



# VI Simposio

de Investigación y Conservación  
en Galápagos

15 de julio del 2024

Puerto Baquerizo Moreno - Galápagos

## SESIÓN DE PÓSTERS

## POSTERS SESSION

Nº	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Título en Español	English Title
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN: OCÉANOS</b> <b>RESEARCH AREA: OCEANS</b>				
1	Genética y Conservación  Genetics and Conservation	Sofía Patricia León Molina  Universidad San Francisco de Quito	Bajo las olas: madurez sexual del tiburón gato de Galápagos ( <i>Heterodontus quoyi</i> )	Beneath the waves: sexual maturity of the Galapagos bullhead shark ( <i>Heterodontus quoyi</i> )
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN: COMUNIDAD Y SALUD HUMANA</b> <b>RESEARCH AREA: COMMUNITY AND HUMAN HEALTH</b>				
3	Educación Ambiental y Vínculo con la comunidad  Environmental Education and Community Outreach	Marjorie Riofrío - Lazo  Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	Evaluando el impacto de la educación ambiental para la conservación de los pinnípedos de Galápagos	Assessing the impact of environmental education for the conservation of Galápagos pinnipeds



# VI Simposio

de Investigación y Conservación  
en Galápagos

N°	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Título en Español	English Title
4	Salud Pública Public Health	Romel Lenin Vinueza  Universidad San Francisco de Quito	Identificación y análisis de la presencia de garrapatas en equinos de las Islas Galápagos	Identification and analysis of the presence of ticks in equines of the Galápagos Islands
5	Salud Pública Public Health	Renato León  Universidad San Francisco de Quito	La situación de la epidemia de dengue en las américas y datos entomológicos/climáticos locales de Galápagos: presagio de un posible brote de dengue en las islas en el futuro	The situation of the dengue epidemic in the americas and local entomological/climatic data from Galápagos: harbinger of a possible dengue outbreak on the islands in the future
6	Salud Pública Public Health	Romel Lenin Vinueza Carla Culda  Universidad San Francisco de Quito University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine	Plan de Erradicación del gusano del corazón canino ( <i>Dirofilaria immitis</i> ) en las Islas Galápagos.	Eradication Plan for the canine heartworm ( <i>Dirofilaria immitis</i> ) in Galápagos Islands
7	Salud Pública Public Health	Elijah Bull  Universidad San Francisco de Quito	Abordaje de firma espectral para el mapeo de distribución de la mosca negra ( <i>Diptera: simuliidae</i> ) en San Cristóbal, Galápagos	Spectral signature mapping approach to blackfly ( <i>Diptera: simuliidae</i> ) distribution in San Cristóbal, Galápagos
8	Salud Pública Public Health	Karla López  Universidad San Francisco de Quito	Programa de educación en una-sola-salud (One Health) en las Islas Galápagos, Ecuador	One-Health education program in the Galápagos Islands, Ecuador



# VI Simposio

de Investigación y Conservación  
en Galápagos

Nº	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Título en Español	English Title
9	Salud Pública  Public Health	Ivonne Headley  University of North Carolina at Chapel Hill	Asociaciones entre el IMC y la dieta infantil en Galápagos: una comparación de enfoques de patrones dietéticos a priori y a posteriori	Associations between BMI and infant diet in Galápagos: a comparison of a priori and a posteriori dietary patterning approaches
10	Emprendimientos STEM  STEM Entrepreneurship	Gabriel Bermeo  Universidad San Francisco de Quito	Iniciativa empresarial sostenible de las mujeres en zonas declaradas Patrimonio Natural Mundial. El caso de las Islas Galápagos	Women's sustainable entrepreneurship in declared Natural World Heritage areas. The case of the Galápagos Islands
11	Salud Pública  Public Health	Lizbeth Arvizu  University of North Carolina at Chapel Hill	Perspectivas y recomendaciones de los jóvenes adultos sobre la prevención del embarazo adolescente en San Cristóbal, Galápagos, Ecuador	Young adult's perspectives and recommendations on adolescent pregnancy prevention in San Cristobal, Galápagos, Ecuador
12	Salud Pública  Public Health	Hanna Brosky  University of North Carolina at Chapel Hill	Enfoques holísticos de las infecciones urinarias transmitidas por el agua	Holistic approaches to waterborne urinary tract infection
13	Turismo  Tourism	Giovanni Rosania  Universidad San Francisco de Quito	Satisfacción de los residentes con el turismo sostenible: el caso de estudio de las Islas Galápagos	Resident satisfaction with sustainable tourism: the study case of the Galápagos Islands

