



## DATOS PERSONALES

**Nombre completo:** CYNTHIA ZAMORA PEDRAZA  
**Dirección laboral:** MANUEL GÓMEZ AZCARATE 150 HIMNO NACIONAL 2ª.SECC  
**Código postal laboral:** 78369  
**Teléfonos de oficina:** 444 4998000 EXT 8153  
**Correo electrónico laboral:** [ed.normales@seslp.gob.mx](mailto:ed.normales@seslp.gob.mx)

## CARGO

**JEFA DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN NORMAL  
FORMACIÓN ACADÉMICA**

### Perfil prodep

Líder del Cuerpo Académico en Formación docente para el desarrollo sustentable  
**Posdoctorado en Biotecnología Industrial** en el Centro de Investigación y Asistencia Tecnológica del Estado de Jalisco. CONACYT, Becaria conacyt 2012-2014

**Doctora en Ciencias Ambientales**, Instituciones: Facultades de Ciencias Químicas, Ingeniería y Medicina **del Programa Multidisciplinario de Posgrado en Ciencias Ambientales** de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí con Becaria conacyt 2007-2011.

**Maestra en Hidrosistemas con la opción en Ambiental** por la Facultad de Ingeniería de la UASLP Beca conacyt 2003-2005

**Licenciada en Educación Media Superior en la Especialidad de Español**. Institución: Escuela Normal Superior de Tamaulipas. 1998-2004

**Licenciada en Químico Farmacobiólogo**. Institución: Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. 1998-2002

## EXPERIENCIA LABORAL

Docente frente a grupo en Escuela Primaria "Club de Leones". Matehuala San Luis Potosí, México.

Docente de las materias Química orgánica e inorgánica, Biología, Física, Lectura y Redacción, Biotecnología. Preparatoria "Humberto Macías", Maravillas, San Luis Potosí, México.

Coordinadora de Posgrado de la Maestría en Educación Secundaria campo: Diseño de Estrategias Didácticas de la ENESMAPO 2017

Subdirectora Académica de la ENESMAPO 2017- al 2021

Docente de las Licenciaturas en Educación

Integrante del comité editorial de la Revista EDUCINADE.

Integrante del Equipo de Diseño de planes de estudios 2018

Integrante del Equipo de Diseño de libros de texto gratuitos 2021



Consejera honorable de Consejo Nacional de Educación Normal en México  
Autora de artículos científicos en revistas nacionales e internacionales en ciencia y educación  
Integrante del comité científico de la XIII reunión Anual de la Asociación Americana de Profesores de física.

### **3. ARTÍCULOS PUBLICADOS**

La personalidad emprendedora y el desarrollo de competencias profesionales en estudiantes de la Huasteca Potosina. En el libro El emprendimiento y los jóvenes. Plaza y Valdez marzo 2018

Participación como investigadora anfitriona de dos alumnos en el 20 verano de la Ciencia 2018 en la ENESMAPO.

Educación Ambiental y su transversalidad en las jornadas de práctica en multigrado  
Cynthia Zamora Pedraza, Benjamín Ojeda Chávez y Víctor Mendoza Vigil 2019 Playa de Rosarito México. ISBN: 2594-1003

La alfabetización científica en docentes normalistas de la Licenciatura en Educación Secundaria, especialidad en Geografía  
Claudia López Hernández, Cynthia Zamora Pedraza (Asesora) Memoria del 21 verano de la Ciencia 2019 en la ENESMAPO. ISBN 978-607-9453-38-1

La alfabetización científica y su aplicación en los estudiantes normalistas de la Licenciatura en Educación Secundaria, Especialidad en Química

Cynthia Zamora Pedraza (Asesora). Memoria del 21 verano de la Ciencia 2019 en la ENESMAPO. ISBN 978-607-9453-38-1

Formación científica stem, experiencias de aprendizaje a partir de clubes de ciencias Carmen del Pilar Suárez Rodríguez, Roxana de León Lomelí, Rubi Gamboa-León, Cynthia Zamora Pedraza 2021 Red Amazónica de Educación en Ciencias y Matemáticas, ISSN: 2318-6674

### **5 ACTIVIDAD INVESTIGADORA**

Documento final de investigación

Estudio de caso: La planeación didáctica en escuelas rurales multigrado y el uso de las competencias científicas por docentes en formación con alumnos de la ENESMAPO.

