



Logo: Carolina Velasteguí y Maximilian Hirschfeld



## V Simposio de Investigación y Conservación en Galápagos

# Sesión de Pósters Posters Session

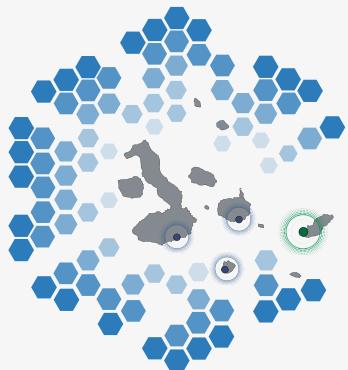
26 y 27 de junio del 2023

Puerto Baquerizo Moreno - Galápagos

Poster N°	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador / Presenter Name	Título en Español	English Title
<b>Área de Investigación: OCÉANOS</b> <b>Research Area: OCEANS</b>				
1	Fisiología y Adaptación Physiology and Adaptation	Nardi de la Torre Universidad San Francisco de Quito, Galapagos Science Center, and University of North Carolina at Chapel Hill	¿Cuán tolerantes son los corales de Isabela a cambios en las temperaturas del océano? Comparaciones de tasas de fotosíntesis y respiración entre corales de un vivero y de sus colonias donantes.	How tolerant are Isabela corals to changes in ocean temperatures? Photosynthesis and respiration rate comparisons between a nursery and its donor colonies.
2	Fisiología y Adaptación Physiology and Adaptation	Margarita Brandt Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	La influencia de la estacionalidad en la tolerancia térmica de los macroinvertebrados intermareales y submareales de Galápagos.	The influence of seasonality on the thermal tolerance of intertidal and subtidal macroinvertebrates of the Galapagos.
3	Ecología y Comportamiento Ecology and Behavior	Georgina Toscano Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Gigantes inexplorados de Galápagos: fotoidentificación para detectar patrones de movimiento en <i>Mobula birostris</i> .	Unexplored giants of Galapagos: photo identification to detect movement patterns in <i>Mobula birostris</i> .
4	Ecología y Genética Ecology and Genetics	Savannah J. Ryburn Department of Biology, University of North Carolina at Chapel Hill. Galapagos Science Center	Dilucidando la dieta de los tiburones juveniles martillo y punta negra con metabarcoding con ADN de materia fecal.	Elucidating the diet of the juvenile scalloped hammerhead and blacktip shark with DNA metabarcoding of fecal matter.
5	Ecología Espacial Spacial Ecology	Sara Grijalva Madera Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Línea base y tendencias de la población de caballitos de mar basada en observaciones y percepciones de guías de buceo de la Reserva Marina de Galápagos.	Baseline and population trends of ocean seahorses based on observations and perceptions of dive guides in the Galapagos Marine Reserve.

Poster Nº	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador / Presenter Name	Título en Español	English Title
6	Genética y Conservación Genetics and Conservation	Pamela Moreno Colegio de Ciencias Biológicas y Ambientales COCIBA, Laboratorio de Biotecnología Vegetal Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Identificación molecular, análisis de diversidad genética de rayas ( <i>Hypanus</i> ) en San Cristóbal	Molecular identification and genetic diversity of <i>Hypanus</i> rays in San Cristobal.
7	Genética y Conservación Genetics and Conservation	Elvis Kevin Crespin Buestan Comunidad-Barcode. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Microalgas endémicas: Potencial recurso sustentable para mejorar la producción agrícola en la isla Santa Cruz-Galápagos.	Endemic microalgae: Potential sustainable resource to improve agricultural production on Santa Cruz Island-Galapagos.
<b>Área de Investigación: BIODIVERSIDAD</b> <b>Research Area: BIODIVERSITY</b>				
8	Ecología Poblacional Population Ecology	Diego Cisneros-Heredia Instituto de Biodiversidad Tropical, Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Las arañas tejedoras de orbes de la familia Araneidae ( <i>Chelicerata: araneae</i> ) de la isla San Cristóbal, archipiélago de Galápagos, Ecuador.	The orb-weaver spiders of the family Araneidae ( <i>Chelicerata: araneae</i> ) of the San Cristobal Island, Galapagos archipelago, Ecuador.
9	Ecología del Comportamiento y especies introducidas Behavioral Ecology and Introduced Species	Marjorie Riofrío-Lazo Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Abundancia y espectro trófico de roedores introducidos en colonias de petrel de Galápagos en Isla San Cristóbal.	Abundance and trophic spectrum of introduced rodents in Galapagos petrel colonies on San Cristobal Island.

Poster N°	Subdivisión / Sub-Area	Nombre del Presentador / Presenter Name	Título en Español	English Title
10	Ecología del Comportamiento y especies introducidas  Behavioral Ecology and Introduced Species	Emilia Peñaherrera-Romero Instituto de Biodiversidad Tropical, Universidad San Francisco de Quito. Galapagos Science Center and University of North Carolina at Chapel Hill	Escarabajos coccinélidos de la isla San Cristóbal, Galápagos.	Coccinellid beetles of San Cristobal Island, Galapagos.
<b>Área de Investigación: COMUNIDAD Y SALUD HUMANA</b> <b>Research Area: COMMUNITY &amp; HUMAN HEALTH</b>				
<b>Área de Investigación: CONSERVACIÓN</b> <b>Research Area: CONSERVATION</b>				
11	Salud Pública  Public Health	Joshua D. Miller Department of Nutrition, University of North Carolina at Chapel Hill	De las tuberías a los grifos: Calidad del agua en San Cristóbal, Galápagos.	From the pipes to the taps: Water quality in San Cristobal, Galapagos.
<b>Área de Investigación: CAMBIO AMBIENTAL</b> <b>Research Area: ENVIRONMENTAL CHANGE</b>				
13	Contaminación  Contamination	María José Ayala Office of Sustainability, Universidad San Francisco de Quito	La transición hacia la neutralidad de carbono: Estudio de caso del programa de campus inteligente de la Universidad San Francisco de Quito en Galápagos.	Transitioning towards carbon neutrality: A case study of Universidad San Francisco de Quito's Smart campus program in the Galapagos.



# V Simposio de Investigación y Conservación en Galápagos



[www.galapagoscience.org](http://www.galapagoscience.org)  
Teléfono: +(593) 5 252 0092  
Email: [info@galapagoscience.org](mailto:info@galapagoscience.org)



Twitter:  
[GSCGalapagos](https://twitter.com/GSCGalapagos)  
[https://twitter.com/  
GSCGalapagos](https://twitter.com/GSCGalapagos)



Facebook:  
Galapagos Science Center  
[https://www.facebook.com/  
GalapagosGSC](https://www.facebook.com/GalapagosGSC)



YouTube:  
Galapagos Science Center – GSC  
[https://www.youtube.com/channel/  
UCmE0CpcnW3zjSZvM8Me3x6Q](https://www.youtube.com/channel/UCmE0CpcnW3zjSZvM8Me3x6Q)



Instagram:  
[@galapagoscsc](https://www.instagram.com/galapagoscsc)  
[https://www.instagram.com/  
galapagoscsc/](https://www.instagram.com/galapagoscsc/)



Flickr:  
Galapagos Science Center (GSC)  
[https://www.flickr.com/photos/  
galapagoscience/](https://www.flickr.com/photos/galapagoscience/)



Universidad  
San Francisco de Quito  
<https://www.usfq.edu.ec/es>



The University of North Carolina  
at Chapel Hill  
<https://www.unc.edu>