

Formato de Curriculum Vitae para el personal TÉCNICO

MARÍA TERESA JIMÉNEZ SEGURA

1. DATOS GENERALES

- 1.1. Nombre: María Teresa Jiménez Segura
- 1.2. Correo electrónico: teresa.jimenez@inecol.mx

2. DATOS LABORALES

- 2.1 Ingreso al Inecol: 17 de septiembre de 2021
- 2.2. Categoría Actual: Técnico Titular A
- 2.3 Departamento(s) e investigadores a los que está asociado: Red de Biodiversidad y Sistemática. Dr. Gonzalo Castillo Campos (Proyecto institucional "Flora de Veracruz")

3. FORMACIÓN ACADÉMICA

3.1 Grado

Licenciada en Artes Visuales, Facultad de Artes y Diseño, UNAM, México, 2016

Maestría en Diseño y Comunicación Visual, Posgrado en Artes y Diseño, UNAM, 2024

3.2 Otros

1. Especialidad en Diseño Editorial, EDINBA, INBAL, octubre de 2020-julio de 2021. Duración: 2 Semestres.
2. Diplomado en Ilustración Científica Botánica, Academia de San Carlos, UNAM, México, 2015, 240 horas

5. ACTIVIDADES INECOL

5.0 Actividad sustantiva

Realización de ilustraciones científicas para el proyecto institucional "Flora de Veracruz" y colaboración con personal del instituto.

5.1 Participación en publicaciones científicas

5.1.3.1 Agradecimientos en artículos o capítulos de libros

1. Martínez-Gordillo, M., Fragoso-Martínez, I., Velasco-Gutiérrez, K. 2022. A new species of *Acalypha* (Euphorbiaceae) from Guerrero, Mexico. *Phytotaxa* 539(3): 223-228. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.539.3.1>
2. Castillo-Campos, G., J. G. García-Franco, J. J. Pale Pale y M. L. Martínez. 2022. Primer registro de *Nymphaea rubra* (Nymphaeaceae) para México. *Acta Botanica Mexicana* 129: e2014. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm129.2022.2014>
3. Ortiz-Mendoza, N., Aguirre-Hernández, E., Fragoso-Martínez, I., González-Trujano, M.E., Basurto-Peña, F.A., Martínez-Gordillo, M.J. 2022. A Review on the Ethnopharmacology and Phytochemistry of the Neotropical Sages (*Salvia* Subgenus *Calosphace*; Lamiaceae). *Frontiers in Pharmacology* 13: 867892. DOI: <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.867892>
4. Tinoco-Domínguez E., Castillo-Campos, G., Vovides, A., Terrazas T., Palacios-Wassenaar O. 2022. Eurypollinic pollen of the Anacardiaceae differentiates taxa. *Phytotaxa* 548 (2): 0240- 252. <http://doi.org/10.11646/phytotaxa.548.2.7>
5. Zamudio, S., Mata-Rosas, M., Salinas-Rodríguez, M., Hernández-Rendón, J. 2023. *Pinguicula warijia* sp. nov. (Lentibulariaceae), a newly rediscovered species from the Sierra Obscura, northern Mexico. *Phytotaxa* 578(3): 219-227. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.578.3.1>
6. Martínez-Gordillo, M. J., J. R. de Santiago e I. Fragoso-Martínez. 2023. *Salvia ayecarrenoi* (Lamiaceae), una nueva especie con estambres exertos de Guerrero, México. *Acta Botanica Mexicana* 130: e2232. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm130.2023.2232>

7. Castillo-Campos, G.; J.G. García-Franco; M. Luisa Martínez y I. Fragosó-Martínez. 2023. *Salvia divinorum* (Lamiaceae) un nuevo registro para Veracruz, México. Polibotánica 55: 15-23. DOI: 10.18387/polibotanica.55.2
8. Ilustraciones para tesis de Doctorado "Historia evolutiva de un linaje reciente, el caso de los géneros *Hidalgoa* y *Dahlia* (Corepsideae, Asteraceae)" (Posgrado INECOL). Dra. Erandi Sánchez Chávez
9. Sánchez-Chávez, E., Vovides, A., Castro-Castro, A., Sosa V. **2024**. Pollen morphology and fruit anatomy of the enigmatic monotypic genus *Dicranocarpus* (Coreopsideae, Asteraceae). Phytotaxa 669(32): 075-086. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.669.2.1>

5.8 Elaboración de ilustraciones científicas.

A. Ilustraciones para proyecto Institucional Flora de Veracruz

Publicados en 2021

1. Fascículo 190: "Convolvulaceae III"
Publicado en noviembre de 2021

Publicados en 2022

2. Fascículo 191: "Pontederiaceae"
Publicado en septiembre de 2022
3. Fascículo 192: "Peraceae"
Publicado en septiembre de 2022
4. Fascículo 193: "Oxalidaceae"
Publicado en noviembre de 2022
5. Fascículo 194: "Oleaceae"
Publicado en diciembre de 2022

