

Andrés F. Ramírez-Mejía

BECARIO DOCTORAL DEL CONICET

Instituto de Ecología Regional UNT-CONICET

□+543816627944 | ■andresfeliper.mejia@gmail.com | • andres-frm | • felipe_arm_

Soy un biólogo interesado en usar aproximaciones de la ecología del paisaje, ecología funcional e interacciones planta-animal, para estudiar cómo patrones espaciales regulan las respuestas o el rol ecológico de mamíferos y polinizadores. Me apasiona la naturaleza, la literatura, la ciencia de datos y la programación en R.

Educación

Universidad Nacional de Tucumán

PHD. CIENCIAS BIOLÓGICAS

Pontificia Universidad Javeriana

MSc. Conservación y Uso de Biodiversidad

Universidad de Caldas

BSc. Biólogo

Tucumán, Argentina 2018-Presente

Bogotá, Colombia

2015-2017

Manizales, Colombia

2008-2014

Distinciones y becas _____

- **2017** Orden al Mérito Académico Javeriano. MSc. en Conservación y Uso de Biodiversidad. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.
- **2017** Grado CUM LAUDE. MSc. en Conservación y Uso de Biodiversidad. Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia
- **2017** Tesis de maestría con distinción meritoria. Facultad de Estudios Ambientales y Rurales, Pontificia Universidad Javeriana. Bogotá, Colombia.
- **2017** Beca doctoral otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Resolución N° 4122. Plan de tesis: Interacciones planta-animal en cultivos de arándanos (*Vaccinium corymbosum*, Ericaceae) y efectos recíprocos con el bosque nativo de Yungas. Año de inicio: 2018.

Subsidios de investigación_

François Vuilleumier Fund for Research on Neotropical Birds

EEUU

OTORGADO EN 2018 POR NEOTROPICAL ORNITHOLOGICAL SOCIETY

\$1000 US

· Servicios ecosistémicos provistos por picaflores (Trochilidae): la polinización del arándano en el noroeste de Argentina

Beca Aves Argentinas, de Apoyo a la Ornitología Argentina

Argentina

Otorgado en 2020 por Aves Argentinas - Sociedad Ornitológica de la Plata

\$50000 ARS (\$640 US)

• Servicios ecosistémicos provistos por picaflores (Trochilidae): la polinización del arándano en el noroeste de Argentina

Publicaciones y presentaciones _____

ARTÍCULOS PUBLICADOS

- Ramírez-Mejía A F, Echeverry-Galvis M A, & Sánchez F. (2021). Activity and habitat use by understory birds in a native Andean forest and a eucalypt plantation. Wilson Journal of Ornithology. 132(3): 721-729. DOI: doi.org/10.1676/19-54
- 2. **Ramírez-Mejía A F**, Urbina-Cardona N, & Sánchez F. (2020) Functional diversity of phyllostomid bats in an urban-rural landscape: a scale-dependent analysis. *Biotropica*. 52(6): 1168-1182. DOI: doi.org/10.1111/btp.12816.
- 3. **Ramírez-Mejía A F**, & Sánchez F. (2016). Activity patterns and habitat use of mammals in an Andean forest and a Eucalyptus reforestation in Colombia. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*, 27(2): 104-110. DOI: doi.org/10.4404/hystrix-27.2-11319.

4. Ramírez-Mejía A F, & Sánchez F. (2015). Non-volant mammals in a protected area on the Central Andes of Colombia: new records for the Caldas department and the Chinchiná River basin. Check List, 11(2):1-6, Article 1582. DOI: dx.doi.org/10.15560/11.2.1582.

EN REVISIÓN

1. Ramírez-Mejía A F, Urbina-Cardona N, & Sánchez F. The interplay of spatial scale and landscape transformation moderates the abundance and intraspecific variation in the ecomorphological traits of a phyllostomid bat. Journal of Tropical Ecology, JTE-21-042.

