



COFINANCIADO POR LA
UNIÓN EUROPEA

Nº Procedimiento:
030569
Código SIACI: SKAZ



Consejería de Educación, Cultura y Deportes
Dirección General de Universidades,
Investigación e Innovación

**ANEXO III. INFORMACIÓN CURRICULAR: CURRÍCULUM ABREVIADO (CVA)
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.
CONVOCATORIA 2021.**

EXTENSIÓN MÁXIMA 4 PÁGINAS (sin incluir la página 1)

Para cumplimentarlo, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la Sede Electrónica (<https://www.jccm.es/>) y en el Portal de Educación (<http://www.educa.jccm.es/idiuniv/es/investigacion/convocatorias-ayudas-proyectos-investigacion>)

Nombre y Apellidos: Aurora Vizcaíno Barceló

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

Nombre y apellidos	Aurora Vizcaíno Barceló		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	D-4452-2011	
	Código Orcid	0000-0002-2072-5581	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Castilla-La Mancha		
Dpto./Centro	Tecnologías y Sistemas de Información		
Dirección	Paseo de la Universidad 4		
Teléfono	926295300 ext 6478	email	Aurora.Vizcaino@uclm.es
Categoría profesional	Catedrática de Universidad	Fecha inicio	2019
Espec. cód. UNESCO	120317 120318 120311		
Palabras clave	Desarrollo Global del Software, Ingeniería del Software, Juegos Serios		

A.2. Formación académica (*título, institución, fecha*)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado Europeo en Informática	Universidad de Castilla-La Mancha	26/10/2001
Licenciatura en Informática	Universidad de Granada	1/12/1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (*véanse instrucciones*)

4 sexenios de investigación: 3 sexenios (1999 – 2004, 2005-2010) (2011-2016) (2017-2022)

5 tesis dirigidas en los últimos 10 años.

30 artículos indexados al JCR (10 publicaciones Q1; 9 publicaciones Q2; 6 publicaciones Q3; 5 publicaciones Q4).

Citas totales ResearcherID, Thomson Reuters: número de citas: 532, índice H: 10. Citas desde 2016 ResearcherID, Thomson Reuters: 235 citas, promedio por año: 47.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (*máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco*)

Catedrática de Universidad desde 2019. Ha sido subdirectora académica y de estudiantes desde junio de 2012 a junio de 2016. Investigadora Principal de varios proyectos de investigación financiados por la Consejería de Ciencia y Tecnología de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y en un proyecto ITEA. Ha participado en 10 contratos de I+D con empresas.

Ha conseguido una patente en Irlanda expedida por la entidad: Technology Transfer Office y tres registros de la propiedad de herramientas software.

Ha realizado una estancia de investigación postdoctoral en el grupo LERO que es uno de los centros de investigación más importante en el tema de Desarrollo Global del Software. También ha realizado seis estancias en distintos grupos de investigación internacionales, tres como profesora invitada y 3 estancias doctorales.

Respecto a las publicaciones en el tema de Desarrollo Global del Software me gustaría destacar la revisión sistemática realizada sobre los desafíos y mejoras en desarrollo global del software publicada en Advances in Software Engineering en 2009 la cual tiene 317 citas según Google Scholar y 1.409 descargas según la ACM Digital Library. Además, esta publicación es considerada como un referente en las revisiones sistemáticas del tema.

Referente a la actividad docente desde el curso 96/97 ha impartido clases en diferentes asignaturas de grado, máster y doctorado.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones

1. Carrillo de Gea, J. M.; Ebert, C.; Hosni, M.; **Vizcaíno, A.**; Nicolás, J.; Fernández-Alemán, J. L. (2021) Requirements Engineering Tools: An Evaluation. IEEE Software 38 (3): 17-24. Índice de impacto 2020: 2.967 (**Q1**).
2. Ebert, C.; **Vizcaíno, A.**; Manjavacas, A. (2021) IT Governance. IEEE Software 37 (6): 13-20. Índice de impacto 2.967 (**Q1**).
3. **Vizcaíno, A.**, García, F., Piattini, M., Beecham S. (2016) A Validated Ontology for Global Software Development. Computer Standards & Interfaces. Vol 46. 66-78. Índice de Impacto: 1.633 (**Q2**).
4. **Vizcaíno, A.**; García, F.; Villar, J.C.; Piattini, M.; Portillo, J. (2013) Applying Q-Methodology to Analyse the Success Factors in GSD. Journal of Information and Software Technology. Vol 5 (7). 1200-1211. Índice de Impacto: 1.328 (**Q2**)
5. Carrillo de Gea, J.M; Nicolás, J.; Fernández, J.L; Toval, A.; Ebert, C.; **Vizcaíno, A.** (2012) Requirements Engineering Tools: Capabilities, Survey and Assesment. Journal of Information and Software Technology. Vol. 54 (10). 1142-1157. Índice de Impacto: 1.522 (**Q1**)
6. Portillo, J.; **Vizcaíno, A.**; Piattini, M.; Beecham, S. (2012) Tools Used in Global Software Engineering: A Systematic Mapping Review. Information and Software Technology. Vol. 54 (7). 663-685. Índice de Impacto: 1.522 (**Q1**)
7. Carrillo de Gea, J.M; Nicolás, J.; Fernández, J.L; Toval, A.; Ebert, C.; **Vizcaíno, A.** (2011) Requirements Engineering Tools. IEEE Software. Vol 28 (4). 86 – 91. Índice de impacto 1.508 (**Q1**)
8. Garcia, F., **Vizcaíno, A.**, Ebert, C. (2011) Process Management Tools. IEEE Software. Vol. 28 (2). 15-19. Índice de Impacto: 1.508 (**Q1**)
9. Portillo-Rodríguez, J.; Ebert, C.; **Vizcaíno, A.** (2010) Tools and Technologies for Distributed Teams. IEEE Software. Vol. 27 (5). 10-14. Índice de Impacto: 1.511 (**Q1**)
10. Lanubile, F.; Ebert, C.; Prikładnicki, C.; **Vizcaíno, A.** (2010) Collaboration Tools for Global Software Engineering. IEEE Software. Vol: 27(2). 52-55. Índice de Impacto: 1,511 (**Q1**)

Libro: **Vizcaíno, A.**, García, F.O., y Piattini, M. (2014) Desarrollo Global de Software. 454 págs. Editorial Rama, Madrid. ISBN 978-84-9964-507-0.

C.2. Proyectos

1. **SBPLY/17/180501/000150, G3SOFT** (Ingeniería de modelos para el Gobierno y Gestión del Desarrollo Global de Software). IP: Francisco Ruiz González y **Aurora Vizcaíno**. Entidad financiadora: Consejería de Educación, Cultura y Deportes de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. Convocatoria de ayudas para proyectos de investigación científica y transferencia tecnológica 2017. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha. Fecha inicio: 01/08/2018, fecha fin: 31/12/2021. Aurora Vizcaíno Barceló: IP 2 del Proyecto. Cuantía 175.895,99 €
2. **RTI2018-098309-B-C31, BIZDEVOPS-GLOBAL** (A Technological and Methodological Sustainable Framework for Software Development aligned with Business in DevOps Global). IP: Félix Óscar García Rubio. Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y Fondos FEDER. Convocatoria Proyectos I+D+i «Retos Investigación» 2018. Entidades participantes: Universidad de

Castilla-la Mancha, Universidad de Murcia, Universidad de La Coruña. Fecha inicio: 01/01/2019, fecha fin: 31/12/2021. **Aurora Vizcaíno Barceló: investigadora del Proyecto.** Cuantía 229.900,00 €

3. **TSI-100104-2014-4, SDGear** (Software Development Governance as a Service). UE (ITEA2) I.P.: **Aurora Vizcaíno**. Entidades participantes: AQC y UCLM (España), Beihang University (China), EfiCode (Finlandia), Feelback Oy (Finlandia), GreenPeak Oy (Finlandia), Istekki Oy (Finlandia), University of Eastern Finland (Finlandia), VTT Technical Research Centre of Finland, Fidelity Investments (Irlanda), LERO (Irlanda), DBValley Corporation (Corea), Mantis (Turquía), y Sampas IT and Communications (Turquía). Desde Enero 2014 a Diciembre 2016. Cuantía 177,100,00 €
4. **PEII-2014-038-P GLOBALIA** (Mejora de la Comunicación y la Gestión del Conocimiento en el Desarrollo Global del Software). IP: **Aurora Vizcaíno**. Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ciencia y Tecnología. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha. Duración desde septiembre 2014 hasta septiembre 2017. Cuantía: 240.000,00 €
5. **PII2I09-0147-8235 ENGLOBAS** (Entorno para el desarrollo GLOBal del Software) IP: **Aurora Vizcaíno**. Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ciencia y Tecnología. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha y Grupo Alhambra- Eidos Duración, desde enero 2009 hasta diciembre 2011. Cuantía 179.361,36 €
6. **PAC08-0142-3315 MELISA** (Metodología para el desarrollo global del software) IP: **Aurora Vizcaíno**. Empresa/Administración financiadora: Consejería de Ciencia y Tecnología. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha y Universidad de Murcia. Duración, desde: enero 2008 hasta diciembre 2010. Cuantía 177,100,00 €
7. **TIN2012-37493-CO3-01, GEODAS** (GEstión para el Desarrollo globAl de Software mediante Ingeniería de Negocio y Entornos Avanzados de Colaboración), Ministerio de Economía y Competitividad. I.P.: Mario Piattini. Universidad de Castilla-La Mancha. Entidades participantes: Universidad de Castilla-La Mancha, Universidad de Murcia, Universidad de Alicante. Desde 01/01/2013 a 31/12/2015. **Aurora Vizcaíno Barceló: investigadora del proyecto.** Cuantía 361.296,00 €

