

Alejandra Mabel Geraldí

Universidad Nacional del Sur



Títulos

Dra. en Geografía. Otorgado por la Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Argentina.

Posdoctorado en el Departamento de Geoinformática, Hidrología y Modelación. Universidad de Friedrich –Schiller Jena. Alemania

Licenciada en Geografía. Otorgado por la Universidad Nacional del Sur. Bahía Blanca. Argentina.

Proyectos de investigación y convenios

Directora del proyecto PGI “Aplicación de Tecnologías de la Información Geográfica al estudio integral y comparativo de problemáticas ambientales” 2016-2019.

Coordinadora del Convenio Específico entre Laboratorio de Ciencia y Tecnología de Información Geográfica de la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México, en adelante UAEM y Laboratorio de Geotecnologías del Departamento de Geografía y Turismo de la Universidad Nacional del Sur. **2017**

Se está trabajando en tres problemáticas ambientales desde la Teoría Social del riesgo: a: Sequías b: Inundaciones c: Incendios. Se trabaja con indicadores, la construcción de índices y modelos territoriales a partir de la Tecnologías de Información Geográfica. Se trabaja dentro de los esquemas de ordenamiento de las cuencas hidrográficas, construyendo herramientas de diagnósticos de los diferentes fenómenos que afectan a las comunidades presentes en los territorios y sectores vulnerables a riesgos y amenazas naturales y antropogénicas.

Dirección de Tesis de Grado y Posgrado en la temática

Riesgo de incendio de vegetación utilizando sensores remotos y S.I.G. en un sector de Sierra de la Ventana”.

Estudio Hidrográfico de las Cuencas Esmeraldas y Taotone Ecuador, para la generación de cartografía de pronta respuesta ante eventos de inundación”

Análisis funcional de cultivos en regiones templadas mediante la estimación de riesgo de stress hídrico y térmico a partir de información multiespectral. Caso Arroyo Corto y arroyo Pescado.”.

Análisis espacial multivariado para la determinación de sitios óptimos para la instalación de balnearios. Caso de estudio: Laguna Epecuén Partido de Adolfo Alsina.

Contacto: ageraldi@criba.edu.ar

25-2-2019