

FICHA ACADÉMICA: CUERPO ACADÉMICO

Ingresa información de cada uno de los integrantes del cuerpo académico.¹ (utilizar únicamente este formato).

Nombre del académico	Jorge Cristian Joo Nagata				
Carácter del vínculo (clastro, colaborador o visitante)	Claustro				
Título profesional, institución, país	Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Chile, Chile, 2000				
Grado académico máximo (especificar área disciplinar), institución, año de graduación y país²	Doctor Sociedad del Conocimiento, Universidad de Salamanca, España, 2016				
Línea(s) de investigación	Tic En El Ámbito De Desarrollo Geográfico, E-Learning Y M-Learning En Procesos Educativos.				
Tesis de <u>magíster</u> dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Como guía de tesis				
	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución
	Como co-guía de tesis				
Tesis de <u>doctorado</u>³ dirigidas en los últimos 10 años (finalizadas)	Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución
	2022	Ríos Colmenárez, María Janeth	Metodologías Activas en la Virtualidad. Un estudio comparado entre profesores de la Formación Inicial Docente de Chile, México y Venezuela	Doctorado en Educación	UMCE
	Como co-guía de tesis				

¹ No es obligatorio incluir fichas de académicos visitantes.

² Si se estima necesario, indicar todos los grados académicos obtenidos o equivalentes.

³ Marcar con negrilla las tesis dirigidas en el mismo programa

Año	Autor	Título de la Tesis	Nombre del programa	Institución

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA (ÚLTIMOS 10 AÑOS CERRADOS)							
Publicación en revista ISI (WOS)							
N°	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	Joo-Nagata, J. , Martínez-Abad, F. M., García-Bermejo, J. G.-B., & García-Peñalvo, F. J.	2017	Augmented reality and pedestrian navigation through its implementation in m-learning and e-learning: Evaluation of an educational program in Chile.	International Journal of Engineering Education	publicada	03601315	4.538
2	Joo-Nagata, J. , Martínez Abad, F., & García-Bermejo Giner, J. R.	2017	Augmented Reality and Mobile Pedestrian Navigation in m-Learning: educational assessment of an implementation in Chile	International Journal of Engineering Education	publicada	0949149X	0.575
3	Joo-Nagata, J. , Martínez Abad, F., & García-Bermejo Giner, J. R.	2016	Virtual Heritage of the Territory: Design and Implementation of Educational Resources in Augmented Reality and Mobile Pedestrian Navigation	Tecnologías del Aprendizaje, IEEE Revista Iberoamericana de Educación	publicada	1932-8540	0.26
4	Joo-Nagata, J. , Martínez Abad, F., & García-Bermejo Giner, J. R.	2015	Virtual Heritage Territories: Augmented Reality and Pedestrian Navigation through educational implementation	3rd International Conference on Technological Ecosystems for Enhancing Multiculturality	publicada	978-1-4503-3442-6	na
5	Caceres-Jensen, L., Rodriguez-Becerra, J., Escudey, M., Joo-Nagata, J. , Villagra, C. A., Dominguez-	2020	Nicosulfuron sorption kinetics and sorption/desorption on volcanic ash-derived soils: Proposal of sorption and	Journal of Hazardous Materials	publicada	0304-3894	Na

Listado de publicaciones. En caso de publicaciones con más de un autor, indicar en negrita el autor principal.

	Vera, V., Neira- Albornoz, A., & Cornejo- Huentemilla, M.		transport mechanisms				
6	Ayale-Pérez, T.; Joo- Nagata, J.	2019	The digital culture of students of pedagogy specialising in the humanities in Santiago de Chile	Computers and Education	publicada	0360- 1315	
Publicación en revista SCOPUS							
Nº	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	Joo-Nagata, J., Martínez Abad, F., & García- Bermejo Giner, J. R	2016	Augmented reality and pedestrian navigation through of mobile implementation on heritage content	ACM International Conference Proceeding Series	Publicada	978-1- 4503- 4747-1	0.56
2	Joo-Nagata, J., Martínez Abad, F., & García- Bermejo Giner, J. R.	2016	Perception about Augmented Reality and Mobile Pedestrian Navigation tools with heritage content in the field of education	ACM International Conference Proceeding Series	Publicada	978-1- 4503- 4747-1	0.56
3	Joo-Nagata, J., Martínez Abad, F., & García- Bermejo Giner, J. R.	2015	Virtual heritage territories: Augmented reality and pedestrian navigation through educational implementation	ACM International Conference Proceeding Series Part F118785	Publicada	978-1- 4503- 3442-6	0.56
4	Joo-Nagata, J., & García- Bermejo Giner, J. R.	2014	Model of augmented reality and pedestrian navigation about the territorial heritage: Design, implementation and evaluation	ACM International Conference Proceeding Series Part F109253	Publicada	978-1- 4503- 2896-8	0.56
5	Joo-Nagata, J.	2013	Geomatics tools and education: Status, integration and perception	ACM International Conference Proceeding Series	Publicada	978-1- 4503- 2345-1	0.56
6	Corporan, R.A., Joo- Nagata, J. , Martín García, A.V., Martín, A.H	2020	Perception of teachers on collaborative tools knowledge level mediated by ict and their experience with students	International Journal of Emerging Technologies in Learning	Publicada	1863- 0383	na

