

CURRICULUM VITAE ABREVIADO (CVA)

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		26/05/2025	
Nombre	JESUS ALBERTO				
Apellidos	TAPIA GARCIA				
Sexo (*)	Hombre		Fecha nacimiento (dd/mm/yyyy)		23/11/1967
Seguridad social, pasaporte, DNI	09303316T				
e-mail	jesus.tapia@uva.es		URL Web		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)			0000-0001-6750-560X		

(*) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

A.11. Situación profesional actual			
Puesto	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD		
Fecha inicio	21/09/2020		
Organismo/Institución	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa)		
Departamento/Centro	Estadística e Investigación Operativa		
País	ESPAÑA	Teléfono	983185872
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	Cargo/Organismo/País/Motivo interrupción
21/09/2020 - hoy	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD/Estadística e Investigación Operativa/ESPAÑA
01/01/2004 - 20/09/2020	PROF. TITULARES DE ESCUELA UNIVERSITARIA/Estadística e Investigación Operativa/ESPAÑA
30/12/1996 - 31/12/2003	PROF. TITULARES DE ESCUELA UNIVERSITARIA/ESTADISTICA E INVEST.OPERATIVA/ESPAÑA
21/12/1995 - 29/12/1996	PROF. TITULARES DE ESCUELA UNIVERSITARIA/ESTADISTICA E INVEST.OPERATIVA/ESPAÑA
10/05/1995 - 20/12/1995	AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S./ESTADISTICA E INVEST.OPERATIVA/ESPAÑA
28/10/1994 - 09/05/1995	AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S./ESTADISTICA E INVEST.OPERATIVA/ESPAÑA
01/12/1993 - 27/10/1994	AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA/ESTADISTICA E INVEST.OPERATIVA/ESPAÑA

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad/País	Año
DOCTOR	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa)	2015

LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMATICAS	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa)	1987
---------------------------------------	---------------------------------	------

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES.

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

- Artículo: Ares A.M.; Toribio L.; Tapia J.A.; Gonzalez-Porto A.V.; Higes M.; Martin-Hernandez R.; Bernal J. Differentiation of bee pollen samples according to the apiary of origin and harvesting period based on their amino acid content . FOOD BIOSCIENCE 2022; 50(0). <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102092>
- Artículo: Martin-Gomez B.; Salahange L.; Tapia J.A.; Martin M.T.; Ares A.M.; Bernal J. Fast Chromatographic Determination of Free Amino Acids in Bee Pollen . Foods 2022; 11(24). <https://doi.org/10.3390/foods11244013>
- Artículo: Tapia, Jesús A. and Salvador, Bonifacio. Data envelopment analysis efficiency in the public sector using provider and customer opinion: An application to the Spanish health system. HEALTH CARE MANAGEMENT SCIENCE 2022; 0(0). <https://doi.org/10.1007/s10729-021-09589-7>
- Artículo: Ares A.M.; Tapia J.A.; Gonzalez-Porto A.V.; Higes M.; Martin-Hernandez R.; Bernal J. Glucosinolates as Markers of the Origin and Harvesting Period for Discrimination of Bee Pollen by UPLC-MS/MS. FOODS 2022; 11(10). p. 1446. <https://doi.org/10.3390/foods11101446>
- Artículo: BERNAL DEL NOZAL, JOSE. Differentiation of bee pollen samples according to the betaines and otherquaternary ammonium related compounds content by using a canonical discriminant analysis. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL 2022; 160(111698). <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111698>
- Artículo: Tapia, Jesús A. and Salvador, Bonifacio. Data envelopment analysis with estimated output data: Confidence intervals efficiency. MEASUREMENT 2020; 152(0). <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.107364>
- Artículo: BERNAL DEL NOZAL, JOSE; ARES SACRISTAN, ANA MARIA. Differentiation of bee pollen samples according to their intact-glucosinolate content using canonical discriminant analysis. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY 2020; 129(0). <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109559>
- Artículo: GOMEZ PALLARES, MANUEL; TAPIA GARCIA, JESUS ALBERTO; BERNAL DEL NOZAL, JOSE. Comparison of different extraction methodologies for the analysis of volatile compounds in gluten-free flours and corn starch by GC/QTOF . FOOD CHEMISTRY 2018; 267(0). p. 303 - 312. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.157>
- Artículo: TAPIA GARCIA, JESUS ALBERTO; SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. Data envelopment analysis in satisfaction survey research: Sample size problem . JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY 2018; 69(7). p. 1096 - 1104. <https://doi.org/10.1057/s41274-017-0290-8>

C.2. Congresos, indicando la modalidad de su participación (conferencia invitada, presentación oral, póster)

- II CONGRESO DE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD. Malaga (ESPAÑA). 12/09/2024 - 13/09/2024.

