

**Reunión Regular de Ciencias correspondientes al mes de marzo 2024**  
**Miércoles 20 de marzo de 2024**

**Orden del día**

**Presentaciones de Voluntarios/as, Tesistas, Científicos/as colaboradores/as, Científicos/as visitantes**

**Personal**

- Angélica Viveros - Reemplazo-Asistente Administrativa Quito
- Oliver Gallegos - Responsable de Compras
- Mateo Cruz – Reemplazo de Nicolás Padilla

**Voluntarias/os**

- Mauricio Mogro Mendoza - Tortugas Marinas
- Eliana Carrión Jácome – Programa de Sostenibilidad
- Erika Criollo Yauli – Programa de Sostenibilidad
- Derick Cruz Valle - Philornis Downsi
- Olga Esther Marçayata - Aguas Profundas
- Adrián Buenaño – Mapeo de vegetación

**Publicaciones**

- **Bustamante, E., Zambrano, C., Rodríguez-Jácome, G., Barragán-Paladines, M.J.** 2024. Gender-focused development interventions in small-scale fisheries: lessons learnt from a past project in Isabela Galapagos in Ecuador. *Maritime Studies* 23, 14 (2024). <https://doi.org/10.1007/s40152-024-00356-2>
- Ortega, M. A., Cayuela, L., Griffith, D. M., Camacho, A., Coronado, I. M., Del Castillo, R. F., **Zahawi, R.**, ... & Muñoz, J. (2024). Climate change increases threat to plant diversity in tropical forests of Central America and southern Mexico. *Plos one*, 19(2), e0297840. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0297840>
- Schweizer, D., Cole, R. J., Werden, L. K., Cedeño, G. Q., Rodriguez, D., Navarro, K., **Zahawi, R.**, ... & Crowther, T. W. (2024). Review and assessment of smartphone apps for forest restoration monitoring. *Restoration Ecology*, e14136. <https://doi.org/10.1111/rec.14136>

- **Jäger, H., San José, M.,** Peabody, C., Chango, R., & Sevilla, C. Restoring the threatened Scalesia forest: insights from a decade of invasive plant management in Galapagos. *Frontiers in Forests and Global Change*, 7, 1350498. <https://doi.org/10.3389/ffgc.2024.1350498>
- Boulton, R. A., **Cahuana, A., Lahuate, P. F.,** Ramírez, E., Sevilla, C., & **Causton, C. E.** (2024). Using modified trapping regimes to understand the behavioral and spatial ecology of *Philornis downsi* (Diptera: Muscidae). *Environmental Entomology*, nvae014. <https://doi.org/10.1093/ee/nvae014>

## Procesos

- Contrato Genético – 2do Informe anual envío al Ministerio del Ambiente.

Nombre del Proyecto	Número de permiso	Investigador/a Principal	Fecha de la firma del contrato	Informe de avances (fecha de entrega FCD)
				2024
Caracterización de la biodiversidad en los suelos de las islas Galápagos a través de una secuenciación del ADN	MAATE-DBI-CM-2023-0275	Heinke Jäger	16 de marzo de 2023	15 de Marzo
Comparación de la biodiversidad de los microorganismos en el suelo entre áreas protegidas y áreas agrícolas a través de un análisis genético.	MAATE-DBI-CM-2023-0280	Heinke Jäger	27 de marzo 2023	
<i>Philornis downsi</i> y los pinzones de Darwin	MAAE-DBI-CM-2021-0226	Sonia Kleindorfer	30 de marzo 2022	

- Envío de Propuestas – DPNG

	Nombre del proyecto	Fecha de emisión del permiso	Fecha de fin de permiso	Entrega de propuestas de investigación y documentos habilitantes (Informe ejecutivo, Informe de difusión, Copia digital de los datos, etc)
1	Fijación de Carbono y restauración de los bosques de Scalesia de Galápagos a gran escala.	18/5/2023	15/5/2024	15 de marzo 2024
2	Evaluación a largo plazo del impacto de la cascarilla ( <i>Cinchona pubescens</i> ), del impacto de su control y de la posibilidad de un control biológico.	18/5/2023	17/5/2024	
3	Estudio de la ecología, distribución y dispersión de la rana introducida <i>Scinax quinquifasciatus</i> en Galápagos.	18/5/2023	17/5/2024	
4	Sistemas de Aguas Profundas de las Reserva Marina de Galápagos y la Reserva Marina de Hermandad.	24/5/2023	17/5/2024	
5	Establecimiento de métodos para el control de la avispa invasora <i>Polistes versicolor</i> en las islas Galápagos	25/5/2023	23/5/2024	

## Eventos

- Programa de Sostenibilidad – Taller para mujeres productoras de la parte alta de Bellavista, Santa Cruz (11.03.2024). Iniciativa conjunta (Jadira Larrea, lideresa productora y Carolina Páez, Docente investigadora PUCE, Antropóloga). Propuesta participativa co-creada con las mujeres.
- Taller sobre el diagnóstico del Observatorio de Turismo de Galápagos.
- Monitoreo de visitantes a través de encuestas, con un énfasis en turistas nacionales.
- Visita de donantes (COMON Foundation) – reunión de Asesor Científico con PIs.
- Rendición de cuentas de la Dirección Parque Nacional Galápagos.
- Rendición de cuentas de la ABG.

## Próximos eventos

- Visita al *Arctic Sunrise* (Greenpeace) – “barco abierto” para visitantes de Puerto Ayora.
- Visita del Comisario de la Unión Europea – Ambiente, Océanos y Pesca: actividad en Tortuga Bay + ECCD
- Evento NNUU – Década de los Océanos – Barcelona 2024.

## Presentaciones

- **Ana Moya** – “Tiburones en la Reserva Marina de Galápagos”
- **Fernanda Loayza / Romina Cahuana** – “Información general sobre el Programa de Educación Ambiental y Vinculación Comunitaria (Programa ECO - FCD)”

## Varios

- Fanny Villegas – Código de Ética y Conducta
- Fernando Araujo – temas de actualidad

## Buenas noticias –