Md. Mofizul Kabir PhD
Profesor
Departamento de Zoología
Universidad de Jahangirnagar
Savar, Dacca - 1342
Bangladesh
Móvil: +880 1715 128 714 Correo
electrónico: mofizulkabir@yahoo.com

REFERENCIAS

Brian D. Smith

Reducción de la captura incidental de fauna marina
Iniciativa, Programa Mundial de Captura Incidental
Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre
Asesor Técnico Marino: WCS Bangladesh
Coordinador de Asia: CSE de la UICN Grupo de Especialistas en Cetáceos
Tel: (US) 707-826-0381
Móvil: (BD) +880 1931 784 999
Skype: Orcaella
Correo electrónico: bsmith@wcs.org

Antony J. Lynam PhD

Soluciones de campo de tecnología de conservación
Centro para la Conservación Global
Sociedad para la Conservación de la Vida Silvestre
Presidente: Sociedad para la Biología de la Conservación
Responsable de formación: Consejo de capacidades, SMART Asociación
Miembro: Comisión Mundial de la UICN sobre Áreas protegidas 2021-2025, y Grupo de especialistas en gatos de la UICN 2021-2024
Tel: (WhatsApp, TH) +66-818233606
Skype: wcs.org_tlynam
Correo electrónico: tlynam@wcs.org

FIRMA



Fecha: 24 febrero 2023

PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO DEL DR. PAVEL GOL'DIN COMO
CONSEJERO DESIGNADO POR LA COP - MAMÍFEROS ACUÁTICOS

(presentada por el Gobierno de Ucrania)

Original: Inglés

**МІНІСТЕРСТВО ЗАХИСТУ
ДОВКІЛЛЯ ТА ПРИРОДНИХ
РЕСУРСІВ УКРАЇНИ**

вул. Митрополита Василя Липківського,
35

м. Київ, 03035,
тел./факс: (044) 206-31-07,
тел. (044) 206-31-00
E-mail: info@mepr.gov.ua,
Сайт: <https://mepr.gov.ua>
ідентифікаційний код 43672853

**PROTECTION AND NATURAL
RESOURCES OF UKRAINE**

35 Mytropolyta Vasylya Lypkivskogo Str.,
Kyiv, 03035,
fax: (044) 206-31-
07,
phone: (044) 206-31-00
E-mail: info@mepr.gov.ua,
WEB: <https://mepr.gov.ua>
identification code 43672853

**MINISTRY OF
ENVIRONMENTAL**

26 de enero de 2023
Kiev, Ucrania

Asunto: propuesta de candidatura para el Consejo Científico de la CMS

Estimada Sra. Fraenkel,

De conformidad con la Notificación de la CMS a las Partes de 20 de diciembre de 2022 relativa a la nominación de candidatos para los consejeros designados por la COP, tenga en cuenta que, tras la consulta con la Academia Nacional de Ciencias de Ucrania, el Ministerio de Protección Ambiental y Recursos Naturales de Ucrania se complace en nominar al Dr. Pavlo Goldin, Investigador Principal, Instituto Schmalhauzen de Zoología, Academia Nacional de Ciencias de Ucrania, como candidato para el puesto de Consejero designado por la COP área temática de Mamíferos Acuáticos.

Se adjuntan los documentos pertinentes exigidos por la notificación.
Atentamente

Ruslan Hrechanyk
Viceministro Primero

Ms. Amy Fraenkel
Executive Secretary
CMS Secretariat
United Nation Premises in Bonn
Platz der Vereinten Nationen 1
53113 Bonn, Germany



UB
МІНДОВКІЛЛЯ
№25/2-11/1249-23 від 26.01.2023
КЕП: Гречаник Р. М. 26.01.2023 19:48
58E2D9E7F900307B040000022AD34001958A600
Сертифікат дійсний з 22.07.2022 00:00 до 21.07.2024 23:59

Original: Inglés

HAUIOHMibHA AKAAEMih HAYK
YKpaiHH

IHCTHTYT 300aorli
IM. 1.1.UIMA(1bFAY3EHA

BY(l. bornat-ia Xme(1bHHUbKOro, 15
KHiB, 0 1030, YKpaiHa
Tea.: (380-44)235-1070 (380-44)234-1569
E-mail: iz@izan.kiev.ua



NATIONAL ACADEMY of SCIENCES
or UKRAINE

SCHMALHAUSEN
INSTITUTE OF ZOOLOGY

vul. B.Khmelnyskogo, 15
Kyiv, 01030, Ukraine
Phone: (380-44)235-1070 Fax: (380-44)234-
1569
E-mail: iz@ izan.kiev.ua

12.01.2023 № 114/26.

_____ Bia _____

Convention on the Conservation of
Migratory Species of Wild Animals (CMS)

Secretariat

Platz der Vereinten Nationen 1,
53113 Bonn, Germany

Tel. (+49 228) 815 2401 Fax.

(+49 228) 815 2449 E-mail:

cms.secretariat@cms.int

www.cms.int

Por la presente el 1.1. El Instituto Schmalhausen de Zoología de la Academia Nacional de Ciencias de Ucrania nombra al Dr. Pavlo (Pavel) Goldin para el cargo de Consejero de Mamíferos Acuáticos designado por la COP.

Apéndices:

CV del Dr. Pavlo (Pavel) Goldin,

Declaración del Dr. Pavlo (Pavel) Goldin

n

Director Vitaliy Kharchenko

Original: Inglés

enero 10, 2022

Chernivtsi, Ucrania

A quien corresponda

Por la presente confirmo mi acuerdo para ser nominado como candidato para el papel de Consejero de Mamíferos Acuáticos en los comités y consejos dirigidos por la CMS y servir como miembro *de grupos de trabajo ad hoc* en las áreas relacionadas con los mamíferos marinos. Mi experiencia incluye trabajos de investigación y conservación sobre mamíferos marinos del Mar Negro.

Por favor, no dude en ponerse en contacto conmigo en: pavelgoldin412@gmail.com

Sinceramente

Pavlo Gol'din,

Investigador líder,

Instituto Schmalhausen de Zoología,

Academia Nacional de Ciencias de Ucrania

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a smaller loop and a short horizontal stroke.

PAVLO (PAVEL) E. GOLDIN, Dr.Sci.



Instituto Schmalhausen de Zoología, Academia Nacional de
Ciencias de Ucrania
Teléfono: +380-673900118
Correo electrónico: pavelgoldin412@gmail.com
<http://orcid.org/0000-0001-6118-1384>
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16024435800>
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/C-2061-2016>

EDUCACIÓN

- Ph.D.Ciencias Biológicas (Zoología)** Septiembre, 2006
Academia Nacional de Ciencias de Ucrania, Instituto Schmalhausen de Zoología
Tesis: Crecimiento postnatal de la marsopa común *Phocoena phocoena relicta* Abel, 1905 en el Azov y el Mar Negro
- M.S. Biología cum laude**
Universidad Nacional Vernadsky Taurida Mayo, 2000

COMPETENCIA A NIVEL DE PROFESOR

- Dr. Sci. (Dr Hab.) en Zoología**
Academia Nacional de Ciencias de Ucrania, Instituto Schmalhausen de Zoología Tesis: Heterocronías en la evolución de los cetáceos
Abril, 2021
- Docente en Zoología**
Universidad Nacional Vernadsky Taurida Abril, 2013

BECAS Y PREMIOS INTERNACIONALES

- Fundación Nacional de Investigación de Ucrania, subvención 2020.02/0247
Integración del organismo mamífero como un indicador de la estabilidad en la vida acuática y aérea (como se ilustra en rasgos del esqueleto) 2020
- Secretaría de ACCOBAMS:
Establecimiento del banco de muestras de tejido de cetáceos en Ucrania 2019
- ITN, Maria Sklodowska-Curie Acciones:
SeaChanges: Umbrales en la explotación humana de vertebrados marinos (co-supervisor en Explotación y colapso de la fauna marina del Mar Negro) 2019
- DG ENV, Comisión Europea:
CeNoBS: Apoyar la implementación de la DMEM en el Mar Negro mediante el establecimiento de un sistema regional de monitoreo de cetáceos (D1) y monitoreo de ruido (D11) para lograr GES (coordinador de investigación de Ucrania) 2019
- Secretaría de ACCOBAMS:
Identificación y evaluación inicial de las agrupaciones de cetáceos en aguas costeras de el noroeste del Mar Negro, sector ucraniano 2016

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

- Evolución, anatomía y desarrollo de mamíferos o Paleontología de mamíferos marinos
- Poblaciones de mamíferos marinos: estructura, dinámica, amenazas o Zooarqueología
- Conservación de las zonas marinas y costeras o Mamíferos marinos del mar de Azov y del mar Negro

HABILIDADES LINGÜÍSTICAS

Inglés, Ruso, Ucraniano

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Experiencia docente

Profesor de Doctorado en Zoología 2017 – actualidad
Instituto Schmalhausen de Zoología, Academia Nacional de Ciencias de Ucrania

▪ Cursos impartidos:

- Morfología Teórica o Biología Poblacional de Animales
- Paleozoología

Profesor Asociado en Zoología 2013 – 2014

Departamento de Ecología y Zoología, Universidad Nacional Vernadsky Taurida Simferopol, Ucrania ▪ Cursos impartidos:

- Zoología de Vertebrados
- Biología de Poblaciones de Animales o Paleontología

Conferenciante, Profesor Titular, Profesor Asistente de Zoología 2005 – 2013
Departamento de Zoología, Universidad Nacional Vernadsky Taurida Simferopol, Ucrania

Asesor para estudiantes de doctorado:

- K. Vishnyakova, Tesis: *La marsopa de puerto en el Mar de Azov y el noreste del Mar Negro: morfología de la población y demografía* (2017)
- E. Gladilina, Tesis: *Delfines mulares en las aguas del norte del Mar Negro: biología y estructura poblacional* (2018)
- S. Davydenko, Tesis: *Adaptaciones morfológicas de cetáceos en transición de un estilo de vida semiacuático a completamente acuático* (2021)

- J. Ivanchikova, Tesis: *La marsopa marina en el noroeste del Mar Negro: estado actual, biología y conservación* (para 2023)
 - M. Aiken (asesor principal Morten Tange Olsen, Universidad de Copenhague), Tesis: *Explotación y colapso de la fauna marina del Mar Negro* (para 2023)
 - V. Telizhenko, Tesis: *Proxies genéticos para el cambio en la tasa de ontogenia y la longevidad de los cetáceos* (para 2024) □
- 📄 📁 📂 📅 📆 📇 📈 📉 📊 📋 📌 📍 📎 📏 📐 📑 📒 📓 📔 📕 📖 📗 📘 📙 📚 📛 📜 📝 📞 📟 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿 📠 📡 📢 📣 📤 📥 📦 📧 📨 📩 📪 📫 📬 📭 📮 📯 📰 📱 📲 📳 📴 📵 📶 📷 📸 📹 📺 📻 📼 📽 📾 📿
- Evolución de las focas fócidas de Paratetis (para 2024)

Experiencia investigadora

Investigador líder en zoología

2016 – actualidad

Departamento de Morfología Evolutiva, Instituto Schmalhausen de Zoología, Academia Nacional de Ciencias de Ucrania Kiev, Ucrania

- Investigación:
 - paleontología
 - Biología de los mamíferos marinos
 - Indicadores zoológicos en ecología y evolución
 - Morfología
 - Embriología e histología
 - Banco de muestras de tejido
- Gestión de colecciones:
- Proyectos:
 - ITN, Maria Sklodowska-Curie Actions *SeaChanges: Thresholds in human exploitation of marine vertebrates* (científico a cargo de una organización asociada)
 - *Establecimiento del banco de muestras de tejido de cetáceos en Ucrania* (investigador principal)
 - *Integración del organismo mamífero como indicador de estabilidad en la vida acuática y aérea (como lo ilustran los rasgos del esqueleto)* (investigador principal)

Investigador Senior

2016 – actualidad

Laboratorio de Vertebrados Marinos, Organización de Investigación Científica "Centro Científico Ucrainiano de Ecología del Mar" Odesa, Ucrania

- Investigación y análisis:
 - Biología de los mamíferos marinos
 - Desarrollo marino y costero

Investigador Senior en Zoología

2014 – 2016

Departamento de Morfología Evolutiva de Vertebrados, Instituto Schmalhausen de Zoología, Academia Nacional de Ciencias de Ucrania Kiev, Ucrania

- Investigación:

- paleontología
- Biología de los mamíferos marinos

Investigador

2014 – 2015

Museo del Sur de Jutlandia – Historia Natural y Paleontología
Gram, Dinamarca

Investigador en Zoología, Curador en Paleontología de Vertebrados y Mamíferos

2000 – 2014

Departamento de Zoología, Universidad Nacional Vernadsky Taurida
Simferopol, Ucrania

Formación adicional

El curso "Análisis de la forma organísmica" por Christian Klingenberg, la Universidad de Manchester
2009

Taller de capacitación sobre técnicas de reconocimiento aéreo para la recopilación de datos sobre
diversidad biológica y

actividades antropogénicas por Simone Panigada, Instituto de Investigación Tetis

2019

PARTICIPACIÓN PROFESIONAL

Sociedad Europea de Cetáceos, Persona Nacional de Contacto en Ucrania

2008 – actualidad

Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN, Experto

2021

Grupo de Expertos sobre la evaluación de la eficacia de las instituciones de investigación en

Ciencias Naturales, Ministerio de Educación y Ciencia de Ucrania, Miembro

2019 – actualidad

Consejo Consultivo Nacional para la Conservación de los Mamíferos Marinos, Ministerio de Ecología
y Recursos Naturales de Ucrania, Miembro

2016 – actualidad

Grupo de Trabajo sobre la Agenda Marítima Común para el Mar Negro y la Investigación Estratégica
y Agenda de Innovación para el Mar Negro, Gobierno de Ucrania, Experto

2021

Sexto informe nacional de Ucrania sobre la aplicación de la Convención sobre la aplicación de la
Convención sobre la

Diversidad Biológica, Editor

2018

Parque Natural Nacional Dzharylgatskyi, Consejo Científico y Técnico, Miembro 2018-19, 2021 –
presente

Revisor para: Evolution, PLoS One, PeerJ, Journal of Vertebrate Paleontology, Acta Palaeontologica
Polonica, Marine Mammal Science, Canadian Journal of Zoology, Fossil Record, Journal of
Anatomy, Journal of Morphology, Journal of Mammalogy, etc.

PUBLICACIONES SELECCIONADAS

Artículos revisados por pares:

Dewaele, L., **Gol'din, P.**, Marx, F. G., Lambert, O., Laurin, M., Obadã, T., & de Buffrénil, V. 2022.

La hipersalinidad impulsa aumentos convergentes de la masa ósea en los mamíferos marinos del
Mioceno del Paratetis. *Biología actual* 32(1): 248-255.e2

<https://doi.org/10.1016/j.cub.2021.10.065>

- Yu, H., Jamieson, A., Hulme-Beaman, A., Conroy, C. J., Knight, B., Speller, C., Al-Jarah, H., Eager, H., Trinks, A., Adikari, G., Baron, H., Böhlendorf-Arslan, B., Bohingamuwa, W., Crowther, A., Cucchi, T., Esser, K., Fleisher, J., Gidney, L., Gladilina, E., **Gol'din, P.**, Goodman, S. M., Hamilton-Dyer, S., Helm, R., Hillman, C., Kallala, N., Kivikero, H., Kovács, Z. E., Kunst, G. K., Kysely, R., Linderholm, A., Maraoui-Telmini, B., Morales-Muñiz, A., Nabais, M., O'Connor, T., Oueslati, T., Quintana Morales, E. M., Pasda, K., Perera, J., Perera, N., Radbauer, S., Ramon, J., Rannamäe, E., Grego, J. S., Treasure, E., Valenzuela-Lamas, S., van der Jagt, I., Van Neer, W., Vigne, J.-D., Walker, T., Wynne-Jones, S., Zeiler, J., Dobney, K., Boivin, N., Searle, J. B., Krause-Kyora, B., Krause, J., Larson, G., Orton, D. 2022. El análisis paleogenómico de la rata negra (*Rattus rattus*) revela múltiples introducciones europeas asociadas con la historia económica humana. *Nature Communications* 13, 2399. <https://doi.org/10.1038/s41467-022-30009-z>
- Davydenko, S., Shevchenko, T., Ryabokon, T., Tretiakov, R., **Gol'din, P.** 2021. Una ballena gigante del Eoceno de Ucrania descubre adaptaciones tempranas de cetáceos a la vida completamente acuática. *Biología Evolutiva* 48: 67-80.
- Davydenko, S., Mörs, T., **Gol'din, P.** 2021. Una pequeña ballena revela diversidad de la fauna de cetáceos del Eoceno de la Antártida. *Antarctic Science* 33(1):81-88.
- Zinenko, O, Vishnyakova, K. A., Stoyanov, L., **Gol'din, P. E.** 2021. El registro más septentrional de la tortuga boba, *Caretta caretta* (Testudines, Cheloniidae), en el Mar Negro con la revisión de la presencia de especies en la región. *Zoodyversity* 55 (2): págs. 127 a 132.
- Xie, M., **Gol'din, P.**, Herdina, A.N., Estefa, J., Medvedeva, E.V., Li, L., Newton, P.T., Kotova, S., Shavkuta, B., Saxena, A., Shumate, L.T., Metscher, B. D., Großschmidt, K., Nishimori, S., Akovantseva, A., Usanova, A. P., Kurenkova, A. D., Kumar, A., Arregui, I. L., Tafforeau, P., Fried, K., Carlström, M., Simon, András, Gasser, C., Kronenberg, H. M., Bastepe, M., Cooper, K. L., Timashev, P., Sanchez, S., Adameyko, I., Eriksson, A., Chagin, A. S. 2020. El centro de osificación secundario induce y protege la estructura de la placa de crecimiento. *eLife* 9:e55212. DOI: <https://doi.org/10.7554/eLife.55212>
- Gol'din, P., Haiduc, B. S., Kovalchuk, O., Górká, M., Otryazhyi, P., Brânzilă, M., Păun, E. I., Barkaszi, Z., Țibuleac, P., Rățoi, B. G. 2020. Los peces marinos y mamíferos del Volinio (Mioceno Medio tardío) como representantes para el inicio de la recolonización del Paratetis oriental por la fauna vertebrada. *Palaeontologia Electronica* 23(3):a43. <https://doi.org/10.26879/1091>
- Ben Chehida, Y., Thumloup, J., Vishnyakova, K., **Gol'din, P.**, Fontaine, M C. 2020. Homogeneidad genética frente a la heterogeneidad morfológica en la marsopa común del Mar Negro y aguas adyacentes (*Phocoena phocoena relicta*). *Herencia* 124(3): págs. 469–484.
- Gol'din, P., Kovalchuk, O., Krakhmalnaya, T. 2019. El primer registro de Sirenia (Mammalia) del Oligoceno temprano del Paratethys. *Biología histórica* 31(10): 1373-1378.

Davydenko, S., Laime, M. L., **Gol'din, P.** 2018. El registro más antiguo de un mamífero marino (Cetacea: Basilosauridae) del Eoceno de la Amazonía. *Journal of Vertebrate Paleontology* 38(6): e1549060 DOI: 10.1080/02724634.2018.1549060

Gol'din, P. 2018. Las nuevas ballenas barbadas enanas de Paratetía marcan el origen de los cetoterios. *PeerJ* 6: e5800. DOI: 10.7717/peerj.5800

Gol'din, P., Godlevska, L., Ghazali, M. 2018. Cambios relacionados con la edad de los dientes en dos especies de murciélagos: desgaste dental, cavidad pulpar y capas de crecimiento en la dentina. *Acta Chiropterologica*. 20(2): págs. 519 a 530.

Documentos revisados por pares (continuación):

Gol'din, P., Radović, p. 2018. Una ballena barbada del Mioceno Medio de Bele Vode en Belgrado, Serbia. *Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia*, 124(1): 127-138.

Gladilina, E., Shpak, O., Serbin, V., Kryukova, A., Glazov, D., **Gol'din, P.** 2018. Movimientos individuales entre poblaciones costeras locales de delfines mulares (*Tursiops truncatus*) en el norte y este del Mar Negro. *Revista de la Asociación de Biología Marina, Reino Unido* 98(2): 223-229.

