

## Productos e investigación 2019-2020



PROGRAMA DE ESPECIALIDAD  
Doctor Mario Lorenzo Flores

### Enero 7 a junio 19

1. Participación en el proyecto de investigación: La práctica docente en el campo de la educación en ciencias una mirada desde las comunidades de aprendizaje en educación básica. (PRODEP-8460) del cuerpo académico EDUCIEN; registrado por oficio COMIN/042/2019 de fecha 20 de febrero de 2019; Universidad Pedagógica Nacional Unidad Ajusco

Autorización DGENAM/CAMCM/40145/2019, de fecha 8 de febrero de 2019

2. Diseño, elaboración y participación como docente en el Curso Taller Comunidades de desarrollo profesional en torno a la práctica docente desde la clase de ciencias naturales. Universidad Pedagógica Nacional Unidad Ajusco; 10 sesiones en sábados de febrero a julio de 2019.

Nota: la anterior es una actividad del citado proyecto con el objeto de realizar la investigación.

### Octubre a diciembre

Continuación de la participación en el proyecto de investigación para la elaboración de productos de investigación.

Autorización: en trámite

## Publicaciones 2019

Flores, M.L. (2019). Las concepciones de aprendizaje en ciencias naturales en secundaria. Un estudio de caso de la construcción discursiva-metafórica de las percepciones de un profesor de química. En: Pflieger, S. *Somos en el lenguaje y a través de él. Lenguaje como sistema complejo en los estudios de los fenómenos sociales*. México: UNAM-ENALT. ISBN: 978-607-30-2139-5

-----

Revista Bio-grafía: escritos sobre la biología y su enseñanza (ISBN:2027-1034) Número extraordinario “Memorias del X encuentro Nacional de Investigación en la enseñanza de la biología. Octubre 9, 19, 11 de 2019. Bogotá, Colombia.

Con los siguientes trabajos:

Ponencia titulada: la naturaleza del aprendizaje en la práctica docente desde una comunidad de desarrollo profesional docente: un caso de análisis en torno a una clase para la clasificación de los seres vivos.

Taller titulado: Reflexionemos como comunidad profesional docente sobre la naturaleza del aprendizaje en temas de biología de la educación básica.

Link: <https://revistas.pedagogica.edu.co/index.php/bio-grafia/issue/view/613>

## Publicaciones 2020

Rodríguez-Pineda, D.P; Urzúa Hernández, M.C.; López-Valentín, D.C; Flores López, M.L; Eustaquio, R. y Cruz, E.G. (2020). Perfiles sobre uso de TIC en la clase de ciencias naturales en educación básica: de lo declarativo a lo argumentativo desde una comunidad de desarrollo profesional docente. Revista Electrónica de Investigación e Innovación Educativa, 5, 1, 9-29

Link: [http://cresur.edu.mx/OJS/index.php/CRESUR\\_REIIE/article/view/548](http://cresur.edu.mx/OJS/index.php/CRESUR_REIIE/article/view/548)

-----

### Participación en Foro

Flores, M.L. (2019). *La confrontación del perfil del estudiante con la educación de tipo superior ante la necesidad de la docencia-investigación en las escuelas normales*. Primer Foro de análisis sobre la transformación pedagógica de las instituciones de educación normal “Hablemos sobre educación, construyamos las bases para un nuevo modelo de formación docente”. Mesa 1: Prácticas, experiencia y saberes sobre educación, docencia y formación docente en el contexto de las escuelas normales. 6 pp.

### Presentación de cartel (noviembre de 2019)

Presentación del cartel: Implementación de guías de enseñanza para intervenir en la complejidad del desarrollo profesional docente. Martes 19 de noviembre, 2019. Horario: 16:00 a 17:30. Lugar: Centro de convenciones Mundo Imperial, Pasillo 1 – carteles

El texto y póster aparecerán en las Memorias del XV Congreso Nacional de Investigación Educativa. 18 al 22 de noviembre de 2019; Acapulco, México.

### Dictaminador de productos de investigación

1. Constancia de evaluador de la ponencia: “diseño de una unidad didáctica sobre la Diversidad de flora para el desarrollo de competencias científicas en El aprendizaje de las ciencias naturales.”, en el marco de la convocatoria Correspondiente al número extraordinario (2019) en el que se publican las memorias del X Encuentro nacional de experiencias de enseñanza de la biología y la Educación ambiental y v congreso nacional de enseñanza de las ciencias
2. Constancia por participación como dictaminador de 5 contribuciones para el XV Congreso Nacional de Investigación Educativa. 18 al 22 de noviembre de 2019; Acapulco, México.
3. Constancia por participación como dictaminador de una tesis de doctorado en el marco del XV Congreso Nacional de Investigación Educativa. 18 al 22 de noviembre de 2019; Acapulco, México.