

Arq. Pablo C. Sierra Abbate -

□ 1. Formación Académica

-Magister en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (2017), Facultad de Arquitectura, Universidad de la República.

-Arquitecto (2001). Facultad de Arquitectura, Universidad de la República.

□ 2. Cargos docentes actuales

Instituto de Teoría de la Arquitectura y Urbanismo - Facultad de Arquitectura – Universidad de la República, desde 1989. Cargo actual - Profesor Adjunto G°3, efectivo, provisión por concurso de oposición y méritos, 2013 a la fecha.

Unidad Curricular Teoría del Urbanismo - Facultad de Arquitectura – Universidad de la República, desde 1999. Cargo actual - Profesor Adjunto G°3, efectivo, provisión por concurso de méritos, 2008 a la fecha.

Unidad Curricular Transversal 1 - Sustentabilidad - Facultad de Arquitectura – Universidad de la República, desde 2017.

□ 3. Actividad docente

-Docente investigador ITU

-Corresponsable del equipo de investigación de Aguas urbanas y gestión del riesgo.

-Corresponsable del curso opcional de grado Agua y ciudad (Plan 2002)

-Integrante del Núcleo Interdisciplinario de Aguas Urbanas: Proyecto y Gestión

-Docente del Curso taller para egresados Agua ciudad-ciudad agua INTERcambios

-Proyectos de investigación:

-“*Ad@pta FADU*” (2019-2020) Investigación en el marco del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - Proyecto que pretende indagar en la incorporación del cambio y variabilidad climática en las escalas edilicia y urbana. Alicia Piccion, Pablo Sierra (coordinadores), Equipo coordinador: M.Baez, N.Piazza, A.Piperno, D.Sosa

-“*Cañadas urbanas*” (2018) Investigación en el marco del Núcleo Interdisciplinario Aguas Urbanas Integrante del equipo - Proyecto que pretende indagar en la articulación entre las ciencias ambientales y las territoriales para el análisis de cursos urbanos en cinco ciudades del país. Adriana Piperno - Franco Teixeira (responsables), Equipo FADU V.de Alava, J.Alvarez, P. Sierra)

-“*SATI-UY: Sistema de Alerta Temprana para previsión y gestión de Inundaciones*”. (2015-18) Aprobado en llamado a Proyectos para la Generación y/o Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos Convocatoria ANII- 2013. Desarrollo de la componente espacial del SAT para las ciudades de Artigas y Durazno. Instituciones participantes: SINAE-DINAGUA-INUMET-Gob. Departamentales Responsable: Dr. Luis Silveira (IMFIA-Fing) Responsables FADU: Arq. Pablo Sierra, Arq. Adriana Piperno.

-*Riesgo, Gobernanza e Inclusión Social* – (2015 – 18) Proyecto financiado por CSIC. Proyecto que tiene por objetivo contribuir a la articulación de la componente territorial con el sistema de gobernanza del riesgo en los ámbitos nacionales y locales. Responsables: Arq. Pablo Sierra, Ps. Graciela Loarche Equipo de trabajo: ITU, FADU | Instituto de Psicología de la Salud, Fac. de Psicología | Departamento de Ciencia Política, Fac. de Ciencias Sociales.

-Actividades de enseñanza

Unidades Curriculares Teoría del Urbanismo y derivadas

-Dictado de clases en curso de grado

-Responsable de grupo práctico con estudiantes de grado

Transversal 1 – Sustentabilidad

-Responsable por área THC de coordinación del curso

-Dictado de clases, coordinación de prácticos

Participación en cursos de posgrado

- Maestría de Manejo Costero Integrado
- Curso de egresados Agua-Ciudad InterCambios

Participación en cursos de grado

- Seminario de la Licenciatura en Diseño Integrado (Salto)
- Clases en cursos de Talleres FADU, Georriesgos (FCIEN), Investigación Operativa (FING), Psicología, Interdisciplina y Medio Ambiente (FPSIC), Lic. en Gestión Ambiental, Lic. en Diseño de Comunicación Visual entre otras

-Actividades de extensión

- Gotas (2017-18) – Proyecto financiado por CSIC, programa Comprensión pública de temas de interés general. Responsables Pablo Sierra, Florencia Lista, Silvia Montero. Equipo de trabajo: ITU, FADU | Licenciatura en Diseño de Comunicación Visual | Servicio de Medios Audiovisuales
- Espacio de Formación Integral “Cañadas Urbanas”
- Coordinación trabajo de relevamiento inundaciones 2007, 2009 y 2010 en Durazno, Artigas, Treinta y Tres entre otras