Biard, V., **Gol'din, P.**, Gladilina, E., Vishnyakova, K., McGrath, K., Vieira, F. G., Wales N., Fontaine, M. C., Speller, C., Olsen, M. T. 2017. Identificación genómica y proteómica de restos del Holoceno tardío: Establecimiento de líneas de base para los odontocetos del Mar Negro. *Journal of Archaeological Science: Reports* 15: 262–271.

Gol'din, P., Startsev, D. 2017. Una revisión sistemática de ballenas barbadas de cetothereo (Cetacea, Cetotheriidae) del Mioceno tardío de Crimea y el Cáucaso, con un nuevo género. *Papers in Palaeontology* 3: 49–68.

Gol'din, P., Vishnyakova, K. 2016. El hábitat da forma al perfil del cráneo de pequeños cetáceos: evidencia de la variación geográfica en marsopas comunes del Mar Negro (*Phocoena phocoena relicta*). *Zoomorfología* 135(3): 387–393.

Gol'din, P., Steeman, M. E. 2015. De taxones problemáticos a solucionadores de problemas: Una nueva familia del Mioceno, Tranatocetidae, aporta perspectiva sobre la evolución de las ballenas barbadas. *PLoS ONE* 10(9): e0135500. doi:10.1371/journal.pone.0135500

Vishnyakova, K., **Gol'din, P.** 2015. Estacionalidad de los varamientos y la captura incidental de marsopas comunes en el Mar de Azov: los efectos de la pesca, las condiciones climáticas y la historia de vida. *ICES Journal of Marine Science* 72(3): 981–991.

Vishnyakova, K., **Gol'din, P.** 2015. La tasa de varamiento de cetáceos se correlaciona con la dinámica de las poblaciones de peces: Investigación de marsopas comunes en el Mar de Azov. *Marine Biology* 162:359–366.

- Gol'din, P., Startsev D., Krakhmalnaya, T. 2014. La anatomía de la ballena barbada del Mioceno tardío *Cetotherium riabinini* de Ucrania. *Acta Palaeontologica Polonica* 59 (4): 795–814.
- Gol'din, P. 2014. 'Antlers inside': ¿Se utilizan las estructuras craneales de los zifios (Cetacea: Ziphiidae) para imágenes ecoicas y visualización visual? *Revista biológica de la Sociedad linneana* 113: 510-515.
- Gol'din, P. 2014. Nombrar un innominado: la pelvis y las extremidades posteriores de las ballenas del Mioceno dan una idea de la evolución y la homología de la cintura pélvica de los cetáceos. *Biología Evolutiva* 41(3): 473–479.
- Gol'din, P., Startsev, D. 2014. *Brandtocetus*, un nuevo género de ballenas barbadas (Cetacea, Cetotheriidae) del Mioceno tardío de Crimea, Ucrania. *Journal of Vertebrate Paleontology* 34(2):419–433.
- Gol'din, P., Zvonok, E., Rekovets, L., Kovalchuk, A., Krakhmalnaya, T. 2014. *Basilotritus* (Cetacea: Pelagiceti) del Eoceno de Nagornoye (Ucrania): Nuevos datos sobre anatomía, ontogenia y alimentación de basilosáuridos tempranos. *Comptes Rendus Palevol* 13(4): págs. 267–276.
- Gol'din, P., y Zvonok, E. 2013. *Basilotritus uheni*, un nuevo cetáceo (Cetacea, Basilosauridae) del Eoceno Medio Tardío de Europa del Este. *Journal of Paleontology* 87 (2): 254-268.
- Sharir Y., Kerem D., **Gol'din P.**, Spanier E. 2011. Tamaño pequeño en el delfín mular común *Tursiops truncatus* en el Mediterráneo oriental: un posible caso de nanismo levantino. *Serie de Progreso de Ecología Marina*. 438: 241-251.
- Galatius, A., **Gol'din, P. E.** 2011. Variación geográfica de la ontogenia esquelética y la forma del cráneo en la marsopa común (*Phocoena phocoena*). *Canadian Journal of Zoology* 89 (9): 869-879.
- Gol'din, P. E. 2007. Crecimiento, proporciones y variación del cráneo de marsopas comunes (*Phocoena phocoena*) del Mar de Azov. *Journal of Marine Biology Association, Reino Unido* 87: 271–292.
- Viaud-Martinez, K. A., Martinez Vergara, M., **Gol'din, P. E.**, Ridoux, V., Öztürk, A. A., Öztürk, B., Rosel, P. E., Frantzis, A., Komnenou, A., Bohonak, A. J. 2007. Diferenciación morfológica y genética de la marsopa común del Mar Negro (*Phocoena phocoena relicta*). *Marine Ecology Progress Series* 338: 281–294.
- Gol'din, P. E. 2004. Crecimiento y tamaño corporal de la marsopa común *Phocoena phocoena* (Cetacea, Phocoenidae) en el Mar de Azov y el Mar Negro. – *Vestnik Zoologii*. – 38(4): 59-73.

Resúmenes de las presentaciones de la conferencia:

- Gol'din P., Vertsimakha O., Ghazali M., Dzeverin I., Vishnyakova K., Telizhenko V., Davydenko S., Ortiazhyi P. 2022. Red anatómica como herramienta para estudios de evolución del esqueleto de mamíferos marinos. En: Marine mammal research and conservation effort – Are we on the right path? 33ª Conferencia de la Sociedad Europea de Cetáceos. Del 5 al 7 de abril de 2022, Ashdod, Israel. [Libro abstracto]. – p. 109.

- Gol'din, P. 2021. La presión selectiva de los depredadores podría impulsar múltiples eventos de diversificación del tamaño corporal en la evolución de los cetáceos. En: 9th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Life in Water. Reunión virtual. Chile. 19-23 de abril de 2021. - pág. 61
- Gol'din. Pág. 2019. Legado de peces o novedad evolutiva: huesos hasta ahora desconocidos reflejan heterocronías evolutivas en el cráneo de cetáceos. En: World Marine Mammal Conference. – Barcelona, España.
- Gol'din, P. 2017. Esqueleto apendicular en odontocetos tempranos. En: 8th International Meeting on the Secondary Adaptation of Tetrapods to Life in Water. Berlín 2017 (03 abril – 08 abril 2017). – p. 27.
- Gol'din P. 2013. Una posible función para la fusión rostral retardada en marsopas (Phocoenidae). – En: Abstract Book: 27th Annual Conf. Enfoques interdisciplinarios en el estudio de mamíferos marinos. – Setúbal, Portugal. – p. 363.
- Goldin P., Gladilina L., Serbin V., Stalingradsky E., Kondakov A., Pankova S., Oleinikov E., Smirnov D., Gorokhova V., Chopovdya M., Savenko O., Vishnyakova K. Mortalidad masiva inusual de cetáceos en el norte del Mar Negro en 2011. – En: Abstract Book: 25rd Annual Conf. – Galway, 2012. – p. 330.
- Gol'din, P. 2010. Rasgos pedomórficos en orcas *Orcinus orca*. – En: Abstract Book: 24rd Annual Conf. Poblaciones de mamíferos marinos: desafíos para la conservación en la próxima década – Stralsund, Alemania, 2010. – p. 56.
- Gol'din, P. E. 2009. Marsopas de puerto en el Mar de Azov: estructura de la población, dinámica a largo plazo y factores que las afectan. – En: Abstract Book: 23rd Annual Conf. – Estambul, Turquía: Fundación Turca de Investigación Marina, 2009. – p. 20.
- Gol'din P. E. Crecimiento postnatal del cuerpo y el esqueleto de la marsopa de puerto en el Mar de Azov y el Mar Negro. – 16th Biennial Conf. Biol. Marine Mammals, San Diego, California, 12-16 Dec., 2005, Abstr. – 2005. – p. 109.
- Gol'din, P. E. 2003. Varamiento masivo de marsopa común (*Phocoena phocoena relicta*) en la costa del Mar de Azov en 2002. – 17th Annual Conf. European Cetacean Soc.: Abstr., Las Palmas de Gran Canaria, España, 9-13 de marzo de 2003. – Las Palmas. – p. 187, 188.

PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO DE LA DRA. ELLEN HINES COMO
CONSEJERA DESIGNADA POR LA COP - MAMÍFEROS ACUÁTICOS
(presentada por el Gobierno de Costa Rica)

Original: Español

From: Gina Cuza Jones <gina.cuza@sinac.go.cr>
Sent: Friday, February 17, 2023 10:34 PM
To: CMS Secretariat <cms.secretariat@cms.int>
Cc: Marco Barbieri <marco.barbieri@un.org>; Andrea Pauly <andrea.pauly@un.org>; Carlos Mario Orrego vasquez <corrego@minae.go.cr>
Subject: RE: CMS Notification 2022/23: Call for nomination of candidates for COP-appointed Councillors subject areas/ Appel à candidatures pour de domaines d'activité des Conseillers nommés par la COP/ Convocatoria candidatos Consejeros designados por la COP

Buenas tardes adjunto documento adicional de la Dra Ellen Hines.

Saludos.



Licda. Gina Cuza Jones

Directora Regional

Punto Focal Nacional CMS

Área de Conservación Marina Coco (ACMC)

Tel: (506) 8309-3243

www.sinac.go.cr

Ministerio del Ambiente y Energía

De: Gina Cuza Jones
Enviado el: viernes, 17 de febrero de 2023 15:28
Para: CMS Secretariat <cms.secretariat@cms.int>
CC: marco.barbieri@un.org; Andrea Pauly <andrea.pauly@un.org>; Carlos Mario Orrego vasquez <corrego@minae.go.cr>
Asunto: RE: CMS Notification 2022/23: Call for nomination of candidates for COP-appointed Councillors subject areas/ Appel à candidatures pour de domaines d'activité des Conseillers nommés par la COP/ Convocatoria candidatos Consejeros designados por la COP
Importancia: Alta

Buenas tardes estimados señores de la Secretaria CMS, por este medio adjunto oficio ACMC-DR-0043-2023, con relación a la Nominación de candidatura para “**CONSEJEROS DESIGNADOS POR LA COP PARA ÁREAS TEMÁTICAS DE MAMÍFEROS ACUÁTICOS Y CAMBIO CLIMÁTICO**”, por parte de Costa Rica, en tiempo y forma.

Agradezco acusar el recibido, y si existe alguna consulta por favor indicarlo, estamos en la mejor disposición.

Saludos atentos y muchísimas gracias.



Licda. Gina Cuza Jones

Directora Regional

Punto Focal Nacional CMS

Área de Conservación Marina Coco (ACMC)

Tel: (506) 8309-3243

www.sinac.go.cr

Ministerio del Ambiente y Energía



SISTEMA NACIONAL DE ÁREAS DE
CONSERVACIÓN
ÁREA DE CONSERVACIÓN MARINA COCO
DIRECCION REGIONAL



17 de febrero del 2023

SINAC-ACMC-DR-0043-2023

Señores

Secretaría de la CMS.

**ASUNTO: NOMINACION DE CANDIDATURA DE LA DRA. ELLEN HINES PARA
EL CARGO**

**DE CONSEJERA DESIGNADA POR LA COP PARA LOS MAMÍFEROS
ACUÁTICOS**

Estimados señores,

Costa Rica se complace en presentar adjunta la candidatura de la Dra. Ellen Hines para el cargo de Consejera designada por la COP para los Mamíferos Acuáticos.

La Dra. Hines tiene una amplia experiencia en mamíferos acuáticos y su conservación, centrándose, por ejemplo, en el uso del hábitat, la abundancia, las técnicas de seguimiento, la conservación basada en la comunidad, la creación de capacidad, y las evaluaciones de riesgos para las amenazas antropogénicas, como las colisiones con embarcaciones, la captura incidental de megafauna marina y los efectos del aumento del nivel del mar en los pinnípedos, nutrias marinas y aves en los estuarios costeros.

Como miembro de larga data del Grupo de Trabajo sobre Mamíferos Acuáticos del Consejo Científico de la CMS, también tiene experiencia directa con la CMS y el grupo de trabajo que dirigirá la persona designada para este cargo.

La Dra. Hines es sumamente idónea para esta función y aportaría una amplia experiencia, apropiada para este cargo.

Adjuntamos la justificación del nombramiento de la Dra. Hines, su CV y una carta de buena disposición.

Les ruego confirmen la recepción de todos los documentos necesarios para esta nominación, y no duden en ponerse en contacto conmigo en caso de necesitar más información.

Atentamente,

Licenciada

Gina Cuza Jones

DIRECTORA REGIONAL a.i.

**PUNTO FOCAL NACIONAL CMS-COSTA RICA AREA DE CONSERVACION
MARINA COCO**

GCJ/ACMC-DR-0043/CorrespondenciaEnviada2023*17.02

C. Expediente/Archivo 2023*



Justificación de la nominación de la Dra. Ellen Hines para el cargo de Consejera Nominada por la COP – Mamíferos Acuáticos

Ellen Hines, Directora Asociada del Centro de Ciencias del Estuario y el Océano, es profesora de Geografía en la Universidad Estatal de San Francisco. Su investigación aborda la ecología poblacional y comunitaria de especies amenazadas y en peligro de extinción incorporando esfuerzos locales de conservación y ciencia de gestión costera y marina a escala regional. Su énfasis está en la evolución de estándares consistentes de métodos de campo y técnicas de monitoreo, y la creación de materiales educativos para ser aplicados a la planificación de conservación basada en la comunidad. El Dr. Hines también tiene una amplia experiencia (desde 1990) en SIG y teledetección para la planificación espacial marina y costera. Está comprometida a colaborar internacionalmente con científicos del país para resolver los problemas de conservación que amenazan a los mamíferos marinos. El Dr. Hines ha realizado investigaciones de mamíferos marinos en Tailandia, Vietnam, Camboya, Malasia, Myanmar, Japón, Belice, Perú, Chile, Omán, Canadá y los Estados Unidos desde 1997.

A nivel internacional, el Dr. Hines es investigador Fulbright de la ASEAN y miembro del Panel Asesor de Expertos sobre Captura Incidental de la Comisión Ballenera Internacional. Ha servido en el Grupo de Trabajo de Mamíferos Acuáticos del Consejo Científico de la CMS desde 2013, y como experta invitada al Grupo de Especialistas Sirenianos de la CSE de la UICN desde 2005. Es miembro del Grupo de Trabajo de Áreas Protegidas de Mamíferos Marinos de la UICN y de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN. En 2013, codirigió el Tercer Simposio de Mamíferos Marinos del Sudeste Asiático en Malasia, y dirigió la publicación de un informe sobre este taller publicado por la Secretaría del PNUMA / CMS. El Dr. Hines ha sido miembro de la Society for Marine Mammalogy desde 1994, y actualmente es miembro del Comité de Ética (desde 2016).

En California, el Dr. Hines trabaja en estrecha colaboración con los Santuarios Marinos Nacionales de la NOAA y científicos locales alrededor de la Bahía de San Francisco para modelar el uso del hábitat y las amenazas humanas a los mamíferos marinos y aves marinas. Es asesora de investigación en el Consejo Asesor del Santuario Marino Nacional de los Farallones. Con sus estudiantes, trabaja para crear evaluaciones de riesgo para amenazas antropogénicas como colisiones de envíos, captura incidental de megafauna marina y los efectos del aumento del nivel del mar en pinnípedos, nutrias marinas y aves en estuarios costeros.

En 2017, el Dr. Hines co-creó el kit de herramientas de Evaluación de Riesgos de Captura Incidental (ByRA) con fondos de la Oficina de Asuntos Internacionales de la NOAA y el Monterey Aquarium Seafood Watch. El kit de herramientas ByRA es una herramienta espacial y temporalmente explícita para la evaluación del riesgo de captura incidental de megafauna marina para la gestión pesquera (especialmente bajo las restricciones del MMPA de los Estados Unidos) y la planificación de la conservación. Con científicos locales, ha realizado evaluaciones de riesgo de captura incidental en Tailandia, Malasia, Vietnam, Indonesia, Sri Lanka, India, Omán y Perú. Actualmente codirige un proyecto Lenfest Oceans con agencias pesqueras y científicos chilenos para utilizar el kit de herramientas ByRA para el análisis de

captura incidental de mamíferos marinos en 19 pesquerías a lo largo de la costa de Chile. El Dr. Hines ha dirigido talleres de capacitación de ByRA en Tailandia, Malasia, Vietnam, Filipinas, Colombia, Perú, Chile e India.

Dra. Ellen Hines

Profesor, Departamento de Geografía y Medio Ambiente
Director Asociado, Estuary & Ocean Science Center Universidad
Estatad de San Francisco 3150 Paradise Dr.

Tiburon, CA 94920 ehines@sfsu.edu

Móvil: 727-771 3737

<http://eoscenter.sfsu.edu/content/ellen-hines>

CIUDADANÍA

Canadá y EE.UU.

EDUCACIÓN

Mills College, Oakland, California, Licenciatura

1997: M.A. Universidad Estatal de San Diego, San Diego, California, Geografía, énfasis en
Gestión de Recursos Naturales. (Asesora: Dra. Janet Franklin).

1997-2002: Doctorado en Geografía por la Universidad de Victoria, BC, Canadá. (Asesor Dr.
Dave Duffus).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2022-presente: Científico adjunto, Centro de Estudios Costeros, Provincetown, Mass.

2015 -presente: Directora asociada del Centro de Ciencias de los Esteros y Océanos de la
Universidad Estatal de San Francisco.

2012-presente: Investigador principal, Estuary & Ocean Science Center, Universidad Estatal
de San Francisco.

2012-presente: Profesor, Departamento de Geografía y Medio Ambiente, Universidad Estatal
de San Francisco.

2009-presente: Profesor adjunto, Departamento de Geografía (Facultad de Estudios de
Posgrado), Universidad de Victoria, BC, Canadá.

2007-2012: Profesora asociada, Departamento de Geografía y Medio Ambiente, Universidad
Estatad de San Francisco.

2007-2008: Licencia profesional de la SFSU: Florida Fish and Wildlife Research Institute,
San Petersburg, Florida, Investigador científico asociado.

2006-2007: Profesor visitante, Moss Landing Marine Lab, Moss Landing, California.

2005-Semestre de otoño: Tropical Environmental Studies and Geography, James Cook
University, Townsville, Queensland, Australia, Visiting Scholar (President's Award sabbatical
from SFSU).

2001-2006: Profesora adjunta, Departamento de Geografía y Medio Ambiente, Universidad Estatal de San Francisco.

1997-2001: Profesor ocasional de SIG y teledetección, Departamento de Geografía, Universidad de Victoria, BC, Canadá.

1999-2000: Consultor en ecología marina y SIG, Axys Environmental Consulting Ltd., Sydney, BC. Proyecto de actualización de la Clasificación Ecológica Marina de la Columbia Británica (BCMEC).

1997-1999: Oficina de Coordinación del Uso del Suelo, Provincia de Columbia Británica. Consultor del SIG marino.

1997-1998: LGL Limited, en Sydney, Columbia Británica. Consultor de Sistemas de Información Geográfica (SIG) marinos.

1996-1997: Técnico de SIG en el Centro Nacional de Investigación de Humedales, División de Recursos Biológicos del USGS, Lafayette, Luisiana.

1994-1996: Servicio Forestal de EE.UU., Región 5, Proyecto de cartografía de la vegetación forestal.

Asistente de investigación en SIG y teledetección. Centro de Análisis de Sistemas Terrestres de la Universidad Estatal de San Diego.

1992-1993: Servicio Forestal de EE.UU., Región Apalache Meridional, Sección de Topografía. Técnico cartográfico, Asheville, Carolina del Norte.