(Comunicación) Jesús A. Tapia. Data Envelopment Analysis with Estimated Output Data: Confidence Intervals.

- XXXVII Congreso Internacional ASEPELT. Elche (ESPAÑA). 19/06/2024 - 21/06/2024.

(Comunicación) Jesus Alberto Tapia Garcia; Jesús Sáez-Aguado; Javier Sáez-Gallego;. METAHEURÍSTICAS PARA EL PROBLEMA DE CUBRIMIENTO MÁXIMO CON RESTRICCIÓN DE DISTANCIAMÁXIMA. UNA APLICACIÓN A LA LOCALIZACIÓN DE AMBULANCIAS EN MUNICIPIOS DE CASTILLA Y LEÓN.

- II Congreso de Salud, desastres y desarrollo sostenible. Valladolid (ESPAÑA). 13/06/2024 - 14/06/2024.

(Comunicación) Tapia J.A., Sáez-Gallego J. and Sáez-Aguado J.. Meta-heuristics for the maximal covering location problem with distance constraint (MCLDCP). An application to ambulance location in Spanish rural areas..

- XL Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa. Elche (ESPAÑA). 07/11/2023 - 10/11/2023.

(Comunicación) Saez-Aguado, J., Tapia, J.A. and Sáez J.. Meta-heuristics para un problema de cubrimiento máximo con restricción de distancia máxima. Aplicación a problemas de emergencias sanitarias en zonas rurales de Castilla y León..

- XVI CONGRESO GALEGO DE ESTATÍSTICA E INVESTIGACIÓN DE OPERACIÓNS. Coruña (ESPAÑA). 26/10/2023 - 28/10/2023.

(Comunicación) Tapia, J.A. and Salvador, B.. Análisis de eficiencia en el sector público usando la opinión del empleado y del cliente: una aplicación en el sistema de salud español.

- XXXVI Asepelt International Congress. Evora (PORTUGAL). 05/07/2023 - 07/07/2023.

(Comunicación) Tapia, J.A. and Salvador, B.. Data envelopment analysis efficiency in the public sector using provider and customer opinion: An application to the Spanish health system.

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado, indicando su contribución personal. En el caso de investigadores jóvenes, indicar líneas de investigación de las que hayan sido responsables.

- VASBEEP. ENANTIÓMEROS DE AMINOÁCIDOS, BETAÍNAS Y LÍPIDOS (ÁCIDOS GRASOS) COMO BIOMARCADORES DE LA MIEL Y EL POLEN APÍCOLA. AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, FONDOS FEDER, 10.13039/501100011033, UNION EUROPEA, MICINN. MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN. BERNAL DEL NOZAL, JOSE. 01/09/2023 - 31/08/2026. 137.500,00 €. Investigador.

- TRANSFERENCIA DE XENOBIÓTICOS DESDE LA CERA ESTAMPADA A LA COLMENA. RIESGOS PARA LAS ABEJAS Y PARA SEGURIDAD ALIMENTARIA. FONDOS FEDER, INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA AGRARIA Y ALIMENTARIA (INIA). NOZAL NALDA, MARIA JESUS DEL. 01/01/2018 - 31/12/2020. 100.980,00 €. Investigador.



C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

- TCUE 10. POC PRUEBAS DE CONCEPTO_Nov 2024. MÖLLER RECONDO, CLAUDIA MARCELA. 01/11/2024 - 30/06/2025.

- PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PROPIO: MODELOS AVANZADOS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA: NUEVAS METAHEURÍSTICAS EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS DE EMERGENCIAS, DRONES DE REPARTO DE PAQUETERÍA Y CARGADORES DE COCHES ELÉCTRICOS. ANÁLISIS DE EFICIENCIA DEA (DATA ENVELOPMENT ANALYSIS) DE SERVICIOS PÚBLICOS CONSIDERANDO ESTOCÁSTICA TODA LA INFORMACIÓN DISPONIBLE. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa). TAPIA GARCIA, JESUS ALBERTO. 01/09/2023 - 31/12/2027. 29.918,51 €.

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEON.-CONSEJERIA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. 01/01/2019 - 31/12/2019. 27.468,00 €.