

Dra. Jessica Gloria Rocío del Socorro Rayas Prince

Cubículo: 183, 56309700 ext. 1419.

Correo institucional: jrayas@upn.mx

Formación académica.

- Doctorado en educación por la Universidad Pedagógica Nacional.

Distinciones.

- Profesora – investigadora con perfil deseable PRODEP.

Líneas de investigación.

- Educación ambiental y formación docente en contextos de diversidad e interculturalidad.
- Educación ambiental en espacios escolares y no escolarizados.
- Procesos de formación docente inicial y permanente.
- Energía y medio ambiente.

Proyectos de investigación UPN.

- Procesos de formación en educación ambiental de profesores y educadores ambientales. Proyecto en curso.
- Experiencias de formación docente en educación ambiental en la atención a la diversidad (2016 -2018).
- Educación de las competencias de pensamiento crítico mediante la enseñanza de temas socio – ambientales en estudiantes de educación superior.

Publicaciones recientes

Rayas, Jessica. (2018). Enseñar educación ambiental desde la reflexión y deliberación en la escuela secundaria. En Calixto, R. *Investigaciones y prácticas pedagógicas en educación ambiental*. ISBN: 13:978 – 84 – 17 211 -69 -1. Estado de México: Instituto Pedagógico de Estudios de Posgrado.

Rayas, Jessica. (2017). Cambio climático en los procesos educativos y de formación docente: Hacia la construcción de nuevos espacios de reposicionamiento social. En:

Calixto, R. *Investigaciones educativas en torno al cambio climático*. ISBN 978 – 607- 413- 265 – 6. México: Universidad Pedagógica Nacional.

Rayas, Jessica. (2016). Disyuntivas de formación docente en educación ambiental sustentable. En *Entre Maestr@s. Revista para Maestr@s de Educación Básica*. 16 (58), vol. ISSN 1405-8774. Pp. 228. México: Universidad Pedagógica Nacional.

Rayas, Jessica. (2017). Desafíos de la educación ambiental en la formación de profesores de comunidades indígenas: En *Enseñanza de las Ciencias: Revista de Investigación y experiencias didácticas. Volumen extraordinario*. ISSN 217464486. Sevilla.

Calixto, R., García, M., Rayas, J. (2017). Reflexiones en torno a la mediación pedagógica en educación ambiental. En Reyes Ruiz y Castro Rosales (Coords.) *Travesías y dilemas de la pedagogía ambiental en México*. ISBN 978 607 742 9265. México: Universitaria UDG/UNICACH/ANEA/CEGAM/UM.

Rayas, Jessica., García, M.; Calixto, R. (2018) Profesionalización docente en torno a la educación ambiental para la sustentabilidad en profesores de escuelas primarias del medio indígena. En Reyes Ruiz, J.; Nieto Caraveo, L.; Reyes Escutia, F. *La educación ambiental para la sustentabilidad en México, identidades, diálogos y paisajes*. ISBN:978-607-543-025-6. Tuxtla Gutiérrez Chiapas: ANEA. UNICACH.

Programas educativos UPN en los que participa.

- Maestría en Desarrollo Educativo.
- Licenciatura en Educación Indígena.

Tesis dirigidas concluidas recientemente en la UPN.

Pérez, Eduardo. (2016). *El paisaje una propuesta de intervención en educación ambiental para estudiantes de segundo grado de secundaria*.

Leyva, René. (2016). *Las prácticas de educación ambiental de las profesoras de primero y segundo grado de primaria*. (Tesis maestría). UPN, México.

Cruz, Héctor Daniel. (2017). *Enseñar y aprender con la metodología de proyectos en escuelas primarias indígenas multigrado de Santiago Tilantongo, Oaxaca*. (Tesis licenciatura). UPN, México.

Miembro de:

- Academia mexicana de profesores de Ciencias Naturales
- Colaboradora en la Academia Nacional de Educación Ambiental.