



# Andrés F. Ramírez-Mejía

BECARIO DOCTORAL DEL CONICET

Instituto de Ecología Regional UNT-CONICET

+54 3816627944 | 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 ciencia de datos y la programación en R.*

## Educación

### Universidad Nacional de Tucumán

PHD. CIENCIAS BIOLÓGICAS

Tucumán, Argentina

2018-Presente

### Pontificia Universidad Javeriana

MSc. CONSERVACIÓN Y USO DE BIODIVERSIDAD

Bogotá, Colombia

2015-2017

### Universidad de Caldas

BSc. BIÓLOGO

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

OTORGADO EN 2018 POR NEOTROPICAL ORNITHOLOGICAL SOCIETY

EEUU

\$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

OTORGADO EN 2020 POR AVES ARGENTINAS - SOCIEDAD ORNITOLÓGICA DE LA PLATA

Argentina

\$50000 ARS (\$640 US)

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

## Trabajo docente

### Introducción al Programa R

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

Tucumán, Argentina

2019

- Dictado a estudiantes de pregrado de la Licenciatura en Ciencias Biológicas

## Cursos de posgrado

### Redes ecológicas

UNIVERSIDAD DE SÃO PAULO

São Paulo, Brasil

2020

- Duración: 60h. Calificación: Excelente

## Ecología de la polinización

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

- Duración: 60h. Calificación: 100/100

Bariloche, Argentina

2019

## 13° International Pollination Course

REDE BRASILEIRA DE INTERAÇÕES PLANTA-POLINIZADOR (REBIPP)

- Duración: 98h. Calificación: 100/100

Minas Gerais, Brasil

2019

## Métodos estadísticos avanzados en ecología y evolución

FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA URUGUAY

- Duración: 60h. Calificación: 100/100

Maldonado, Uruguay

2019

## Modelos Estadísticos Avanzados Utilizando el Lenguaje R

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

- Duración: 40h. Calificación: 100/100

Córdoba Argentina

2018

## Pasantía

### Laboratorio de Palinología

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

- Duración: 20h

Tucumán, Argentina

2018

## Grupos de investigación avalado por Colciencias (Colombia)

### InQuiBio (Grupo integrado de investigaciones en química y biología)

UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA

- Clasificación: A1. Vinculación: Integrante.

Bogotá, Colombia

ene 2013-dic 2015

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

UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

- Clasificación: C. Vinculación: Integrante.

Villavicencio, Colombia

ene 2017-presente

## Publicaciones y presentaciones

### ARTÍCULOS PUBLICADOS

1. **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

### 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**

**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.

## **Idiomas**

---

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