Publicados en 2023

6. Fascículo 195: "Cabombaceae"
Publicado en febrero de 2023
7. Fascículo 196: "Burmanniaceae"
Publicado en marzo de 2023

8. Fascículo 197: "Putranjivaceae"
Publicado en mayo de 2023
9. Fascículo 198: "Nymphaeaceae"
Publicado en agosto de 2023
10. Fascículo 199: "Gesneriaceae"
Publicado en octubre de 2023
11. Fascículo 200: "Passifloraceae"
Publicado en diciembre de 2023

Publicados en 2024

12. Ilustraciones científicas para Fascículo 202: "Typhaceae"
Publicado en abril del 2024
13. Ilustraciones científicas para Fascículo 203: "Potamogetonaceae"
Publicado en junio del 2024
14. Ilustraciones científicas para Fascículo 204: "Mayacaceae"
Publicado en octubre del 2024

B. Ilustraciones para artículos:

1. Ilustración en Fragoso-Martínez, I., Martínez-Gordillo, M., De Luna, E. 2015. *Salvia semiscaposa* (Lamiaceae) a new species from Nanchititla, Mexico. Phytotaxa 219 (1): 058- 068. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.219.1.4>
2. Ilustración en Martínez-Ambriz, E., Lozada-Pérez, L. 2016. *Cladocolea molotensis* (Loranthaceae), a new species for the cloud forest of Guerrero, Mexico. Phytotaxa 265 (2): 151-156. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.265.5.7>
3. Ilustración en De Santiago-Gómez, J. Michelangeli, F. 2016. *Miconia portogallensis* (Melastomataceae) a new species from the Sierra Madre del Sur, Guerrero, Mexico Phytotaxa 278 (2):132-140. <http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.278.2.3>
4. Martínez-Gordillo, M., Fragoso-Martínez, I., Velasco-Gutiérrez, K. **2022**. A new species of *Acalypha* (Euphorbiaceae) from Guerrero, Mexico. Phytotaxa 539(3): 223-228. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.539.3.1>
5. Castillo-Campos, G., J. G. García-Franco, Pale Pale, J. J. y Martínez M. L. **2022**. Primer registro de *Nymphaea rubra* (Nymphaeaceae) para México.

Acta Botanica Mexicana 129: e2014. DOI:
<https://doi.org/10.21829/abm129.2022.2014>

6. Zamudio, S., Mata-Rosas, M., Salinas-Rodríguez, M., Hernández-Rendón, J. **2023**. *Pinguicula warijia* sp. nov. (Lentibulariaceae), a newly rediscovered species from the Sierra Obscura, northern Mexico. Phytotaxa 578(3): 219-227. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.578.3.1>
7. Ilustraciones para tesis "Historia evolutiva de un linaje reciente, el caso de los géneros Hidalgo y Dahlia (Corepsideae, Asteraceae)" (Posgrado INECOL)
8. Martínez-Gordillo, M. J., De Santiago, R., Fragoso-Martínez I. **2023**. *Salvia ayecarrenoii* (Lamiaceae), una nueva especie con estambres exsertos de Guerrero, México. Acta Botanica Mexicana 130: e2232. DOI: <https://doi.org/10.21829/abm130.2023.2232>
9. Sánchez-Chávez, E., Vovides, A., Castro-Castro, A., Sosa V. **2024**. Pollen morphology and fruit anatomy of the enigmatic monotypic genus *Dicranocarpus* (Coreopsideae, Asteraceae). Phytotaxa 669(32): 075-086. DOI: <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.669.2.1>

5.10. Otras actividades.

5.10.1 Publicaciones de divulgación

1. Artículo de Divulgación "La primavera llegó, ¡llegó!". Dra. Rosario Redonda Martínez y Dra. Itzi Fragoso Martínez. Publicado en El Portal. Comunicación veracruzana y La Crónica.
Abril de 2023. <https://www.cronica.com.mx/academia/primavera-llego-llego.html>
2. Artículo de Divulgación "Las pasionarias mexicanas" Dra. Itzi Fragoso Martínez y el Ing. Agr. Carlos A. Zárate Pérez. Publicado en El Portal. Comunicación veracruzana y La Crónica.
Abril de 2023. https://elportal.mx/salud-y-ciencia/inecol_es_ciencia/las-pasionarias-mexicanas/
3. Artículo de Divulgación "La Flora de Veracruz, una herramienta para conocer y conservar las plantas de México". Por Itzi Fragoso-Martínez, Emmanuel Martínez-Ambriz y colaboradores. En Revista Eco-lógico Vol. 5 No. 1. Enero-marzo. Primavera del **2024**

4. Artículo de Divulgación "El arte detrás de la ilustración científica". Por María Teresa Jiménez Segura, Viridiana Vega Badillo, Luis Arturo Ibarra Juárez y colaboradores. En Revista Eco-lógico Vol. 5 No. 2. Abril-junio. Verano de **2024**

