



Nombre del PI: Doctora Haydée Osorio Ugarte

Iniciales del GRUPO: FHyUW

Nombre del Grupo de Investigación:
Forest Hydrology and Urban Waters

Nombre del grupo: Forest Hydrology and Urban Waters



Objetivo General

El estudio de los procesos hidrológicos articulados con la ecohidrología y el riesgo en ambientes urbanos y naturales para crear herramientas en la gestión sostenible del recurso hídrico garantizando la calidad de vida de las generaciones presentes, sin comprometer la de generaciones futuras.

Objetivos Específico

El estudio de los procesos hidrológicos articulados con la ecohidrología y el riesgo en ambientes urbanos y naturales.

Misión

Generar conocimiento sobre los procesos hidrológicos que interconectan el ciclo del agua con la ecología, la ecohidrología, el riego y las inundaciones urbanas; promoviendo el conocimiento científico del ciclo del agua para la toma de decisiones en su gestión.

Visión

Consolidarse como referente en el estudio de los procesos hidrológicos articulados con la ecohidrología y el riesgo en ambientes urbanos y naturales.

Nombre del grupo: Forest Hydrology and Urban Waters



Áreas de Investigación: Energía y Ambiente

Línea de Investigación

- ✓ Hidrología de Bosque
- ✓ Ecohidrología
- ✓ Aguas Urbanas (inundaciones, salud pública)
- ✓ Riego



Integrantes

- Docentes: Ariel Antonio Grey Garibaldi
- Investigadores: Carlos Adrián Vergara Chen, Jorge Quijada-Alarcón

Ayudantes de investigación/ Estudiantes de tesis 2021

- a. Javier Domingo (inscrita) Modelling
- b. Andrea Vallarino-Cristian Chico (Ecoprotocolo)
- c. Luisa Moreno (Utilización de residuos de concreto en construcciones)

Vinculación internas.



1. Colaboración con el Grupo GAIC



2. Colaboración para presentación de propuestas para adquirir fondos de (I+D) con el Grupo





Vinculación externas.

1. Universidad de Valencia, España
 - Pasantía de Doctorante
2. Universidad Maritimo Portuaria
3. Universidad Interamericana de Panamá UIP “Taller intensivo de innovación para el desarrollo de ideas patentables” APY-ACT-2019E-39
4. Universidad Autónoma de Barcelona, Universidad de Barcelona, Universidad Politécnica de Cataluña, Instituto Nacional de Salud Mental de Panamá y Observatorio Panameño de Drogas



Proyectos en ejecución.

- Cuenca Experimental Campus Dr. Víctor Levi Sasso
- Universidad Interamericana de Panamá UIP “Taller intensivo de innovación para el desarrollo de ideas patentables” APY-ACT-2019E-39



Publicaciones

Proyecciones a julio y diciembre del año

- 2 Borradores de artículos terminados para envío a revistas indexadas
 - En modelling conceptual
 - En simulación
- 4 Artículos publicados en revista de la UTP
 - 2 de tesis
 - 2 de la JIC 2021