



ING. NORMA CLAUDIA CALDERÓN ROSAS

La C. Norma Claudia Calderón Rosas es Ingeniero Topógrafo e Hidráulico egresada de la Universidad de Guanajuato (2001); cuenta con un Diplomado en Análisis de Información Geoespacial por el Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial, CentroGeo (2017).

Actualmente se desempeña como consultor ambiental de la Dirección de Investigación y Soluciones Tecnológicas de CIATEC, A.C., en el área de Medio Ambiente y Biotecnología (2009 a la fecha), donde ha desarrollado proyectos cartográficos en materia de análisis de riesgos naturales y antropogénicos, sostenibilidad y sustentabilidad ambiental, proyectos geofísicos, ordenamiento ecológico territorial, índice de resiliencia urbana, saneamiento de cuencas, áreas naturales protegidas, calidad ambiental, olfatometría, generación de residuos agrícolas, entre otros. Ha coordinado los grupos de trabajo relativos a los proyectos:

- a) Actualización del Atlas de Riesgos del municipio de León 2023 y 2021
- b) Índice de sustentabilidad ambiental del estado de Guanajuato
- c) Desarrollo de un modelo de negocios piloto para ladrilleras artesanales con enfoque en reducción de emisiones de CCVC y GEI,
- d) Diagnóstico del sector productivo ladrillero artesanal del estado de Jalisco
- e) Evaluación de la red de monitoreo de calidad del aire del estado de Guanajuato.



Previo a su incorporación a CIATEC, A.C., laboró para distintas empresas privadas del sector de la construcción (vivienda residencial e interés social, vías terrestres y urbanización) en los puestos de supervisor de obra civil y terracerías, así como residente de obra. En el ámbito académico, ha sido profesora del Diplomado en Gestión y Análisis de Riesgos, así como en el Diplomado en Vías Terrestres ofrecido por la Universidad De La Salle Bajío Campus León. Ha participado en congresos nacionales e internacionales como ponente. Es coautora en un libro (ISBN: 978-607-17-1850-1), así como de artículos académicos derivados del quehacer profesional en CIATEC, A.C.

3. Martínez-Arredondo Julio César, Jofre Meléndez Rodolfo, Ortega Chávez Víctor Manuel, Ramos Arroyo Yann René. 2015. Descripción de la variabilidad climática normal (1951-2010) en la cuenca del río Guanajuato, centro de México. Acta Universitaria.Vol25 No.6.Pp31-47.