-Participación eventos (ponencias en congresos, seminarios, etc.). Entre otros

- Resilience Planning Workshop, *City Resilience Program*, Madrid, 2019
- Cumbre Iberoamericana de Ciudades Sustentables y Resilientes, Asunción, Paraguay, setiembre 2018
- Primeras Jornadas Ríos Urbanos, Nuevas perspectivas para el estudio, diseño y gestión en los territorios fluviales. La Plata, San Martín, noviembre 2017
- International Forum on Urbanism (IFOU), 9na Conferencia, del Conocimiento al desarrollo, Buenos Aires, octubre 2016.
- XI Bial del Coloquio de Transformaciones Territoriales, AUGM, Salto, Uruguay, agosto 2016.
- Urban Planning and Environment – UPE11, Integrante de Mesa redonda “Ciudad, Sustentabilidad y riesgo urbano”, , La Plata, Arg. (Suarez, Freire, Sierra – Coord. Natenzon).

-Revisión de publicaciones: .

- Comité de Referato Programa de publicaciones CSIC (Farq, 2012), Arbitraje Cuadernos de Vivienda y Urbanismo, Pontificia Universidad Javeriana, Colombia (2015),
- Revisión “Respuestas Urbanas al Cambio Climático”, Instituto Interamericano para la Investigación del Cambio Global (IAI) y la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) (2013)

4. Publicaciones relevantes

- Ciudad, sustentabilidad y riesgo urbano” (2017)** – P.Sierra A. Piperno. En publicación digital UPE11 – Conducir las transformaciones territoriales. Ed. J. Karol (pag. 47-63) ISBN 978-987-3627-45-6
- Aguas urbanas y gestión del riesgo (2016)** en libro “Ateneos” ITU 2015”. ITU, FADU, Montevideo, Piperno A Sierra P-
- Análisis de la interacción del sistema hídrico con el sistema territorial: el caso de Uruguay (2016)** en libro” Geografía aplicada en Iberoamérica: avances, retos y perspectivas”. Colegio Mexiquense compiladores Carlos Garrocho Gustavo Buzai México ISBN 978,607-7761`76-1. Piperno A Sierra P-
- Aguas Urbanas en Uruguay: avances y desafíos hacia una gestión integrada (2015)** (capítulo), Interamerican Network of National Academies of Sciences-IANAS and UNESCO. Editores: A. Piperno D F Quintans & D Conde (pag 524-555) Piperno A, Sierra P. <http://www.ianas.org/index.php/books>
- Directrices Departamentales de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sostenible (2014)**, Coordinación Roda M., Bonilla F. Integrante del Equipo Técnico Responsable, Intendencia de Montevideo. http://www.montevideo.gub.uy/sites/default/files/directrices_departamentales-noviembre12_0.pdf
- Estrategias de intervención en áreas urbanas inundables: El caso Bella Unión-Uruguay (2013)** en Revista EURE Vol. 39 Nº 116 (pp 221-241) Piperno A Sierra P. Colaboradores: M. Abraham, L. Anzalone, A. Matos, L. Olmedo, V. Osimani, O. Sabaño. ISSN 0717-

6236.http://www.eure.cl/numero/estrategias-de-intervencion-en-areas-urbanas-inundables-el-caso-bella-union-uruguay/

- **Inundaciones Urbanas en Uruguay” (2009)**, Tradinco, MVD. Piperno, Sierra – (ISBN 918 99 74004 63 4)

-5. Actividad Profesional

Departamento de Planificación, Intendencia de Montevideo, desde 2009

Cargo: Arquitecto, División Planificación Territorial, Unidad POT

Actividades como Arquitecto de la Unidad del Plan de Ordenamiento Territorial:

- Análisis de propuestas y emprendimientos territoriales
- Coordinación y participación en la elaboración de instrumentos de ordenación (Directrices Departamentales, Plan Parcial Arroyo Pantanoso, Plan Integral Chacarita, Normativas complementarias en Suelo Suburbano, entre otros)
- Participación en equipos interdisciplinarios permanentes y eventuales
- Suplencia de Dirección de la Unidad del Plan de Ordenamiento Territorial

Sistema Nacional de Emergencias

Consultor Proyecto UnaONU, Unidos em la Acción, Construyendo capacidades para el Desarrollo / “Fortalecimiento del Sistema Nacional de Emergencias”. 2008-2009.