EXPERIENCIA ADMINISTRATIVA RECIENTE

- Elegido Secretario del Senado Académico de la SFSU (2022-2023)
- Elegido Copresidente de la búsqueda de Provost/VP de Asuntos Académicos (2022)
- Elegido miembro del Comité Ejecutivo del Senado Académico de la SFSU (2018-2021, 2022-2023)
- Nombrado Presidente del Comité de Revisión y Aprobación de Planes de Estudios del Senado

(2019-2021) - Nombrado Presidente del Comité de Asuntos Estudiantiles del Senado (2018-2019)

- Elegido Presidente de la búsqueda del Decano de la División de Posgrado (2018).
- Elegido miembro del Senado Académico de la SFSU, en representación de la Facultad de Ciencias e Ingeniería (2017-2023).
- Comité de Asuntos Docentes del Senado Académico de la SFSU (2017-2018 y 2021-2022).
- Coordinadora de Posgrado, Máster en Ciencias Marinas y Estuarinas Interdisciplinarias (desde 2016).
- Presidenta del Comité de Retención, Permanencia y Promoción, Geografía y Medio Ambiente (2016-2018).
- Directora Asociada de Programas Académicos, Estuary & Ocean Science Center (anteriormente Romberg Tiburon Center) (primavera de 2015-actualidad).

- Presidente del Consejo de Posgrado de la SFSU (2015-2017). Miembro (2014-2019)
- Comité Ejecutivo, Consejo de Asuntos Oceánicos, Ciencia y Tecnología (COAST), Universidades del Estado de California (2016-presente).
- Comité universitario de protocolo sobre seres humanos y animales (2008-2015), presidente (2009-2015).
- Presidenta de la Comisión de Planes de Estudios del Departamento de Geografía (2014-2018).
- Representante del profesorado en el Consejo de Asuntos Oceánicos, Ciencia y Tecnología (COAST California State Universities (2014-presente); nombrado por el Presidente y Provost de la SFSU/Elegido a la Junta Ejecutiva (2016-presente)).
- Miembro del comité de creación del programa de máster en ciencias marinas del Romberg Tiburon Center (2013-2014).
- Presidenta del comité de creación del programa de Máster en Ciencias de los Sistemas de Información Geográfica del Departamento de Geografía (2012).
- Presidenta de los comités de revisión de decanos y jefes de departamento (2012, 2013); nombrada por el Provost de la SFSU.
- Miembro, SFSU Presidents Strategic undergraduate curriculum and assessment review committee (2009-2011).

PUBLICACIONES

LIBROS

Conservation: Issues and Strategies in Developing Countries. Edited Volume. The University Press of Florida (reviewed in *Mammalia* and the *Quarterly Review of Biology* in 2014).

Please note: 2nd Edition, published by Pelagic Publishing, will be out in 2024.

- Hines, E. Introduction
- Ortega, A., Hines, E., and J. Calvimontes. Using interviews as a research tool. ○ Hines, E. and contributors. Asian dugongs.
- Hines, E., Domning, D., Aragones, L, Marmontel, M., Mignucci-Giannoni, A.A, and J.

Reynolds. The role of scientists in sirenian conservation in developing countries.

- Hines, E. A framework for sirenian science and conservation in developing countries.

Hines, E. 2011. *Conservation of the Dugong along the Andaman Coast of Thailand: An Example of the Integration of Conservation and Biology in Endangered Species Research*. VDM Verlag, Germany.

CAPÍTULOS DE LIBROS

Hines, E. 2012. Dugong Conservation. In: *An Introduction to Marine Mammal Biology & Conservation* (by E.C.M. Parsons, A Bauer, D. MacAfferty , A.J. Wright & M.P. Simmons), , Jones & Bartlett Publishers.

Hines, E. 2002. Conservation of the dugong (*Dugong dugon*) along the Andaman coast of Thailand. In P. Dearden (Ed.), *Environmental Protection and Rural Development in Thailand: Challenges and Opportunities*. White Lotus Press, Bangkok. Pages 155-180.

PUBLICACIONES (**presidenta del comité, *en el comité de geografía de la SFSU, ***en el comité de doctorado)

Campbell, E, Alfaro-Shigueto, J, and others (including E. Hines). 2022. Challenges and priorities for river cetacean conservation. *Endangered Species Research*.

<https://doi.org/10.3354/esr01201>

Sullivan-Stack, J., and others (including E. Hines). 2022. A Scientific Synthesis to Inform Effective

Protected Areas in the U.S. Ocean, *Frontiers in Marine Science*

<https://doi.org/10.3389/fmars.2022.849927>

Peter, C., Mustika, PL, Acebes, JMV, Chansue, N., Dolar, L, Ham, GS, Hines, E, Hte, W, Minton, G, Ponnampalam, LS, Porter, L, Vu, L, Westerlaken, R, Htay, YY, Whitty, TS. In Press. Commentary on Coram et al. (2021) on the use of Facebook to understand marine mammal stranding issues in Southeast Asia. *Biodiversity and Conservation*

<https://doi.org/10.1007/s10531021-02196-6>

Seher, VL*, Holzman, BA, Hines, E, Bradley, RW, Warzybok, P, and BH Becker. 2022. Oceaninfluenced estuarine habitat buffers high interannual variation in seabird reproductive success.

Marine Ecology Progress Series <https://doi.org/10.3354/meps14028>

Anderson, R.**, Hines, E., Mazzini, P.L.F., Elliot, M., Largier, J.L., and J. Jahncke. 2022.

Spatial patterns in aragonite saturation horizon over the northern California shelf. *Regional*

Studies in Marine Science <https://doi.org/10.1016/j.rsma.2022.102286>

Costanza, AB**, Guidino, C, Mangel, JC, Alfaro-Shigueto, J, Verutes, G, Caillat, M, Samanta, A, and Hines, E. 2021. Participatory Risk Assessment of Humpback Whale (*Megaptera novaeangliae*) and Leatherback Turtle (*Dermochelys coriacea*) Bycatch in Northern Peru.

Frontiers in Marine Science <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.776965>

McGowen, MR, Vu, L, Potter, CW, Tho, TA, Jefferson, TA, Kuit, SH, Abdel-Raheem,

ST**, and Hines, E. 2021. Whale temples are unique repositories for understanding

marine mammal diversity in central Vietnam. *Raffles Bulletin of Zoology* 69:481-496

<https://doi.org/10.26107/RBZ-2021-0066>

Ham, GS, LaHaye, E, Rosso, M, Moulins, A, Hines, E, and Tepsich, P. 2021. Predicting summer fin whale distribution in the Pelagos Sanctuary to identify dynamic whale-vessel collision risk areas.

Aquatic Conservation 1-21. <https://doi.org/10.1002/aqc.3614>

Ingman, K.**, Hines, E., Mazzini P., Rockwood, C., Nur, N., and J. Jahncke. 2021. Modeling changes in baleen whale seasonal abundance, timing of migration, and environmental variables to explain the sudden rise in baleen whale entanglements in central California.

PLoS One 16: e0248557. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248557>

Cope, S **, Hines, E, Bland, R, Davis, JD, Tougher, B, Zetterlind, V. 2021. Multi-sensor integration for an assessment of underwater radiated noise from common vessels in San Francisco Bay.

Journal of the Acoustical Society of America. <https://doi.org/10.1121/10.0003963>

- Backe, K. **, Hines, E., Nielsen, K., George, D., Twohy, E., and M. Lowry. 2021. Effects of sea-level rise and storm enhanced flooding on Pacific harbor seal habitat: a comparison of haul-out changes at the Russian and Eel River Estuaries. *Aquatic Conservation* <https://doi.org/10.1002/aqc.3574>
- Nelms, SE, and others (including Hines, EM). 2021. Marine mammal conservation: Over the horizon. *Endangered Species Research*: <https://doi.org/10.3354/esr01115>
- Studwell, A**, Hines, E., and others. 2020. Using habitat risk assessment to assess disturbance from maritime activities to inform seabird conservation in a coastal marine ecosystem. *Ocean and Coastal Management*: <https://doi.org/10.1016/j.ocecoaman.2020.105431>
- Rudebusch J**, Hughes BB, Boyer KE, Hines E. 2020. Assessing anthropogenic risk to sea otters (*Enhydra lutris nereis*) for reintroduction into San Francisco Bay. *PeerJ* 8:e10241 <https://doi.org/10.7717/peerj.10241>
- Lynch, P.*, Blesius, L., and E. Hines. 2020 Four new methodologies for classifying urban land use types with landsat data. *Remote Sensing* <https://doi.org/10.3390/rs12152503>
- Vu, L., McGowen, M.R., Potter, C., Tho, T.A., Kuit, S.H., Abdel-Raheem, S.**, and EM Hines. 2020. New records of Fraser's dolphin (*Lagenodelphis hosei*) from the whale temples of Vietnam. *Aquatic Mammals* <https://doi.org/10.1578/AM.46.4.2020.395>
- Verutes, GM, Johnson, AF, Caillat, M, Ponnampalam, LS, Peter, C, Vu, L, Junchompoo, C, Lewison, RL, and Hines, EM. 2020. Using GIS and stakeholder involvement to innovate marine mammal bycatch risk assessment in data-limited fisheries. *PLoS ONE* <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0237835>
- Hines, EM, Johnson, A., Ponnampalam, L., Peter, C., Junchompoo, C., Vu, L., Thien, H., Caillat, M., and Verutes, G. (2020) Getting to the Bottom of Bycatch: A GIS-based toolbox to assess the risk of marine mammal bycatch. *Endangered Species Research*: <https://doi.org/10.3354/esr01037>
- Greig, N.**, Hines, E., and XH Liu. (2020) Using satellite AIS to analyze vessel speeds off the coast of Washington state as a risk analysis for cetacean-vessel collision. *Frontiers in Marine Science*: <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00109>
- Cope, S. J.**, Hines, E., Bland, R., Davis, J., Tougher, B., and V. Zetterlind. (2020) Application of a new shore-based vessel traffic monitoring system for marine conservation in San Francisco Bay. *Frontiers in Marine Science*: <https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00086>
- Hughes, B. B., Wasson, K., Tinker, T. M., Williams, S. L., Carswell, L. P., et al including Hines, E. and Rudebusch, J.**. (2020) Sea otters in estuaries: opportunities for recovery and restoration: Recovering sea otters reveal their true fundamental niche. *PeerJ*: <http://dx.doi.org/10.7717/peerj.8100>
- Jackson-Ricketts, J. ***, Junchompoo, C., Hines, EM, Hazen, E, Ponnampalam, L, Ilangakoon, A, Monanunsap, S. (2020) Habitat modeling of Irrawaddy dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the eastern Gulf of Thailand. *Ecology and Evolution*: <https://doi.org/10.1002/ece3.6023>
- Jackson-Ricketts, J. ***, Ruiz-Cooley, R.I., Junchompoo, C., Thongsukdee, S., Intongkham, A., Ninwat, S., Kittiwattanawong, K., Hines, E.M., and D. P. Costa. (2018) Diet and Life History of Irrawaddy Dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the Gulf of Thailand and the Andaman Sea. *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12547>
- Caballero, S., Dove, V., Jackson-Ricketts, J. ***, Junchompoo, C, Cohen, S. and E. Hines. (2018) Mitochondrial DNA diversity and population structure in the Irrawaddy dolphin

(*Orcaella brevirostris*) from the Gulf of Thailand and the Mekong River: should we start thinking about genetic rescue? *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12518>

Gallagher, C.***, Stern, J., and E. Hines. (2018) The metabolic cost of swimming and reproduction of harbor porpoises (*Phocoena phocoena*) as predicted by a bioenergetics model. *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12487>

Pilcher, NJ, Adulyanukosol, K., Das, H., Davis, P., Hines, E., Kwan, D., Marsh, H., Ponnampalam, L., and J. Reynolds (2017). A low-cost solution for documenting distribution and abundance of endangered marine fauna and impacts from fisheries. *PLoS ONE* <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0190021>

Johnson, AF, Caillat, M., Verutes, GM, Peter, C., Junchumpoo, C., Long, V., Ponnampalam, LS., Lewison, RL., and EM Hines. (2017) Poor fisheries struggle with U.S. import rule. *Science*, 355: 1031.

Studwell AJ**, Hines E, Elliott ML, Howar J, Holzman B, et al. (2017) Modeling Nonresident Seabird Foraging Distributions to Inform Ocean Zoning in Central California. *PLOS ONE* 12(1): e0169517. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0169517>

Baldwin, C., Lewison, R., Lieske, S., Beger, M., Jones, C., Hines, E., Junchompoo, C, Satumanatpan, S. 2016. Using the Driver Pressure State Impact Response (DPSIR) framework for transdisciplinary and cross-border training and knowledge elicitation: social-ecological dynamics in the eastern Gulf of Thailand. *Ocean and Coastal Management* 134: 163-172.

Ballenti, L*., Blesius, L, Hines, E., Kruse, B. 2016. Tree species classification using hyperspectral imagery: A comparison of two classifiers. *Remote Sensing* 8, 445; <https://doi.org/10.3390/rs8060445>

Lewison, R. L, Rudd, M.A., Al-Hayek, W., Baldwin, C., Beger, M., Lieskee, S. N., Jones, C., Suvaluck, Satumanatpan, S., Junchompoo, C., and E. Hines. 2016. How the DPSIR framework can be used for structuring problems and facilitating empirical research in coastal systems. *Environmental Science & Policy* 56: 110-119.

McClure, A*., Liu, XH, Hines, E. and M. Ferner. 2016. Evaluation of error reduction techniques on a lidar-derived salt marsh digital elevation model. *Journal of Coastal Research* 32: 424-433.

Smith, T.D., Bannister, J., Hines, E., Reeves, R., Rojas-Bracho, L., and P. Shaughnessy (2016). World Ocean Assessment, Chapter 37: Marine Mammals. The Division of Ocean Affairs and Law of the Sea of the United Nations Secretariat http://www.un.org/depts/los/global_reporting/WOA_RegProcess.htm

Wedding, L. M, Maxwell, D. Hyrenbach, DC Dunn, J. Roberts, S., D. Briscoe, E. Hines, and PN Halpin. 2015. Geospatial approaches to support pelagic conservation planning and adaptive management. *Endangered Species Research* <https://doi.org/10.3354/esr00716>

Jensen, C**., E. Hines, B. Holzman, TJ Moore, J. Jahncke and JV Redfern, et al. 2015. Spatial and temporal variability in shipping traffic entering and exiting San Francisco Bay. *Coastal Management* 43: 575-588. <http://dx.doi.org/10.1080/08920753.2015.1086947>

Hines, E., et al. 2015. In Memoriam, Kanjana Adulyanukosol. *Marine Mammal Science* <https://doi.org/10.1111/mms.12265>

Hines, E., Strindberg, S., Junchumpoo, C., Ponnampalam, L, Ilangakoon, A., and J. Jackson-Ricketts. 2015. Line transect estimates of Irrawaddy dolphin abundance along the eastern Gulf of Thailand. *Frontiers in Marine Science* <https://doi.org/10.3389/fmars.2015.00063>

- Teh, SLL, Teh, CLL, Hines, E., Junchumpoo, C., and R. Lewison. 2015. Contextualizing the coupled socio-ecological conditions of marine megafauna bycatch. *Ocean and Coastal Management* 116: 449-465.
- Dransfield, A,** E Hines, B Holzman, M. Elliot, J. Howar, J.McGowan, N. Nur, JJahncke. 2014. Where the Whales are: Using habitat modeling to support changes in shipping regulations within National Marine Sanctuaries in Central California. *Endangered Species Research*: 26:3957. <https://doi.org/10.3354/esr00627>
- Edwards, H. H.,Stone, S. B. P.**, Hines, E. M., Gomez, N.A., and B. E. Winning. 2014. Documenting manatee (*Trichechus manatus manatus*) presence at Turneffe Atoll in Belize and its conservation significance, Central America. *Caribbean Journal of Science* 48: 71-75.
- Briscoe, D.K., S. Hiatt, R. Lewison and E. Hines. 2014. Modeling habitat and bycatch risk for dugongs in Sabah, Malaysia. *Endangered Species Research* 24:237-247. <https://doi.org/10.3354/esr00600>
- Ponnampalam, L., Hines, E., Mananansap, S., Ilangakoon, A., Junchumpoo, C., Adulyanukosol, K., and L. J. Morse. 2013. Behavioral observations on Irrawaddy dolphins (*Orcaella brevirostris*) in Trat Province, Eastern Gulf of Thailand. *Aquatic Mammals* 39(4): 401-409.
- McGowan, J.**, E. Hines, M. Elliott, J.Howar, A. Dransfield, N. Nur, J Jahncke. 2013. Using seabird habitat modeling to inform marine spatial planning in Central California's National Marine Sanctuaries, PLoS ONE 8(8): e71406. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0071406>
- Funayama, K**., Hines, E., Davis, J, and S. Allen. 2013. Effects of sea-level rise on northern elephant seals at Point Reyes peninsula, California. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems*: 23: 233-245.
- Keller, C.A., Garrison, L. Baumstark, R., Ward-Geiger, L.I., and E. Hines. 2012. Defining calving habitat for the North Atlantic right whale in the southeastern United States: An application of a habitat model. *Endangered Species Research* 18: 73-87.
- LaCommare, K.S.***, Self-Sullivan, C., Hines, E., and S. Brault. 2012. A boat-based method for monitoring sirenians: Antillean manatee case study. *Biological Conservation*: 152: 169-177.
- Hines, E., Parsons, C., and J. Cigliano. 2011. Making marine science matter—a special issue highlighting the first International Marine Conservation Congress (Introduction). *Bulletin of Marine Science* 87(2).
- Hines, E., 2011. Threats to coastal dolphins from oil exploration, drilling and spills off the coast of Belize. In: Palomares, M.L.D., Pauly, D. (eds.), *Too Precious to Drill: the Marine Biodiversity of Belize*, pp. 14-18. Fisheries Centre Research Reports 19(6). Fisheries Centre, University of British Columbia [ISSN 1198-6727].
- Cleve, C*., Perrine, J., Holzman, B, and E. Hines. 2011. Addressing biased occurrence data in predicting potential Sierra Nevada red fox habitat for survey prioritization. *Endangered Species Research* 14:179-191.
- Merrified, M.S**., Hines, E.M., Liu, X, and M.W.Beck. 2011. Building regional threat-based networks for estuaries in the western United States. PLOS ONE 6(2): e17407. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0017407>
- Dick, D.M** and E.M. Hines. 2011. Development and implementation of distance sampling techniques to determine bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) abundance at Turneffe Atoll, Belize. *Marine Mammal Science*: 27(3): 606-621.
- Novak, A. B, Hines, E., Kwan, D., Parr, L., Than Tun, M., and H. Wen. 2009. Seagrasses of the Myeik Archipelago, Myanmar. *Aquatic Botany* 91(3): 250-252.

- Doukakis, J. P., Parsons, E.C.M., Burns, W.C.G., Salomon, A.K., Hines, E., and J.A. Cigliano. 2009. Gaining traction: Re-treading the wheels of marine conservation. *Conservation Biology* 23(4): 841–846.
- Hines, E., Adulyanukosol, K., Somany, P., Sam Ath, L., Cox, N., Boonyanate, P., and N.X. Hoa. 2008. Community interviews to assess conservation needs of the dugong (*Dugong dugon*) in Cambodia & Phu Quoc, Vietnam. *Oryx* 42(1): 113-121.
- Ilangakoon, A. Sutaria, D., Hines, E., and R. Raghavan. 2008. Historical status and future prospects for dugongs (*Dugong dugon*) in the Gulf of Mannar, based on interview surveys. *Marine Mammal Science* 24(3): 704-710.
- Hines, E., Adulyanukosol, K., Duffus, D. A., and P. Dearden. 2005. Community perspectives and conservation needs for dugongs along the Andaman coast of Thailand. *Environmental Management* 36(5): 654-664.
- Hines, E., Adulyanukosol, K., and D. A. Duffus. 2005. Dugong abundance along the Andaman coast of Thailand. *Marine Mammal Science* 21:3:536-549.
- Byrne, R., and E. Hines. 2005. The marine turtles of Hinatuan Bay, Surigao del Sur, Mindanao, Philippines. *Marine Turtle Newsletter* 105: 8.
- Hines, E., Franklin, J., and J. Stephenson. 2005. Using a geographic information system to estimate digital map error and its effects on habitat delineation for the California spotted owl in southern California. *Transactions in GIS*. 9(4): 541-559.