5.10.2 Participación en actividades de divulgación.

2022

1. Participación en actividad institucional "Reflejos de la Ciencia"
Marzo de 2022
2. Conferencia "Ilustración científica botánica". Facultad de Ciencias Naturales, Exactas y Tecnología. Escuela de Biología. Universidad de Panamá
Junio de 2022
3. Participación en evento institucional "Casa Abierta" Actividad "Jugando a clasificar con la Flora de Veracruz".
Noviembre de 2022

2023

4. Participación en programa de conferencias de divulgación científica "Charlas con Ambiente" con la charla "Ilustrando las plantas de México" en el Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero
Abril de 2023
5. Charla "Ilustración Científica Botánica para la Flora de Veracruz".
Universidad de América Latina (UDAL). Xalapa, Veracruz. Abril 2023
6. Charla "Ilustrar para la Flora de Veracruz". Universidad de Xalapa.
Xalapa, Veracruz. Mayo 2023
7. Participación en actividad "Día Nacional de los Jardines Botánicos". Equipo Editorial Flora de Veracruz. Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero.
Junio de 2023
8. Participación en "Rally de la Ciencia". Semana Estatal de Ciencia y Tecnología.
Septiembre de 2023
9. Participación en evento institucional "Casa Abierta". Actividad "Las plantas también tienen familias".

Noviembre de 2023

2024

10. Participación en el VII Encuentro "Reflejos de la Ciencia". Campus III Clúster Científico y Tecnológico BioMimic
Febrero de 2024
11. Plática "Ilustración editorial". Escuela de Diseño del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura (EDINBA). Sala Adamo Boari, Palacio de Bellas Artes, Ciudad de México
Mayo de 2024
12. Participación en actividad "Día Nacional de los Jardines Botánicos". Jardín Botánico Francisco Javier Clavijero.
Junio de 2024

5.10 Participación en Capacitación

5.11.2 Participación en o coordinación de cursos o talleres para estudiantes.

Curso "Introducción a la ilustración científica y naturalista". Posgrado INECOL, **2024**, 8.5 hrs.

5.11.3 Participación en o coordinación de cursos o talleres para público en general

1. Participación en el curso "Deja que el Arte te enseñe Ciencia". Centro de Reclutamiento de Nuevos Talentos y de Fomento a las Vocaciones Científico-Tecnológicas en Niños y Jóvenes- Clúster Científico y Tecnológico BioMimic, **2023**, 2 hrs

5.11.4 Cursos y talleres recibidos

1. Curso en Ilustración de la Historia Natural, Facultad de Ciencias, UNAM, México, Duración: 1 semestre: 7 de febrero al 17 de junio de **2012**
2. Curso de Ilustración Científica Botánica, Instituto de Biología, UNAM, **2013**
3. Curso de Ilustración Digital, Centro de Artes Digitales EDUMAC, Ciudad de México, 60 hrs, **2014**
4. Taller de Ilustración creativa: del concepto a la metáfora visual. Feria Internacional del Libro Infantil y Juvenil. Secretaría de Cultura, México, 19-21 de noviembre de **2016**, 12 horas
5. Curso "Los libros infantiles ilustrados y el fomento a la lectura", IISUE, UNAM, México, 15 de febrero-28 de junio de **2017**
6. Curso "El Fomento a la lectura mediante libros informativos, cuento, novela gráfica y poesía, IISUE, UNAM, México, 26 de septiembre-5 diciembre de **2017**
7. Curso de Diseño Editorial, Centro de Estudios Culturales Contemporáneos, México, julio a septiembre de **2018**, 28 horas
8. Curso "El impreso en el siglo XIX. Imagen, cultura y modernidad", IIB, UNAM, 18-22 julio de **2018**, 9 horas
9. Seminario de Literatura Infantil y Juvenil, Editorial Leetra, México, septiembre de **2021**, 12 horas

2022

10. Curso "Inducción a la Igualdad entre hombres y mujeres". Profesionales en Desarrollo Humano y Organizacional S.C., agosto de **2022**, 2.5 hrs
11. Curso "La salud física y las emociones, su relación con el manejo del estrés". Profesionales en Desarrollo Humano y Organizacional S.C., septiembre de **2022**, 4 hrs
12. Curso "La importancia de la comunicación humana entre los grupos de trabajo". Profesionales en Desarrollo Humano y Organizacional S.C., septiembre de **2022**, 2 hrs
13. Taller "Diseño Editorial con InDesign. Básico", DGPFE-UNAM, septiembre de **2022**, 18 horas
14. Taller "Gestión editorial con la plataforma OMP", DGPFE-UNAM, octubre de

2022, 10 horas

2023

15. Curso "Protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento y acoso sexual y hostigamiento y acoso laboral por razones de género. Instituto Municipal de la Mujer de Xalapa, abril de **2023**, 3 hrs
16. Curso "Taller Hábitos para la salud física y emocional". Profesionales en Desarrollo Humano y Organizacional S.C., septiembre de **2023**, 4 hrs
17. Curso "Sistemática de Asteraceae". Posgrado INECOL, septiembre de **2023**, 60 hrs.