

11 agosto de 1984 - 33 Años - Mexicana
Jardíneros # 9 Int. C – 202 Col. Morelos.
Delegación V. Carranza C.P. 15270
57020683 Celular: 5529540024
h.natalia11@gmail.com
CURP: HEGN840811MDFRRT05
RFC: HEGN840811U82

OBJETIVOS

Consolidar cada una de mis metas profesionales a corto y mediano plazo. Reforzar mis conocimientos y habilidades en el campo laboral. Desarrollar con constancia las actividades que se me asignen y al mismo tiempo proponer otras con base en mi experiencia. Diversificar mis temas de investigación geográfica de manera que se integren desde una perspectiva multidisciplinar con un análisis cada vez más profundo y crítico, para aportar posibilidades, sugerir y mediar en la construcción del conocimiento y la praxis en beneficio de la sociedad.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Geografía electoral
- Planeación urbana y regional
- Ordenamiento territorial
- Políticas públicas, procesos territoriales y transformación espacial.
- Distribución espacial de los servicios urbanos como factores de pobreza y marginación urbana.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestranda en Planeación Espacial

Centro de Investigación en Geografía y Geomática, CentroGeo

"Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

Tesis: *Hacia una política de seguridad hídrica para la Ciudad de México*

2016 - 2018

Licenciatura de Geografía

Cédula Profesional: 9915097

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Filosofía y Letras

Título recibido: Certificado

Tesis: *Aspectos geográficos, redistribución y caracterización distrital: propuesta de redistribución electoral local para el estado de Guerrero.*

2013

Servicio Social

Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores

Instituto Federal Electoral

Actividades del programa: "Investigación Político Electoral y Administración del año 2011"

- Realizar actividades dentro del proyecto de Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales (ECEG 2010): revisar bases cartográficas de IFE e INEGI mediante los Sistemas de Información Geográfica ArcGIS9.3, depurar y organizar las bases de datos

correspondientes por entidad a nivel de sección electoral para su utilización en el análisis del proyecto, elaborar mapas digitales en la plataforma ArcGIS9.3 y gráficos en Excel.

EXPERIENCIA

Investigación en el Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP).

H. Cámara de Diputados

2012 a la fecha

Actividades en el Centro de Estudios Sociales y Opinión Pública

Cámara de Diputados

- Colaborar en el diseño de cuestionarios para el levantamiento de encuestas de opinión pública.
- Elaborar y diseñar de la cartografía complementaria de las distintas publicaciones que se realizan en el Centro.
- Gestionar las bases de datos geográficos de las distintas instituciones gubernamentales para su posterior análisis y manejo en los productos de investigación.
- Georreferenciar indicadores sociales en distintas escalas geográficas.
- Redactar y estructurar los principales hallazgos y resultados geográficos en los diversos productos de investigación.

Asistente de Investigación en el Programa Universitario México Nación Multicultural PUMC - UNAM en los proyectos de “Estado del Desarrollo Económico y Social de los Pueblos Indígenas del estado de Michoacán” y “Estado del Desarrollo Económico y Social de los Pueblos Indígenas del estado Chiapas”

2011 - 2012

- Elaborar mapas digitales en la plataforma ArcGIS10 a escala local, municipal y estatal.
- Acomodar las sentencias correspondientes a los mapas elaborados en el servidor del portal electrónico del Programa.
- Elaborar gráficas en Excel de los resultados del Estado del Desarrollo de ambos estados.
- Redactar los textos descriptivos correspondientes a cada uno de los mapas realizados.
- Acomodar y compilar las bases de datos por localidad y por municipios para cada estado.

Asesora Educativa (nivel primaria y secundaria) en la Estancia Infantil “Como en Casa”

2006 – 2010

- Brindar asesorías escolares, de regularización y apoyo en tareas a niños de escasos recursos de nivel primaria (español y matemáticas) y secundaria (Geografía e Historia).
- Realizar gestiones con los comités ciudadanos de la colonia Morelos para la implantación del programa piloto: “Aprendo a aprender en mi comunidad”

Asistente en el área de Logística de distribución en la empresa: Distribuidora de salones de belleza “DISBELL”

2005 - 2006

- Elaborar el diseño de las rutas de venta para los promotores de la empresa en las delegaciones Iztapalapa e Iztacalco.
- Verificar las rutas en campo junto con el área de cobranza.
- Levantar en campo los lugares, puntos o zonas de venta altamente potenciales y georreferenciarlos en la plataforma de ArcView3.3.
- Elaborar informes de actividades y resultados trimestrales.

OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES

- “Encuesta de gasto de agua” (2018), bajo la dirección de Isla Urbana (ONG). Se levantó en campo una serie de encuestas georreferenciadas para explorar el consumo, gasto, abasto y escasez de agua potable, principalmente en asentamientos irregulares en zona sur de la Ciudad de México.
- “Proyecto de Digitalización de Planes Urbanos” (2017), bajo la dirección de la Dra. Elizabeth Tellman, financiado por Arizona State University (ASU). A partir de 36 documentos oficiales en formato PDF relacionados con los planes urbanos del otrora Distrito Federal, se elaboraron capas (shapefiles) con el objetivo de construir un Sistema de Información Geográfica que permitiera analizar la evolución y correlación entre el crecimiento urbano y la planificación institucional.
- “Símbolos urbanos y subjetividades políticas” (2016-2017), bajo la dirección de la Dra. Julie-Anne Boudreau. Se diseñó y desarrolló un levantamiento de campo en la delegación Cuauhtémoc, Iztapalapa y Benito Juárez para identificar con fotografías algunos elementos significativos que pudieran conformar parte de la identidad de cada zona (altares, murales, anuncios, etc.). La información recuperada en campo se georreferenció para su posterior análisis.