PUBLICACIONES EN PREPARACIÓN

- Jackson-Ricketts, J. ***, Whitty T, Hazen, E, Monanunsap, S, Junchompoo, C, and EM Hines. Human use of the eastern Gulf of Thailand and implications for Irrawaddy dolphin (*Orcaella brevirostris*) conservation. Target Journal: *Conservation Science and Practice*
- Weiss, K., D’Lima, C., Junchumpoo, C., and E. Hines. Changing Attitudes Towards Marine Megafauna and Habitat Conservation in Thailand and Southeast Asia. Target Journal: *Conservation Letters*

DISERTACIÓN Y TESIS

- Hines, E. 2001. *Conservation of the Dugong (Dugong dugon) along the Andaman Coast of Thailand: An Example of the Integration of Conservation and Biology in Endangered Species Research*. Doctoral Dissertation, University of Victoria, BC, Canada.
- Hines, E. 1997. A sensitivity analysis of a map of habitat quality for the California spotted owl (*Strix occidentalis occidentalis*) in southern California. Master’s thesis, San Diego State University, San Diego, CA USA.

INFORMES JURÍDICOS/TESTIMONIOS DE EXPERTOS

- On behalf of: Okinawan dugongs vs. US Department of Defense (for Earthjustice) (September 2007, 2018).

MANUALES DE FORMACIÓN

- Kuit, V, and Hines, E. 2020. Bycatch Risk Assessment Toolbox Manual (English)
- Kuit, V, and Hines, E. 2020. Bycatch Risk Assessment Toolbox Manual (Spanish translation by Nicolas Acuña).
- Smith, B. D., Hines, E., Rosenbaum, H., Razafindrakoto, Y, Beasley, I., and K. Cross. 2002. *Marine mammal research techniques for scientists in South and Southeast Asia*. Wildlife Conservation Society, NY.

INFORMES PROFESIONALES SELECCIONADOS

- Hines, E., and J. Rudebusch. 2018. Assessing anthropogenic stressors to sea otters resettling San Francisco Bay. A report for the California Coastal Conservancy.
- Hines, E. Verutes, G., and L. Ponnampalam. 2018. Marine Megafauna Bycatch in Swimming Crab Nets in Northwestern Sri Lanka, A Final Report for Monterey Bay Aquarium Seafood Watch.
- Hines, E. et al. 2018. Catching the right fish: A toolbox to reduce marine mammal bycatch risk in developing countries. Award Number: NA16NMF4630338 NOAA Office of International Affairs.
- Hines, E., Jumchumpoo, C., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and J. Jackson-Ricketts. 2014. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2012-2014). Final Report to IndoPacific Cetacean Foundation, Australia.
- Hines, E., Jumchumpoo, C., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and J. Jackson-Ricketts. 2013. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2013). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong and Indo-Pacific Cetacean Foundation, Australia .
- Hines, E., Jumchumpoo, C., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and J. Jackson-Ricketts. 2012. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2012). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong and Indo-Pacific Cetacean Foundation, Australia.
- Hines, E. 2010. American Recovery and Reinvestment Act: USGS Golden Gate LiDAR Final Report
- Hines, E., Mananansap, S., Ilangakoon, A., Ponnampalam, L., and L. Morse. 2009. Coastal cetaceans in Trat Province, Eastern Thailand (2009). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong.
- Hines, E., Charuchina, M., Mananansap, S., Ilangakoon, A., and L. Ponnampalam. 2008. Irrawaddy Dolphins (*Orcaella brevirostris*) in Trat Province, Eastern Thailand (2007-2008). Final Report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong.
- Hines, E. NOAA: National Marine Fisheries Service Annual Performance Reports for Grant #FO794/#2339/#2624, for Reporting Periods June 2007-December 2008, and January 2008 June 2008. Right Whale Conservation Project, Florida Fish & Wildlife Conservation Commission.
- Hines, E. Final report to the National Fish and Wildlife Foundation: Evaluation of Relative Risk of Co-Occurrence of North Atlantic Right Whales and Vessels in the Southeastern United States (SEUS) Calving Grounds, for the Florida Fish & Wildlife Conservation Commission. July 2008.

Hines, E., Than Tun, M., Parr, L., Kwan, D., and A. Novak. 2007. Dugongs (*Dugong dugon*) along the Myeik Archipelago of Myanmar. Final report to Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong.

ACTUACIONES

Hines, E., Ponnampalam, L.S., Hisne, F.I.J, Whitty, T.S., Jackson-Ricketts, J., Kuit, S.H, and J.M. Acebes. Report of the 3rd Southeast Asian Marine Mammal Symposium (SEAMAM III) 2015. Langkawi Island, Malaysia, 4-10 March 2013. Convention on Migratory Species of Wild Animals (CMS), United Nations Environment Program.

<http://www.cms.int/en/publication/report-third-southeast-asian-marine-mammalssymposium-seamam-iii>

Adulyanukosol, K., Hines, E., and P. Boonyanate. 2010. Cultural significance of dugongs to Thai villagers: Implications for conservation. Proceedings of the 5th International Symposium on SEASTAR2000: 43-49. Juried

http://repository.kulib.kyotou.ac.jp/dspace/bitstream/2433/107337/1/9thSeastar_43.pdf

Ilangakoon, A. D., Hines, E., Monanunsap, S., and Ponnampalam, L. S. 2010. Research for conservation and management of Irrawaddy dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the Eastern Gulf of Thailand. Proceedings of the International Workshop on Conservation of the Irrawaddy Dolphin with special reference to the underwater acoustic study. 25 - 26 March 2010, Bhubaneswar, India.

Proceedings of the Workshop on the Conservation of the Dugong and Seagrass Habitats in Vietnam January 20-21, 2003, Hanoi, Vietnam. Edited by Nick Cox, Tran Chinh Khuong, Ellen Hines. World Wildlife Fund, Indochina Programme, Hanoi, Vietnam.

RESEÑAS

Associate Editor for the journal *Journal of Mammalogy* (since 2022).

Associate Editor for the journal *Frontiers in Marine Science*, specialty section in Marine Conservation and Sustainability (since 2014).

Associate Editor for the *Journal of Environmental Studies and Science* (First volume January 2011).

Review Editor for the journal *Endangered Species Research* (since 2006).

Reviewed submitted manuscripts for the journals: *Science*, *Scientific Reports*, *Marine Mammal*

Science, *Journal of Applied Ecology*, *Marine and Freshwater Research*, *Frontiers in Marine Science*, *Aquatic Mammals*, *Raffles Bulletin of Zoology*, *Conservation Biology*, *Biological Conservation*, *Prairie Perspectives*, *Endangered Species Research*, *Phuket Marine Biological Center Bulletin*, *Current Zoology*, *Applied Geography*, *Environmental Management*, *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Systems*, *Marine and Freshwater Research*, *Transactions in*

GIS, *McGill International Journal of Sustainable Development Law and Policy*, *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, *Oryx*, *Marine Biodiversity*

Records, Marine Technology Society Journal, PlosOne, Annals of the American Association of Geography.

SUBVENCIONES Y PREMIOS

2022-2027: USAID/ Indonesia Ber-IKAN (subcontractor re marine mammal bycatch), \$200,000.

2022-2023: COAST CSU Grant Development Program: Assessing Marine Mammal Bycatch in Chilean Artisanal Fisheries, with Jaime Matera (CSU Channel Islands), \$20,000.

2021-2022: NOAA: Assessing Marine Mammal Bycatch Risk for Stock Assessment Reports. \$60,000US

2021: University of Rhode Island/USAID: Workshop on Applying the Bycatch Risk Assessment Toolbox to the Visayan Sea Blue Swimming Crab Fishery, \$5000US.

2020-2023: Lenfest Ocean Program: Marine Mammal Bycatch Risk in Chile. \$298,267US.

2020-2022: Global Biodiversity Information Facility: Biodiversity Information Fund for Asia: Citizen science to monitor the diversity and distribution of cetaceans in Vietnam. 15,000Euros.

2019-2020: Fulbright ASEAN Scholar Research Fellowship for research in Vietnam and Malaysia.

2018-2019: California Coastal Conservancy: Assessing anthropogenic risks to sea otters re-settling San Francisco Bay \$14,770.

2017-2018: Monterey Bay Aquarium Sea Watch: Risk assessment of dugong and turtle bycatch in the swimming crab fishery off the northwest coast of Sri Lanka \$11,500.

2016-2021: National Science Foundation Research Traineeship (NRT): Research Intensive Pedagogy-Training Interdisciplinary Estuarine Scientists (RIP-TIDES) \$2.9M

2016-2018: NOAA International: An integrated toolbox for the risk assessment of marine mammal bycatch in developing countries. With R. Lewison (San Diego State University), Gregg Verutes (Natural Capital Project, Stanford University) \$80,000.

2016-2018 Anthropocene Foundation: Marine Monitor, a low cost radar/AIS solution for monitoring nearshore marine protected areas. \$60,000.

2014-2015: COAST CSU Grant Development Program, Identifying critical coastal habitat under a changing climate along the California central coast \$14,518 US (Pilot sites: Jenner & Bodega Bay).

2013-2015: National Socio-Environmental Synthesis Center (SESYNC) Venture program grant <http://www.sesync.org/project/ventures/tropical-coastal-resilience>

“Developing an integrated framework to model resilience of the coupled human/natural environment in tropical coastal systems”, with co-PI, Dr. Rebecca Lewison (San Diego State).

2014 CSU Doctoral Incentive Program, CSU faculty mentor, with Pam Rittelmeyer, PhD student at UC Santa Cruz in Environmental Studies.

2013-2015: National Park Service/GGNRA Park Conservancy, \$40,400 to use LiDAR and hyperspectral imagery to map Muir Woods National Park and Kent Canyon State Park.

2013: Ocean Park Conservation Foundation: Coastal marine mammals along the eastern Gulf of Thailand: \$15,700 US.

2012: COAST CSU Collaborative Resource Sharing Award. Creating a spatially explicit risk assessment of fisheries bycatch for coastal marine mammals. \$10,000 (with Rebecca Lewison SDSU Biology).

2012-2018: Social Sciences and Humanities Research Council of Canada (SSHRC). (Too Big to Ignore: Global Partnership for the future of small-scale fisheries): co-investigator with Dr. Ratana Chuenpagdee (Memorial University of Newfoundland) as Principal Investigator. \$2,498,895 CDN. www.toobigtoignore.net

2012: Ocean Park Conservation Foundation: Coastal marine mammals along the eastern Gulf of Thailand: \$13,000 US.

2012-2014: Indo-Pacific Cetacean Research and Conservation Fund (Australian Gov't). Coastal marine mammals along the eastern Gulf of Thailand: \$49,000 AUD.

2011: COAST CSU Faculty Research Initiative Award. Developing an integrated/coupled framework to model resilience in tropical coastal systems.. \$10,936 (with Rebecca Lewison SDSU Biology).

2010: Golden Gate National Parks Conservancy: \$15,000 toward the Golden Gate LiDAR Project.

2010: Lockheed Martin: \$46,000 towards the Golden Gate LiDAR Project.

2010-2011: The Golden Gate LiDAR Project, US Geological Survey (\$457,000 US): LiDAR mapping and processing of greater San Francisco Bay Area

2009-2010: Ocean Park Conservation Foundation (\$15,000 US): Coastal cetaceans in eastern Thailand.

2007-2008: NOAA Fisheries (\$645,860 US): GIS Risk Analysis on North Atlantic Right Whales in the Southeast US.

2007-2008: National Fish and Wildlife Federation (\$72,000 US): Risk of Right Whale and Vessel Interactions in the Southeast US.

2008: Ocean Park Conservation Foundation (\$20,000 US): Irrawaddy dolphins in eastern Thailand (winter of 2008).

2007: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$20,000 US) Distribution and conservation of dugongs and coastal cetaceans in the Myeik Islands of Myanmar (winter of 2007).

2007: Project Aware, Australia, (\$1000 AUS) towards 2007-2008 research on Irrawaddy dolphins in eastern Thailand.

2005-2009: various grants through the Association to Protect Northernmost Dugong in Japan to set up community seagrass research in Okinawa. In 2007, \$5000 US from the Center for Biological Diversity for the same project.

2005: Smithsonian Institution Marine Science Network (\$150,000 US). A comparison of bottlenose dolphin foraging ecology between transitional-temperate and tropical ecosystems.

2003-2005: National Wetlands Inventory (US Fish and Wildlife Service) (\$176,000 US).

2004-2005: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$8900 US): Dugongs and Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf of Thailand.

2004-2005: Wildlife Conservation Society, USA (\$1000 US): Dugongs and Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf of Thailand.

2003-2005: National Wetlands Inventory (US Fish and Wildlife Service) (\$128,000 US) Updating National Wetlands Inventory Digital Map Files.

2003-2004: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$13,000 US): Dugongs along the eastern Gulf of Thailand and Cambodia.

2003-2004: Project Aware Grant (\$3000 AUS): Dugongs along the eastern Gulf of Thailand and Cambodia.

2003: Sirenian International (\$1000 US): Interview surveys about dugongs in the Gulf of Mannar (Sri Lanka and India).

2002-2003: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$12,000 US) Dugongs along the eastern Gulf of Thailand.

2002: Marine Conservation Biology Institute, Marine Mammal Gap Analysis (\$10,000 US) (Baja to Bering Initiative).

2002: Project Aware Micro-Project Grant (\$1000 US) Manatees in Turneffe Atoll, Belize.

2002: Affirmative Action Faculty Development Program Award, San Francisco State University:

The Reaction of Harbor Seals to the Richmond Bridge Seismic Reinforcement Project.

2000/2001: Ocean Park Conservation Foundation, Hong Kong (\$40,000 US) Dugongs along the Andaman coast of Thailand.

2000: University of Victoria Derrick Sewell Graduate Scholarship 2001.

2000: Doctoral Research Award, International Development Research Centre (\$20,000 CDN) Dugongs along the Andaman coast of Thailand.

2000: University of Victoria President's Scholarship 2000.

1997 to 2001: University of Victoria Graduate Fellowships.

SERVICIO PROFESIONAL

- Suplente de Investigación, Consejo Asesor Científico, Santuario Marino Nacional de Greater Farallons
- Nombrado miembro del Grupo de expertos sobre capturas accesorias de mamíferos marinos, Comisión Ballenera Internacional (desde 2018).
- Nombrado miembro del Grupo de expertos sobre capturas accesorias de mamíferos marinos, FAO, Roma, Italia (desde 2018).
- Socio de la Iniciativa Global para la Biodiversidad Oceánica www.gobi.org (desde 2017).
- Miembro del Consejo Científico del Sistema Mundial de Refugios Oceánicos, Instituto de Conservación Marina <https://marine-conservation.org> (desde 2017).
- Consejo de Asuntos Oceánicos, Ciencia y Tecnología (COAST), Universidad Estatal de California, Junta Ejecutiva, elegida de septiembre de 2016 a diciembre de 2019).
- Point Blue Conservation Science, Presidente del Comité Asesor Científico (nombrado en junio de

2015 hasta la fecha) y Asesor Científico del Consejo de Administración (elegido en marzo de 2016 hasta la fecha).

- Experto designado para el grupo de expertos de la Evaluación Mundial de los Océanos de las Naciones Unidas (mamíferos marinos).
- Miembro del grupo de trabajo de la UICN sobre áreas protegidas para mamíferos marinos.
- Miembro de la Comisión Mundial de Áreas Protegidas de la UICN
- Investigador Honorario, Instituto de Biodiversidad y Conservación del Medio Ambiente. Universiti Malaysia Sarawak (2018-2023)
- Grupo de trabajo sobre mamíferos acuáticos (AMWG) del Consejo Científico de la Convención sobre las Especies Migratorias, experto invitado (desde 2013).

- Lista de especialistas Fulbright 2013-2018
- Miembro experto del Grupo de Especialistas en Sirenios (Comisión de Supervivencia de Especies de la UICN) desde 2005.
- Nominador para los premios Pew Marine Fellowship (2013).
- Revisor y juez: Programa de becas de investigación en conservación David H. Smith 2008 -2019.
- Revisor para los programas NSF Geography y Coastal SEES, NSERC y SSHRC (organismos gubernamentales canadienses de investigación).
- Revisor para becas de investigación de National Geographic.
- Society for Marine Mammalogy, desde 1994.
 - Miembro del Comité de Ética desde 2016. ○ Copresidente de la Conferencia 21st Bienal San Francisco 2015.
 - Miembro del Consejo Científico Asesor 1999-2005.
- Sociedad para la Biología de la Conservación, miembro desde 1994. ○ Presidente del Comité de

Equidad, Inclusividad y Diversidad y de la Junta de Gobernadores de la SCB 2019-2021. ○ Sección Regional Asiática, Junta de Directores 2013-2015. ○ Presidente de la Sección Marina/Junta de Gobernadores de la SCB durante los años civiles 2006/2009. ○ Miembro del Comité Científico y de Publicaciones de la SCB, desde 2007 hasta la actualidad. ○ Presidente del Comité del Programa Científico del Congreso Internacional de Conservación Marina (20-24 de mayo de 2009 en Washington D. C. (www.conbio.org/IMCC)). ○ Presidente de la Conferencia del 2nd Congreso Internacional de Conservación Marina (14-18 de mayo deth, 2011 en Victoria, Columbia Británica).(www.conbio.org/imcc2) .

- Oikonos (ONG marina internacional, <http://www.oikonos.org/>).
- Asesor científico desde 2006.
- Sirenian International. ○ Miembro del Consejo de Administración 2004-2007. ○ Miembro del Consejo Científico Asesor desde 2007. ○ Sociedad de SIG para la Conservación, desde 1998.

PRESENTACIONES SELECCIONADAS

Hines, E. A rapid assessment of dugong bycatch in the blue swimming crab fisheries of Sri Lanka.

World Marine Mammal Conference, Sirenian workshop. December, 2019. Invited speaker.
Hines, E. Marine mammals in Malaysia and Vietnam. American Cetacean Society, Sausalito, California, October 2019. Invited keynote speaker.

Hines, E. et al. Getting to the bottom of bycatch, a toolbox for place-based risk assessment of marine mammal bycatch. Society of Marine Mammalogy Biennial Meeting, October 2017, Halifax, Nova Scotia, Juried speed talk presentation.

Hines, E. Modeling habitat for nearshore marine mammals. 2016 meeting of the International Committee on Marine Mammal Protected Areas, November 2016, Puerto Vallarta, Mexico, Invited oral presentation.

Hines, E. et al A Driver Pressure State Impact Response (DPSIR) framework applied to an interdisciplinary coastal zone management workshop along the eastern Gulf of Thailand.

2016 Ocean Sciences Meeting, February 2016, New Orleans, Juried oral presentation.

Hines, E. Abundance of Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf coast of Thailand, Society of Marine Mammalogy Biennial meeting, December 2015, San Francisco, Juried oral presentation.

Hines, E. Line transect estimates of Irrawaddy dolphins along the eastern Gulf coast of Thailand. To the Department of Biology, Humboldt State University, November 2015, COAST speaker award.

Hines, E. How can marine protected areas protect marine mammals? Opening talk for symposium Hines organized at the Association of Tropical Biology and Conservation meeting in Hawaii, Summer of 2015. Juried oral presentation and symposium.

Hines, E. Research on coastal cetaceans along the eastern Gulf coast of Thailand. To the Department of Biology, University of California, Santa Cruz, April of 2015. Invited presentation.

Hines, E. Research in the Myeik Archipelago of Myanmar in 2007. To the Faculty of Sciences, Mawlamyine University, Myanmar, January 2014. Invited presentation.

Hines, E. Coastal marine mammals, small scale fishers and bycatch. Society of Marine Mammalogy Biennial meeting, December 2013, New Zealand. Juried oral presentation.

Hines, E. Adulyanukol, K, and P. Manito. Aligning Science and Policy to Conserve Dugongs and their Habitat along the Andaman Coast of Thailand, Association of Pacific Coast Geographers, September 2011, San Francisco. Juried oral presentation.

Hines, E. Changing values of small-scale fisheries in Southeast Asia. Juried oral presentation. 2nd International Marine Conservation Congress, Victoria, BC, Canada, May 2011.

