



## FICHA DE DOCENTES

### 1. Nombre

**Paula Villagra Islas**

RUT/Pasaporte

**131.104.257-4**

**Institución**

**Universidad Austral de Chile**

Facultad

**Ciencias**

Departamento

**Instituto de Ciencias Ambientales y Evolutivas**

Jerarquía Académica

Profesora Asociada

Correo electrónico

**Paula.villagra@uach.cl**

Tipo de Contrato

**De Planta jornada completa**

### 2. Carácter del vínculo con el programa

Prof. Guía de Tesis	
Prof. Co-guía de Tesis	
Prof. Responsable de Asignatura	

### 3. Grado máximo (Licenciatura o Magíster o Doctorado)

Ph.D

### 4. Institución y país que otorgó el Grado:

The University of Melbourne, Australia

### 5. Año de graduación:

2010

### 6. Área (s) principal (es) de investigación:

Resiliencia Urbana y Resiliencia Comunitaria ante Desastres de Origen Natural



7. Líneas de investigación o desarrollo profesional

Resiliencia Urbana y Resiliencia Comunitaria ante Desastres de Origen Natural
---

8. Número de tesis:

**Magíster** Dirigidas:  En desarrollo:

**Doctorado** Dirigidas:  En desarrollo:

9. Lista de publicaciones en los últimos 5 años

9.1-. Publicaciones ISI (publicadas o en prensa)

Autor(es)	Título	Revista (nombre, Vol.Nº, páginas, año)	Estado (publicada, en prensa)
Villagra, P.	Drivers of community resilience to natural hazards: The experience in Southern Chile.	<b>Environment: Science and Policy for Sustainable Development</b> , 2018	Aceptada
Herrmann, G., Villagra, P., & Quintana, C.	Community resilience and urban planning in tsunami prone settlements: the case of Mehuin, Queule, Toltén and Puerto Saavedra, Chile	<b>Disasters Journal</b> , 2018	En prensa
Villagra, P., Herrmann, M. G., Quintana, C., & Sepúlveda, R. D.	Community resilience to tsunamis along the Southeastern Pacific: a multivariate approach incorporating physical, environmental, and social indicators.	<b>Natural Hazards</b> , 88(2), 1087–1111, 2017	Publicada
Villagra, P., & Quintana, C.	Disaster Governance for	<b>International Journal of</b>	Publicada



	Community Resilience in Coastal Towns: Chilean Case Studies.	<b>Environmental Research and Public Health</b> , 14(9), pii: E1063, 2017	
Martínez, C., Rojas, O., <b>Villagra, P.</b> , Aránguiz, R., & Sáez-Carrillo, K.	Risk factors and perceived restoration in a town destroyed by the 2010 Chile tsunami.	<b>Nat. Hazards Earth Syst. Sci.</b> , 17, 721–734, 2017	Publicada
Tumini, I., <b>Villagra, P.</b> , & Lunecke, G. H.	Evaluating reconstruction effects on urban resilience: a comparison between two Chilean tsunami-prone cities.	<b>Nat Hazards</b> , 85(3), 1363–1392, 2017	Publicada
<b>Villagra, P.</b> , Herrmann, G., Quintana, C., & Sepúlveda, R. D.	Resilience thinking and urban planning in a coastal environment at risks of tsunamis: the case study of Mehuín, Chile.	<b>Revista de Geografía Norte Grande</b> , 64, 63-82, 2016	Publicada
<b>Villagra, P.</b> , & Alves, S.	Open space and their attributes, uses and restorative qualities in an earthquake emergency scenario: The case of Concepción, Chile.	<b>Urban Forestry &amp; Urban Greening</b> , 19, 56–67, 2016	Publicada
<b>Villagra, P.</b> , Rojas, C., Ohno, R., Xue, M., & Gómez, K.	A GIS-base exploration of the relationships between open space systems and urban form for the adaptive capacity of cities after an	<b>Applied Geography</b> , 48, 64-78, 2014	Publicada



	earthquake: the cases of two Chilean cities.		
--	--	--	--

9.2. Publicaciones Scielo, Latindex u Otras indexadas (indicar)

Autor(es)	Título, Indexación (SCIELO, otra)	Revista (nombre, Vol.Nº, páginas, año)	Estado (publicada, en prensa)
Villagra, P., & Felsenhardt, C. (2015).	El paisaje urbano de emergencia en Valdivia, Chile: contribuciones a la planificación y diseño urbano post-desastre para la restauración.	<i>INVI</i> , 83, 19-76, 2015	Publicada
Villagra, P., & Dobbie, M.	Design aspects of urban wetlands in an earthquake-prone environment.	<i>Journal of Urban Design</i> , 19(5), 660–681, 2014	Publicada

