CURRICULUM VITAE

3 de febrero de 2015

Bessy Elvia Sterling Pérez

Maestra en pedagogía Licenciada en geografía

Datos personales:

Dirección electrónica: belviasp@gmail.com

Escolaridad:

Maestría en Pedagogía. Ced. Prof. No. 7324886. Universidad Nacional Autónoma de México. 2007-2009. Mención honorífica.

Licenciatura en Geografía. Ced. Prof. No. 1104406. Universidad Nacional Autónoma de México. 1980-1985.

Diplomado de Actualización Profesional: Investigación Interdisciplinaria en Educación Ambiental para la Sustentabilidad, otorgado por IISUE; CEIICH, Posgrado en Pedagogía UNAM e impartido en las instalaciones de la Unidad de Posgrado de la UNAM, el cual se llevó a cabo del 11 de agosto al 8 de diciembre de 2014, con una duración de 132 horas.

Actividad académica y docente:

Profesor de asignatura ordinario nivel "A" (interino) de: Enseñanza de la Geografía, Seminario de Enseñanza de la Geografía en secundaria 1 y Seminario de Enseñanza de la Geografía en Bachillerato, en el Departamento de Geografía de la Facultad de Filosofía de la UNAM (Nivel Superior: Licenciatura). De 2011 a la fecha, periodo en el cual ha asesorado varias tesis de licenciatura.

Profesora de Geografía en Educación Básica (Secundaria) y Media Superior durante aproximadamente 27 años en varias instituciones educativas particulares, siendo la más recientes:

Universidad de la República Mexicana (nivel bachillerato, desde agosto de 2012 a la fecha). Impartiendo las asignaturas de Geografía y Ecología y medio ambiente. Soy autora de 10 libro de texto en editorial Esfinge.

Cursos impartidos:

Estrategias constructivistas de aprendizaje y elaboración de materiales didácticos/ impartido a docentes de la Mediateca de la Facultad de Filosofía y Letras, del 20 al 24 de enero de 2014, con una duración de 20 horas.

Geografía. Un enfoque creativo y participativo/ impartido a docentes del Colegio de Bachilleres, en el plantel 04 "El Tule" del Colegio de Bachilleres del estado de Oaxaca, del 2 al 6 de julio de 2007, con una duración de 30 horas.

Otras actividades educativas:

Facilitadora: en la Prepa en Línea SEP, de septiembre de 2014 a la fecha. Asignaturas impartidas: Módulo Propedéutico, Módulo 1 Tecnologías de la Información y comunicación.

Asesora en línea: para el curso Ciencias de la vida y la tierra II. Certificada por la Coordinación del Bachillerato a Distancia de la UNAM, en enero-marzo de 2014.

Ceneval: colaboradora en el Comité Académico de Elaboración de Reactivos desde 2012 a la fecha, y elaboradora de reactivos para la **Prueba ENLACE y la Prueba de Aprovechamiento Escolar de la SEP** (primaria y secundaria) de 2010 a la fecha.

Obras Publicadas:

- Sterling, B. y Villanueva, H. (2013). *Ecología y medio ambiente. Competencias para proteger tu entorno.* México: Editorial Esfinge, México, ISBN 978-607-10-0519-9.
- Sterling, B. y Villanueva, H. (2013). *Geografía. Competencias para comprender y transformar tu entorno*. México: Editorial Esfinge, ISBN 978-607-10-0443-7.
- Sterling, B. (2012). Las competencias en las políticas educativas. Metodología para describirlas en el currículum y diagnosticar necesidades de formación docente.

 Alemania: Editorial Académica Española, ISBN 978-3-659-05007-7, 236 p.

- Sterling, B. y Villanueva, H. (2011). *Geografía y medio ambiente*. México: Editorial Esfinge, ISBN 978-607-10-0158-0, 168 p.
- Sterling, B. y Villanueva, H. (2010). *Geografía General*. México: Editorial Esfinge, ISBN 978-607-10-0116-0, 326 p.
- Sterling, B. y Villanueva, H. (2007). *Geografía. Un enfoque creativo y participativo.* México: Editorial Esfinge/Gobierno del Estado de Oaxaca y Colegio de Bachilleres Oaxaca, ISBN 978-970-782-232-0, 184 p.
- Sterling, B. y Villanueva, H. (2006). *Geografía. Un enfoque creativo y participativo.* México: Editorial Esfinge, ISBN 970-782-186-8, p. 176.
- Sterling, B. y Villanueva, H. (2005). *Geografía económica. Una visión integradora del mundo*. México: Editorial Esfinge, ISBN 970-782-025-x, 390 p.
- Sterling, B. y Villanueva, H. (2001). *Geografía. Un enfoque constructivista.* México: Editorial Esfinge, ISBN 978-970-647-997-6, 280 p.

