

Gonzalo Martínez Herrera

PHD STUDENT

Earth and Environmental Sciences Program, Geography specialization, CUNY

+52 5545494107 | mhgonzalo@tutanota.com / gmartinez@gradcenter.cuny.edu | [Gonzalupus](#)

Education

Master in Biological Sciences

Mexico City, Mexico

JARDÍN BOTÁNICO, INSTITUTO DE BIOLOGÍA, UNAM

2017-2019

- Thesis: Análisis del manejo del sistema milpa vinculado a la percepción del cambio climático en dos comunidades de la Sierra Negra, Puebla (Graduated with honors and candidate to Alfonso Caso medal)

Bachelor in Biology

Mexico City, Mexico

FACULTAD DE CIENCIAS, UNAM

2010-2016

- Thesis: Efecto de la fragmentación en la limitación por semillas y micrositios en un pastizal semiárido en Concepción Buenavista, Oaxaca, México

Publications

Articles

- Martínez-Herrera Gonzalo, Trejo-Vázquez Irma, Moreno-Calles Ana I., De Alba-Navarro Fernanda, and Martínez-Ballesté Andrea. 2020, Knowing the clouds through the land: Perceptions of changes in climate through agricultural practices in two Nahua indigenous communities. Submitted to Journal of Ethnobiology

Book chapters

- Leonardo Beltrán-Rodríguez, Andrea Martínez-Ballesté, Gonzalo Martínez-Herrera, Laura Cortés, Ignacio Torres-García, Selene Rangel-Landa, and Javier Caballero. 2020. Etnobotánica de especies silvestres en México: Reflexiones y aproximaciones teóricas y metodológicas. In: Narchi, N. E. and Ruan-Soto, F. (Eds.), Etnobiología a la mexicana: métodos, consejos, y lineamientos selectos de campo. El Colegio de Michoacán. In press

Presentations and courses

La percepción de los posibles efectos del cambio climático no explica completamente el manejo de los sistemas agrícolas tradicionales

Morelia, Mexico

PRESENTATION

2018

- XI Congreso Mexicano de Etnobiología

Observaciones, apuestas y decisiones: un análisis sobre la percepción y adaptación de los agricultores al cambio climático en la Sierra Negra de Puebla, México

Quito, Ecuador

PRESENTATION

2018

- V Congreso Latinoamericano y II Congreso Ecuatoriano de Etnobiología

Introduction to Social Network Analysis in R and RSIENA

New Mexico, United States

COURSE

2018

- Statscamp

Efecto de la fragmentación sobre la limitación por micrositios y por semillas en un pastizal fragmentado

San Luis Potosí, Mexico

POSTER

2015

- V Congreso Mexicano de Ecología

Awards

GRANT FOR TIMELY GRADUATION FROM MASTER STUDIES, UNAM

2019

- \$ 1000

SOCIETY OF MULTIVARIATE EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY UNDERREPRESENTED STUDENT TRAVEL AWARD

2018

- \$ 1000

- \$ 750

RED TEMÁTICA PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES TO ATTEND THE INTRODUCTION TO SOCIAL NETWORK ANALYSIS USING R AND RSIENA COURSE

2018

- \$ 200

RED TEMÁTICA PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES TO ATTEND THE V CONGRESO LATINOAMERICANO Y II CONGRESO ECUATORIANO DE ETNOBIOLOGÍA, QUITO, ECUADOR

2017

- \$ 200

CONACYT SCHOLARSHIP FOR MASTER STUDIES

2017

- \$ 13,200

Teaching experience

Etnobotánica de plantas silvestres

Taller de Métodos Etnobiológicos para estudiantes de licenciatura y posgrado

DR. LEONARDO BELTRÁN RODRÍGUEZ

2020

- Workshop instructor

Phenetic Methods in Systematics and Ethnobiology

Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM

DR. JAVIER CABALLERO NIETO

2019

- Teaching assistant

Socio-environmental Analysis and Natural Resources Management

Facultad de Ciencias, UNAM

DR. IRAMA NÚÑEZ TANCREDI

2016-2018

- Invited teacher

Fieldwork

Laboratorio de ambientes limitantes

Oaxaca, Mexico

GRASSLAND ECOLOGY

2013-2015

- Through my stay in the laboratory I helped collecting and doing vegetation samples and census; installation of field experiments; and identification of species on field

Laboratorio de etnobotánica ecológica

Puebla, Mexico

ECOLOGICAL ETHNOBOTANY

2017-2019

- I participated in the design and implementation of interviews and workshops in Nahua communities; in addition, I helped in the characterization of agroforestry systems

Outreach

Entendiendo el cambio climático en la agricultura: más allá del apocalipsis

Webinar

HORTI SATIVA (MEXICO)

2020

Methodological experience and skills

Statistical analysis in R

Qualitative analysis using Atlas.ti

Spatial analysis employing geographical information systems (GIS): ArcMap and R

Languages

Spanish

NATIVE

Nahuatl

BASIC 2013

English

TOEFL SCORE: 109 OF 120 2019