Documento final de investigación 2018

Las competencias científicas en estudiantes normalistas y su aplicación durante las jornadas de prácticas en escuelas multigrado 2019

La alfabetización científica de docentes de escuelas rurales 2019



**POTOSÍ**  
PARA LOS POTOSINOS  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

**SEGE**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DE GOBIERNO DEL ESTADO

## CURRICULUM VITAE

Presentación en el 1er Coloquio Estatal de Verano de la Ciencia de las instituciones Formadoras de Docentes

Participación en el grupo de Enfoque "Las Estructuras Organizacionales de las Escuelas Normales

FLUORIDE REMOVAL FROM WATER BY PLANT SPECIES THAT ARE TOLERANT AND HIGHLY TOLERANT TO HYDROGEN FLUORIDE Fluoride 43(2)150-156, April-June 2010.

VARIACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN DE AZÚCARES Y SAPONINAS DURANTE LA COCCIÓN DEL MAGUEY MEZCALERO POTOSINO Revista Digital Científica y Tecnológica e-Gnosis 2-12-10

EVALUACIÓN DE LA MADURACIÓN DEL MEZCAL USANDO ESPECTROMETRÍA RAMAN Y ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES.

Miguel Ramírez Elías, Cynthia Zamora Pedraza, Rogelio Aguirre, Bertha Juárez, Guadalupe Bárcenas, Francisco González. LVI Congreso Nacional de Física Memoria.

EVALUACIÓN DE AZÚCARES Y FIBRA SOLUBLE EN EL JUGO DE VARIANTES DE TUNAS (Opuntia spp.) Gabriela Zenteno-Ramírez, B. Irene Juárez-Flores, J. Rogelio Aguirre-Rivera, M. Deogracias Ortiz-Pérez, Cynthia Zamora-Pedraza, J. Antonio Rendón-Huerta Agrociencia vol.49 no.2 México feb/mar2015

Assessment of mezcal aging combining Raman spectroscopy and multivariate analysis techniques M.G. Ramírez-Elías,\*, E. Guevarab, C. Zamora-Pedraza, J. Rogelio Aguirre R., Bertha I. Juárez F., Guadalupe M. Bárcenas P. Facundo Ruiz and Francisco J. González

Xanthophyllomyces dendrorhous physiological stages determination using combined measurements from dielectric and Raman spectroscopies, a cell counter system and fluorescence flow cytometry L.J. Farías-Álvarez, A. Gschaedler-Mathisa, A.F. Sánchez-Ortiza, R. Fematb, J. Cervantes-Martínez, M. Arellano-Plaza, C. Zamora-Pedraza, E. Amillastrea, C. Ghommidhc, E.J. Herrera-López. 2018. Biochemical Engineering Journal 136 (2018) 1–8

Etapas en la identidad del profesorado, en la formación docente: Benjamín Ojeda Chávez, Cynthia Zamora Pedraza y Víctor Mendoza Vigil

La inteligencia emocional en la formación de docentes: un punto de partida para generar ambientes saludables de aprendizaje, Analí Zaragoza Valtierra, Cynthia Zamora Pedraza y Febe Sánchez Arenas



**POTOSÍ**  
PARA LOS POTOSINOS  
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

**SEGE**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
DE GOBIERNO DEL ESTADO

## CURRICULUM VITAE

La transversalidad en la planeaciones didácticas para escuelas Multigrado. Cynthia Zamora Pedraza, Víctor Mendoza Vigil y Benjamín Ojeda Chávez  
Educación Ambiental y su transversalidad en las jornadas de práctica en Multigrado. Cynthia Zamora Pedraza, Benjamín Ojeda Chávez y Víctor Mendoza Vigil

La Planeación didáctica en escuelas rurales multigrado y el uso de las competencias científicas por docentes en formación Lizeth Ramírez Arriaga y Cynthia Zamora Pedraza

Las competencias científicas en estudiantes normalistas y su aplicación durante las jornadas de práctica en escuelas multigrado Diana Guadalupe Juárez García y Cynthia Zamora Pedraza