Hines, E. Using interviews to document changing values of small-scale fishers .
Invited plenary presentation at the World Small-Scale Fisheries Congress, Bangkok, Thailand, October 2010. See blog interview:
<http://worldsmallscalefisheries.blogspot.com/2010/10/interviewing-interviewer-chatwith.html>

Hines, E. Adulyanukol, K, and P. Manito. Dugong conservation issues and conservation and management update. Invited Side Event, First Official Signatory State Meeting for the Dugong, the Convention on Migratory Species. Abu Dhabi, United Arab Emirates, 4-6 October 2010. <http://www.cms.int/dugong/en/document/side-event-dugong-conservationissues-and-conservation-and-management-update-ellen-hines>

Workshop Organizer, GIS, Habitat Modeling and Marine Mammals: at Society of Marine Mammalogy Biennial meetings between 1999 and 2011.
<http://www.whoi.edu/sites/marinemammalmodeling>

Hines, E., S. Mananunsap, A. Ilangakoon, L. Ponnampalam, and L. Morse. Population, distribution and conservation of coastal cetaceans along the eastern Gulf coast of Thailand. Presentation at the XVII Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Quebec, Canada. October, 2009. Juried.

Hines, E., and K. Adulyanukosol. The need for marine protected areas for dugongs in Southeast Asia. In the workshop: Improving the Contribution of Marine Protected Areas to the Conservation of Sirenians (Manatees and Dugongs). International Marine Conservation Congress, Washington DC, May 19-24th, 2009. (Workshop organizer with Helene Marsh, Cynthia Taylor and Caryn Self-Sullivan). Juried.

Hines, E., Parr, L, Mya, T.T., Kwan, D., and A. Novak. Interviews about dugongs and community conservation issues in the Myeik Archipelago of Myanmar. Poster Presentation at the XVI Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals, Capetown, South Africa.

November, 2007. and Presentation at the Fourth International Sirenian Symposium, November 27th , Capetown, SA. Juried.

Hines, E., and H. Marsh. Community participation in GIS: An introduction to the tools, techniques, processes, and opportunities in cultural mapping with communities. Great Barrier Reef Marine Park Authority. Townsville, QLD, Australia, September 29, 2005
Invited.

SUPERVISIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO

<http://online.sfsu.edu/ehines/labmembers1.html>

*Tesis seleccionadas realizadas bajo mi supervisión * denota publicado en una revista revisada por pares:*

- *Suzanne Poloner Holguin (Manatees in Turneffe Atoll, Belize, completed in Fall 2004).
- Jim Pettigrew (Invasive green crabs in Tomales Bay, completed in Spring 2005).
- Cyndy Comerford (GIS, Environmental Justice and Public Health in San Francisco, completed in Spring 2005, currently Manager of Planning, Policy and Analysis City and County of San Francisco)
- *Dorothy Dick (Relative abundance and fine-scale habitat use of dolphins at Turneffe Atoll, Belize, completed in Spring 2008)(defended PhD with Dr. Dawn Wright, Oregon State University & NOAA Knauss Policy Fellow, Washington DC)).
- Sadie Waddington (Quantitative Study of Sediment Accumulation due to Mangrove Removal at Turneffe Atoll, Belize, completed in Spring 2008, currently Save the Bay).
- Angela Yu (A Comparison of Habitat Conservation Planning for Butterflies in San Bruno Mountain and the Wisconsin Karner Blue Butterfly (completed in Spring 2008, currently TRC Environmental Services)
- *Matt Merrifield (Building regional threat-based networks for estuaries in the western United States, completed in Fall 2008, currently GIS lead for TNC).
- Stefanie Egan (Using a GIS for Planning a Biosphere Reserve Turneffe Atoll, Belize, completed in Spring 2009).
- *Kota Funayama (How sea level rise will change habitat for elephant seals in Point Reyes National Seashore, completed in Fall 2010).
- *Andrea Dransfield, Where The Whales Are: Using habitat modeling to inform marine spatial planning in Cordell Bank and Gulf of the Farallones National Marine Sanctuary (completed in Fall 2012)(currently with California Fish and Wildlife).
- *Jennifer McGowan, Intersections at Sea: using marine spatial planning to inform oil spill response (completed in Fall 2012)(defended PhD with Dr. Hugh Possingham, University of Queensland, now research scientist, Yale University).
- Timothe Vincent, Finless porpoises in Hong Kong harbor, population distribution and environmental planning (completed Fall 2013, currently GIS with Anthropocene Institute).
- *Caitlin Jenson (NOAA Nancy Foster Scholar), Spatial and temporal variability in shipping traffic entering and exiting San Francisco Bay (completed Spring 2014, currently GIS with

AECOM).

- Kristal Ip, A GIS soundscape of an urban environment, with Tendai Chitewere (completed in Spring of 2014, currently w Exploratorium, San Francisco)
- Eli Waggoner, Using LiDAR to model carbon sequestration in urban forests, with Leo Blesius (completed in Spring of 2015).
- Laura Duffy (MS in Marine Biology, Patterns in habitat use by harbor porpoises (*Phocoena phocoena*): finding relationships between harbor porpoises and tidal cycles at the Golden Gate (with Sarah Cohen (RTC) and Jon Stern (Biology) (Completed Fall 2015, Biologist at AECOM).
- *Laurel Ballenti (MS in Geographic Information Science) Tree species classification using hyperspectral imagery: A comparison of two classifiers, with Leo Blesius (completed in Fall of 2016. Her paper was published in Remote Sensing, and she is currently with the USGS.
- *Nathaniel Greig, Lethality of cetacean ship-strikes in Washington National Marine Sanctuaries. (Completed Spring 2016, GIS for Midpeninsula Regional Open Space District).
- Rubaya Pervin, Identifying changes in mangroves and shrimp farming in the eastern Gulf of Thailand using remote sensing. (Completed Spring 2016, in PhD program at University of Indiana).
- *Anna Studwell, Habitat use by non-central foraging seabirds in the Cordell Bank and Gulf of the Farallones National Marine Sanctuaries. (Completed Spring 2016, Associate Director for the Institute of GISciences, SFSU).
- *Cara Gallagher (MS in Marine Biology), Estimating the sequestration and outflow of energy from San Francisco Bay by a returning marine predator, the harbor porpoise, *Phocoena phocoena*. (Completed Spring 2016, in PhD program at Aarhus University, Denmark).
- Melissa Kent (MA in Resource Management and Environmental Planning) Using citizen science and community-based mapping with whale-watching naturalists to fill in gaps in cetacean science. Completed Spring 2017, 2017 California Sea Grant Fellow and full-time scientist with the California Ocean Trust.
- Karen Backe (MS in Marine Science), How will sea level rise and increased storm surge effect fine-scale harbor seal habitat use in the Russian and Eel River Estuaries? Completed Spring 2018, National Park Service, PhD Student, University of Miami.
- Kaytlin Ingman (MS in Marine Science) Large cetaceans around the Farallon Islands, how effected by climatic oscillations over time. Completed Spring 2018, SF Zoo.
- Max Czapaniskiy (MS in GISciences) Seabird tagging in the Central Pacific to assess use of wind in foraging. Completed Spring 2018, Hopkins Marine Station, PhD program.
- *Samantha Cope (MS in Marine Sciences) Radar/AIS and acoustic ship tracking in San Francisco Bay. Completed Summer 2018, currently GIS with Anthropocene Institute.
- *Jane Rudebusch (MS in Marine Science) A risk assessment of sea otter expansion into San Francisco Bay. Completed Spring 2019, currently with USGS Seafloor Mapping Lab.

- Abby Mohan (MS in Marine Sciences) Working from the middle, a multidirectional approach to mangrove conservation. Completed Spring 2019. Currently at Silvestrum Climate Associates.
- Ryan Anderson (MS in Marine Sciences) High resolution aragonite saturation modeling for the North-Central California shelf. Completed Spring 2019. Currently at Applied Technology & Science.
- Salma Abdel Raheem (MS in GISciences) Marine spatial planning for St. Georges Caye, Belize. Completed Spring 2019. Currently with the Whale Museum, Friday Harbor, Washington.
- Jeffrey Blumenthal (MA in Resource Management and Environmental Planning) Environmental covariates and invasive Atlantic oyster drill distribution in Richardson Bay, Sausalito. Completed Fall 2019. Currently with the Smithsonian Environmental Research Center.
- Lindsay Young (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Fine scale foraging of harbor porpoises in San Francisco Bay, completed Fall 2020, currently with the Oakland Museum.
- Anna Costanza (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Participatory risk assessment of humpback whale (*Megaptera novaeangliae*) & leatherback turtle (*Dermochelys coriacea*) bycatch in Northern Peru. Completed Fall 2020, currently with the Anthropocene Institute.
- Allison Payne (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Long-term risk of entanglement for humpback whales in the Greater Gulf of the Farallones, California. Completed in Spring 2022, currently a PhD Student at UC Santa Cruz.
- Bethany Frantz (MS in Geographic Information Science) Habitat and bycatch risk of South American sea lions in northern Chile. Completed summer of 2022.
- Tishma Patel (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Spatial distribution and threats to finless porpoises throughout their range. Completed summer of 2022, currently with Greater Farallons National Marine Sanctuary
- Dennis Jongsomjit (MS in Geographic Information Science) Describing the wintering ecology of the Adelle penguin within the Ross Sea (NSF Graduate Research Fellowship grant recipient). Completed summer of 2022, currently with Point Blue Conservation Science.

Tesis en curso (como presidente):

- Alexandra Bevan (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science). Abundance, distribution and conservation of the West Indian manatee around St. Georges Caye, Belize.
- Kathryn Kazuko High (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Spatial distribution and oceanographic patterns of stranded marine mammals along the coast of central California.
- Preston Duncan (MS in Geographic Information Science) Site-level risk assessment of northern spotted owl reproductive success in Marin County, California.
- Rebekah Lane (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Risk assessment of gray and humpback whales in relation to vessel traffic in San Francisco Bay.

- Bianca Bahman (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Animals as Oceanographers: Using animal tag data to describe physical characteristics in oceanography
- D'Andre Alejandro (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) Incidence of microplastics in northern anchovies (*engralis mordax*) off central California
- Maria Salgado (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science) California sea lions (*Zalophus californianus*) foraging on the Farallon Islands.
- Margaret Whitlock (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Kelly DeForest (MS in Geographic Information Science)
- Dagny Ysais (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Marina Bozinovic (MS in Geographic Information Science)
- George Czech (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Jackson Vanfleet-Brown (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)
- Kathi George (MS in Interdisciplinary Marine & Estuarine Science)

Estudiantes de doctorado:

- Pamela Rittelmeyer, University of California Santa Cruz, completed Fall 2020. (How community values motivate measures for climate change in the Sacramento-San Joaquin Delta) w Dr. Zdravka Tzankova (CSU Chancellors Doctoral Incentive Program)
- Petch Manopawitr, University of Victoria, (Designing an effective Marine Protected Area Network in Thailand's Andaman Sea to address the impacts of climate change) w Dr. Phil Dearden (Completed Fall 2019)
- Justine Jackson-Ricketts, University of California Santa Cruz (Diet, Life Events, Habitat, and Conservation of Irrawaddy Dolphins (*Orcaella brevirostris*) in the Gulf of Thailand), completed in Fall of 2016 w Dr. Dan Costa.
- Tara Whitty, Scripps Institute of Oceanography (Mapping Conservation Scapes of Small-scale Cetaceans and Small-scale fisheries: Irrawaddy dolphins in SE Asia), completed Fall of 2014 w Dr. Lisa Ballance.
- Katie deCommare, University of Massachusetts (The conservation and habitat ecology of Antillean manatees (*Trichechus manatus manatus*) in the Drowned Cayes area, Belize Central America) completed 2011, w Dr. Solange Brault.

CANDIDATURA DEL DR GABRIEL HOINSOUDE SEGNIAGBETO A CONSEJERO DESIGNADO POR
LA COP - MAMÍFEROS ACUÁTICOS

(presentada por el Gobierno de Togo)



N° 046 / LaEE/FDS/UL /2023

Lomé, 20 de febrero de 2023

**Segiagbeto Hoinsoude Ecología
Ecología
Laboratorio de
Ecología y Ecotoxicología,
Facultad
Ciencias,
Universidad de Lomé**

Visite

Secretaría de la CMS

Asunto: *Presentación de candidaturas para el cargo de asesor designado por la COP sobre mamíferos acuáticos y cambio climático*

Estimado Sr./Sra.

He tenido el honor de ser propuesto por el Punto Focal de Togo para mi nombramiento como Consejero Científico por la COP14 en los ámbitos de los mamíferos acuáticos y el cambio climático de la Convención sobre las Especies Migratorias (CMS). Por la presente confirmo que estoy dispuesto a aceptar este nombramiento en caso de ser elegido en la 14ª Conferencia de las Partes.

Espero que mi solicitud sea considerada favorablemente,

Atentamente

Dr. Gabriel Hoinsoude SEGNIAGBETO

Original: Francés

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS FORESTALES

SECRETARÍA GENERAL

DIVISIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE

N° 0104/D

/DRF/DAPF

DIRECCIÓN DE
RECURSOS
FORESTALES
REPÚBLICA TOGOLESA
Trabajo - Libertad - Patria

Lomé, el 22 FEBRERO 2023

EL DIRECTOR

Señora Secretaria Ejecutiva de
la Convención sobre las
Especies Migratorias (CMS)
Correo electrónico: cms.secretariat@cms.int
Correo electrónico: andrea.pauly@un.org

Asunto : Nombramiento de candidatos para el asesor designado por la COP en los ámbitos
de los mamíferos acuáticos y el cambio climático.

Estimado Secretario,

Le deseamos los mejores deseos para el Año Nuevo (2023). Aprovechamos esta oportunidad para presentarles la candidatura de nuestro compatriota, el Dr. Gabriel Hoinsoude Segniagbeto, para el cargo de Asesor designado por la Conferencia de las Partes (COP) en los campos de los mamíferos acuáticos y el cambio climático.

De hecho, estamos convencidos de que el Sr. Gabriel Hoinsoude Segniagbeto, zoólogo y profesor de la Universidad de Lomé, podría hacer una importante contribución a la labor del Consejo Científico y de su Comité del período de sesiones. En nuestra opinión, cumple todos los criterios de acuerdo con el mandato indicativo para un asesor temático nombrado por la COP (véase la Notificación 2022/23 de la CMS).

Es un experto reconocido y reconocido internacionalmente en mamíferos terrestres (elefantes africanos) y mamíferos acuáticos de agua dulce y marinos, así como tortugas marinas y aves migratorias. Desde 2014, ha sido admitido en el grupo de especialistas en mamíferos marinos y terrestres, manatíes, tortugas marinas, elefantes, primates, etc. de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN). Por supuesto, ha estado trabajando en otros temas de la UICN, a nivel nacional y regional, durante dos décadas, incluidas las tortugas de agua dulce, reptiles y anfibios y la gestión de áreas protegidas, incluidas las áreas marinas protegidas.

Dirección de Recursos Forestales; 52, QAD, calle Kozah; OIBP 355 Lomé-Togo,
Correo electrónico: drf@environnement.gouv.tg; Teléfono/Fax: +228 ZZ ZI 86 43

El candidato tiene una amplia experiencia en la aplicación de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES). Es el coordinador de la Autoridad Científica CITES de Togo y, como tal, apoya a la Autoridad Administrativa CITES en el desarrollo de cuotas y en el asesoramiento del comercio no perjudicial. Además, trabaja como científico senior y profesor-investigador en la Universidad de Lomé, donde supervisa tesis de maestría y doctorado.

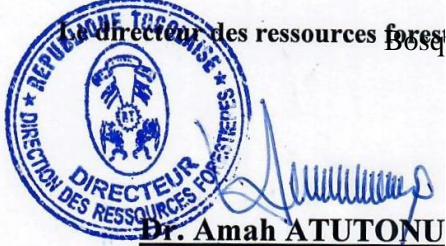
Para la Convención sobre las Especies Migratorias (CMS), el Dr. Segniagbeto ha sido muy activo durante muchos años en diversas iniciativas y proyectos relacionados con los mamíferos acuáticos y especialmente los mamíferos marinos.

Fue un gran facilitador durante las negociaciones sobre el Memorando de Entendimiento sobre la Conservación del Manatí y los Pequeños Cetáceos de África Occidental y Macaronesia, en particular (conversaciones de África Occidental sobre Cetáceos y sus Hábitats WATCHI / discusiones d'Afrique d'Afrique sur les cétacés et leurs habitats, Adeje, Tenerife, España, 16-20 de octubre de 2007, y WATCH 112-3 de octubre de 2008 en Lomé, Togo). 11 también contribuyeron a la inclusión del manatí de África occidental (*Trichechus senegalensis*) en el Apéndice II de la CMS.

A nivel regional, el candidato tiene experiencias en mamíferos marinos, particularmente en Camerún, Benin, Ghana y, por supuesto, Togo. Actualmente es miembro del grupo de trabajo sobre el delfín de Camerún (*Sousa teuszii*) y ha contribuido a mejorar el conocimiento científico de su estado de conservación. También participó en la evaluación de la vulnerabilidad de las especies de mamíferos, reptiles, aves y peces al cambio climático como parte del proyecto Áreas protegidas resistentes al clima en África Occidental (PARCC), financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM).

Estaríamos muy contentos si el Dr. Gabriel Hoinsoude Segniagbeto pudiera ganarse la confianza y el apoyo de las partes en la próxima COP de la CMS. No dude en ponerse en contacto con nosotros para obtener más información.

Le ruego acepte, señora Secretaria, la expresión de mi distinguida consideración.


Dr. Amah ATUTONU

Directorate of Forest Resources; 52, QAD, Kozah Street; OIBP 355 Lomé-Togo,
E-mail: drf@environnement.gouy.tg; Phone/Fax: +228 ZZ ZI 86 43

CURRICULUM VITAE : Gabriel Hoinsoude SEGNIAGBETO

Zoólogo, Profesor Asociado y Director Adjunto del Laboratorio de Ecología y Ecotoxicología (LaEE), Facultad de Ciencias, Universidad de Lomé.

Perfil

Zoólogo, especialista en biodiversidad continental, marina y costera en África Occidental (Mamíferos, Aves (aves acuáticas), Reptiles, Anfibios y Peces). Coordinador de la Autoridad Científica CITES de Togo, Punto Focal Nacional de la COI-UNESCO UNESCO. Especialista en movilidad internacional (desarrollo y gestión de proyectos de movilidad universitaria, en particular proyectos Erasmus+). Trabajo en proyectos relacionados con la gestión del medio ambiente marino y costero en Togo y África Occidental, particularmente en Benín, Senegal, Camerún, Ghana, Costa de Marfil (incluido el proyecto para la creación de la reserva de biosfera transfronteriza Mono), pero también en proyectos de gestión de áreas protegidas en toda la subregión (proyecto PRAT en Togo, proyecto de territorio de conservación con la UICN y el proyecto PARCC con la UICN). Soy miembro del grupo de expertos para la evaluación de la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas en el Espacio Marino de África Occidental de la UICN. Soy miembro del Grupo de Especialistas de la UICN para mamíferos (terrestres y marinos), tortugas (marinas, de agua dulce y terrestres), otros grupos de reptiles y anfibios. Soy un experto en la evaluación de la Lista Verde de la UICN para África Occidental. También soy especialista en el manejo y restauración de ecosistemas de manglar. Me especializo en Blue Planning (planificación espacial marina), adaptación al cambio climático en áreas marinas y costeras e integración de servicios ecosistémicos en proyectos. Trabajé con la UICN en evaluaciones de biodiversidad frente al cambio climático (evaluación de rasgos ecológicos y biológicos de especies animales).

Afiliaciones y responsabilidades dentro de la institución actual

Director Adjunto del Laboratorio de Ecología y Ecotoxicología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lomé. Coordino las actividades de investigación del laboratorio, así como el programa de maestría en Ecología y Gestión de Recursos de Vida Silvestre, incluida la pesca en la Universidad de Lomé. También superviso a los estudiantes de doctorado en el laboratorio.

Carrera reciente

2021 al presente	Director Adjunto del Laboratorio de Ecología y Ecotoxicología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Lomé
2016 al presente	Profesor de Zoología, Sistemática, Taxonomía, Ecología y Biología de la Conservación en la Universidad de Lomé
2018 al presente	Investigador visitante en el Museo Nacional de Historia Natural de París, Francia (Instituto de Sistemática, Evolución, Biodiversidad. UMR 7205 CNRS, MNHN, UPMC EPHE).
Marzo a Julio 2012	Post-doc Departamento de Dinámica de la Diversidad / Curador de Herpetología, Museum für Naturkunde Berlin / Instituto Leibniz para la Evolución y la Ciencia de la Biodiversidad.
2017 al presente	Coordinador de la Autoridad Científica CITES del Togo, Facultad de Ciencias, Universidad de Lomé.
2020 al presente	COI – Punto Focal UNESCO de Togo.