7	Joo-Nagata, J.; Martínez Abad, F.; García-Bermejo Giner, J.	2016	Virtual Heritage of the Territory: Design and Implementation of Educational Resources in Augmented Reality and Mobile Pedestrian Navigation	Revista Iberoamericana de Tecnologías del Aprendizaje	Publicada	1932-8540	na
---	--	------	---	---	-----------	-----------	----

Publicación en revistas indizadas Latindex Catálogo

Nº	Autor(es)	Año	Título del artículo	Nombre revista	Estado	ISSN	Factor de impacto
1	Joo Nagata, J., García-Bermejo Giner, J. R., & Martínez Abad, F.	2017	Realidad Aumentada y Navegación Peatonal Móvil con contenidos Patrimoniales: Percepción del aprendizaje.	Enseñanza & Teaching Revista interuniversitaria de didáctica	En prensa	2386-3919	NA
2	Joo-Nagata, J., García-Bermejo Giner, J. R., & Muñoz Rodríguez, J.	2015	Herramientas Geomáticas utilizadas en Educación: situación actual y su relación con procesos educativos	Enseñanza & Teaching Revista interuniversitaria de didáctica	Publicada	2386-3919	NA
3	Joo Nagata, J., García-Bermejo Giner, J. R., & Martínez Abad, F.	2015	Patrimonio Virtual del Territorio: Diseño e implementación de Recursos Educativos en Realidad Aumentada y Navegación Peatonal Móvil.	Revista VAEP RITA	Publicada	2255-5706	NA

Libros y capítulos de libro (agrupar por tipo de publicación):

Capítulos de libro con referato externo

Nº	Autor(es)	Año	Título del capítulo y/o libro	Lugar	Editorial	Estado
1	Joo-Nagata, J., García-Bermejo Giner, J. R., & Martínez Abad, F.	2016	Virtual Territorial Heritage in Education through mLearning resources: Cities of Salamanca Spain and Santiago of Chile. Handbook of Research on Mobile Devices and Applications in Higher Education Settings (p.	EEUU	En L. Briz-Ponce, F. García Peñalvo, & J. A. Juanes Méndez	Publicada

			450). IGI Global. Recuperado a partir de http://www.igi-global.com/book/handbook-research-mobile-devices-applications/143640				
2	Joo-Nagata, J. , García-Bermejo Giner, J. R. G.-B., & Martínez-Abad, F.	2021	Mobile Pedestrian Navigation and Augmented Reality in the Virtualization of the Territory: Cities of Salamanca and Santiago de Chile. En Information Technology Trends for a Global and Interdisciplinary Research Community (mobile-pedestrian-navigation-and-augmented-reality-in-the-virtualization-of-the-territory; pp. 268–301). IGI Global. http://doi:10.4018/978-1-7998-4156-2.ch013	EEUU	F. Peñalvo García (Ed.),		Publicada
3	Joo-Nagata, J. , García-Bermejo Giner, J. R. G.-B., & Martínez-Abad, F.	2021	Territorial Heritage in Education through mLearning Resources: Cities of Salamanca Spain and Santiago de Chile. En Virtual and Augmented Reality: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications. IGI Global. 10.4018/978-1-5225-5469-1.ch017	EEUU	F. Peñalvo García (Ed.),		Publicada
Otras publicaciones (por ejemplo, revistas con referato, obras u otras –indicando cuales, agrupar por tipo de publicación):							
Artículos de revistas con comité editorial							
N°	Autor(es)	Año	Título de la publicación	Lugar	Editorial	Estado	Otro aspecto pertinente
1	Joo Nagata, J.	2018	Aprendizaje móvil con elementos patrimoniales: Realidad aumentada y navegación peatonal en su implementación educativa	La Habana	Revista Referencia Pedagógica	Publicada	
2	García-Bermejo Giner, J. , Joo Nagata, J., & Martínez-Abad, F.	2017	Percepción y actitudes de los profesores y alumnos en torno a actividades de m-learning en contextos de enseñanza del patrimonio.	Santiago	Contextos: Estudios de Humanidades y Ciencias Sociales	Publicada	

	3	Joo Nagata, J., & Alvarado Peterson, V.	2013	Evaluación multicriterio/multiobjetivo aplicada a datos sobre educación: una primera aproximación	Santiago	Revista educación y tecnología	Publicada	
	Patentes:							
	N°	Inventor(es)	Nombre patente	Fecha de solicitud	Fecha de publicación	N° de registro	Estado	
Listado de proyectos de investigación⁴ en los últimos 10 años								
	Título	Fuente de financiamiento	Año de adjudicación	Período de ejecución	Rol en el proyecto (investigador responsable/director, co-investigador, etc.)			
	Evaluación, Formación e Innovación en Competencias Informacionales en la Educación Escolar Chilena	DIUMCE	2017	2018	Responsable			
Computación Científica en la Formación Inicial del Profesorado de Ciencias: Desarrollo del Pensamiento Computacional en el Marco del Conocimiento Tecnológico Pedagógico de las Ciencias.	FONDECYT regular, ANID	2022	2022-2025	Co-investigador				

⁴ Se consideran proyectos adjudicados y/o en ejecución en el período solicitado.