Emiliano Matias

emiliano.matias92@gmail.com

Dirección laboral: Instituto de ecología Regional IER (CONICET – UNT).
Residencia Universitaria de Horco Molle, Edificio las Cúpulas, Yerba Buena, Tucumán.

Formación académica

2022 – Finalización de estudios de grado
Facultad de ciencias naturales e IML
San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

Título: Licenciado en ciencias biológicas

2010 - Finalización de estudios secundarios
Gymnasium U.N.T
San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.

Título: Bachiller superior humanista

Becas

2022 - Beca Interna Doctoral de CONICET (Resolución N° 2356) para llevar a cabo un proyecto de investigación de doctorado en el Instituto de Ecología Regional (CONICET-UNT). Proyecto: "Cambios de la intensidad ganadera en zonas productivamente marginales del NOA: oportunidades para la recuperación de la Biodiversidad".

Docencia

Auxiliar de segunda categoría
Cátedra de diversidad animal III (Vertebrados)
Facultad de ciencias Naturales, Tucumán
2019 – Actualidad

Auxiliar de segunda categoría en el área "morfología y taxonomía" cátedra de "Diversidad animal III" de la Lic. en ciencias biológicas. Facultad de ciencias naturales e IML. Expediente N° 65530/18. Resolución N° 1033/19

Guardafauna
Reserva experimental Horco molle
Yerba buena, Tucumán, Argentina.
Abril 2015 – noviembre 2016

Guardafauna a nivel de Auxiliar Docente de Segunda Categoría (Ayudante estudiantil) en la Reserva Experimental Horco Molle (F.C.N-UNT). Expediente N° 65322/13. Resolución N° 1097/14.

Guardafauna
Reserva experimental Horco molle
Yerba buena, Tucumán, Argentina.
Noviembre 2016 – Noviembre 2017

Guardafauna a nivel de Auxiliar Docente de Segunda Categoría (Ayudante estudiantil) en la Reserva Experimental Horco Molle (F.C.N-UNT). Expediente N° 65032/16. Resolución N°.0978/16

Pasantías, voluntariados y ayudantías

Pasantía
Instituto de ecología regional IER (CONICET-UNT)
Yerba buena, Tucumán, Argentina.
2020 - actualidad

Proyecto: ¨Dinámica socio-ecológica de los residuos sólidos urbanos en Tucumán¨

Responsable: Dra. Carolina Monmanny Garzia y Dra. Agustina Malizia (Instituto de ecología regional)
Financiamiento: Axion-Pan American

Pasante
Fundación Miguel Lillo (FML)
San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.
Abril-2017

Proyecto: "Métodos de análisis de dieta en aves" en el instituto de Ecología del área botánica de la Fundación Miguel Lillo. Con una carga horaria total de 200 horas.
Responsable: Dr. Omar Varela (Fundación Miguel Lillo)

Voluntariado
Centro de rehabilitación de aves rapaces (CeRAR)
Reserva experimental de Horco molle, Facultad de ciencias Naturales e IML, Tucumán.
2013 –2015

Voluntario en el "Centro de rehabilitación de aves rapaces (CeRAR)" en Reserva experimental de Horco molle de la Facultad de ciencias naturales e IML de la UNT. Realizando trabajos de manejo de aves rapaces, mantenimiento de recintos, ayudante de veterinaria, etc.

Responsable: Prof. Diego Ortiz (Reserva experimental de Horco molle -Facultad de ciencias naturales e IML)

derivados "Acheral S.A."
Acheral, Tucumán
2018

Relevamiento de aves para describir estructura y función de las comunidades presentes en la planta procesadora de limón y derivados "Acheral S.A." y elaboración de un informe donde se expresan los resultados.

Participación en proyectos

Colaborador
PICT2018 Gral-3881
Instituto de ecología regional IER (CONICET-UNT)
Yerba buena, Tucumán, Argentina.
Actualidad

Transición de la mega-herbivoría en el gradiente altitudinal del noroeste argentino: patrones, mecanismos causales, consecuencias ecológicas y escenarios para la optimización del territorio
Investigador responsable: Dr. H. Ricardo Grau (Instituto de ecología regional)
Financiamiento: FONCYT

Colaborador
PIUNT G620
Facultad de ciencias naturales e IML
San Miguel de Tucumán, Tucumán, Argentina.
2018

Comunicación animal: Bioacústica aplicada al bienestar animal, comunicación química en *Mazama gouazoubira*; comunicación eléctrica en *Gymnotus sp.* Res: 0137/2018
Investigador responsable: Dra. Alejandra Hurtado (Catedra de comportamiento animal – Facultad de ciencias naturales e IML)
Financiamiento: Universidad Nacional de Tucumán

Cursos de posgrado

2022 - "*Modelos lineales generales, aplicados mediante el soft R",* finalizado con una calificación de 10 (diez). Dictado por el Centro de Vinculación en Formación Continua Docente en Matemática (EFADoc). Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales. Universidad Nacional de Córdoba.

2022 - "*QGIS Integral, análisis de datos espaciales*". Dictado por el Centro de Estudios sobre Ciencia, Desarrollo y Educación Superior (REDES).

Idiomas y otras aptitudes

Inglés – intermedio

Fotografía réflex y manejo de software de edición de imágenes (Photoshop); Manejo de drones y softwares de mapeo, modelos y fotogrametría; Músico instrumentista (Guitarra, charango, violín); Educación ambiental (Interpretación ambiental, manejo de grupos)

Cursos, congresos, talleres y certificados

Asistencia a cursos de grado y congresos: 15

Exposición en jornadas y talleres: 5

Presentaciones en congresos, reuniones, jornadas y simposios.