Tesis dirigidas:

Informe académico de actividad profesional de difusión mediante la elaboración de material didáctico para apoyar la docencia: libro de texto de geografía de México y del mundo para primer grado de secundaria: presentado por Berenice Álvarez Becerril para obtener el título de Licenciada en Geografía, 2013.

Una propuesta de trabajo para la enseñanza de la asignatura de geografía en la escuela secundaria para trabajadores no. 13, en el contexto de la reforma integral de la educación básica: José Lino Patlán Jiménez ha concluido, está en trámites y presentará examen para obtener el título de Licenciado en Geografía, 2013.

Propuesta de actividades que contribuyan a mejorar el desempeño de los alumnos que cursan la asignatura de geografía de México y del mundo en la Escuela Secundaria Diurna #162 "Francisco Monterde", turno vespertino, ciclo escolar 2010-2011. Informe académico de actividad docente que para optar por el título de Licenciada en Geografía presentó Elizabeth Rojas Mancilla en 2012.

Cursos de actualización, seminarios, simposios:

Diplomado de Actualización Profesional: Investigación Interdisciplinaria en Educación Ambiental para la Sustentabilidad, otorgado por IISUE; CEIICH, Posgrado en Pedagogía UNAM e impartido en las instalaciones de la Unidad de Posgrado de la UNAM, el cual se llevó a cabo del 11 de agosto al 8 de diciembre de 2014, con una duración de 132 horas.

Curso de gestión de aulas virtuales con Moodle 10^a **edición,** impartido en línea por Excellere Consultora Educativa, en diciembre de 2013, con una duración de 60 horas.

Taller escritura de tesis, impartido por la Dra. Cynthia Klingler Kaufman en la Casa de Humanidades de la UNAM, del 13 de agosto al 26 de noviembre de 2013, con una duración de 40 horas.

Asistente a la sesión del seminario permanente: La Situación de la Educación a Distancia en México, desarrollada en las instalaciones de la Coordinación de la Universidad Abierta y Educación a Distancia de la Universidad Nacional Autónoma de México, con una duración de 2 horas, celebrada el 3 de octubre de 2013.

Curso innovación educativa con recursos educativos abiertos: impartido por el Instituto Tecnológico de Monterrey/Coursera, en septiembre de 2013, con una duración de 32 horas.

Curso on line abierto y masivo "Herramientas TIC para el aula": realizado en el marco del III congreso virtual "La escuela del futuro" http:/congresoedutic.com. Organizado por Excellere consultora educativa y auspiciado por la universidad argentina John F. Kennedy. En junio de 2013, con una duración de 4 semanas.

Curso tecnologías de la información y comunicación en la educación: impartido por la Coordinación de Educación Abierta y a Distancia de la UNAM/Coursera, en junio de 2013. Habiendo obtenido constancia con distinción.

Taller ¿cómo dar una clase por competencias?: impartido en la Universidad de la República Mexicana, en mayo de 2013.

Curso-taller "Estrategias didácticas para aprender a aprender": impartido en la Universidad de la República Mexicana, los días 15 y 16 de febrero de 2013.

Taller desarrollo de presentaciones narrativas con imagen dinámica. Uso del recurso online **Prezi:** impartido por la Academia Mexicana de Profesionales de Educación Abierta y a Distancia A.C. del 14 al 18 de enero de 2013, con una duración de 20 horas.

Simposio Internacional de Computación en la Educación: asistente al simposio virtual: impartido por la Sociedad Mexicana de Computación en la Educación A. C. Del 3 al 3 al 6 de octubre de 2012.

Simposio Psicopedagogía en la Educación a Distancia: Investigación y Práctica: en la Facultad de Psicología, UNAM. Del 22 al 24 de agosto de 2012.

Curso de actualización en cartografía y geomática para profesores: impartido en el marco del Programa de Actualización y Superación Docente (PASD) para profesores de licenciatura, UNAM. Del 9 de enero al 10 de febrero de 2012, con una duración de 40 horas.

Comprensión de lectura en inglés: impartido en la División de Educación Continua de la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Del 16 de agosto al 25 de octubre de 2011, con una duración de 40 horas.

Taller de elaboración de reactivos: impartido por el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior, A. C. en instalaciones del CENEVAL los días 5, 6 y 7 de diciembre de 2011, con una duración de 30 horas.

Seminario: Los sistemas de información geográfica en la investigación científica y la toma de decisiones: impartido por el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo, IPN, octubre de 2011.

Seminario Socioconstructivismo y principios de diseño tecnopedagógico: impartido por el Dr. Alfonso Bustos Sánchez, en el marco del proyecto PAPIME pe301211, en la Facultad de Psicología, UNAM, agosto de 2011.

Seminario virtual, Desarrollo de competencias docentes: impartido por la Secretaría de Educación del Distrito Federal, con el uso de la Tecnología de la Información y Comunicación, febrero de 2011, con una duración de 110 horas.

