

CONVOCATORIA 2019
Vigencia: 1/04/19 al 31/03/21

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO**

Título: Análisis de riesgo de desastres y cumplimiento de objetivos de desarrollo sostenible en las villas turísticas. Potrerillos, Mendoza.

Línea/s de Investigación:

- Ordenamiento Territorial e Impacto Ambiental.
- La comunicación social y su tratamiento en relación con las problemáticas de salud, calidad de vida y medio ambiente.
- La comunicación publicitaria: abordajes prácticos y teóricos para una comunicación en valores y responsabilidad social.
- Terapia Ocupacional y Salud Laboral.
- Emergentología.
- Emprendimiento, innovación y competitividad de Pymes.

Directora de Proyecto: Jorge Alberto Torres

Dirección de correo electrónico: Jat161@yahoo.com.ar

Integrantes del Equipo de Investigación:

Mónica Galán- Investigadora

Estefanía Castañon-Investigadora

Matías Traslaviña- Becario estudiante

Sofía Molina Lara- Becaria estudiante

Carrera/s UMaza a la/s que está asociado el Proyecto: Licenciatura en Recursos Humanos. Licenciatura en Ciencias Ambientales. Ingeniería en Agrimensura. Licenciatura en Terapia Ocupacional. Carreras de la Facultad de Educación.

Unidad/es Académica/s UMaza: Facultades de : Ciencias Empresariales y Jurídicas, Ciencias Veterinarias y Ambientales, Kinesiología, Ingeniería y de Educación.

El proyecto se realiza junto al Instituto de Geotecnología (IGEO) (sin director al momento de la presentación, a cargo de la Decana de la Fing)

- **DESARROLLO DEL PROYECTO**

RESUMEN

La comarca rural y turística enclavada en la cuenca del río Blanco, conocida como Potrerillos, al oeste de la ciudad capital, en el departamento Luján de Cuyo (Mendoza) y áreas circunvecinas, se ha visto azotada en los últimos tiempos por episodios acíclicos de origen natural, que conformaron verdaderas situaciones de desastre tanto económico como social. A esto se suma la situación de una región con crecimiento desmesurado, con inicios de ocupación antrópica en los comienzos sin códigos claros de ordenamiento territorial, que le confieren una alta vulnerabilidad ante peligros de origen geológico e hidrológico propios del sector cordillerano en que se halla inserta. En la cuenca del Río blanco que cubre este territorio, los registros de eventos aluvionales van desde 1942 en adelante. El sistema de análisis de este trabajo se basa en el método determinístico (que reside en la definición de una problemática en particular y su remediación a partir de conocer los factores que le dieron origen) a partir del cual se utilizaron en un primer momento materiales de trabajo y de investigación tales como son imágenes satelitales para el reconocimiento primario e identificación automática y semiautomática de eventos históricos y prehistóricos. Con este material se realizará cartografía de detalle y precisión. Se trabajará usando el método participativo con los diferentes actores de la comunidad a fin de establecer mayor compromiso a la hora de gestionar propuestas de ordenamiento como el plan de contingencia del lugar y

las medidas de protección ambiental. Se propondrá marcos de trabajo bajo los nuevos paradigmas como las ODS, turismo 3.0, marketing 3.0, es decir un trabajo directo con los actores de la actividad turística buscando el consenso de promover un perfil de turistas con conciencia ambiental y social que repercutirá en la protección de la zona.

DISEÑO DE INVESTIGACIÓN

Objetivo general:

- Analizar la información existente a nivel global, regional y local sobre la temática y la zona a los efectos de almacenarla en bases de datos actualizadas.
- Definir sectores problemáticos desde el punto de vista de los riesgos naturales y antropizados.
- Evaluar el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, ODS.

Objetivos particulares:

- Clasificar las distintas zonas para realizar estudios de caso.
- Sistematizar la información recabada y producida por el grupo en forma gráfica, a partir de la implementación de Sistemas de Información Geográfica y cartografía Digital.
- Impulsar la toma de conciencia en lo referido a la seguridad pública, específicamente al riesgo aluvial, en el sector empresarial local los departamentos de ordenamiento territorial y urbanización municipales y provincial. Analizar y cuantificar la incidencia sísmica en estos procesos.
- Promover la adopción de medidas preventivas de educación ambiental, turísticas y estructurales, de bajo costo en la población del área de estudio.
- Transferir los resultados a modo de actividades de extensión y en revistas de divulgación y científicas.

RESULTADOS ESPERADOS

Contribución al conocimiento científico: se aportará un informe con propuestas y planes originales respecto al área de estudio. Se espera realizar contribuciones científicas en congresos especializados.

Contribución a respuestas de necesidades sociales o institucionales: se espera difundir el material realizado a diversas instituciones, ONG, fuerzas vivas y al sector de la actividad turística del lugar.

Contribución al conocimiento científico: se aportará un informe con material con propuestas y planes originales respecto al área de estudio. Se espera realizar contribuciones científicas en congresos especializados

Contribución a la Formación de Recursos Humanos y a las unidades académicas: se prevé que este proyecto aliente y promueva el inicio de maestrías o especializaciones. Se formarán al menos dos becarios a los que se alentará en su producción científica. Al menos una tesis de maestría codirigida y realizada durante el proyecto

Contribución a respuestas de necesidades sociales o institucionales: se espera difundir el material realizado a diversas instituciones, ONG y fuerzas vivas.

Contribución al sector empresarial local: brindar herramientas o acciones que aporten a la Responsabilidad Social Empresarial (RSE), Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), a las áreas de Higiene y Seguridad, y a cumplir normas desde el cuidado ambiental.