

Reunión Regular de Ciencias correspondientes al mes de julio 2024
Martes 30 de julio de 2024

Orden del día

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

Personal que ingresa

- Courtney Pike – Investigadora Senior – Proyecto Tortugas Terrestres
- Joselyn Mariño - Responsable de Alojamiento
- Nathaly Padilla - Asesora Legal

Voluntarios/as

- Dean Gavin - Colecciones de Historia Natural
- Shania Fischer – Herbario CDF
- Antonio Linares – Tiburones en la RMG
- Nicolás Aguirre- EcoProgram
- Eddy Cabrera- EcoProgram
- Romina Cattani- EcoProgram
- Micaela Flores- EcoProgram
- Valeria Hidalgo- EcoProgram
- Paula Jaramillo - EcoProgram
- Paula Jibaja- EcoProgram
- Natalie Liu- EcoProgram
- Ulises Parreño- EcoProgram
- Sara Santillán- EcoProgram

Salida

- Johanna Carrión

Publicaciones

- **Villalba-Alemán, J., & del Carmen Batallas-Molina, R.** (2024). Riqueza y distribución espacial-altitudinal de los líquenes de páramo del patrimonio biológico del Herbario Nacional del Ecuador (QCNE), Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO). *Caldasia*, 46(1). <https://doi.org/10.15446/caldasia.v46n1.94149>
- **Cerutti-Pereyra, F., Drenkard, E. J., Espinoza, M., Finucci, B., Galván-Magaña, F., Hacothen-Domené, A., ... Moya-Serrano, A.V., Salinas-de-León, P., Stock, C. & Chin, A.** (2024). Vulnerability of Eastern Tropical Pacific chondrichthyan fish to climate change. *Global Change Biology*, 30(7), e17373. <https://doi.org/10.1111/gcb.17373>
- **Román AC, Picón-Rentería P, Causton CE, Betancourt-Cargua L, Frey C, Herrera HW** (2024) Distribution of the sand wasp *Bicyrtes variegatus* (Oliver, 1789) (Hymenoptera, Crabronidae) in the Galápagos Islands, with notes on its ecology. *Journal of Hymenoptera Research* 97: 531–539. <https://doi.org/10.3897/jhr.97.123966>.
- **Rodríguez-Jácome, G. Almachi-Clavijo, V. & Barragán-Paladines, M.J.** 2024. Mujeres de tierra y de mar. Fundación Charles Darwin. Puerto Ayora, Galápagos, Ecuador.

Procesos

- Contrato genético

Nombre del Proyecto	Investigador Principal	Informe 2do año
Las mosquillas negras (Diptera: Sciaridae) de las Islas Galápagos	Adam Broadley / Heinke Jäger	12 de septiembre 2024
Biología poblacional y salud del lobo marino de Galápagos - <i>Zalophus wollebaeki</i>	Oliver Krüger	20 de diciembre 2024
Nombre del Proyecto	Investigador Principal	Informe final de cierre de proyecto
Estudios genéticos para la identificación de enfermedades en las iguanas terrestres de Galápagos	Ainoa Nieto / Gabriel Gentile	8 de noviembre 2024
Influencia de la filopatría natal y el ambiente del Pacífico Oriental en la genómica poblacional y adaptación de la tortuga verde: implicancias para el manejo y conservación	Macarena Parra	11 de noviembre 2024
Determinar el origen exacto y la diversidad genética de la rana invasora <i>Scinax quinquifasciatus</i> en Galápagos”.	Heinke Jäger	11 de noviembre 2024
Determinar el origen de la mosca negra (Simuliidae) encontrada en la Isla San Cristóbal, Archipiélago de Galápagos a través de un estudio genético comparativo con la mosca negra encontrada en el Ecuador continental	Charlotte Causton	11 de noviembre 2024
¿Los hospedadores tolerantes amplifican la amenaza de los parásitos invasores? Pinzones de Darwin, cucuques y moscas de los nidos.	Dale Clayton	18 de noviembre 2024
Estudio de salud de tortugas terrestres empleando técnicas genéticas	Ainoa Nieto / Sharon Deem	18 de noviembre 2024
Análisis genético poblacional y de diversidad genética del género <i>Lecocarpus</i> endémico de las Islas Galápagos	Anna Calle / Patricia Jaramillo	18 de noviembre 2024
Estudio de los niveles de hibridación en especies de plantas endémicas de las Islas Galápagos	Patricia Jaramillo	18 de noviembre 2024
Diferenciación morfológica - genética y especiación de los taxones correspondientes al orden Coleóptera presentes en las Islas Galápagos	Lenyn Betancourt / Patricia Jaramillo	18 de noviembre 2024
Restauración de los bosques de <i>Scalesia</i> a través de un control de las especies invasoras y evaluación de la posibilidad de un control biológico de la mora.	Heinke Jäger / Rakan Zahawi	18 de noviembre 2024

