



Facultad de Ciencia y Tecnología.

Departamento de Química

DIANA LINETH PARGA LOZANO, Colombiana

Formación académica. Doctora en Educación en ciencias por la Universidad Estadual Paulista – UNESP- SP/Brasil. 2019. Especialista en Epistemologías del Sur por CES-CLACSO. 2016. Magíster en Docencia de la Química por la Universidad Pedagógica Nacional (UPN). 1997. Licenciada en Biología y Química por la Universidad del Tolima.

Nombramiento actual en la UPN. Vinculada al Departamento de Química en la Licenciatura en Química y Maestría en Docencia de la Química; profesora del Doctorado Interinstitucional en Educación: DIE-UPN. Profesora titular.

Área disciplinaria de desarrollo académico. Educación en ciencias, didáctica de las ciencias (química).

Desarrollo y trayectoria académica – profesional:

Editora y autora de libros de textos de ciencias naturales (biología y química) en Editorial Voluntad S.A en el período 1995 - 2006. Profesora catedrática en la Licenciatura en Química en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en el período 2004 - 2005. Profesora titular, de planta, en Universidad Pedagógica Nacional desde 2006.

Codirectora de la revista de la facultad de Ciencia y tecnología – UPN, *Tecné*, *Episteme* y *Didaxis: TED* en el período 2007-2009. Directora y Editora de la misma revista en el período 2010 - 2016. Coordinadora del programa de Maestría en Docencia de la Química (MDQ) – UPN desde febrero de 2007 a enero de 2016.

Logros y aportaciones más sobresalientes en las funciones de docencia, investigación, difusión de la cultura formativa y desempeño profesional, entre los que se contempla:

En Difusión. Coordinadora de la organización del Congreso Internacional sobre formación de profesores de ciencias en 2007, 2009, 2011, 2014, 2021. Coordinadora del congreso internacional de investigación en educación, pedagogía y formación docente en 2012. Coordinadora de las actividades pre congreso (IX Congreso Internacional sobre formación de profesores de ciencias) en 2020-2. Coordinadora del programa de Formación Docente desde cuestiones, sociocientíficas, ambientales y contextuales” para la SED en 2020.

En investigación. Integrante del grupo de investigación Alternativas para la enseñanza de las ciencias: ALTERNACIENCIAS, grupo clasificado en A1 por Minciencias. Líder del grupo, siendo la segunda vez en asumirlo. Coordinadora de la línea de investigación “Didáctica de los contenidos curriculares en química: conocimiento didáctico del contenido: CDC y ambientalización curricular”; y apoya la línea Enseñanza de las Ciencias en contexto CTSA. Ha Participado en siete proyectos de investigación financiados, ha dirigido y dirige trabajos de

grado, de maestría y doctorado en los programas de formación de la UPN de los que forma parte.

En Publicaciones. Algunas de las Series de libros de texto publicados para la educación básica y media son: Molécula I y II, Ingenio químico I y II, Vida 6 a 9, Nuevo investiguemos, Inteligencia científica, Para qué nos sirve la química, Biociencias, Zonactiva. Los artículos y libros derivados de la investigación se han centrado en temas del Conocimiento didáctico del contenido (CDC) en química, ambientalización curricular, Formación de profesores, Cuestiones sociocientíficas, Tramas didáctica de contenido; Creencias de los profesores sobre ciencia, tecnología, sociedad; Imagen pública de la química y su relación con la generación de actitudes hacia la química y su aprendizaje. Estos se pueden consultar en los enlaces:

Reconocimientos. Investigadora reconocida por Minciencias como Asociada (IA) hasta 2020 y actualmente en Sénior (IS).

CVLAC:

http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000706574

Curriculo lattes: <http://lattes.cnpq.br/7924464685672325>

ResearchGate: https://www.researchgate.net/profile/Diana_Parga_Lozano

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7899-0767>

E-mail: dianaparga@gmail.com; dparga@pedagogica.edu.co

Celular: +57 315 342 4032