EN PREPARACIÓN

- 1. Ramírez-Mejía A F, Lomascolo S & Blendinger P. Hummingbirds, honeybees, and wild insect pollinators enhance fruit quality of blueberries depending on variety and farm's spatial context
- 2. Blendinger P G, Rojas T N, **Ramírez-Mejía A F**, Bender I M A, Lomáscolo S, Magro J, Núñez Montellano M G, Ruggera R A, Valoy M & Ordano M. Nutrient balance and energy-acquisition effectiveness: do birds adjust their fruit diet to achieve intake targets?

TESIS

PhD. 2018 - Presente. Interacciones planta-animal en cultivos y efectos recíprocos con el bosque nativo de Yungas. Pedro G. Blendinger, PhD; investigador independiente CONICET, profesor adjunto UNT. Silvia Lomáscolo, PhD; investigadora asistente CONICET.

MSc. 2017. Diversidad funcional, taxonómica y dispersión de semillas por murciélagos filostómidos en un paisaje antropizado: un análisis multiescala. Asesores de tesis: Francisco Sánchez, PhD; Universidad de los Llanos, Colombia. J. Nicolás Urbina-Cardona, PhD; Pontificia Universidad Javeriana, Colombia.

BSc. 2014. Actividad, uso de hábitat y riqueza de mamíferos en un bosque nativo y uno reforestado con eucalipto en los Andes colombianos. Asesor de tesis: Francisco Sánchez, PhD; Universidad Militar Nueva Granada, Cundinamarca, Colombia.

PRESENTACIONES ORALES

2021. La polinización del arándano en el NOA ¿son importantes las especies silvestres?. XXIX Reunión argentina de ecología. Tucumán, Argentina.

2014. Activity and habitat use of soil forage mammals in an Andean forest and a Eucalyptus reforestation. II Simposio colombiano de pequeños carnívoros. IV Congreso colombiano de zoología. Cartagena, Colombia.

2014. Species richness, use and traditional knowledge of mammals in the National Natural Park Los Nevados. III Simposio regional de biología. Armenia, Colombia.

Trabajo docente_

Introducción al Programa R

Tucumán, Argentina

Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo

2019

• Dictado a estudiantes de pregrado de Licenciatura en Ciencias Biológicas.

Clínica de datos

Tucumán, Argentina

Universidad Nacional de Tucumán, Facultad de Ciencias Naturales e Instituto Miguel Lillo • Dictado a estudiantes de PhD de Ciencias Biológicas, Agronomía y Biotecnología.

2021

Cursos de posgrado_

Redes ecológicas Universidad de São Paulo São Paulo, Brasil

· Duración: 60h. Calificación: Excelente

Bariloche, Argentina

Ecología de la polinización UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

AUGUST 2021

2019

Duración: 60h. Calificación: 100/100

13° International Pollination Course

Minas Gerais, Brasil

REDE BRASILEIRA DE INTERAÇÕES PLANTA-POLINIZADOR (REBIPP)

• Duración: 98h. Calificación: 100/100

Métodos estadísticos avanzados en ecología y evolución

Maldonado, Uruguay

2019

2019

FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

• Duración: 60h. Calificación: 100/100

Modelos Estadísticos Avanzados Utilizando el Lenguaje R

Universidad Nacional de Córdoba

• Duración: 40h. Calificación: 100/100

Córdoba Argentina

2018

Pasantía

Laboratorio de Palinología

Tucumán, Argentina

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES E INSTITUTO MIGUE LILLO, UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMÁN

2018

· Duracion: 20h

Grupos de investigación avalado por Colciencias (Colombia) _____

InQuiBio (Grupo integrado de investigaciones en química y biología)

Bogotá, Colombia ene 2013-dic 2015

ene 2017-presente

Universidad Militar Nueva granada

· Clasificación: A1. Vinculación: Integrante.

Ecotonos (Grupo de ecología, conservación, taxonomía y sistemática)

Villavicencio, Colombia

Universidad de los Llanos

• Clasificación: C. Vinculación: Integrante.

Idiomas.

- Español: nativo.
- Ingles: comunicación escrita (buena), comprensión lectora (buena), competencia oral (aceptable).