- Plan Operativo Anual 2025
 - Fechas – agosto 2024
 - Estructura
 - Funcionalidad
- Acreditación y registro de títulos en Senescyt.
- Tesis dentro de proyectos de la FCD.

Eventos

- Casa Abierta Fundación Charles Darwin – 3 de julio 2024.
- Sesión Solemne Dirección Parque Nacional Galápagos y Fundación Charles Darwin – 4 de julio 2024.
- Simposio de Ciencias 2024 – USFQ, San Cristóbal: 15 y 16 de julio.
 - Heinke Jäger – “El bosque de *Scalesia* en Santa Cruz amenazado de extinción por especies de plantas invasoras”.
 - David Anchundia – “La Restauración de Hábitat beneficia al crecimiento de la población del pequeño pájaro brujo (*Pyrocephalus nanus*) en Santa Cruz, Galápagos”.
 - Courtney Pike – “Clima de nido y calidad de la sangre de dos especies de huésped del ectoparásito *Philornis downsi* en las Islas Galápagos como factores del desarrollo larval”.
- Sesión entrenamiento – plataforma “Marine Manager” por Global Fishing Watch – julio 2024.
- II Congreso Ecuatoriano de Micología. Justine Villalva, Quito.
- 5th Quinto Diálogo Mundial sobre el Desarrollo Sostenible de los Océanos (Bali, Indonesia, July 1-5, 2024): CDF como Co-chair de la Alianza Mundial para Cuentas del Océano (*Global Ocean Accounting Partnership*,

GOAP) – presented the Latin American and Caribbean Strategy, developed by the GOAP Secretary and CDF. César Viteri.

- Conferencia del Instituto de Economía Pesquera y Comercio, IIFET-2024 (Penang, Malaysia, July 15-19, 2024) – Red MOPTO y GFTT (Lideradas por FCD) co-anfitrión de sesión especial sobre aspectos socio-económicos de AMPs. César Viteri.
- IIFET-2024 (Penang, Malaysia, July 15-19, 2024) – Dr. Michael Tanner, Investigador Colaborador: presentación oral - “How tourism policies influence fishing demand and impact fish stocks”.
- Curso – Taller Internacional "Garrapatas" - Taxonomía y diagnóstico molecular de microorganismos y patógenos transmitidos de importancia médica y veterinaria. Del 8 al 11 de julio de 2024. Lugar: CIZ / FCB-UCE – Lenyn Betancourt.
- Cursos de capacitación por parte de staff de FCD para personas que hacen el curso de guías naturalistas del Parque Nacional Galápagos (Gustavo Jiménez, Jorge Ramírez, Heinke Jäger, David Anchundia, Paola Lahuate).

Próximos eventos

- "Latin America and Caribbean Congress for Conservation Biology", PUCE, Quito, November 2024 (<https://conbio.org/mini-sites/laca-2024/>).
- Simposio de Ciencias – Celebración 65 Aniversario – DPNG/FCD – septiembre 2024.

Presentaciones

- Chloe King – PhD Student, Cambridge University – Regenerative Tourism.
- Francisco Martínez – Área IID-FCD – Visualizador de Especies Invasoras.

Varios

- Entrega de cédulas de identidad, pasaportes y CVs actualizados para todo el staff científico – RRHH.
- Biblioteca – fechas de ausencia de Erika Loo.
- Edificio Fischer izquierdo – mudanza inició.
- Laboratorios – cambios en espacios de trabajo, disponibilidad de espacio, organización de actividades.

Buenas noticias –

- Anna Calle - Certified Ecological Restoration Practitioner-in-Training (CERPIT). Primera persona con certificación de esta categoría para Ecuador.
- Dr. Michael Tanner, Investigador Colaborador: presentación oral y mejor paper: “How tourism policies influence fishing demand and impact fish stocks”.