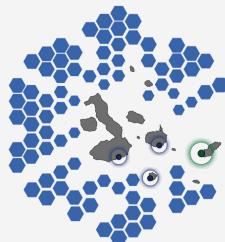


AGENDA



VI Simposio de Investigación y Conservación en Galápagos

15 y 16 de julio del 2024
Puerto Baquerizo Moreno - Galápagos



VI Simposio

de Investigación y Conservación en Galápagos

El Simposio de Investigación y Conservación de Galápagos es un encuentro multidisciplinario de expertos y la comunidad donde se exponen los resultados de las investigaciones científicas más relevantes que se realizan en el archipiélago, la mayoría relacionados con los esfuerzos para conservar y restaurar los ecosistemas marinos y terrestres de Galápagos, así como, afrontar los conflictos socioambientales que enfrenta su población local.

Tiene como objetivo principal evidenciar la importancia de la investigación como un campo de búsqueda de soluciones y compartir los esfuerzos nacionales e internacionales de conservación, restauración de ecosistemas marinos y terrestres, así como, temas sobre la comunidad y la salud de la población insular vulnerable.

Este simposio representa además, una oportunidad para que los miembros de la comunidad presenten y comparten sus esfuerzos de carácter científico o relacionados con la conservación, lo que a su vez permite enriquecer la comprensión de los científicos.

El primer simposio fue creado en el 2016. Este importante evento se realiza anualmente en el mes de junio y es organizado por el Galapagos Science Center, la Universidad de Carolina del Norte en Chapel Hill y la Universidad San Francisco de Quito.

The Galapagos Research and Conservation Symposium is a multidisciplinary gathering of experts and the community where the most relevant scientific research findings conducted in the archipelago are presented. The majority of these research efforts are related to the conservation and restoration of Galapagos' marine and terrestrial ecosystems, as well as addressing the socio-environmental conflicts faced by the local population.

Its main objective is to highlight the importance of research as a field for seeking solutions and to share national and international conservation efforts and the restoration of marine and terrestrial ecosystems, as well as addressing topics concerning the community and the health of the vulnerable island population.

This symposium also represents an opportunity for community members to present and share their scientific or conservation-related efforts, which in turn enriches the understanding of scientists.

The first symposium was created in 2016. This important event takes place annually in the month of June and is organized by the Galapagos Science Center, the University of North Carolina at Chapel Hill and the Universidad San Francisco de Quito.



DÍA 1

15 de Julio 2024

July 15th, 2024



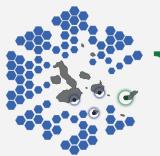
VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Importante: Las presentaciones deben realizarse en 15 minutos (10 minutos de presentación, 3 minutos para preguntas y un minuto para la transición entre presentadores).

Important: Presentations should last 15 minutes (10 minutes of presentation, 3 minutes for questions, and one minute for transition between presenters).

	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio/ Start	Final/ End	Título en Español	English Title
	REGISTRO	08:30	09:00	REGISTRO	REGISTRATION
	Carlos Mena y Amanda Thompson, Co-Directores del GSC Arturo Izurieta, Director del PNG (o delegado)	09:00	09:15	Bienvenida y Presentación general	Welcome and Overview
ÁREA DE INVESTIGACIÓN: OCÉANOS RESEARCH AREA: OCEANS					
1	Juan Manuel Álava Jurado James Cook University	09:15	09:30	Peces de arrecife y diferentes niveles de afloramiento en Galápagos	Reef fishes and different levels of upwelling in the Galápagos
2	Adrian Marchetti Galapagos Science Center University of North Carolina at Chapel Hill	09:30	09:45	¿Proporciona La Niña un respiro en un océano que se calienta? Observaciones del evento de 2022 en las Galápagos	Does La Niña provide a reprieve in a warming ocean? Observations from the 2022 event in the Galápagos
3	Ashley Altobelli University of the Sunshine Coast Australia	09:45	10:00	Paisajes sonoros de la Reserva Marina de Galápagos: Uso de la Bioacústica para el seguimiento remoto de las poblaciones de cetáceos en la Región Occidental de las Islas Galápagos	Soundscapes of the Galápagos Marine Reserve: Using Bioacoustics to remotely monitor cetacean assemblages in the Western Region of the Galápagos Islands



