

## **ADRIANA PIPERNO DE SANTIAGO**

---

E-mail: apiperno@fadu.edu.uy

Universidad de la República (UDELAR), Bulevar Artigas 1031, Montevideo, Uruguay

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL Y ACADEMICA**

Co-coordinación de la línea de investigación

#### **Aguas urbanas y gestión del riesgo**

Instituto de Teoría y Urbanismo, Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo

ITU/FADU, UDELAR

2010-a la fecha

Co-coordinación

#### **Núcleo interdisciplinario Aguas Urbanas, proyecto y gestión**

Espacio interdisciplinario (UDELAR)

2015- a la fecha

Profesora

**"Sustentabilidad"** Curso de grado de la Carrera de Arquitectura

“Agua ciudad, ciudad agua INTERcambios” co-responsable del curso de curso de educación permanente

Asesora

**Inundaciones y drenaje urbano. Dirección Nacional de Aguas, Ministerio de Vivienda,**

Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (DINAGUA-MVOTMA)

2008-a la fecha

Profesora adjunta

ITU/FADU, UDELAR

2006-a la fecha

### **EDUCACION**

Magister en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Universidad de la República, Uruguay. Título

tesis: Aguas urbanas en Uruguay, transiciones hacia ciudades sustentables.

Arquitecta

FADU, UDELAR

### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

Adaptación en ciudades- Convenio FADU UDELAR-UNDP

2019-a la fecha

Cañadas urbanas- NAU

2017- a la fecha

“SATI-UY: Sistema de Alerta Temprana para previsión y gestión de Inundaciones” / 2013

Gestión del riesgo de inundaciones en ciudades  
CSIC / UDELAR/UNDP/UNESCO  
2005-2013

#### **PUBLICACIONES RELEVANTES**

Piperno A F Quintans & D Conde Editores 2015 Aguas urbanas en Uruguay: avances y desafíos hacia una gestión integrada en Interamerican Network of National Academies of Sciences- IANAS and UNESCO. (pag 524-555)

Piperno, A.; and Sierra, P. 2013. Estrategias de intervención en áreas urbanas inundables: el caso Bella Unión, Uruguay. EURE 39(116):221-241.

Loarche, G.; Piperno, A.; and Sierra, P. 2011. Vulnerabilidad de las áreas inundables de la ciudad de Artigas. Impacto del evento de diciembre de 2009. Psicología, Conocimiento y Sociedad 3:71-94.

Piperno, A.; and Sierra, P. 2011. Análisis de la interacción del sistema hídrico con el sistema territorial: el caso de Uruguay. C. Garrocho and G. Buzai (eds.) In: Geografía aplicada en Iberoamérica. Avances, retos y perspectivas. Zinacantepec: El Colegio Mexiquense. p.543-572.

Failache, N.; Laffitte, C.; Saralegui, G.; Piperno, A.; Martínez, J.P.; Cuadrado, A. 2009. Manual de Diseño de Sistemas de Aguas Pluviales Urbanas. Montevideo: MVOTMA. 239p.

Piperno, A.; Sierra, P. 2009. De la recuperación a la planificación del desarrollo: El caso de las inundaciones de Treinta y Tres (Uruguay) In: NU. Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres. Panamá: UN/EIRD, p.3-24.

#### **REVISIONES CIENTIFICAS**

Revisora de múltiples revistas científicas, jurado del premio de investigación Arquicur 2019, tribunal de tesis en las maestrías de Ordenamiento territorial y desarrollo urbano, Manejo costero integrado y Ciencias Ambientales.