

Fecha del CVA	03/12/2023
---------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	JESUS ALBERTO TAPIA GARCIA		
DNI/NIE/pasaporte	09303316T	Edad	55
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	C-3392-2019	
	Código Orcid	0000-0001-6750-560X	

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa)		
Dpto./Centro	Estadística e Investigación Operativa		
Dirección	PASEO DE BELEN, Nº 7 - CAMPUS MIGUEL DELIBES, 47011, VALLADOLID		
Teléfono	983185873	correo electrónico	jesus.tapia@uva.es
Categoría profesional	PROFESORES TITULARES DE UNIVERSIDAD	Fecha inicio	21/09/2020
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/ Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR		2015
LICENCIADO EN CIENCIAS MATEMATICAS		1987

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

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

#### C.1. Publicaciones

- Artículo: Ares, A. M.; Martín, M. T.; Tapia, J. A.; González-Porto, A. V.; Higes, M.; Martín-Hernández, R.; Bernal, J. 2022. Differentiation of bee pollen samples according to the betaines and other quaternary ammonium related compounds content by using a canonical discriminant analysis, Food Research International, 160, 111698. <https://doi.org/10.1016/j.foodres.2022.111698>.

- Artículo: Ares, A. M.; Tapia, J. A.; González-Porto, A. V.; Higes, M.; Martín-Hernández, R.; Bernal, J. 2022. Glucosinolates as Markers of the Origin and Harvesting Period for Discrimination of Bee Pollen by UPLC-MS/MS. Foods, 11, 1446. <https://doi.org/10.3390/foods11101446>.

- Artículo: Ares, A. M.; Toribio, L.; Tapia, J. A.; González-Porto, A. V.; Higes, M.; Martín-Hernández, R.; Bernal, J. 2022. Differentiation of bee pollen samples according to the apiary of origin and harvesting period based on their amino acid content. Food Bioscience, 50, 102092. <https://doi.org/10.1016/j.fbio.2022.102092>.

- Artículo: Tapia J. A.; Salvador B. 2022. Data envelopment analysis efficiency in the public sector using provider and customer opinion: An application to the Spanish health system. Health Care Management Science. <https://doi.org/10.1007/s10729-021-09589-7>.

- Artículo: Ares, A. M.; Redondo, M.; Tapia, J. A.; González-Porto, A. V.; Higes, M.; Martín-Hernández, R.; Bernal, J. 2020. Differentiation of bee pollen according to their intact-glucosinolate content using canonical discriminant analysis. LWT-Food Science and Technology, 129, 109559. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109559>.

- Artículo: Tapia J. A.; Salvador B.; Rodriguez J.. 2020. Data envelopment analysis with estimated output data: Confidence intervals efficiency . Measurement: Journal of the International Measurement Confederation. 152. <https://doi.org/10.1016/j.measurement.2019.107364>
- Artículo: Tapia, J. A.; Salvador Gonzalez, B.; Rodriguez, J. M.. 2019. Data envelopment analysis efficiency of public services: Bootstrap simultaneous confidence region . Sort: Statistics and Operations Research Transactions. 43., 337 - 354. <https://doi.org/10.2436/20.8080.02.91>
- Artículo: Pico, J.; Tapia, J. A.; Bernal, J.; Gómez M. 2018. Comparison of different extraction methodologies for the analysis of volatile compounds in gluten-free flours and corn starch by GC/QTOF. Food Chemistry, 267, 303-312. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.157>.
- Artículo: Tapia, J. A.; Salvador, B.; Rodríguez, J. 2018. Data envelopment analysis in satisfaction survey research: Sample size problem. Journal of the Operational Research Society, 69, 1096 - 1104. <https://doi.org/10.1057/s41274-017-0290-8>
- Artículo: Tapia, J. A.; Menéndez, J.A.. 2015. Probabilistic Web survey methodology in education centers: An example in Spanish schools. Survey Practice. 8. <https://doi.org/10.29115/SP-2015-0013>
- Capítulo de libro: Menendez, J. A.; Tapia, J. A.; de Lucas, A. B.; Rosa, I.; Torres, N. Encuesta web "Perspectivas de futuro de los alumnos de bachillerato del campus de la Universidad de Valladolid en el curso 2012-2013" . -. SEIO 2013 XXXIV Congreso nacional de estadística e investigación operativa. VII Jornadas de Estadística Pública. Libro de abstracts. 1 ed. Universitat Jaume I; 2013. p. 131. 8480219572

## **C.2. Proyectos**

- Valorización y autenticación de los Productos Apícolas de España a partir de su composición (VASBEEP). Agencia Estatal de Investigación-PID2022-141679OR-C33. I.P.: BERNAL DEL NOZAL, JOSÉ. 01/09/2023 - 31/08/2026. 137500 €. Equipo investigador.

Transferencia de xenobióticos desde la cera estampada a la colmena. Riesgos para las abejas y para la seguridad alimentaria. Fondos Feder, Instituto Nacional del Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)-RTA2017-00004-C02-02. 01/01/2018 - 31/12/2020. 100980 €. Equipo investigador.

## **C.3. Contratos**

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.-CONSEJERÍA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2019 - 31/12/2019. 27468 €.
- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.-CONSEJERÍA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2018 - 31/12/2018. 27467 €.
- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.-CONSEJERÍA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2017 - 31/12/2017. 27467 €.
- APLICACION DE TECNICAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.-CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2016 - 31/12/2016. 27467 €.