Desde 2018 hasta la fecha Asesor científico de la Asociación Togolesa para la Conservación de la Naturaleza (ONG AGBO-ZEGUE), actualmente miembro de la UICN de la que soy fundador.

Educación

2009 Tesis doctoral en Zoología: Taxonomía y Ecología, Museo Nacional de Historia Natural de París Francia (Instituto de Sistemática, Evolución, Biodiversidad. UMR 7205 CNRS, MNHN, UPMC EPHE).

2004 Máster en Ecología Vegetal Aplicada Universidad de Lomé, Facultad de Ciencias.

Algunas experiencias con los humedales y el océano

2017 al presente Experto nacional y regional en ordenación del espacio marino.
i. Participante en la formation des formateurs - Formation Blues (Soluciones Bleubias : Planificación Azul en la Práctica, Cambio Climático Adaptación a los ecosistemas costeros y marinos, Integrativo Servicio ecosistémico y técnicas de capacitación para adultos), GIZ, GRID-Arendal, Convención de Abiyán (Proyecto Mami Wata), abril de 2017 (Bali, Indonesia). ii. Asistente técnico de la capacitación para francófonos sobre planificación espacial marina del proyecto Mami Wata (Convenio de Abidján PNUD/PNUMA y GRID Arendal), Dakar, Senegal (11-15 de diciembre de 2017). Formador nacional de funcionarios del Consejo Superior del Mar sobre ordenación del espacio marino (Diciembre 2021). iii. Miembro del grupo de formadores de la Formación de formadores sobre ordenación del espacio marino (Abiyán, 23 a 28 de mayo de 2022).

2022 – 2024 Experto Regional para la evaluación de la Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas en el Espacio Marino de África Occidental de la UICN (Proyecto WACA).

Mayo a julio de 2022: Experto regional sobre la propuesta de redacción: Uso de la planificación espacial marina en el Golfo de Guinea para la implementación de Pago por servicios ecosistémicos y soluciones costeras basadas en la naturaleza (Côte d'Ivoire, Ghana y Togo), proyecto del FMAM. UICNPACO.

Febrero a julio de 2022 Experto para Desarrollo del Informe en El Estado de el medio marino en Togo y el estado del medio marino transfronterizo entre Togo y Benin, GRID-Arendal

Marzo a noviembre de 2020 Diagnóstico prospectivo del estado de conservación de los manglares en Togo: estado de conservación y perspectivas de restauración, UICN UICN – Programa Marino y Costero, Mallé DIAGANA

malle.diagana@iucn.org, Tel.: +221 77 379 20 47 & TOP Bara, Bara.Top@iucn.org,

Enero 2020 Unidas	COI (UNESCO), Taller de consulta regional para las Naciones Decenio de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible de África y los Estados insulares adyacentes, Definición de estrategia y prioridad para el decenio, 27 a 29 de enero de 2020, Nairobi, Kenya.
2018 – 2020	Miembro del Grupo de Expertos para la preparación de la segunda Evaluación Mundial de los Océanos (WOA II), un proceso regular.
Noviembre de 2019	Experto del CDB sobre la "Consulta temática sobre diversidad biológica marina y costera para el marco mundial de diversidad biológica posterior a 2020, establecimiento de la meta y el indicador" del marco mundial de biodiversidad post-2020" (Woekshop 6-8 de noviembre de 2019 – Montreal, Canadá).
julio de 2013 a diciembre de 2018	Asesor científico en el desarrollo e implementación del proyecto para la creación de la reserva de biosfera transfronteriza Mono entre Togo y Benin (financiación GIZ Togo).
Febrero 2014	Taller de expertos del CDB sobre el ruido submarino y sus impactos en la biodiversidad marina y costera (Taller, 25-27 Février Londres (Reino Unido)).
febrero de 2013 a junio de 2013	Experto regional en la Iniciativa para los Océanos Sostenibles (SOI): i) Describir las áreas marinas de importancia ecológica o biológica (AIEB) aplicando los criterios científicos adoptados por la Decisión IX/20 del CDB, ii) Recopilar, examinar, analizar y sintetizar datos/información/mapas científicos pertinentes recopilados a través de la AIEB del CDB, iii) Compilar y producir informes regionales sobre las AIEB para su consideración por el OSACTT, Dakar, Senegal. Financiación del CDB.
Mayo 2012 – Enero 2016	Experto regional en el proyecto "Proyecto PARCC, Áreas protegidas resistentes al clima en África occidental", un proyecto financiado por el FMAM conocido oficialmente como "Evolución de los sistemas de AP en relación con el cambio climático en África occidental".
Mayo 2011	Estudio exploratorio de los cetáceos y su situación en Camerún. Convención PNUMA/CMS sobre la Conservación de las Especies Migratorias y los Animales Silvestres y Fondo para la Conservación del Zoológico de Columbus.
Octubre 2008	Charlas de África Occidental sobre los cetáceos y sus hábitats WATCH II / debates sobre los hábitats de África occidental, 2-3 de octubre de 2008 en Lomé, Togo

Octubre 2007	Charlas de África Occidental sobre los cetáceos y sus hábitats WATCHI / debates sobre los hábitats de África Occidental sobre los tucés y otros hábitats, Adeje, Tenerife (España), 16-20 de octubre de 2007
Octubre 2007	Taller de expertos del CDB sobre criterios ecológicos y sistemas de clasificación biogeográfica para zonas marinas que necesitan protección (2-4 de octubre de 2007, Azores, Portugal)

Unidades didácticas de la Universidad de Lomé

1. BIO225: Sistemática y filogenia de animales (Licenciado en Biología por la Facultad de Ciencias).
2. BIO180: Noción de evolución de la vida (Licenciatura en Biología en la Facultad de Ciencias)
3. BIO2123: Diversidad animal, biología y ecología de ambientes terrestres y acuáticos (Máster en Ecología y Gestión de Recursos Silvestres)
4. GEO2121: Cambio Climático y Biodiversidad: Evaluación de la Vulnerabilidad y Adaptación de Especies (Máster en Ecología y Gestión de Recursos de Fauna Silvestre)
5. GEN2220: Genética de poblaciones y evolución (Máster en Ecología y Gestión de Recursos Silvestres)
6. BIO2225: Técnicas de recolección, manejo de colecciones zoológicas (Máster en Ecología y Gestión de Recursos Silvestres)
7. ENV2324: Monitoreo ecológico, Gestión de áreas protegidas y conservación de la biodiversidad (Máster en Ecología y Gestión de Recursos Silvestres)

Másters Supervisados

- a. Kossi AHOEDO 2023. Impacto de la red de cerco de playa en la biología de *Brachydeuterus auritus* y *Sardinella aurita* en Togo. Máster en Ecología y Gestión de los Recursos de Vida Silvestre, FDS/Univ. 50 p
- b. Charlotte Mawoussi Yawa AKOETÉY 2023. Insectos acuáticos bioindicadores en el lago Togo. Tesis de maestría Ecología y gestión de los recursos de vida silvestre, FDS/Univ. 57 págs.
- c. Georges Komla DABIA 2023. Diversidad y estado de conservación de los escarabajos del bosque clasificado de Missahohe. Tesis de maestría Ecología y gestión de los recursos de vida silvestre, FDS/Univ. 36 págs.
- d. Komi Mawunya GBEMOU. Role of the buffer zone on mammal dynamics in the peripheries of the Fazao-Malfakassa National Park, tesis de maestría Ecology and Management of Wildlife Resources, FDS/Univ. 38 págs.
- e. Rakib Traoré ISSAKA 2023. Los quirópteros del bosque clasificado de Assoukoko: Diversidad, ecología e interés epidemiológico, tesis de maestría Ecología y gestión de los recursos de vida silvestre, FDS / Univ. 45 págs.
- f. Koffi Valentin MAWOUGNIGAN 2023. Evaluación del circuito comercial y mortalidad de especímenes de reptiles explotados en el comercio internacional en Togo: el caso de pitones, lagartos monitores y camaleones. Tesis de maestría Ecología y gestión de los recursos de vida silvestre, FDS/Univ. 70 págs.

- g. AYEWA Abdou-Rachad 2021: Estudio comparativo de la rentabilidad de algunas cepas de *Oreochromis niloticus* en Togo. Máster en Ecología y Gestión de los Recursos de Vida Silvestre, FDS/Univ. 46 págs.
- h. KONKO Afi Florencia 2021: Impacto de la red de cerco en la gestión de los recursos pesqueros. Máster en Ecología y Gestión de los Recursos de Vida Silvestre, FDS/Univ. 50p.
- i. SONHAYE-OUYE Abreviado 2021. Caza y gestión de recursos naturales en el Parque Nacional Fazao Malfakassa. Máster en Ecología y Gestión de los Recursos de Vida Silvestre, FDS/Univ. 43 págs.
- j. HOUNMAVO Amétépé 2021. Diversidad de pequeños mamíferos en la zona norte del Parque Nacional Fazao Malfakasa. Máster en Ecología y Gestión de los Recursos de Vida Silvestre, FDS/Univ. 35 págs.
- k. Délagnon ASSOU 2017. Fauna piscícola y producción piscícola del sistema lagunar costero de Togo. Máster en Gestión de Fauna, Área Protegida y Rango Natural (FSA/UAC).
- l. Kossi AGBODJI, 2017. Estudio del impacto del comercio ilegal de marfil en las poblaciones de elefantes africanos (*Loxodonta africana*) en Togo. Máster en Gestión y Conservación del Comercio de Especies: El Marco Internacional, Universidad Internacional de Andalucía, España, 54 p.
- m. Koffi Ganyo Eric AGBESSI 2015. Dinámica espacial de *las poblaciones de Cercopithecus erythrogaster erythrogaster* en el Complejo de Áreas Protegidas de Togodo (Togo). Universidad Politécnica de Bobo-Dioulasso / Instituto de Desarrollo Rural. 81 págs.
- n. Pan-bare MAPOKE 2015. Contribución a la gobernanza local de las áreas protegidas: el caso del complejo Oti-Keran. Universidad Senghor de Alejandría. 66 págs.
- o. Kounkatonébéha KPIDIBA 2013. Determinantes y dinámicas de integración de Oti-Kéran y Oti-Mandouri en las áreas protegidas transfronterizas de la AMP. Universidad Senghor de Alejandría, 50 p.
- p. Dédé OKANGNY 2012. Contribución al estudio sobre la explotación de los recursos pesqueros en aguas marinas togolesas: el caso de la anchoa (*Engraulis ancrasicolus*). Master RESBIO, FSA, Universidad de Abomey Calavy (Cotonou-Benin). 51 págs.
- q. Atchou Djidjonou AMEGBLEAME 2010. Impacto escano-económico del comercio internacional de reptiles togoleses. M.M. Master of Science and Technology in Business Management Option TPE/SME, FASEG/Univ. Lomé, 101 p.

Dirección de tesis

- a. Eric Koffi Ganyo Agessi; Ecología y distribución de primates en la zona forestal de Togo. Tesis doctoral en la Universidad de Lomé defendida el 31 de diciembre de 2022.
- b. Joseph Doumbia: Ecología y composición de comunidades de anfibios en el sureste de Guinea. Tesis doctoral en codirección entre la Universidad de Lomé y el Nature Künden Museum für Berlin (Alemania). Defendido el 20 de enero de 2023.
- c. Délagnon ASSOU 2018-2021. Dinámica ictiológica e hidrológica del sistema lagunar costero de Togo. Tesis doctoral en la Universidad de Lomé (Togo, en curso).

- d. Kafui Dekawole 2018-2021. Diversidad adaptativa específica de anfibios de África occidental. Tesis doctoral en codirección entre la Universidad de Lomé, Muséum national d'histoire naturelle de Paris (Francia) y el Nature Kunden Museum für Berlin (Alemania). (en curso)
- e. Pé 2 GOUMOU : Diversidad y distribución espacial de anfibios de Guinea forestal. Tesis doctoral en la Universidad de Lomé (en curso)

Lista de publicaciones científicas de Segniagbeto relacionadas con la misión

1. **Segniagbeto G. H.**, Akpamou K.G., Konko Y., Gaglo J.K.T., Ketoh G.K., Dendi, D., Fa, J.E., Luiselli, L. 2022. Diversidad y abundancia relativa de ungulados y otros mamíferos medianos y grandes en bosques inundados en el Dahomey Gap (Togo). *Animales*, 12, 3041. <https://doi.org/10.3390/ani12213041>.
2. Dolar, L., Barbieri, M., Crespo, E. A., Palacios, D. M., Pastene, L. A., Ponnampalam, L. S., Rajamani, L., Reyes, J. C., Rojas-Bracho, L., Secchi, E., **Segniagbeto, G. H.**, Siciliano, S., Sutaria, D. N., Urbán, J., Wang, J. Y., Yamada, T. K. y Van Waerebeek, K. (2022). William Fergus Perrin - un mamífero marino 'para todas las estaciones': 20 de agosto de 1938 - 11 de julio de 2022. *Revista Latinoamericana de Mamíferos Acuáticos*, 17(2) <https://doi.org/10.5597/lajam00287>.
3. Assou D., N. D'Cruze, H. Kirkland, M. Auliya, D. W. Macdonald, **G. H. Segniagbeto**. 2021. Estudio con cámara trampa de mamíferos en el Parque Nacional Fazao-Malfakassa, Togo, África Occidental. *African Journal of Ecology*. 2021;00:1–14. <https://doi.org/10.1111/aje.12856>.
4. **Segniagbeto, G.H.**, Assou, D., Agbessi, E. K. G., Atsri H. K., D'Cruze, N., Aulya,, J E. Fa y Luiselli, L.2020. Información sobre el estado y la distribución de los pangolines en Togo (Oeste África). *Africano Diario de Ecología*, 2020;00:1–8. <https://doi.org/10.1111/aje.12809>.
5. **Segniagbeto GH**, Agbodji KT, Leuteritz TEJ, Dendi D, Fa JE, Luiselli L. Insights into the illegal ivory trade and status of elephants in Togo, West Africa. *Revista Africana de Ecología*. 2020;00:1–9. <https://doi.org/10.1111/aje.12748>.
6. **Segniagbeto G. H.**, K. H. Atsri, Assou D., K. D. Koda, G. Amori, J. Decher, D. Dendi & L. Luiselli. 2018. Diversidad y estado de conservación de ungulados en la Reserva de Biosfera Mono Transfronteriza, Togo (África Occidental). *Zoología tropical*. <https://doi.org/10.1080/03946975.2018.1477248>
7. **Segniagbeto G.H.**, Atsri K. H., Assou D., Abotsi K. E., Akpamou K. G., Amori G., Dendi D., Decher J. y Luiselli L., 2018. Estimaciones de distribución local y densidad de primates en la reserva transfronteriza de Mono en Togo (África occidental). *Revue d'Ecologie (Terre et Vie)*, vol. 73 (3): págs. 363 a 374.
8. **Segniagbeto G.H.**, Okangny D., Mondedji A.D., Assou D., Amori G., Dendi D., & Luiselli L., 2017. El análisis de captura incidental de tortugas marinas reveló que el sitio influyó en la mortalidad más que los tipos de redes a lo largo de la costa de Togo. *Vie et Milieu – Lide and Environment*, 67 (3-4): 227-234.
9. **Segniagbeto G H**, Assou D., Koda K D. Agbessi E. K. G., Dendi D., Luiselli L., Decher J., Mittermeier R. A. 2017. Estudio del estado y la distribución de los primates en Togo (África occidental). *Biodiversidad*, 18 (4): 137 – 150.

10. Van Waerebeek, K., Uwagbae, M., **Segniagbeto, G., Bamy, I. L.** & Ayissi, I. 2017. Los nuevos registros de delfines jorobados del Atlántico (*Sousa teuszii*) en Guinea, Nigeria, Camerún y Togo subrayan la presión de la pesca y la demanda de carne de animales silvestres marinos. *Revue d'écologie Terre & vie*, 72 (2) : 192-205.
11. **Segniagbeto, H. G.**, Okangny, K., Denadi, D., Fretey, J & Luiselli; L. 2017. Tamaño corporal y estabilidad en el patrón de distribución espacio-temporal de las tortugas marinas a lo largo de las costas de Togo: implicaciones para la conservación y el ecoturismo. *Herpetozoa*, 30 (1/2): 163173.
12. **Segniagbeto, H. G, Okangny, D.,** Afiademagno, K., Kpotor, K., Denadi, D., Fretey, J & Luiselli; L. 2016. Patrones espacio-temporales en la ocurrencia y partición de nicho de tortugas marinas a lo largo de la costa de Togo (África occidental). *Herpetozoa*, 29 (1/2): 15 –
13. Amori G., **Segniagbeto G H.,** Assou D., Decher Jan, Spartaco G., Luiselli L. 2016. Mamíferos no marinos de Togo (África occidental): lista de verificación comentada y comentada. *Zoosystema.*, 38 (2): 201 – 244.
14. Ayissi, I., **Segniagbeto, H. G.** y Van Waerebeek, K. 2014. Redescubrimiento de Delfín de Camerún, la población del Golfo de Guinea de *Sousa teuszii* (Kükenthal, 1892). *International Scholarly Research (Biodiversity)*, Vol. 2014 (819827): 1-6.
DOI: 10.1155/2014/819827.
15. **Segniagbeto, G. H.,** Afiademagno, K, Akani G. C., Petrozzi, F. & Luiselli L. 2015. Proporción de sexos, estructura del tamaño de la población y morfometría de tortugas terrestres y especies de tortugas de Togo, África occidental. *Herpetozoa*, 28 (1/2): 29 – 38.
16. **Segniagbeto, G. H.,** Van Waerebeek, K., Bowessidjaou, E. J., Ketoh, G. K., Kpatcha K. T., Okoumassou, K. & Ahoedo, K. 2014. Una lista de verificación anotada de los cetáceos de Togo, con un primer registro de espécimen de la ballena minke antártica *Balaenoptera bonaerensis* Burmeister, 1867 en el Golfo de Guinea. *Zoología integrativa*, 9: 1-13.
17. Okoumassou, K., Durlot, S., Akpamou, K. & **Segniagbeto, H.** 2004. Human impacts on elephant distribution areas and migration corridors in the the Togo. *Pachyderm*, 36: 69-79. Bowessidjaou, J.E., Fretey, J., Formia, A. & Segniagbeto, G. H. 2006. Observations biometrics et ethnozoologies préliminaire sur les tortues marins au Togo, *J. Rech. Sci. Univ. Lomé (Togo), Ser. A*, 7(1): 47-56.
18. Qiao B., Andrade C. F., Horta P. A., Boniface N. B. T., Chiba S., Chowdhury M. Z. R., Di Natale A., Evans K., Garcia-Soto C., Marschoff E., Moffat C., Kazadi J. M., Ojaveer H., Ruwa R., Schmidt J., **Segniagbeto H.,** Bangoura S. T., Yin K., Zhang C.-I. y Zielinski T. 2021. Capítulo 3: Comprensión científica del océano, World Ocean Assessment II. Publicación de las Naciones Unidas, número de venta: E.21.V.5, págs. 47 a 58.
19. Schuyler Q., Evans K., Hirschfeld M., Mifsud C., Park C., Segniagbeto G. H., Barreto S. A. & Udyawer V. 2021. Capítulo 6E: Reptiles marinos, Evaluación Mundial de los Océanos II. Publicación de las Naciones Unidas, número de venta: E.21.V.5, págs. 195 a 205.
20. **Segniagbeto G. H., I.** Ayissi, I. L. Bamy, J. Debrah, A. Djiba, J. Dossou-Bodjrenou, P. K. Ofori-Danson, A. S. Ould Bilal, Z. Sohoun, S. Tchiboza, M. Uwagbae y K. Van Waerebeek. 2019.

Sobre la utilización de cetáceos capturados incidentalmente, cazados y varados en África Occidental. Documento SC/62/SMxx del Comité Científico de la CBI, 14p.