DIPLOMADOS, CURSOS Y SEMINARIOS

- Diplomado “Metodología de la Investigación Social 2013” del 1 de abril al 9 de diciembre de 2013, con una duración de 128 horas. UNAM-Instituto de Investigaciones Jurídicas. Título recibido: Diploma.
 - Curso “Imagen profesional y Protocolo Laboral” realizado del 11 al 13 de junio de 2014 en el Palacio Legislativo de San Lázaro, Ciudad de México. Título recibido: Constancia.
 - Taller “Actualízate en programas sociales” realizado el 12 de marzo de 2014 en el Palacio Legislativo de San Lázaro. Título recibido: Constancia.
 - Curso “Excel Básico 2007” realizado del 7 al 17 de octubre de 2013 con una duración de 20 hrs, en el que obtuve la calificación de 10 (diez). UNAM-FES Cuautitlán y la H. Cámara de Diputados. Título recibido: Constancia.
 - Curso: “Introducción a la Programación” realizado del 28 de enero al 15 de febrero de 2013 en la DGTIC Tlatelolco, UNAM. Título recibido: Constancia.
 - Seminario: “Los votantes mexicanos en el año 2012” realizado el 15 de noviembre de 2011 en el Instituto de Investigaciones Jurídicas UNAM, coordinado junto con el Instituto Federal Electoral y el Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública de la Cámara de Diputados. Título recibido: Constancia.
-

- Curso de “Métodos estadísticos multivariados para el análisis socio-ambiental del territorio” impartido los días 8-10, 12 y 15 de agosto 2011 en el Instituto de Geografía, UNAM. Título recibido: Constancia
- Curso de “Introducción al Arc View. Cartografía automatizada con aplicaciones demográficas y socioeconómicas” llevado a cabo del 9 de agosto al 27 de septiembre de 2011 en el Instituto de Geografía, UNAM. Título recibido: Constancia
- XXI Seminario de Economía Urbana y Regional “Construyendo una estrategia del desarrollo urbano y regional” realizado del 5 al 8 de septiembre de 2011 en el Instituto de Economía, UNAM. Título recibido: Constancia.
- Foro: “Desarrollo Regional en México. Foro para la definición de una agenda nacional sobre desarrollo regional” realizado el 10 y 11 de octubre de 2011 en el Instituto de Economía, UNAM. Título recibido: Constancia
- Seminario: “Los Sistemas de Información Geográfica en la investigación científica y la toma de decisiones” llevado a cabo los días 5 y 6 de octubre de 2011 con sede en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones sobre Medio Ambiente y Desarrollo del IPN en el Centro de Formación e Innovación Tecnológica del IPN. Título recibido: Constancia
- Seminario - Taller: Crisis Económica y medio ambiente realizado del 31 de agosto al 2 de septiembre de 2009 En el Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM. Título recibido: Constancia
- Seminario de Evaluación de Políticas Públicas Ambientales II. Con sede en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones sobre Medio Ambiente y Desarrollo del IPN con el tema Urbanización y Ambiente en Ciudad de México. 13 y 14 de octubre de 2009 en el Centro de Formación e Innovación Tecnológica del IPN. Título recibido: Constancia
- Curso “Fundamentos de Cartografía y Sistemas de Información Geográfica” impartido por el Mtro. Pastor Gerardo González Ramírez realizado en las instalaciones del INEGI, DF del 21 de junio al 26 de julio de 2008, con una duración de 36 HRS. Título recibido: Constancia

PUBLICACIONES

- De Alba, F y Hernández N. (2016) “La Megalópolis como el mundo de los procesos en desborde” en La Megalópolis de la Región Centro. Un debate inicial. [En prensa]
- Múltiples reportes, carpetas y documentos de trabajo publicados en línea por el CESOP desde 2013 a la fecha. [<http://www5.diputados.gob.mx/index.php/camara/Centros-de-Estudio/CESOP>]
- Artículo “Distribución geográfica de las poblaciones objetivo y beneficiada por la Cruzada Nacional contra el Hambre” Moreno Pérez, S. y Hernández Guerrero, N. En Reporte CESOP No. 61, febrero de 2013. Disponible en: [<file:///C:/Users/SS-sales/Downloads/Reporte-61-Cruzada-contra-el-hambre-febrero-2013.pdf>]
- Diseño cartográfico en el libro “Los 125 municipios con menor Índice de Desarrollo Humano en México” Sales Heredia, F. (Coordinador). Centro de Estudios Sociales y de Opinión Pública (CESOP). Noviembre de 2013. ISBN: 978-607-7919-52-0
- Digital “Estado del Desarrollo Económico y Social de los Pueblos Indígenas del estado de Michoacán”, Programa México Nación Multicultural, UNAM. Disponible en: [<http://www.nacionmulticultural.unam.mx/>]

- Digital “Estado del Desarrollo Económico y Social de los Pueblos Indígenas del estado Chiapas”, Programa México Nación Multicultural, UNAM. Disponible en: [<http://www.nacionmulticultural.unam.mx/>]

HABILIDADES

- Manejo de distintos paquetes de software geográficos como ArcGIS, QGIS, GEODA, entre otros.
- Elaboración de gráficas y textos geográficos de análisis y descriptivos.
- Inglés intermedio.
- Manejo de computadora, paquetería Microsoft Office e Internet.