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio/ Start	Final/ End	Título en Español	English Title
4	Daniela Alarcón Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito, University of the Sunshine Coast Australia	10:00	10:15	Evaluación de la genética poblacional y el comportamiento alimentario de las ballenas azules que habitan la Reserva Marina de Galápagos	Assessment of Population Genetics and Feeding Behavior of blue whales that inhabit the Galápagos Marine Reserve
5	Diego Páez-Rosas Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	10:15	10:30	Áreas de crianza de tiburones en la Reserva Marina de Galápagos: un enfoque Ecológico y de Conservación	Shark nursery areas in the Galápagos Marine Reserve: an Ecological and Conservation Approach
RECESO PARA EL CAFÉ / COFFEE BREAK (15 minutes) 10:30 - 10:45					
6	José Pontón Cevallos Universidad de las Américas (UDLA)	10:45	11:00	Pesca artesanal y manglares en Galápagos: una relación vital para la Sostenibilidad Oceánica	Artisanal fisheries and mangroves in Galápagos: a vital relationship for Ocean Sustainability
7	Laia Muñoz- Abril University of South Alabama	11:00	11:15	Población de atún amarillo y su biología reproductiva en el Océano Pacífico Oriental	Yellowfin tuna population and reproductive biology in the Eastern Pacific Ocean



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

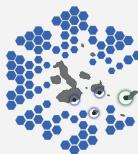
Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
8	Santiago Díaz University of Sydney, Sydney, NSW, Australia	11:15	11:30	Kusi y los chupaballenas: La importancia de la ciencia ciudadana en la identificación de la presencia de rémoras y tiburones cigarrillo en orcas (<i>Orcinus orca</i>) y delfines nariz de botella (<i>Tursiops truncatus</i>) en las Islas Galápagos	Kusi and the Hitchhikers: The importance of citizen science in recording whale suckers and cookie-cutter shark presence on orcas (<i>Orcinus orca</i>) and bottlenose dolphins (<i>Tursiops truncatus</i>) in the Galápagos Islands
ÁREA DE INVESTIGACIÓN: BIODIVERSIDAD RESEARCH AREA: BIODIVERSITY					
9	Verónica Barragán Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	11:30	11:45	Evidencia de exposición, infección y excreción de leptospira patógena en las colonias de lobos marinos de Galápagos de la Isla San Cristóbal	Evidence of exposure, infection and excretion of pathogenic leptospira in the Galápagos sealions rookeries of San Cristobal Island
10	Stella de la Torre Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	11:45	12:00	Un vistazo a la Ecología Alimentaria de los caracoles terrestres de San Cristóbal	A glimpse into the Feeding Ecology of San Cristóbal land snail
RECESO PARA EL ALMUERZO / LUNCH BREAK (75 minutes) 12:00 - 13:15					
11	Paola Carrión McGill University	13:15	13:30	¿Están los pinzones de Darwin evolucionando en respuesta al Cambio Climático?	Are Darwin's finches evolving in response to Climate Change?