21. **Segniagbeto, G. H.** y Van Waerbeek, K. **Año 2012.** Algunos datos sobre el uso de las aguas marinas togolesas por los cetáceos. *Serie técnica CMS*, 26: 33 – 35.
22. **Segniagbeto, G. H.** y Van Waerebeek, K. **Año 2010.** Nota sobre la presencia y la situación de los cetáceos en el Togo. Documento SC/62/SMxx del Comité Científico de la CBI.
23. **Ségniagbeto, H. G.**, Akpamou, K.G, Tengue K. T., Djeri A. & Okoumassou, K. **Año 2007.** Estatuto, distribución y hábitats de lamantin d'Afrique de l'Ouest (*Trichechus senegalensis*) au sud du Togo. En Dodman, T., Ndiaye Mame Dagou.D., Sarr Khady (eds.). **Año 2007.** Una estrategia preliminar de conservación para el manatí de África occidental. PNUMA y PRCM/Wetlands International, Nairobi, Kenya y Dakar, Senegal. págs. 65 a 71.
24. Fretey, J., **Segniagbeto, G. H.** y Souma, M. **Año 2006.** Presencia de tortugas marinas en vudú, farmacopea y mitos de África Occidental. Actas del 2º Congreso Internacional sobre la Conservación de los Quelonios, Chelonii vol. 4: 204-207.
25. Bowessidjaou, J. E., Fretey, J., Formia, A. & **Segniagbeto, G. H.** **2006.** Observaciones biométricas y etnozoológicas preliminares sobre tortugas marinas en Togo. Actas del 2º Congreso Internacional sobre la Conservación de los Quelonios, Chelonii vol. 4: 200-203.
26. Fretey, J., **Segniagneto, G. H.**, Dossou-Bodjrenou, J. y Souma M., 2004. *Uso de tortugas marinas en la farmacopea y el vudú de África occidental. Actas del Simposio Anual TwentyFour sobre Biología y Conservación de Tortugas Marinas.* NOAA, NMFSSEFSC.
27. **Segniagbeto, G. H.**, Bowessidjaou, J.E., Akpamou, G.K., Iroko, F. & Fretey, J., **2003.** Plan para la conservación de las tortugas marinas en Togo. En SEMINOFF, J.A, Compilador. Actas del Vigésimo Segundo Simposio Anual sobre Biología y Conservación de Tortugas Marinas. NOAA, NMFS-SEFSC-503: 117.
28. **Segniagbeto, H. G.**, Okangny, D. y Fretey, J. **2015.** Primera observación de una caguama, *Caretta caretta*, en Togo, África Occidental. *African Sea Turtles Newsletter*, 3: 15 – 16.
29. **Ségniagbeto, G. H.** & Akpamou, G. K. F. **Año 2011.** Contribución de las ONG a la resolución de conflictos sociales relacionados con la gestión de áreas protegidas: el caso del Parque Nacional Oti-Keran. *La Carta de las Áreas Protegidas en África Occidental*, 44: 3-7.
30. Fretey, J., **Segniagbeto, G. H.** y Souma, M. **Año 2007.** Presencia de tortugas marinas en la farmacopea tradicional y creencias de África Occidental. *Marine Turtle Newsletter*, 116: 23-25.

Autres publications du candidat

1. Dendi, D., **Segniagbeto, G. H.**, Meek, R. y Luiselli, L. (2023). Estrategia oportunista de forrajeo de lagartos arco iris en un balneario en Togo. *Revista Africana de Ecología*, 00, 1–2. <https://doi.org/10.1111/aje.13100>

2. Hounmavo A., Sonhaye-Ouyé A., Assou A., Gbemou M. K., Konko F. A., Ayewa A.-R., **Segniagbeto. G. H.**, Ketoh G. K., Dendi D., Amori G. & Luiselli L. (aceptado). Patrones diresitu y simpatría en conjuntos de roedores a lo largo del hábitat grandioso en el Tapón de Dahomey (Togo África Occidental). *Revista Científica Europea*.
3. Dendi D., Ajong S. N., **Ségniagbeto G. H.**, Amori G, Eniang A. E., Fa J. E., Demaya G. S., Thomas Francis Lado T. F. & Luiselli L. 2022. Detección de disminuciones de las poblaciones de escarabajos Goliat de África Occidental basado en entrevistas. *Journal of Insect Conservation*, 00: 13: <https://doi.org/10.1007/s10841-022-00447-7>,
4. **Segniagbeto G.H.**, Dekawole J. K., Ketoh G.K., Dendi D., Luiselli L. 2022. Herpetofauna Diversidad en una sabana de Dahomey Gap de Togo (África occidental): efectos de las estaciones en la Poblaciones de Anfibios y Reptiles. *Diversidad* 14, 964. <https://doi.org/10.3390/d14110964>.
5. Sonhaye-Ouyé, A., Hounmavo, A., Assou, D., Afi Konko, F., **Segniagbeto, G. H.**, Ketoh, G. K., Funk, S. M., Dendi, D., Luiselli, L. y Fa, J. E. (2022). Niveles y comercio de caza de carne silvestre en un área protegida de África Occidental en Togo. *African Journal of Ecology*, 00, 1–12. <https://doi.org/10.1111/aje.12983>.
6. Luiselli, L., Dendi, D., Petrozzi, F. & **Segniagbeto, G. H.** 2022. Estructura de la comunidad de lagartos y uso de recursos espaciales a lo largo de un gradiente de hábitat forestal-sabana-urbano en Dahomey Gap (África occidental). *Ecosistemas urbanos*, <https://doi.org/10.1007/s11252-022-01215-w>.
7. Dendi D., S. N. Ajonga, E. A. Eniang, G. **Hoinsoudé Segniagbeto**, D. Assou, G. K. Ketoh, M. Gomina, R. Radji, G. S. Demaya, J. S. Benansio, C. Muscarella, M. Di Vittrio, J. E. Fa, G. Amori y L. Luiselli, 2021. Uso del microhábitat y estacionalidad del escarabajo centauro de África occidental *Augosoma centaurus*, sexualmente dimórfico. *Ciencia Entomológica*, diciembre de 2021.
8. Neira-Salamea K., C. Ofori-Boateng, N. G. Kouamé, D. C. Blackburn, G/ H. **Segniagbeto, A.** Hillers, Michael. F. Barej, A. D. Leaché y M-O Rödel, 2021. Una nueva rana resbaladiza en peligro crítico (Amphibia, Conrauidae, Conraua) de la cordillera Atewa, Ghana central. *Zootaxa* 4995 (1): 071–095.
9. Rödel M-O, G. B. Adum, E. Aruna, N. E. Assemian, M. F. Barej, R. Bell, T. Doherty-Bone, M. Burger, J. Doumbia, R. Ernst, N. L. G., A. Hillers, M. Hirschfeld, N. G. Kouamé, T. F. Kpan, M. Mohneke, G. A. Nago, C. Ofori-Boateng, A. Onadeko, O. S.G. Pauwels, L. SandbergerLoua, G. H. **Segniagbeto**, A.M. F. Tchassem, B. Tohé, B. Zimkus & J. Penner, 2021. Diversidad, amenazas y conservación de los anfibios de África occidental y central (Senegal, Gambia, Guinea Bissau, Malí, Guinea, Sierra Leona, Liberia, Costa de Marfil, Burkina Faso, Ghana, Togo, Benín, Nigeria, Níger, Camerún, Gabón, Santo Tomé y Príncipe, Guinea Ecuatorial, República Centroafricana, Chad, República del Congo, República Democrática del Congo, República Centroafricana, República Democrática del Congo, República CentroafricanaCongo, norte de Angola). *En libro: Status and threats of Afrotropical Amphibians – SubSaharan Africa, Madagascar, Western Indian Ocean Islands*. *Biología de anfibios*, Volumen 11, Parte 7 Estado de conservación y declive de los anfibios: hemisferio oriental. Frankfurt Contributions to Natural History, Vol. 78, Edition Chimaira, Frankfurt/M.

10. Assou, D., A. Elwin, J. Norrey, E. Coulthard, D. Megson, D. Ronfot, M. Auliya, **G. H. Segniagbeto**, R. Martin, N. D'Cruze. 2021. Comercio de loros grises africanos para uso basado en creencias: perspectivas del mayor mercado de medicina tradicional de África Occidental. *Fronteras Ecología Y Evolución*. DOI: 10.3389/fevo.2021.612355.
11. Okangny D. **Segniagbeto G. H.**, Assou D., Chikou A., Montchowui E., Tona K., Dendi D., Fa, E J., Luiselli L., Laleye P. 2020. Patrones de explotación de anchoas (*Engraulis encrasicolus*) por pesquerías artesanales marinas en Togo (África occidental), *Journal of Fisheries Science*, 2(2): DOI: <https://doi.org/10.30564/jfsr.v2i2.2283>.
12. Luiselli L., G. C. Akani, E. A. Eniang, M. Di Vittorio, F. Petrozzi, E. M. Hema, **G. H. Ségniagbeto**, D. Dendi, T. Diagne, L. Chirio & J. E. Fa. 2021. Las campañas de entrevistas estratificadas por edad sugieren el declive continuo de una especie de tortuga amenazada en el Sahel de África occidental. *Biodiversidad*, Biodiversidad 21(4). DOI: 10.1080/14888386.2020.1831604
13. Ayoro, H. J., **G. H. Segniagbeto**, E. M. Hema, J. Penner, A. Oueda, A. Dubois, M-O Rödel, G. B. Kabré, A. Ohler. 2020. Especies de anfibios (Vertebrata, Tetrapoda) de Burkina Faso: una lista comentada. *Zoosystema*. 42 (28): 547 – 582.
14. D'Cruze N, Harrington LA, Assou D, Green J, Macdonald DW, Ronfot D, Hoinsoudé Segniagbeto G, Auliya M (2020) Betting the farm: A review of Ball Python and other reptile trade from Togo, West Africa. *Nature Conservation* 40: 65–91. <https://doi.org/10.3897/natureconservation.40.48046>
15. D'Cruze N., Assou D., Coulthard E., Norrey J., Megson D., Macdonald D. W., Harrington L., Ronfot D., **Segniagbeto G. H.**, Auliya M., 2020. Aceite de serpiente y escamas de pangolín: información sobre Uso de animales salvajes en el mercado de medicina tradicional "Marché des Fétiches", Togo. *Nature Conservation*, 39: 45–71
16. D'Cruze N, Bates J., Assou D. P., Ronfot D., Coulthard E., **Segniagbeto G. H.**, Auliya M., Megson D., Rowntree J., van der Gast C.. 2020. Una evaluación preliminar de bacterias en pitones bola ranchadas, Togo, África occidental, *Nature Conservation*, 39: 73–86.
17. Petrozzi F., Hema E. M., Sirima D., **Segniagbeto G. H.**, Akani G. C., Eniang E. A., Dendi D., Fa J. E., Luiselli L. 2020. Ecología de tortugas en la sabana de África occidental: selección de hábitat multiescala y patrones de actividad de una especie gigante amenazada, y sus relaciones ecológicas con una especie de menor tamaño. *Acta Oecologica*. doi.org/10.1016/j.actao.2020.103572.
18. D'Cruze N., Harrington L., Assou D., Green J., Ronfot D., Macdonald D. W., **Segniagbeto G. H.**, Auliya M., 2020. Buscando serpientes: caza de pitón bola en el sur de Togo, África occidental. *Nature Conservation*, 38: 13-36.
19. Auliya, M., S. Hofman, **G. H. Segniagbeto**, D. Assou, D. Ronfot, J. Astrin, S. Forat, G. K. K. Ketoh, N. D'Cruze. 2020. La primera evaluación genética de pitones bolas silvestres y cultivadas (Reptilia, Serpentes, Pythonidae) en el sur de Togo. *Conservación de la naturaleza*., 38: 37-59.
20. Atsri K. H., K. E. Abotsi, K. Kokou, D. Dendi, **G. H. Segniagbeto**, J. E. Fa., L. Luiselli. (2019). Desafíos ecológicos para la gestión de zonas de amortiguamiento de áreas protegidas

de mosaico bosque-sabana en África occidental, Revista: Journal of Environmental Planning and Management (CJEP) DOI: 10.1080/09640568.2019.1603844.

21. Akani G. C., E. A. Eniang, N. Amadi, D. Dendi, E. M. Hema, T. Diagne, **G. H. Ségniagbeto**,

M. Di Vittorio, S. B. Gbewaa, O. S. G. Pauwels, L. Chirio. & L. Luiselli. 2018. Macrohabitat And Microhabitat Usage by Two Softshell Turtles (*Trionyx triunguis* and *Cyclanorbis senegalensis*) In West and Central Africa. *Conservación herpetológica y biología*, 13(3):642–651.

22. Buchanan G. M., Mallord J. W., Orsman C. J., Roberts J. T., Boafu K., Skeen R. Q., Whytock R. C., Hulme M. F., Guilain T., **Segniagbeto G. H.**, Assou D. y Vickery J. A., 2018. Cambios en el área de cobertura arbórea óptima de un migrante afropaleártico en declive a través del rango de invernada de la especie. *IBIS*. doi: 10.1111/ibi.12690

23. Assou D., **G. H. Segniagbeto**, R. Radji, J. Akiti, F. Pando. 2018. Datos de seguimiento de tortugas marinas en la costa togolesa durante 2012–2013. *ZooKeys* 779: 109 – 118.

24. Assou D., **G. H. Segniagbeto**, D. Lederoun, D. Dendi, G. K. K. Ketoh, P. Laleye & L. Luiselli. 2018. Patrones de diversidad y características comunitarias de los peces 3 ensamblajes de un sistema lagunar de África Occidental. *Folia Zoologica*, 67 (3–4): 129 – 142.

25. Luca L., Hema E., **Segniagbeto G. H.**, Ouattara V., Eniang E., P. Gnoumou, Akani G., Sirima D., Fakae B. B.; Dendi D. y Fa J., 2018. Consumo de carne de animales silvestres en los grandes centros urbanos de África occidental. *Oryx*, 54(5), 731–734

26. Dendi D., **Segniagbeto G. H.**, Di Vittorio M. y L. Luca. 2018. ¿Las métricas de diversidad de la dieta están más influenciadas por la lluvia o por la temperatura en un lagarto escincido afrotropical? *Investigación Ecológica*. DOI: 10.1111/1440-1703.1001.

27. Di Vittorio M., E.M. Hema, D. Dendi, G.C. Akani, G. Cortone, P. L López-López, N. Amadi, **G. H. Ségniagbeto**, C. Battisti, L. L Luiselli. 2018. El estado de conservación de los buitres de África occidental: una revisión actualizada y estrategia de conservación. *Vie et Milieu – Life and Environment*, 68 (1): 33-43.

28. Pasci, O. Akani G. C., E. A. Eniang, **G. H. Ségniagbeto**, W. R. Nasone, L. Luiselli y Vinoli L. 2018. ¿Quién toma el sol más tiempo? Una comparación entre serpientes elápidas y vipéridas en el campo y en condiciones experimentales. *Zoologischer Anzeiger - Una revista de zoología comparada*. 29. Akani G. C., E. A. Eniang, N. Amadi, D. Dendi, E. M. Hema, T. Diagne, **G. H. Ségniagbeto**,

M. Di Vittorio, S. B. Gbewaa, L. Chirio & L. Luiselli. 2018. Macrohábitat y microhábitat Nichos de tortugas de caparazón blando (*Trionyx triunguis* y *Cyclanorbis Senegalensis*) en África occidental y central. *Conservación herpetológica y biología*, 13(3):642–651

30. Petrozzi F., E. M. Hema, D. Sirima, B. Douamba, **G. H. Segniagbeto**, T. Diagne, N. Amadi, G. Amori, G. C. Akani, E. A. Eniang, L. Chirio y L. Luiselli. 2018. Distance-Generated field density estimates for the threatened Sahel tortuga *Centrochelys sulcata*. *Revista rusa de herpetología*, Vol. 25, No. 2: 83 – 87.

31. Luiselli, L.; E. M., Hema; **G. H. Segniagbeto**; V. Ouattara, E. A. Eniang; M. Di Vittorio; N. Amadi, G. Parfaitc, Nic Pacinih, G. C. Akani; D. Sirima; W. Guenda; B. B. Fakaea, D. Dendia; J. E. Fa. 2017. Comprender la influencia de los factores no relacionados con la riqueza en la

determinación del consumo de carne de animales silvestres: resultados de cuatro países de África occidental. *Acta Oecologica*. <http://dx.doi.org/10.1016/j.actao.2017.10.002>

32. **Segniagbeto, G. H.**, Assou, D., Dendi, D., Roedel M-O, Ohler, A-M., Dubois, A. Luiselli, L. 2017. La distribución y densidad local de la rana en peligro crítico *Conraua derooi* Hulselmans, 1972 en Togo, África Occidental. *El Boletín Herpetológico* 141, 2017: 23-27.

33. Petrozzi F., E. M. Hema, D. Sirima, B. Douamba, **G. H. Segniagbeto**, T. Diagne, N. Amadi, , G. Amori, G. C. Akani, E. A. Eniang, L. Chirio y L. Luiselli. 2017. Determinantes del hábitat de la tortuga amenazada del Sahel *Centrochelys sulcata* en dos escalas espaciales. *Conservación herpetológica y biología*, 12(2):402–409.

34. Petrozzi F., E. A. Eniang, G. C. Akani, N. Amadi, E. M. Hema, T. Diagne, **G. H. Segniagbeto**, L. Chirio, G. Amori y L. Luiselli. 2017. Explorando las principales amenazas para la amenazada tortuga del Sahel *Centrochelys sulcata*. *Oryx*, doi:10.1017/S0030605316001125.

35. Luiselli L. Starta A., Carpaneto G. M, **Segniagbeto G.H.** y Amori G. 2016. Una breve revisión del comercio internacional de tortugas salvajes y tortugas de agua dulce en todo el mundo y a lo largo de dos décadas. *Chelonian Conservation and Biology*, **15 (2)**: 167 – 172.

36. Decher J , **Segniagbeto G H.**, Luiselli L. 2016. Comparando la fauna de mamíferos del Togo colonial alemán en la época de Paul Matschie (1861-1926) trabajando en el Museo Zoológico de Berlín, con una lista de verificación de mamíferos de la actual República Togolesa. *Mammalian Biology - Zeitschrift für Säugetierkunde*, 81: 3 – 18.

37. Auliya M., Altherr S., Ariano-Sanchez D., Baard E. H., Brown C., R. M. Brown, J.-C. Cantu G. Gentile, P. Gildenhuis, E. Henningheim, J. Hintzmann, K. Kanari, M. Krvavac, M. Lettink, J. Lippert, L. Luiselli, G. Nilson, T. Q. Nguyen, V. Nijman, J. F. Parham, S. A. Pasachnik, M. Pedrono, A. Rauhaus, D. R. Córdova, M. –E. Sanchez, U. Schepp, M. van Schingen, N. Schneeweiss, **G. H. Segniagbeto**, R. Somaweera, E. Y. Sy, O. Türkozan, S. Vinke, T. Vinke, R. Vyas, S. Williamson, T. Ziegler. 2016. Comercio de reptiles vivos, su impacto en las poblaciones silvestres y el papel del mercado europeo. *Conservación biológica*, 204: 103 – 119.

38. **Segniagbeto, G. H.**, Trape, J-F., Afiademanyo, K, Roedel M-O., Ohler, A., Dubois, A., David, P., Meirte, D., Glitho, A., Petrozzi, F. & Luiselli, L. A. **2015**. Lista de verificación de los lagartos de Togo, (África occidental), con comentarios sobre sistemática, distribución, ecología y conservación. *Zoosystema*, **37(2)**: 381 – 402.

39. **Segniagbeto, H. G.**, Eniang, E. A., Petrozzi, F., Vignoli, L., Dendi, D., Akani, G. C & Luiselli, L. **2015**. Aspectos de ecología de la tortuga *Kinixys nogueyi* en Togo y Nigeria (África Occidental). *Zoología tropical*, **28 (1)**: 1 – 8.

40. Vignoli L., **Segniagbeto, G. H.**, Eniang, E. A., Hema, E., Petrozzi, F., Akani, G C. & Luiselli, L. **2015**. Aspectos de la historia natural en una boa de arena, *Eryx muelleri* (Erycidae) de sabanas áridas en Burkina Faso, Togo y Nigeria (África occidental). *Revista de Historia Natural*, DOI: 10.1080/00222933.2015.1082659.