Nº	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Título en Español	English Title
14	Educación Ambiental y Vínculo con la comunidad  Environmental Education and Community Outreach	Guadalupe Acosta  Universidad San Francisco de Quito	Propuesta de un taller educativo sobre la diversidad y conservación de los caracoles terrestres en la Isla San Cristóbal	Proposal for an educational workshop on the diversity and conservation of land snails on San Cristóbal Island
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN: CONSERVACIÓN</b> <b>RESEARCH AREA: CONSERVATION</b>				
15	Sostenibilidad  Sustainability	Juan Sebastián Proaño  Camila Espinoza  Universidad San Francisco de Quito	Oportunidades siguiendo el camino de la sostenibilidad en la Universidad San Francisco de Quito	Opportunities following the path to sustainability at Universidad San Francisco de Quito
<b>ÁREA DE INVESTIGACIÓN: BIODIVERSIDAD</b> <b>RESEARCH AREA: BIODIVERSITY</b>				
16	Sostenibilidad  Sustainability	María Isabel Paz  Universidad San Francisco de Quito	Especies de muestreo de madera de Galápagos	Galápagos wood sampling species
17	Conservación de la vida silvestre  Wildlife Conservation	David Anchundia  Estación Científica Charles Darwin	Evaluación del estado de conservación de la golondrina de Galápagos ( <i>Progne modesta</i> ), usando registros históricos y monitoreos recientes	Assessment of the conservation status of the Galápagos tern ( <i>Progne modesta</i> ), using historical records and recent monitoring



# VI Simposio

de Investigación y Conservación  
en Galápagos

Nº	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador/ Speaker Name	Título en Español	English Title
18	Genética y Conservación  Genetics and Conservation	Juan José Guadalupe  Galapagos Science Center, Universidad San Francisco de Quito	Barcoding de ADN para la identificación de aves atropelladas en San Cristóbal - Galápagos	DNA barcoding for the identification of roadkill birds in San Cristóbal - Galápagos
19	Ecología del comportamiento y Especies introducidas  Behavioral Ecology and Invasive Species	Margarita Lankford  University of North Carolina at Chapel Hill	Influencia de los procesos físicos en la estructura de la comunidad fitoplánctonica del archipiélago de Galápagos	Influence of physical processes on phytoplankton community structure in the Galápagos archipelago
20	Ecología del comportamiento  Behavioral Ecology	Daniela Rosero  Universidad San Francisco de Quito	Respuestas de los ecosistemas acuáticos a las anomalías de la salinidad provocadas por el fenómeno del “El Niño” en la Isla Isabela, Galápagos	Aquatic ecosystem response to salinity anomalies triggered by “El Niño southern oscillation” in Isabela Island, Galápagos archipelago
21	Genética y Conservación  Genetics and Conservation	John Dumbacher  San Francisco State University	Elementos genéticos ultraconservados resuelven la filogenia de las garzas butorides (Aves: Ardeidae) distribuidas globalmente y revelan el origen de la garza de lava de Galápagos	Ultraconserved genetic elements resolve the phylogeny of globally distributed butorides herons (Aves: Ardeidae) and reveal the origin of the Galápagos lava heron



# VI Simposio

## de Investigación y Conservación en Galápagos

SCAN ME!



[Galapagos Science Center](#)

Teléfono: +(593) 5 252 0092

Email: [info@galapagoscience.org](mailto: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](#)