

Universidade de Vigo

CURRICULUM VITAE

Pedro Arias Sánchez

Vigo, 2020

ÍNDICE

ÍNDICE	1
DATOS PERSONALES	2
DATOS ACADÉMICOS	3

DATOS PERSONALES

Nombre: Pedro Arias Sánchez

Teléfono: 986 813 645

E-mail: parias@uvigo.es

Categoría actual: Profesor Catedrático de Universidad

Centro: Escuela Ingeniería Minas y Energía/Escuela Ingeniería Industrial

Departamento: Ingeniería de los Recursos Naturales y Medio Ambiente

Área: Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría

DATOS ACADÉMICOS

RESUMEN

En 1996 me incorporo a la Universidad de León como docente del área de conocimiento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría, primero en calidad de profesor interino y al año siguiente obteniendo una plaza de Profesor Titular de Escuela Universitaria. En el año 1998 obtengo plaza por concurso público en la Universidad de Vigo. En el año 2003 obtengo el título de Doctor Ingeniero de Minas y, en el año 2007, tras superar las pruebas de habilitación nacional al cuerpo de profesores Titulares de Universidad, accedo a este cuerpo en el área de conocimiento de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría. Finalmente, en el **año 2020** obtengo la plaza de **CATEDRÁTICO DE UNIVERSIDAD** en la Universidad de Vigo.

He impartido docencia teórica y práctica de materias de 1º y 2º ciclo en Escuelas de Ingeniería (Universidad de Vigo y León), así como en asignaturas de Grados y máster en la UVigo. **Coordinador del máster en Geoinformática**. He dirigido más de **150 Proyectos y Trabajos académicos**. Publicado 17 textos de carácter docente. Dirigido **19 tesis doctorales** (9 con doctorado internacional, 1 con doctorado industrial), 8 han obtenido Premio Extraordinario de Doctorado de la Universidad de Vigo.

Esta actividad docente se ve reconocida con la valoración de FAVORABLE según el Programa DOCENTIA. Disfruto de **4 QUINQUENIOS DOCENTES**. He obtenido el reconocimiento de EXCELENCIA CURRICULAR en cuanto a Méritos Docentes de la Xunta de Galicia.

Como investigador disfruto del reconocimiento de **4 TRAMOS DE INVESTIGACIÓN–CNEAI** (3 tramos o sexenios de investigación, 1 tramo o sexenio de transferencia), siendo autor y coautor de 193 trabajos en publicaciones científicas indexadas en listados internacionales de referencia en el ámbito de la ingeniería (Scopus), con más de 4.600 citas a mis trabajos y un H-index de 37 (Google scholar).

Dentro de la clasificación o **ranking de los investigadores españoles**, trabajando en instituciones españolas o en el extranjero, y de acuerdo con los perfiles públicos de Google Scholar Citations, me encuentro en la **posición 3.532 sobre 82.000 investigadores**, con un total de 4.421 citas y un H index 37. Datos actualizados durante la última semana de mayo de 2020 en base a, índice h y número total de citas. Así mismo y basado en este mismo ranking estoy en la **posición 39 dentro de los investigadores de la Universidad de Vigo**.

Investigador principal y fundador del Grupo de Investigación Geotecnologías Aplicadas de la Universidad de Vigo, Grupo de Referencia Competitivo por la Xunta de Galicia (2012 y 2016). **Investigador principal en 19 proyectos de investigación** en concurrencia competitiva de programas nacionales y autonómicos. **Investigador principal en 50 contratos con empresa y/o organismos**. **Investigador principal de 4 proyectos H2020**, convocatorias Fast Track to Innovation, "H2020-MG-2017-Two-Stages" (en este caso como coordinadores de la propuesta), ITN Marie-Curie y "H2020-NMBP-36-2020". Promotor de una Empresa de Base Tecnológica de la Universidad de Vigo, Ingeniería INSITU S.L. Inventor de 12 patentes registradas (4 en explotación).

He obtenido reconocimiento científico de la Xunta de Galicia a la LABOR INVESTIGADORA (2005) y a la EXCELENCIA CURRICULAR INVESTIGADORA (2006/12). Así como, Premio de Investigación 2013 en la Categoría Ciencias y Tecnología, de la Diputación Provincial de Pontevedra; Premio Accésit al mejor proyecto de I+D+i, Premios a la Innovación en Infraestructuras Viarias de la Plataforma Tecnológica

Española de la Carretera; Premio a la Transferencia de Tecnología 2018, de la Real Academia Galega das Ciencias.

Director de la ETSI Minas de la Universidad de Vigo, período 2007-2013. He sido hasta el año 2017, **coordinador del Programa de Doctorado en Geotecnologías** aplicadas a Construcción, Energía e Industria (GeoCEI) por las Universidades de Vigo y Salamanca. He participado como Secretario de la Comisión de evaluación de Ingeniería y Arquitectura desde el año 2014, de la Agencia Andaluza del Conocimiento. Desde el año 2008 he participado en diferentes comisiones de la International Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ISPRS), Commission I y V. He participado en la organización de 4 congresos, y en el comité científico de 9 congresos de carácter internacional. Evaluador de proyectos de ANEP, CONICYT (Chile), RGC (Hong Kong), CNPq (Brasil). Soy "Editor in Chief" de la revista INFRASTRUCTURES (SJCR Q3).

INDICADORES CIENTÍFICOS

	Google Scholar		Scopus (SJR)		Web of Science (WoS)	
	Total	Desde 2015	Total	Desde 2015	Total	Desde 2015
Trabajos publicados	226	93	193	79	162	76
Citas	4579	3435	3374	2570	2600	1997
Índice h	37	32	33	18	28	--
Índice i10	106	92	88	--	--	--

INDICADORES RELATIVOS A CAPTACIÓN DE RECURSOS EXTERNOS

Liderazgo en Proyectos (IP)	TOTAL	Importes
Internacionales. H2020	4	2.152.589 €
Nacionales. AEI/CDTI	9	1.822.514 €
Autonómicos. GAIN/Uvigo	6	1.012.291 €

Participación el Proyectos	TOTAL
Proyectos investigación como IP	19
Proyectos investigación como I	11
Contratos investigación como IP	50
Cátedras como IP	2