

Mariana CAMPOS RIVERA

5532909474

marihuitzi@ciencias.unam.mx



- Investigación en Etnobotánica ecológica
- Análisis cualitativos y cuantitativos
- Manejo y creación de base de datos
- Métodos etnográficos
- Desarrollo contenido didáctico educación básica
- Guiones audiovisuales y textos de divulgación.

Educación

- **Agosto 2012 – Junio 2016. Licenciatura en Biología. Universidad Nacional Autónoma de México. CDMX.**
Área de Investigación: Etnobotánica Ecológica.
Tema de investigación: Flora útil en la comunidad de San Isidro Buensuceso, Tlaxcala, México. Una aproximación desde los sistemas de conocimiento y la etnobotánica.
Promedio: 9.71
- **Servicio Social. Laboratorio de Etnobotánica Ecológica del Jardín Botánico Universidad Nacional Autónoma de México. 2014**
Generación de base de datos con Plantas Útiles de México en las Fuentes Históricas del Siglo XVI: regiones de Antequera y Tlaxcala.

Experiencia Laboral

- **Asistente de Investigación, Agosto 2017 – a la fecha.** Programa universitario de estudios sobre la diversidad cultural y la interculturalidad, UNAM. Mi trabajo consiste en la integración, investigación y síntesis de información para ayudar al desarrollo de proyectos sobre pueblos indígenas en México. Estos proyectos buscan entender y comunicar la complejidad de éstos pueblos, abarcando aspectos la lengua, la relación con el medio ambiente, la economía, política, economía y sociedad.
- **Autora, Mayo-Octubre 2017,** Editorial Book Mart, México. Elaboré los contenidos para el libro de texto de biología correspondiente a primero de secundaria.
- **Asistente de investigación, Abril – Diciembre 2016,** Departamento de Didáctica y Cognición de la Ciencia, CCADET, UNAM, México. Ayudé en el análisis de datos acerca de las concepciones y representaciones de conceptos biológicos realizados por estudiantes de bachillerato UNAM.

Becas

- **Academia Mexicana de Ciencias A.C Verano de investigación científica, julio – agosto 2016.** Universidad Autónoma de Yucatán, México. Julio-Agosto 2016. Proyecto: Fortalecimiento del capital social para la soberanía y seguridad alimentaria en Yucatán. Con el tema: Aspectos etnoecológicos, de uso y manejo tradicional del Ciricote (*Cordia dodecandra* A. DC.) en comunidades del estado de Yucatán.

- **Beca para investigación SEP-CONACyT. Abril – Diciembre 2016.** Transformación de los procesos para representaciones científicas entre alumnos de bachillerato en ambientes multirepresentacionales con tecnologías digitales.
- **Beca para alumnos de licenciatura de excelencia nacional.** Fundación Telmex Grupo Carso – México 2013-2016

Premios

- **Academia Mexicana de Ciencias A.C. Octubre 2017.** Primer lugar en el concurso de videoclip: Maravillas de la Ciencia. Categoría: Biología.
- **Academia Mexicana de Ciencias A.C. Septiembre 2017.** Primer lugar en el concurso de videoclip: Descubramos a las científicas mexicanas. Categoría: La ciencia desde el ojo femenino.

Publicaciones en conferencias

- **Simposio de alumnos del Instituto de Biología. UNAM, México. Octubre 2017.** Presentación del cartel: Adquisición del conocimiento etnobotánico en la comunidad nahua de San Isidro Buensuceso, Tlaxcala, México.
- **Congreso Mexicano de Etnobiología. Centro Peninsular en Humanidades y en Ciencias Sociales de la UNAM, Mérida, Yucatán, México. Septiembre 2016** Presentación del póster: Adquisición y variación del conocimiento etnobotánico en diferentes grupos de edad en San Isidro Buen Suceso, Tlaxcala, México.
- **Simposio Estudiantil de Recursos Naturales de la Facultad de Ciencias. UNAM, México. Diciembre 2015** Presentación oral: La presentación de diferentes paradigmas científicos en el diseño de proyectos: El caso de la educación y el ambiente. UNAM, México.
- **Simposio Estudiantil de Ecología de la Facultad de Ciencias. UNAM. México. Mayo 2014** Presentación oral: Estructura, tamaño poblacional y patrón de distribución de Echeverria sp. en el parque del Chico, Hidalgo.

Cursos

- **Decent Work in Agriculture: Concepts, measures, and solutions. Universidad Autónoma de Yucatán, México. Julio 2016** Curso de verano en colaboración con el International Center for Development and Decent Work and Univesität Kassel, Germany. 40 horas a la semana.
- **Enseñanza de las ciencias y la multi – representacionalidad. Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico. Universidad Nacional Autónoma de México. Junio 2016.** Curso. 20 horas a la semana.
- **Uso y manejo de los recursos vegetales: aproximaciones desde la etnobotánica ecológica. Jardín Botánico del Instituto de Biología. UNAM, México. 2014-2016.** Curso. Curso de seis horas a la semana.
- **Aprendiendo a usar y crear bases de datos en Access para Windows. Instituto de Biología, UNAM, México. Noviembre 2015** Curso. Curso de Seis horas a la semana

- **Eco-antropología y etnobiología. Facultad de Ciencias, UNAM, México. Agosto 2015** Curso realizado por el Laboratorio de Eco-antropología y Etnobiología del Museo de Historia Natural, Paris, Francia. Curso 3 horas a la semana

Asociaciones

- **Red Temática Productos Forestales No Maderables: aportes desde la etnobiología para su aprovechamiento sostenible. 2016-presente.** Colaboradora
- **Asociación Etnobiológica Mexicana, A.C. 2016-presente.** Socio Activo
- **Red sin fronteras de Estudiantes de Etnobiología. 2016-presente.** Socio Activo
- **Jardín Botánico del Instituto de Biología, UNAM. 2015-presente.** Servicio Social y trabajo de tesis

Idiomas

- **Español:** Lengua Materna
- **Inglés:** TOEFL: 105. 30 Listening, 28 Reading, 25 Writing, 22 Speaking.

Software

- **SPSS** (predictive analytics software provides statistical analysis/reporting)
- **R** (software para análisis estadísticos y generación de gráficos)
- **Ntsys** (Numerical Taxonomy and Multivariate Analysis System)
- **Microsoft Office** (Word, Power Point, Excel, Access)