41. **Segniagbeto, G. H.**, Bour, R., Ohler, A., Dubois, A., Roedel M-O., Trape, J-F., Fretey, J., Petrozzi, F. Aidam A. & Luiselli, L. **2014**. Tortugas de Togo: datos históricos, distribución, ecología y conservación. *Chelonian Conservation and Biology*, **13(2)**: 152 – 165.

42. Akani, G. C., Petrozzi, F., **Segniabeto, G. H.** & Luiselli L. **2014**. Notas sobre morfometría, ecología reproductiva, dieta, características hídricas de los sitios de presencia y uso para consumo doméstico, de una población de tortugas acuáticas (*Pelusios niger*) del río Forcados, en la cuenca del delta del Níger de Nigeria. *Herpetozoa*, **28 (1/2)**: 94 – 98.
43. **Segniabeto, G. H.**, Petrozzi, F. Aïdam, A. & Luiselli L. **Año 2013**. Reptiles comercializados en el mercado fetiche de Lomé, Togo (África Occidental). *Conservación Herpetológica y Biología*, **8 (2)**: 400408.
44. Akani, G. C., Petrozzi, F., Rugiero, L., **Segniabeto, H. G.** & Luiselli, L. **Año 2013**. Efectos de las precipitaciones y la geografía en las dietas comparativas de ocho poblaciones de lagartos arco iris en Togo, Benin y Nigeria (África occidental), *Amphibia-Reptilia*, **10 (1163)**: 1 – 8.
45. Roedel, M-O., Barej M. F., Hillers, A., Leache, A. D., Kouamé, N. G., Ofori-Boateng, C., Assemian, N. E., Tohé, B., Penner, J., Hirschfeld, M., Doumbia, J., Gonwouo, L. N., Nopper, J., Brede, C., Diaz, R., Fujita, M. K., Gil, M., **Ségniabéto, G. H.**, Ernst, R. & Sandberger, L. **Año 2012**. El género *Astylosternus* en las selvas tropicales de Alta Guinea, África occidental, con la descripción de una nueva especie (Amphibia: Anura: Arthroleptidae). *Zootaxa*, 3245: 1-29.
46. **Segniabeto, G. H.**, Trape, J-F., David, P., Ohler, A-M, Dubois, A & Glitho, I. A. **Año 2011**. La fauna de serpientes de Togo: sistemática, distribución y biogeografía, con observaciones sobre problemas taxonómicos seleccionados. *Zoosystema*, 33 (3): págs. 325 a 360.
47. Trape, J-F & **Segniabeto, G. H.** **Año 2008**. Geodistribución de *Letheobia crossi* (Serpentes: Typhlopidae). *Revisión herpetológica*, 39 (4) : 384.
48. Petrozzi, F., Hema, E.M., Demaya, G.S., Benansio, J.S., Eniang, E.A., Diagne, T., **Segniabeto, G.H.** y Luiselli, L. 2020. *Centrochelys sulcata* (Miller 1779) – africano Tortuga espoleada, tortuga ranurada, tortuga del Sahel, tortue sillonnée. En: Rhodin, A.G.J., Iverson, J.B., van Dijk, P.P., Stanford, C.B., Goode, E.V., Buhlmann, K.A., and Mittermeier, R.A. (Eds.). Biología de la conservación de tortugas de agua dulce y tortugas: una compilación Proyecto del Grupo de Especialistas en Tortugas y Tortugas de Agua Dulce de la UICN/CSE. Monografías de investigación quelonianas 5(14):110.1–16. doi: 10.3854/crm.5.110.sulcata.v1.2020; www.iucn-tftsg.org/cbftt/.
49. Matsuda Goodwin, R., Gonedelé Bi, S., Nobimè, G., Koné, I., Osei, D., **Segniabeto, G.** & Oates, J.F. 2020a. *Colobus vellerosus*. La Lista Roja de Amenazados de la UICN Especie 2020: e.T5146A169472127. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T5146A169472127.en>
50. Matsuda Goodwin, R., **Segniabeto, G.**, Wiafe, E., Osei, D., Koné, I., Gonedelé Bi, S. & Oates, J.F. 2020b. *Cercopithecus petaurista*. La Lista Roja de Amenazados de la UICN Especie 2020a: e.T4225A17945536. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T4225A17945536.es>
51. Matsuda Goodwin, R., **Segniabeto, G.**, Nobimè, G. & Imong, I. 2020c. *Cercopithecus mona*. La Lista Roja de Especies Amenazadas 2020c de la UICN: e.T4222A17946672. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T4222A17946672.es>

52. Matsuda Goodwin, R., Oates, J.F., Nobimè, G., Segniagbeto, G.H., Ikemeh, R. & Mittermeier, R.A. 2020. *Cercopithecus erythrogaster*. La Lista Roja de la UICN de Amenazado Especie 2020: e.T4217A17946182. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T4217A17946182.en>
53. Luiselli L., R. Bour, F. Petrozzi, G. C. Akani y G. H. **Segniagbeto**. 2018. *Pelusios niger* (Duméril y Bibron 1835) – Tortuga de fango negro de África occidental. *Monografía de investigación queloniana*. No. 5, doi:10.3854/crm.5.105.niger.v1.
54. Agbessi, K.G. E., M. Ouedraogo, M. Camara, H. **Segniagbeto**, M. B. Hounbedji y A. T. Kabré. 2017. Distribución espacial del mono de vientre rojo, *Cercopithecus erythrogaster erythrogaster* Gray y amenazas a su conservación sostenible en Togo. *Int. J. Biol. Chem. Sci.* 11(1): págs. 157 a 173.
55. Diagne, T., Luiselli, L., Trape, J.-F., Rödel, M.-O., Baker, P.J., Chirio, L., Petrozzi, F. & **Segniagbeto, G.** 2016. *Cyclanorbis senegalensis*. La Lista Roja de la UICN de Amenazado Especie 2016: e.T6005A96447114. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T6005A96447114.en>
56. Bour, R., Luiselli, L., Petrozzi, F., **Segniagbeto, G.H.** y Chirio, L. 2016. *Pelusios castaneus* (Schweigger 1812) – tortuga de fango de África occidental, tortuga de pantano. En: Rhodin, A.G.J., Pritchard, P.C.H., van Dijk, P.P., Saumure, R.A., Buhlmann, K.A., Iverson, J.B., and Mittermeier, R.A. (Eds.). *Biología de la conservación de tortugas de agua dulce y tortugas: un proyecto de compilación del Grupo de Especialistas en Tortugas y Tortugas de Agua Dulce de la UICN/SSC. Chelonian Research Monographs* 5(9):095.1– 11, doi:10.3854/crm.5.095.castaneus. v1.2016, <http://www.iucn-tftsg.org/cbftt/>.
57. Ohler, A. Amarasinghe, T., Andreone, F., Bauer, A., Borkin, L., Channing, A., Chuaynkern, Y., Das, I., Deuti, K., Frétey, T., Matsui, M., Nguyen, M., Pylon, A., Rödel, M.-O., **Segniagbeto, G. H.**, Vasudevan, K., Dubois, A. 2014. DICROGLOSSIDAE Dubois, 1987 (Amphibia, Anura): propuesta de conservación. *Boletín de Nomenclatura Zoológica*, 71(4): 244 – 249.
58. **Segniagbeto, G. H.**, Bowéssidjaou, J. E., Glitho, I. A., Dossou-Bodrenou, J., Sagbo, P., Frétey, J., Kétoh, A. K. & Kpatcha, K. T., 2013. Vigilancia de las poblaciones de tortugas marinas durante la temporada 2002-2003 entre Togo y Benin. *Bulletin de la Société Herpétologique de France*, 147: 299-308.
59. **Segniagbeto, G. H.**, Okangny, D. & Luiselli, L. **Año 2013**. La endémica *Conraua derooi* en necesidad inmediata de conservación en Togo. *FrogLog*, **108**: 23-24.
60. Amégnaglo, K. B., Dourma, M, Akpavi, S, Akodewou, A., **Ségniagbéto, H.**, Dimobé, K., Wala, K., Batawila, K. y Akpagana, K., **2013**. *Tapinanthus* y sus anfitriones en la ciudad de Lomé y su periferia: difusión e impacto. *Revue Togolaise des Sciences*, **7(2)**: 63-75
61. Hillers, A., Boateng, C.O., **Segniagbeto, G. H.**, Agyei, A.C., & Rödel, M.-O. **Año 2009**. Evaluación de los anfibios en los bosques del sur de Ghana y el oeste de Togo. *Zoosystematic & Evolution*, 85 (1): 127-141.
62. **Segniagbeto, G. H.**, Bowéssidjaou, J. E., Dubois, A. & Ohler, A. **Año 2007**. Los anfibios de Togo: estado actual del conocimiento. *Alytes*, 24 (1-4): 72-90.

G. Thèses

1. **Segniagbeto, H.** 2009. *Herpetofauna de Togo: Taxonomía, Biogeografía*. Tesis doctoral. Univ. Lomé (Togo) y MNHN Paris (Francia). Volumen I: 1-172 y Volumen II: 1-192.
2. **Segniagbeto, H., 2004.** *Les formations végétales de bord de mer : sites de nesting des tortues marines au Togo*, DEA, Fac. Sci., Univ. Lomé, 51 p.

PROPUESTA DE NOMBRAMIENTO DE VANESA TOSSENBERGER COMO
CONSEJERA DESIGNADA POR LA COP - MAMÍFEROS ACUÁTICOS
(presentada por el Gobierno de Argentina)



República Argentina - Poder Ejecutivo
Nacional 1983/2023 - 40 AÑOS DE
DEMOCRACIA

Informe

Número:

Referencia: NOMINACIÓN DE CANDIDATOS PARA CONSEJEROS DESIGNADOS POR LA COP DE CMS PARA ÁREAS TEMÁTICAS DE MAMÍFEROS ACUÁTICOS

NOMINACIÓN DE CANDIDATOS PARA CONSEJEROS DESIGNADOS POR LA COP DE CMS PARA ÁREAS TEMÁTICAS DE MAMÍFEROS ACUÁTICOS

Justificación de la Candidatura

A través de la Notificación 2022/23, la Secretaría de la CMS, busca candidatos adecuados para las nuevas áreas temáticas de los Consejeros designados por la COP para Mamíferos Acuáticos y Cambio Climático.

Desde esta Secretaría de Política Ambiental en Recursos Naturales, propone, como candidata para Consejeros designados por la COP para el área temática de mamíferos acuáticos, a la Lic. en Ciencias Biológicas Vanesa Patricia Tossenberger, Vicepresidente de la Fundación Cethus, Directora de Políticas Internacionales de Whale and Dolphin Conservation (WDC) y Autoridad Científica CITES de Argentina.

Vanesa Tossenberger, ocupa el cargo de Vicepresidente de la Fundación CETHUS desde 2016 y además es actualmente Directora de Políticas Internacionales de Whale and Dolphin Conservation. Anteriormente ocupó en esta última organización, los cargos de Investigador Asociado, Director Ejecutivo para América Latina y leader del Programa de Caza y Comercio de Ballenas.

La candidata propuesta, tiene una amplia experiencia en la conducción de equipos de trabajo, desarrollo y dirección de estrategias para la protección y conservación de especies, sólido historial de desarrollo de redes de trabajo y comunicación con diversas partes interesadas, investigación científica y elaboración de herramientas de gestión, declaraciones de posición, informes, presentaciones gubernamentales y artículos científicos.

Por otro lado, también posee un amplio conocimiento de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES), Comisión Ballenera Internacional (CBI) y Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS).

Por todo lo mencionado en los párrafos anteriores, se considera que la Lic. Vanesa Tossenberger, reúne las condiciones de idoneidad necesarias para ser presentada como candidata en la selección de Consejeros designados por la COP para el área temática de mamíferos acuáticos de CMS.

Vanesa Tossenberger

Potosí 2087, Olivos, Provincia de Buenos Aires,
(1636), Argentina

Celular: +5491165124810 E-mail:

vanesa.tossenberger@gmail.com

Sería un honor aceptar este cargo de Consejero de la COP de CMS en Mamíferos Acuáticos. De ser elegida aceptaré con responsabilidad y trataré de cumplimentar todo el trabajo que se me otorgue.

Trabajo con mamíferos marinos desde 1992, especialmente con la tonina overa (*Cephalorhynchus commersonii*). He asistido a conferencias, congresos y talleres nacionales e internacionales relacionados con la conservación de la fauna marina y otras especies terrestres.

Me apasionan los mamíferos marinos, en especial los cetáceos. Mi actividad principal se ha centrado en la gestión para la conservación de estas especies, generando estrategias de conservación colaborando con los principales actores (representantes de gobierno, investigadores, Organizaciones no gubernamentales, por mencionar algunos) y de esta manera generar cambios concretos a nivel local, nacional e internacional.

Cuento con amplia experiencia en la gestión de personal a distancia y en diferentes zonas horarias. Esto me ha permitido garantizar y facilitar reuniones que logren alcanzar los objetivos planteados a pesar de la no presencialidad.

Mis diversos conocimientos y experiencias en bienestar animal, política y ciencia me ayudan a forjar relaciones constructivas con una gran variedad de partes interesadas, claves para alcanzar los objetivos planteados.

También, creo firmemente que para lograr un buen plan de conservación es necesario tener en cuenta la ciencia, la legislación y la aplicación de los acuerdos internacionales alcanzados y fundamentalmente generar diálogos sinceros con todas las partes involucradas.

Gracias a mi experiencia estratégica, me siento cómodo supervisando la ejecución de proyectos complejos. Mi experiencia, junto con mi larga carrera como científica y en el sector de ONG como así también como asesora del gobierno Argentino, me ha proporcionado las aptitudes y conocimientos personales y profesionales que me convierten en un candidato muy competitivo para este puesto.

En conclusión, he podido aplicar mis amplios conocimientos sobre los hábitats acuáticos y la biodiversidad que viven en ellos para transmitir los importantes problemas de bienestar y la preocupación por la destrucción del medio ambiente con el fin de influir en la política local, nacional e internacional.

A handwritten signature in red ink, reading "Tossenberger". The signature is stylized with a large, sweeping initial 'T' and a long, horizontal flourish extending to the left. The name "ossenberger" is written in a cursive script below the initial.

Vanesa Tossenberger



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número:

Referencia: Carta de intención - Vanesa Tossenberger

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Vanesa Patricia Tossenberger

EXPERIENCIA Y HABILIDADES

- Amplia experiencia en la gestión de diversos equipos que trabajan a distancia y en múltiples lugares.
- Hábil en el desarrollo y la dirección de estrategias departamentales destinadas a mejorar sustancialmente la protección de las especies.
- Sólido historial de desarrollo de redes de trabajo y comunicación con diversas partes interesadas.
- Competente en investigación y redacción de políticas, declaraciones de posición, informes, presentaciones gubernamentales y artículos científicos.
- Amplio conocimiento de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre (CITES), Comisión Ballenera Internacional (CBI) y Convención sobre la Conservación de las Especies Migratorias de Animales Silvestres (CMS).
- Experiencia en la redacción y el análisis de legislación, reglamentos, así como en la obtención de apoyo de gobiernos, instituciones internacionales, empresas, financiadores, organismos externos y la sociedad civil.
- Amplia experiencia en el desarrollo y dirección de campañas internacionales y nacionales destinadas a la protección de especies y su medio ambiente.
- Excelente enfoque para la resolución de problemas, desarrollando las mejores prácticas para lograr los resultados.
- Presentadora hábil y segura, con gran capacidad para adaptar mensajes complejos a públicos variados y para hablar con los medios de comunicación.
- Habilidad de gestión de proyectos, con capacidad de adaptación a las cambiantes demandas.
- Capacidad de organización y gestión del tiempo.

EMPLEOS RELEVANTES

1993-presente	Fundación Cethus Vicepresidente desde 2016.
2013– presente	WDC Directora de Políticas Internacionales
2011-presente.	WDC Whaling & Trade program lead
2002- 2013	Director ejecutivo para Latino América de WDC
1995 – 2002.	WDC investigador asociado

Convenciones Internacionales

2002- presente	CITES. Asesora científica de la delegación argentina desde 2007 hasta la actualidad. Desde 2021 Autoridad Científica de Argentina
----------------	--

- 2002- presente** **CMS.** Asesora científica de la delegación argentina desde 2014.
- 2000- presente** **CBI.** Observadora.
- 2021- presente** **UNFCCC,** Comisión de Naciones Unidas para el Cambio Climático. Observador.
- 2022- presente** **CBD.** Asesora científica de la delegación Argentina.

+5491165124810
vanesa.tossenberger@gmail.com

- 2022- presente** UNOC (Conferencia de las Naciones Unidas de los Océanos). Observadora

EDUCACION

- Licenciada en Ciencias Biológicas, Universidad de Buenos Aires.
- Técnica en Química. Escuela de Hölters.
- Marinera de la Marina Mercante. Escuela de la Marina Mercante, Prefectura San Julián.
- Idiomas

	Condición	Escribe	Lee	Habla-Entiende
Español	Fluido	Si	Si	Si
Ingles	Fluido	Si	Si	Si
Alemán	Fluido	Si	Si	Si
Portugués	Medio	no	Si	medio

Publicaciones Científicas mas relevantes

- Iñiguez, M.A. and Tossenberger, V. 2003. Swim or dive with cetacean in Latin America. *Submitted to the International Whaling Commission* . SC/55/WW9. 4pp.
- Iñiguez, M.A.; Belgrano, J.; Tomsin, A.; de Haro, C.; Gribaudo, C. and Tossenberger, V. 2003. Sighting and stranding of southern right whales (*Eubalaena australis*) off Santa Cruz, Patagonia Argentina (1986-2003). *Submitted to the International Whaling Commission*. SC/55/BRG8. 6pp.
- Failla, M.; Iñiguez, M.; Tossenberger, V. and de Haro, C. Bioecology of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in Northern Patagonia, Argentina. 2004. *Submitted to the International Whaling Commission* SC/56/SM24. 4pp.
- Failla, M., Iñiguez, M.A., Fernandez-Juricic, E. and Tossenberger, V. 2004. Effect of vessel traffic on Commerson's dolphin (*Cephalorhynchus commersonii*) in Bahia San Julian, Patagonia, Argentina. *Submitted to the International Whaling Commission* SC/56/WW7. 5pp.
- Iñiguez, M.A., Tossenberger, V.P. and Gasparrou C. 2005. Socioecology of killer whales (*Orcinus orca*) in northern Patagonia, Argentina. *Submitted to the International Whaling Commission*. SC/57/SM5. 9pp.
- Iñiguez, M.A. y V.P. Tossenberger. (2007). Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*) off Ría Deseado, Patagonia, Argentina. *Aquatic Mammals*. 33 (3), 276-285.
- Reyes Reyes, M. V., Tossenberger, V. P., Iñiguez, M. A., Hildebrand, J. A. and Melcón, M. L. 2016. Communication sounds of Commerson's dolphins (*Cephalorhynchus commersonii*) and contextual use of vocalizations. *Mar. Mam. Sci.* 32, 1219–1233.
- Iñiguez Bessega, M.A., Di Tullio, J., Failla, M., Fisher, S., Jiménez, S., Passadore, C., Torres-Florez, J.P. and Tossenberger, V. (In Press). International and Regional agreements, National legislation and public policies. Chapter 19. *The Franciscana book*. Simoes-Lopes and Cremer (Eds.). Elsevier.
- Iñiguez, M. y Tossenberger, V. 2002. Aves y Mamíferos del sector costero y marino del Departamento Magallanes, Pcia. Santa Cruz, Argentina. I Jornadas Mineras y de Desarrollo Sanjulianense. Unidad Académica San Julián – Universidad Austral de la Patagonia Austral. Mayo 2002. Puerto San Julián, Santa Cruz.

Datos Personales:

Email: vanesa.tossenberger@gmail.com

Nacio : 08 Febrero 1970:

Familia: Casada con dos hijas



República Argentina - Poder Ejecutivo
Nacional 1983/2023 - 40 AÑOS DE
DEMOCRACIA

**Hoja Adicional de
Firmas Informe gráfico**

Número:

Referencia: CV Vanesa Tossenberger

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.