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
12	Víctor Carrión González Fundación de Conservación Jocotoco	13:30	13:45	Avances del proyecto de Restauración Ecológica de la Isla Floreana	Progress of the Floreana Island Ecological Restoration project
13	Gregory A. Lewbart North Carolina State University	13:45	14:00	Iguanas terrestres: presencia de gastrolitos en iguanas marinas de Galápagos <i>(Amblyrhynchus cristatus)</i>	Iguana rocks: the occurrence of gastroliths in Galápagos marine iguanas (<i>Amblyrhynchus cristatus</i>)
14	Heinke Jäger Estación Científica Charles Darwin	14:00	14:15	El bosque de scalesia en Santa Cruz amenazado de extinción por especies de plantas invasoras	Scalesia forest on Santa Cruz threatened with extinction by invasive plant species
15	Courtney Pike Universidad de Viena, Austria Estación Científica Charles Darwin	14:15	14:30	Clima de nido y calidad de la sangre de dos especies de huésped del ectoparásito <i>Philornis downsi</i> en las Islas Galápagos como factores del desarrollo larval	Nest climate and blood quality of two host species of the ectoparasite <i>Philornis downsi</i> in the Galápagos
RECESO PARA FOTO GRUPAL / RECESS FOR GROUP PHOTO (15 minutes) 14:30 - 14:45					
16	Andrea C. Encalada Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	14:45	15:00	Ecosistemas Acuáticos del Archipiélago de las Galápagos: Diversidad de Hábitats e Macroinvertebrados	Inland Aquatic Ecosystems of the Galápagos Archipelago: The hidden diversity of Habitats and Macroinvertebrates



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
17	David Anchundia Estación Científica Charles Darwin	15:00	15:15	La Restauración de Hábitat beneficia al crecimiento de la población del pequeño pájaro brujo (<i>Pyrocephalus nanus</i>) en Santa Cruz, Galápagos	Habitat Restoration benefits population growth of the little witch-bird (<i>Pyrocephalus nanus</i>) in Santa Cruz, Galápagos
18	María de Lourdes Torres Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	15:15	15:30	Estudio de la Genética Evolutiva de la abeja carpintera de Galápagos, <i>Xylocopa darwini</i>	Study of the Evolutionary Genetics of the Galápagos carpenter bee, <i>Xylocopa darwini</i>
19	Jaime A. Chaves Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	15:30	15:45	El análisis del genoma completo de la Polluela endémica de Galápagos revela el origen, la diversificación y confirma el éxito de los programas de erradicación de cabras	Whole genome analysis reveals the Origin and Diversification of endemic Galápagos Rails and confirms the success of goat eradication programs
20	Juan Alejo Chávez Fundación de Conservación Jocotoco	15:45	16:00	Recuperación de la población de iguanas rosadas del Volcán Wolf mediante el control de especies invasoras. Isabela - Galápagos	Recovery of the pink iguana population of Wolf Volcano by controlling invasive species. Isabela - Galápagos
	REPORTAJE ESPECIAL DE LA USFQ-GSC-DPNG (10 minutos)	16:00	16:10	“Cruceros de investigación y monitoreo de la fauna emblemática de las Islas Galápagos frente a los efectos del cambio climático”	“Research cruises and monitoring of the Galápagos emblematic fauna against the climate change effects in the archipelago”
RECESO / BREAK (15 minutes) 16:10 - 16:25					
	SESIÓN DE PÓSTERS	16:25	18:00	Sesión de pósters con cóctel para networking	Poster session with networking cocktail



DÍA 2

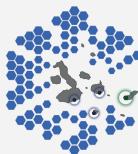
16 de Julio 2024

July 16th, 2024

Importante: Las presentaciones deben realizarse en 15 minutos (10 minutos de presentación, 3 minutos para preguntas y un minuto para la transición entre presentadores).

Important: Presentations should last 15 minutes (10 minutes of presentation, 3 minutes for questions, and one minute for transition between presenters).