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

1. Contrato: Gobierno, Valor e Ingeniería de Negocios para DevOps soportado por Arquitecturas Empresariales (ININTERCONECTA). Entidad financiadora: ENXENIO. Investigador principal: Ignacio García Rodríguez. Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha. Duración: 19 de junio de 2015 a 31 de diciembre de 2017. **7 investigadores, uno de ellos Aurora Vizcaíno.** Importe: 49.610,00 €
2. Contrato: Asesoría para la evaluación y certificación del gobierno y la calidad de datos. Entidad financiadora: ALARCOS QUALITY CENTER, S. L. Investigador principal: Ismael Caballero. Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha. Duración: 1 de diciembre de 2014 a 31 de enero de 2016. **4 investigadores, entre ellos Aurora Vizcaíno.** Importe: 41.140,00 €
3. Contrato: FABRUM: Mejora para la Gestión y Desarrollo de Software. Entidad financiadora: Mundo Reader S.L. **Investigadora principal: Aurora Vzcaíno.** Duración: 1 de junio de 2013 a 3 de diciembre de 2014. N.º de investigadores: 4. Importe: 36.784,00 €
4. Contrato: "LPS-BIGGER: Línea de Productos para big data a partir de aplicaciones innovadoras en Entornos Reales". Entidad financiadora: INDRA SOFTWARE LABS SL. Investigador principal: Mario Piattini Velthuis. Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha. Duración: 1 de julio de 2014 a 31 de diciembre de 2017. **7 investigadores, entre ellos Aurora Vizcaíno.** Importe: 242.000,00 €

5. Contrato: ORIGIN-Indra (Organizaciones Inteligentes Globales Innovadoras). Entidad financiadora: INDRA Software Labs SLU. Investigador principal: Mario Piattini Velthuis. Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha. Duración: 1 de enero de 2010 a 31 de diciembre de 2012. N.º de investigadores: **22 entre ellos Aurora Vizcaíno**. Importe: 870.000,00 €
6. Contrato: MEVALHE: Modelo de Externalización Virtual ALHambra-Eidos. Entidad financiadora: Grupo Eidos Consultoria Informática SL Unipersonal: **Investigadora Principal: Aurora Vizcaíno**. Duración: 29 de marzo de 2010 a 29 de marzo de 2011. N.º de investigadores: 5 Importe: 23.600 €
7. Contrato: ORIGIN-SIGTEL Geomática SL. Entidad financiadora: SIGTEL Geomática SL. Investigador principal: Mario Piattini Velthuis. Entidad de afiliación: Universidad de Castilla-La Mancha. Duración: 1 de enero de 2010 a 31 de diciembre de 2012. N.º de investigadores: **7 entre ellos Aurora Vizcaíno**. Importe: 151.073,83 €
8. Contrato: FABRUM: Automatización de procesos de control para factorías de software. Entidad financiadora: Alhambra-EIDOS Consultoría Informática SLU. Investigador principal: Mario Piattini. Duración: 1 de enero de 2009 a 31 de diciembre de 2011. N.º de investigadores: **5 entre ellos Aurora Vizcaíno**. Importe: 34.800,00 €

C.4. Patentes

Miguel Jiménez Monasor, **Aurora Vizcaíno**, Mario Piattini, Pedro José Garrido Astilleros, Sarah Beecham, John Noll. N.º de solicitud: 303.002. Título: VENTURE. País de inscripción: Irlanda. Entidad titular de derechos: Technology Transfer Office. Fecha de registro: 7 de noviembre de 2012. Fecha de concesión: 13 de noviembre de 2012

C.5, C.6, C.7...

General Chair del congreso International Conference on Global Software Engineering (ICGSE) 2015, Program Chair del ICGSE 2020 y miembro de comité permanente del ICGSE desde 2013.

Ha sido o es revisora de más de 5 revistas JCR. Desde 2004 evaluadora de los proyectos del Plan Nacional de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva. Evaluadora en la convocatoria de 2012 de Proyectos de Excelencia de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía. Evaluadora de proyectos de la Latin American and Caribbean Collaborative ICT Research (LACCIR) Federation.

Fecha y firma,

Ciudad Real a 21 de junio de 2024