Asistente a la conferencia: pedagogía de las diferencias, impartida por el Dr. Carlos Skiliar el 12 de octubre de 2009, en el Instituto de Investigaciones Sobre la Universidad y la Educación, organizada por el Posgrado en Pedagogía.

Asistente al 4to. Curso de actualización: "Geopolítica de las migraciones", impartido por el Prof. Pierre George de la Universidad de París. Del 16 al 26 de octubre de 1984.

Participación en eventos académicos:

Ponente en el VII Simposio de Enseñanza de la Geografía Querétaro 2011: presentada el 3 de noviembre de 2011, en la Universidad Autónoma de Querétaro, organizada por la Academia de Geografía de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística.

La metacognición, herramienta fundamental para la elaboración de un anteproyecto de tesis: presentada el 19 de septiembre de 2011, en el ciclo de conferencias: Titulación y profesionalización en el quehacer del geógrafo, en la Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.

Competencias ciudadanas para el desarrollo sustentable en la educación media superior en México: presentada el 17 de noviembre de 2010, en el 3er. Congreso Internacional de Educación Media Superior y Superior, como ponente de la mesa de trabajo: Educación, sociedades del conocimiento y el desarrollo sustentable.

El constructivismo en la enseñanza de la geografía: presentada el 28 de noviembre de 2003, en el ciclo de conferencias "La enseñanza de las ciencias naturales en el bachillerato general, en el auditorio del Benemérito Instituto Normal del Estado de Puebla.

Ponente de la I Reunión Académica Interna del Instituto de Geografía de la UNAM, que tuvo lugar del 11 al 14 de febrero de 1986.

Experiencia en investigación científica:

Desarrollé un trabajo de investigación sobre las Regiones geoeconómicas medias, del doctor en geografía Ángel Bassols Batalla y elaboré propuestas técnicas de redistritación del estado de Michoacán, sujetas a la aprobación del consejo general del IFE, el Comité Técnico de

Redistritación y los partidos políticos. Además de elaborar los descriptivos de límites distritales de los estados de Michoacán y Baja California, que aparecieron publicados en el Diario Oficial de la Federación, con fecha 12 de agosto de 1996.

Colaboré en la sección de climatología del Instituto de Geografía de la UNAM, dentro del proyecto "Algunos fenómenos meteorológicos productores de precipitación y su relación con el uso del suelo", también dentro del programa Atlas Nacional de México. 1989-1991.

Participé como becaria en el Departamento de Geografía Económica del Instituto de Geografía de la UNAM, dentro del proyecto "Problemas de la industria en México" a cargo de la Dra. Sofía Puente Luteroth. 1984-1986.

Asociaciones científicas:

Adepta de la Academia Mexicana de Profesionales de Educación Abierta y a Distancia A. C.

Otras actividades profesionales:

Editora free lance: en editoriales: Esfinge, Santillana, Pearson y Correo del maestro. Funciones: corrección técnica, edición y resolución de dictámenes de la SEP. De abril de 2000 a la fecha.

Editorial Nuevo México: editora. Funciones: edición de libros de texto de geografía e historia de primaria y secundaria. Del 01 de diciembre de 1997 al 17 de marzo de 2000.

Instituto Federal Electoral: Jefa de Departamento en la Dirección de Cartografía Electoral, Subdirección de Investigación y Desarrollo. Funciones: apoyo a la subdirección, elaboración de manuales operativos nacionales, capacitación y supervisión de personal. Del 01 de septiembre de 1993 a31 de agosto de 1996.

Instituto Federal Electoral: Jefa de oficina en la Dirección de Cartografía Electoral, Subdirección de Investigación y Desarrollo. Funciones: asignación de cargas de trabajo y supervisión de personal. Del 15 de julio de 1993 al 01 de septiembre de 1993.

Instituto Federal Electoral: Técnico cartógrafo en la Dirección de Cartografía Electoral, Subdirección de Investigación y Desarrollo. Funciones: elaboración y actualización de cartografía electoral. Del 16 de agosto de 1992 al 15 de julio de 1993.

Comisión Nacional del Agua: Especialista en hidráulica II en la Gerencia Estatal de Guerrero. Funciones encargada del observatorio meteorológico de Chilpancingo. 16 de enero de 1992 al 16 de junio de 1992.

Instituto Federal Electoral: Técnico en cartografía en la Vocalía General en el Distrito Federal. Funciones: elaboración y actualización de cartografía electoral. Del 15 de noviembre de 1990 al 28 de febrero de 1991.

INEGI, Jefa de Validación en la Coordinación Estatal Censal Poniente Centro. Funciones: organización, supervisión y apoyo a la Coordinación Censal Municipal. Del 01 de febrero de 1989 al 15 de abril de 1990.