9.3. Otras publicaciones en revistas de Corriente Principal. No incluir presentaciones a Congresos.

Autor(es)	Título	Revista (nombre, Vol.Nº, páginas, año)	Estado (publicada, en prensa)

9.4. Publicaciones en libros con comité editorial (Título, Autor(es), Editorial, ciudad, año N° páginas)

Autor(es)	Título	Revista (nombre, Vol.Nº, páginas, año)	Estado (publicada, en prensa)
Villagra, P., Quintana, C., & Figueroa, K. (Aceptado).	Effects of regulatory frameworks in community resilience: Governance and governability in the Southeastern Pacific coast of Chile.	En: J. M. Mendes, A. Chang-Richards, R. Jigyasu & G. Kalonji (Eds.), <b>Strengthening Disaster Risk Governance to</b>	<b>Aceptado</b>



		<b>Manage Disaster Risk.</b> Springer.	
<b>Villagra, P., &amp; Quintana, C.</b>	Respuesta al desastre en localidades de la costa sur de Chile susceptible a tsunamis: ¿Gobernanza o Gobernabilidad?	Enn R. Hidalgo, C. Martínez, C. Henríquez, F. Arenas, N. Rangel & M. Contreras (Eds.), <b>La zona costera en Chile: adaptación y planificación para la resiliencia.</b> Santiago: GEOLIBROS PUC, 2018	En prensa
Herrmann, G., <b>Villagra, P.</b> , Sepúlveda, R., & Quintana, C.	Resiliencia comunitaria ante tsunamis: impacto de dimensiones físicas, ambientales y sociales.	In F. Encinas, A. Wechsler, W. Bustamante & F. Díaz (Eds.), <b>Intersecciones 2016.</b> (pp. 72-83). Santiago, Chile: Ediciones ARQ, 2017	Publicada
Barbosa, O., & <b>Villagra, P.</b>	Socio-Ecological Studies in Urban and Rural Ecosystems in Chile.	En R. Rozzi, S. F. Chapin, J. B. Callicott, S. T. A. Pickett, M. Power, J. J. Armesto & R. H. M. Jr. (Eds.), <b>Earth Stewardship: linking ecology and ethics in theory and praxis</b> (pp. 297-311): Springer Verlag, 2015	Publicada

10. Lista de proyectos realizados en los **últimos 5 años.** Indicar fuente de financiamiento y rol (Investigador responsable, Co-investigador, investigador asociado, colaborador, etc.)..

Título Proyecto	Fuente Financiamiento	Año inicio –año término	Rol (Inv. Resp. , co-Inv., otro)
Incendios y Cambio Climático: Causas, Impactos y Resiliencia de	NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA UACH	2018-2021	Investigador Principal



los Socio-Ecosistemas en el Centro-Sur de Chile.			
Efectos de la urbanización y la accesibilidad en los Humedales Urbanos del área metropolitana de Concepción (URBANCOST II).	FONDECYT N. 1190251.	2019-2022.	Co-Investigador
El Paisaje Post-desastre en Ambientes Tsunámicos: Percepción del espacio abierto y resiliencia en las localidades costeras de Puerto Saavedra, Nueva Toltén y Mehuin.	FONDECYT N. 1150137.	2015-2018.	Investigador Responsable
Efectos de la Urbanización en la Conservación de la Biodiversidad de Humedales Costeros (URBANCOST).	FONDECYT N. 1150459.	2015-2018.	Co-Investigador



The perceptual dimension of urban resilience in Dichato, Chile, prone to tsunamis: indicators of restorative environments for the development of resilience and vulnerability models.	DID, UACH (Proyecto I-2014-11) + Geografía, UdeC.	2014-2016.	<b>Investigador Responsable</b>
Estudio comparativo del paisaje urbano resiliente post-terremoto en Valdivia (Chile) y Christchurch (Nueva Zelanda).	DID, UACH (Proyecto S2013-10) + Faculty of Environment Society and Design, Lincoln University, New Zealand.	2013-2015.	<b>Investigador Responsable</b>
Estado del arte en aspectos de la resiliencia de Mehuin, Chile, en cuanto a su perfil socio-económico, ambiental e histórico, como además cartográfico y de emergencia.	DID, UACH. Proyecto Enlace Fondecyt (PEF2014-01).	2014-2015.	<b>Investigador Responsable</b>

11. Gestión de la Innovación (Patentes, Licencias, Spin off, etc.)

No

12. Otros antecedentes relevantes de trayectoria profesional (cargos profesionales de relevancia, asesorías, miembro comité expertos, consultorías, asesorías, reconocimientos).

No