GAME OF DRONES: ANÁLISIS DEL PAISAJE DE LAS ÁREAS DE CONGREGACIÓN DE ZÁNGANOS DE APIS MELLIFERA (HYMENOPTERA: APIDAE). Matías, E., Gallardo García Freire, P., Russo, R., Scannapieco, A., Monmany-garzia, A. C. & Galindo-cardona, A. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología. *Sociedad Entomológica Argentina,* 2022. Pág. 336. ISSN 2953-4178.

DINAMICA ESPACIO-TEMPORAL DE BASURALES A CIELO ABIERTO EN TUCUMAN*.* Gallardo García Freire, P., **Matías, E.,** Monmany-Garzia, A. C., Malizia, A., Foguet, J., Galindo-Cardona, A., XXIX *Reunión argentina de ecología*. Modalidad Virtual, Tucumán, Argentina, 2021.

ANÁLISIS DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS DE DIVERSIDAD ANIMAL III (VERTEBRADOS) DURANTE EL PERÍODO 2008-2018 Grimaldi P.E.; Dip, A.S.; Miotti M.D.; Assad E.E.; Casas M.H.; Figueroa A.E.; Frohlich F.V.; **Matías E.**; Rodriguez A.A., Sandoval M.F.; Zampini A.; Autino A.G. *XIV Jornadas Internas de Comunicaciones en Investigación, Docencia y Extensión Facultad de Ciencias Naturales e IML Universidad Nacional de Tucumán, 2019. Pág.240* ISSN 2591-5819.

HÁBITOS Y COMPORTAMIENTOS DE INTERÉS HACIA OLORES DE UNA HEMBRA DE OSO HORMIGUERO EN LA RESERVA EXPERIMENTAL HORCO MOLLE. Rodríguez F.P., Abrigato M.B., Gómez Bello R., Gumusheff E., **Matias, E.**, Black, P. A. *XXXV Jornadas científicas de la asociación de biología de Tucumán, 2018. Pág.43 ISBN 978-987-42-9909-3.*

DIET OF *Chunga burmeisteri* (CARIAMIDAE) AND THE POTENTIAL ROLE AS A SEED DISPERSER IN THE DRY CHACO FROM SALTA, ARGENTINA. Zelaya, J., Baricco, Ma., **Matías, E.**, Lizardo, G., Gordillo, F., Montero, A., Lizarraga, S., Varela, O. *Ornithological Congress of the Americas. Puerto Iguazú, Misiones, Argentina, 2017. Pág. 79.*

ESTUDIO DE LA SEGREGACION ESPACIO TEMPORAL DE 3 ESPECIES DE MAMIFEROS EN LA RESERVA EXPERIMENTAL HORCO MOLLE (REHM). Rodrıguez, F.P., Black, P., Hurtado, A., Araoz, A., **Matias, E.** Cátedra de Comportamiento Animal. Facultad de Ciencias Naturales e IML, Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. *I Reunión de Biología del Comportamiento del Cono Sur. III Congreso Argentino de Biología del Comportamiento (COMPORTA).VI Jornadas Uruguayas de Comportamiento Animal (JUCA) Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Argentina, 2017. Pág. 84.*

APRENDIZAJE Y USO DE TÉCNICAS PARA LA REHABILITACIÓN DE AVES RAPACES, POR VOLUNTARIOS EN EL CENTRO DE REHABILITACIÓN DE AVES RAPACES (CERAR) DE LA REHM. Mamaní, J, Moreno Ten, R., Benintende, C., Domínguez, A., Durán L., González Ruggiero, H., Hael, C., Jorgieff, B., Lastra, C., Martinez Pastur, E., **Matias, E.**, Merino, E., Mitrovich, B., Moreno Ten, T., Pomare, M., Salas, M., Tagashira, C., Ortiz, D. (2014). *Revista Lapsus calami, 2ª Ed. Pág. 81. ISSN 2422-636.*

PLANIFICACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE VOLUNTARIOS EN ORNITOLOGÍA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL EN LA RESERVA EXPERIMENTAL HORCO MOLLE. Mamaní, J, Moreno Ten, R., Benintende, C., Domínguez, A., Durán L., González Ruggiero, H., Hael, C., Jorgieff, B., Lastra, C., Martinez Pastur, E., **Matias, E.**, Merino, E., Mitrovich, B., Moreno Ten, T., Pomare, M., Salas, M., Tagashira, C., Ortiz, D. (2014). *Revista Lapsus calami, 2ª Ed. Pág. 82. ISSN 2422-636X.*

INTRODUCIENDO A LOS ESTUDIANTES DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNT HACIA LA ORNITOLOGÍA A TRAVÉS DE UN PROGRAMA DE VOLUNTARIADO EN LA RESERVA EXPERIMENTAL HORCO MOLLE. Moreno Ten, T., Mamani, J. C., Capllonch, P., Ortiz, D., Martinez Pastur, E., Jorgieff, B., Salas, M., **Matias, E.**, Durán L., Lastra, C., Benintende, C., Merino, E., Merino, E., Quiroga, O. J.B. y Moreno Ten, R. A. *XVI Reunión Argentina de Ornitología. Universidad Nacional de La Plata, 2015. Pág. 122.*

Publicaciones

Ortiz, D., Aveldaño, S., Moreno Ten, T., Mamani, J. C., **Matias, E.**, Martinez Pastur, E. y Salas, M. 2013. Arañero coronado grande (*Basileuterus bivittatus*) en la provincia de Tucumán, argentina**.** *EcoRegistros Revista, 3(12): 47-49. ISSN 2250 6233.* http://www.ecoregistros.com.ar/site/nota.php?id=51