- APLICACION DE TECNICAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EN EL EJERCICIO DE CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.-CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2015 - 31/12/2015. 26928 €.

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN.-CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2014 - 31/12/2014. 26400 €.

- CONVENIO DE COLABORACION PARA LA APLICACION DE TECNICAS DE INFERENCIA ESTADISTICA EN EL EJERCICIO DE CONTROL INTERNO.. JUNTA DE CASTILLA Y LEON.-CONSEJERIA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2013 - 30/12/2013. 26095 €.

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA AL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEON.-CONSEJERIA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2012 - 31/12/2012. 25583 €.

#### **C.4. Patentes**

#### **C.5 Dirección de trabajos**

- SILVIA PARDO BERNARDO. DISEÑO MUESTRAL EN POBLACIONES MÓVILES: APLICACIÓN A LA UTILIZACIÓN DE CARRILES BICI EN VALLADOLID. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).01/07/2022.

- ROCÍO ÍÑIGO LOBO. BION TIME: SISTEMA WEB DE MARCAJE ONLINE. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).11/05/2022.

- ROCÍO ÍÑIGO LOBO. PROGRAMACIÓN DE TAREAS: INTERVAL SCHEDULING. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).24/11/2021.

- PABLO MARTÍN VILLARES. EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LOS JUGADORES DE LA NBA UTILIZANDO ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).21/07/2021.

- ÁLVARO CARDONA ARÉVALO. DESARROLLO DE UN SISTEMA DE SERVICIO AL CLIENTE CON MICROSOFT DYNAMICS CUSTOMER SERVICE INTEGRÁNDOLO CON SERVICIOS COGNITIVOS DE AZURE RECONOCIMIENTO DE INTENCIÓN Y ANÁLISIS DE VOZ Y TEXTO. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).25/05/2021.

- SERGIO GARCÍA PRADO. MÉTODOS ESCALABLES DE RESOLUCIÓN PARA EL DIAL-A-RIDE PROBLEM (DARP). UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).25/09/2020.

- ÁLVARO CARDONA ARÉVALO. CARACTERIZACIÓN DE LOS MUNICIPIOS DE CASTILLA Y LEÓN TENIENDO EN CUENTA FACTORES DEMOGRÁFICOS. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).10/09/2020.

- RODRIGUEZ CANAL, GABRIEL. DEVELOPING A SUPPORT FOR FPGAS IN THE CONTROLLER PARALLEL PROGRAMMING MODEL. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).24/07/2020.

- RODRIGUEZ CANAL, GABRIEL. DEVELOPING A SUPPORT FOR FPGAS IN THE CONTROLLER PARALLEL PROGRAMMING MODEL. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).24/07/2020.

- STELLA DELGADO CAPELLÁN. EVALUACIÓN Y OBSERVACIÓN DE LA PREVALENCIA DE DISFAGIA EN ADULTOS MAYORES MEDIANTE EL CUESTIONARIO EAT-10..

UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).14/07/2020.

- RODRIGUEZ CANAL, GABRIEL. ESTUDIO DE MÉTODOS EXACTOS Y APROXIMADOS PARA LA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE LOCALIZACIÓN SIN CAPACIDADES. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).13/07/2020.

- ANA BELÉN SALINAS BASTARRAS. ESTIMACIÓN EN ÁREAS PEQUEÑAS DE INDICADORES ECONÓMICOS DE COYUNTURA: CÁLCULO DE LA TASA DE PARO EN LAS COMARCAS ARAGONESAS. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).10/07/2020.

- PABLO MONTES GARCÉS. EVALUACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LA IMPLANTACIÓN DE CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA EN APENDICITIS PEDIÁTRICAS POR MEDIO DEL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE DATOS. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).24/02/2020.

- GUSTAVO CANO POSADAS. CALIBRACIÓN EN EL MUESTREO. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).02/07/2019.

- NOELIA IZQUIERDO ARENAS. PARÁLISIS CEREBRAL Y CALIDAD DE VIDA. ESTUDIO DESCRIPTIVO EN PACIENTES EN UN CONTEXTO INSTITUCIONALIZADO VS. SEMI-INSTITUCIONALIZADO.. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).06/07/2018.

- CLAUDIA CARRASCAL PRADA. DETECCIÓN DE PROBLEMAS DE VOZ EN EL ÁMBITO CORAL MEDIANTE UN ESTUDIO ESTADÍSTICO. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).12/07/2016.

- TAPIA GARCIA, JESUS ALBERTO. ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE UNIDADES PRODUCTIVAS QUE PRESTAN SERVICIOS AL PÚBLICO: LA OPINIÓN DEL CLIENTE COMO OUTPUT ESTOCÁSTICO.. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).21/12/2015.

- SANCHEZ ROMERA, CLARA. PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE LAS ALTERACIONES DEL LENGUAJE EN EL AULA DE PRIMERO DE INFANTIL: ESTUDIO DE EVALUACIÓN Y EVOLUCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL LENGUAJE. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).06/07/2015.

- MARIA DEL ROCIO SALGUERO SERRANO. LA ESTADISTICA AL ALCANCE DE TODOS. LA UTILIDAD DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA PÚBLICA.. UNIVERSIDAD DE VALLADOLID (UVa).09/09/2014.

## **C.6 Participación en tareas de evaluación**

## **C.7 Miembro de comités internacionales**

## **C.8 Gestión de la actividad científica**

## **C.9 Comités editoriales**

## **C.10 Premios**

## **C.11 Otros**