

## **María Isabel Rojas Polanco, CI 5520908**

Av. Las Américas, Sector: Sta Bárbara, Rsd. Bariloche 4D, Mérida, Mérida

Tlf:0274-2666795, Cel:04164740037; rojaspolancom@hotmail.com

### **Síntesis Curricular**

Nacida en la ciudad de Caracas el 28/04/1960, Ingeniero Hidrometeorologista, graduada en la Universidad Central de Venezuela, en junio de 1984, M Sc Estadística Aplicada, Universidad de Los Andes 1994; DEA: Diploma de Estudios Avanzados y Suficiencia investigadora: Economía Aplicada, Universidad de La Laguna, España, 2010. Diplomado: Adaptación al Cambio Climático. Centro del Agua del Trópico Húmedo para América Latina y El Caribe, Panamá 2014 Doctorado: Economía Aplicada, Programa: "Formación, Empleo y Desarrollo Regional", Universidad de La Laguna –Tenerife – España , 2016

Con el fin de complementar la formación e investigación en el área de Gestión de Riesgos e Impacto Ambiental, se han realizado los cursos siguientes:

- Gestión del Riesgo Agroclimático en América Latina. FAO, 2016
- Reducción del Riesgo de Desastres en el Marco del Desarrollo Local Sostenible, Centro Internacional de la Formación, de la OIT de Turín - Italia, Organismo Especializado del Sistema Naciones Unidas, 2009-2010.
- Técnicas de Información Geográfica (TIG), Instituto de Geografía y Conservación de Recursos - Universidad de Los Andes - Centro de Investigaciones y Gestión Integral de Riesgos (CIGIR), 2010.
- Elaboración de Mapas de Amenaza Hidrometeorológica usando FLO-2D, Estudios de Impacto Ambiental, Valoración de Daños Ambientales, Elaboración de Términos de Referencia de Estudios de Impacto Ambiental, Ordenación del Territorio y Gestión Ambiental, Contabilidad Ambiental, dictados por el CIDIAT durante el año 2009.
- Tratamiento de Catástrofes en condiciones subdesarrolladas. Riesgo, Vulnerabilidad social e Incertidumbre. Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, 2007.
- Instituto de Capacitación del IAI sobre Vulnerabilidad asociada a la Variabilidad del Clima y al Cambio Climático. IAI, Universidad Nacional de Asunción . FACEN, Paraguay, 2005
- Estudios de Impacto Ambiental Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes.CIDIAT30 de marzo al 03 de abril de 2009.
- Valoración de Daños Ambientales. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los AndesCIDIAT 20 al 24 de abril de 2009
- Elaboración de Términos de Referencia de Estudios de Impacto Ambiental. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes, CIDIAT 04 al 08 de mayo de 2009
- Ordenación del Territorio y Gestión Ambiental Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes .CIDIAT15 al 19 de junio de 2009
- Contabilidad Ambiental Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial de la Universidad de Los Andes .CIDIAT. 02 al 06 de noviembre de 2009

### **Resumen de la experiencia laboral:**

- Profesora, nivel Titular, en la Universidad de Los Andes, Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales, cátedra: Hidrología, Meteorología y Climatología Aplicada, 2000 hasta el presente.
- Investigador en el área de Hidroclimatología, 1990-2000, en el Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial, Mérida
- Ing. Hidrometeorologista I, 1984-1990, Servicio de Meteorología de la Fuerza Aérea Venezolana.

### **Proyectos presentados:**

- Tesis Doctoral: Modelo Económico Sostenible en Procesos Adaptación al Cambio climático. Mención: sobresaliente Universidad de La Laguna –Tenerife – España(Ene 2016)
- Proyecto de Reforestación del Municipio Antonio Pinto Salinas, bajo el enfoque de reducción de riesgo de desastres. María Isabel Rojas y Alejandra Duarte. Programa DELNET/OIT de apoyo al Desarrollo Local. Nov. 2009.
- Estudio preliminar de gestión de riesgos de desastres un elemento fundamental en el desarrollo sostenible, caso de estudio: municipio Antonio Pinto Salinas (Edo. Mérida), realizado como parte del Proyecto DIPECHO, financiado por la Comisión Europea y Caritas Venezuela, para el Fortalecimiento de Capacidades de respuesta de las Comunidades Vulnerables en áreas de Alto Riesgo del Mocotíes. Estado Mérida, Venezuela. 2008
- Evaluación de la vulnerabilidad agrícola de la papa por la variabilidad y cambio climático en Los Andes de América”. Proyectos Semillas financiado por el Instituto Interamericano de Investigación del Cambio Global (IAI)/2005-2007.
- TESIS DOCTORAL: Modelo económico sostenible, en procesos de adaptación al Cambio climático, Enero, 2016. Universidad de La Laguna –Tenerife – España.

### **Publicaciones**

- Diseño Óptimo de Redes Pluviométricas (2008). Rojas María I, Mora Luis. Revista Forestal Venezolana, año 2009, Vol 53 (1)
- Gestión de riesgos de desastres un elemento fundamental en el Desarrollo Sostenible, caso de estudio: Municipio Antonio Pinto Salinas; Mérida, Venezuela. GEOMINAS, agosto, V. 38, N. 52, año 2010
- Análisis e incidencias de la variabilidad climática en las áreas de plantación de pino caribe al sur de los estados Monagas y Anzoátegui, Venezuela.(2009) Rojas María I., Saavedra Héctor, Márquez Jeserlis y Torres-Lezama Armando . *Revista geográfica Venezolana*, Vol. 51 Año 2, 2010.
- Proyecciones del Cambios Climáticos en Venezuela del siglo XXI. Rojas María I.,Rodríguez Chicten, Escorche Angela, La Marca Enrique En revisión Revista. Geográfica Venezolana.
- Políticas de empleos post desastres socio-naturales caso: Municipio Antonio Pinto Salinas, Mérida. Venezuela En revisión Revista Ecodiseño y Sostenibilidad