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
	REGISTRO	08:30	09:00	REGISTRO	REGISTRATION
ÁREA DE INVESTIGACIÓN: CONSERVACIÓN RESEARCH AREA: CONSERVATION					
1	Stephen J. Walsh Galapagos Science Center, University of North Carolina at Chapel Hill	09:00	09:15	Desarrollo de una red de redes de islas internacionales (I2N2) para evaluar los impactos del cambio de cobertura y uso del suelo, las interacciones humano- medioambiente y el cambio climático en la sostenibilidad de las islas	Developing an international islands network-of- networks (I2N2) to assess the impacts of land cover/land use change, human-environment interactions, and climate change on island sustainability
2	Francisco Laso Western Washington University, Galapagos Science Center	09:15	09:30	Galápagos: un Observatorio Agroecosistémico	Galápagos: an Agroecosystem Observatory
3	Carolina Proaño Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	09:30	09:45	Uniendo la conservación y agricultura: salvaguardando al petrel de galápagos, en peligro crítico de extinción ubicado en tierras privadas	Bridging Conservation and Agriculture: Safeguarding the critically endangered Galápagos petrel on private lands



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
4	Lorena Benítez Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	09:45	10:00	Caracterización de los agroecosistemas de Galápagos: superficie de producción y dinámica de la cobertura terrestre	Characterization of agro- ecosystems in Galápagos: production area and land cover dynamics
ÁREA DE INVESTIGACIÓN: COMUNIDAD Y SALUD HUMANA RESEARCH AREA: COMMUNITY AND HUMAN HEALTH					
5	Valeria Ochoa Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	10:00	10:15	Voluntad de pago de los turistas para financiar inversiones locales en energía renovable	Tourist's willingness to fund local investments in renewable energy
6	Susana Cárdenas Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	10:15	10:30	¿Se acostumbraron los píqueros de patas rojas a los visitantes en la Isla Genovesa, Galápagos?	Did red-footed boobies get used to visitors in Genovesa Island, Galápagos?
7	Shirley Nicole Camacho Guamán Universidad San Francisco de Quito	10:30	10:45	Percepciones insulares del turismo sostenible y turistificación en San Cristóbal	Island perceptions on sustainable tourism and touristification in San Cristóbal
RECESO PARA EL CAFÉ / COFFEE BREAK (15 minutes) 10:45 - 11:00					



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
	<p>PANEL DE DISCUSIÓN: SEGURIDAD ALIMENTARIA (1 hora)</p> <p><u>Moderador:</u> Carlos Mena</p> <p><u>Participantes:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Jean Pierre, ABG - San Cristóbal, Responsable de la Unidad Técnica (o delegado)• Francisco Laso, Western Washington University• Amanda Thompson, Galapagos Science Center y UNC-Chapel Hill• Donaldo Navarrete, Fundación Heifer• Giovanni Sarigú, Hacienda Tranquila	11:00	12:00	PANEL DE DISCUSIÓN: Seguridad Alimentaria (1 hora)	PANEL DISCUSSION: Food Security (1-hour)
RECESO PARA EL ALMUERZO / LUNCH BREAK (75 minutes) 12:00 - 13:15					
8	Oliver James Carrick Universidad San Francisco de Quito	13:15	13:30	Buen Vivir y paradigmas para el desarrollo humano: voces de San Cristóbal	Buen Vivir and paradigms for human development: voices from San Cristóbal
9	Diego F. Grijalva Universidad San Francisco de Quito	13:30	13:45	Dinámicas de importación y turismo en las Islas Galápagos durante y después de la pandemia de COVID-19. Nuevos retos para el futuro	Import and tourism dynamics in the Galápagos Islands during and after the COVID-19 pandemic. New challenges ahead



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
10	Fernando Ortega Pérez María Belén Ocampo Ordóñez Universidad San Francisco de Quito	13:45	14:00	Riesgo Cardiovascular, Ambiente y Comportamientos en Salud en San Cristóbal	San Cristobal's Cardiovascular Risk, Environment and Health Behaviors
11	Mimi Chapman University of North Carolina at Chapel Hill	14:00	14:15	Lo que el mundo necesita saber sobre crecer en las Galápagos	What the world needs to know about growing up in the Galapagos
12	Natalia Villegas University of North Carolina at Chapel Hill	14:15	14:30	Explorando las conexiones entre embarazo, violencia de pareja y riesgo de VIH en los jóvenes de Galápagos	Exploration of pathways linking pregnancy, intimate partner violence and HIV risk among youth in the Galápagos
13	Jaime Eduardo Ocampo Cristina Gabela Universidad San Francisco de Quito	14:30	14:45	Prevención de la pérdida de visión en la Isla San Cristóbal	Prevention of vision loss on San Cristobal Island
14	Joyce Robalino Asesora de Coordinación Técnica	14:45	14:55	Presentación especial Galápagos HUB para la Sostenibilidad, Innovación y Resiliencia	Special Presentation Galápagos HUB for Sustainability, Innovation & Resilience

RECESO PARA EL CAFÉ / COFFEE BREAK (20 minutes)

14:55 - 15:15



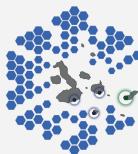
VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
15	Enrique Terán Universidad San Francisco de Quito	15:15	15:30	Consumo de tabaco y sus alternativas en población no adulta residente en Galápagos	Tobacco consumption and its alternatives in no adult resident population in the Galápagos
16	María Andrade Universidad San Francisco de Quito	15:30	15:45	Gatos ferales en Punta Pitt: efectos negativos y posibilidades de control	Feral cats in Punta Pitt: negative effects and control possibilities
17	Erika Medrano Worldwide Veterinary Service WVS	15:45	16:00	Programa de médicos de animales en Galápagos de la WVS en América del Sur	Galápagos animal doctors from WVS South America's Program

ÁREA DE INVESTIGACIÓN: CAMBIO AMBIENTAL
RESEARCH AREA: ENVIRONMENTAL CHANGE

18	Juan Pablo Muñoz-Pérez Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito, University of the Sunshine Coast Australia	16:00	16:15	Contaminación plástica y métricas de salud en tortugas marinas verdes (<i>Chelonia mydas</i>) de dos parques nacionales ecuatorianos, Galápagos y Machalilla	Plastic pollution and health metrics in green sea turtles (<i>Chelonia mydas</i>) from two Ecuadorian national parks, Galápagos and Machalilla
19	Ricardo Zambrano Conservación Internacional Edgar Masaquiza Dirección del Parque Nacional Galápagos	16:15	16:30	Estrategias de Mitigación: Resultados del Programa de Limpieza Costera y Gestión de Basura Marina (2017 - 2024) de la Dirección del Parque Nacional Galápagos	Mitigation Strategies: Results of the Coastal Cleanup and Marine Litter Management Programme (2017 - 2024) of the Galapagos National Park Directorate



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

Nº	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Inicio /Start	Final/ End	Título en Español	English Title
20	Lenin Yanes Universidad San Francisco de Quito	16:30	16:45	Descarbonización de la generación de energía para la Isla de San Cristóbal: impacto ambiental de la instalación de plantas solares y aplicaciones de segunda vida para las baterías	Decarbonization of power generation for the Island of San Cristóbal: environmental impact of solar power plant installations and second life applications for batteries
21	Alice Skehel Galapagos Science Center, University of the Sunshine Coast Australia	16:45	17:00	¿Cómo influyen los factores en el estado de la población de la gaviota más rara del mundo?	How factors are influencing the population status of the world's rarest gull?
	CLAUSURA DEL EVENTO (10 minutos)	17:00	17:10	Clausura del Evento (10 minutos)	Closing Ceremony (10 minutes)



VI Simposio

de Investigación y Conservación
en Galápagos

SCAN ME!



[Galapagos Science Center](#)

Teléfono: +(593) 5 252 0092

Email: info@galapagoscience.org



X platform:

[GSCGalapagos](#)



Facebook:

[Galapagos Science Center](#)



YouTube:

[Galapagos Science Center - GSC](#)



Instagram:

[@galapagoscsc](#)



Flickr:

[Galapagos Science Center \(GSC\)](#)



[Universidad](#)

[San Francisco de Quito](#)



[The University of North Carolina at
Chapel Hill](#)