

<b>Fecha del CVA</b>	10/05/2023
----------------------	------------

## 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

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

Número de tesis doctorales dirigidas desde el 1 de enero de 2010: 0

## 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, Ana M.; Tapia, Jesús A.; González-Porto, Amelia V.; Higes, Mariano; Martín-Hernández, Raquel; Bernal, José. 2022. Glucosinolates as Markers of the Origin and Harvesting Period for Discrimination of Bee Pollen by UPLC-MS/MS. FOODS . 11. p. 1446. <https://doi.org/10.3390/foods11101446>

- 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: BERNAL DEL NOZAL, JOSE; ARES SACRISTAN, ANA MARIA. 2020. Differentiation of bee pollen samples according to their intact-glucosinolate content using canonical discriminant analysis. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY . 129. <https://doi.org/10.1016/j.lwt.2020.109559>

- Artículo: Tapia J.; 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 Garcia, Jesus; Salvador Gonzalez, Bonifacio; Rodriguez, Jesus M.. 2019. Data envelopment analysis efficiency of public services: Bootstrap simultaneous confidence region . Sort: Statistics and Operations Research Transactions . 43. p. 337 - 354. <https://doi.org/10.2436/20.8080.02.91>

- Artículo: GOMEZ PALLARES, MANUEL; TAPIA GARCIA, JESUS ALBERTO; BERNAL DEL NOZAL, JOSE. 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. p. 303 - 312. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.06.157>

- Artículo: Tapia, J.; Salvador, B.; Rodríguez, J.. 2018. Data envelopment analysis in satisfaction survey research: Sample size problem . JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY . 69. p. 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, Jose A.; Tapia Garcia, Jesus; de Lucas, Ana Belen; Rosa, Irene de la; Torres, Nuria. 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

- Capítulo de libro: Tapia Garcia, Jesus; Rodriguez Rodriguez, Jesus; Salvador Gonzalez, Bonifacio. Metodología muestral en encuestas de opinión de usuarios de servicios con atención pública . -. 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. 132. 8480219572

## **C.2. Proyectos**

- 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. 100980 €. Investigador.

## **C.3. Contratos**

- 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. 27468 €.

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEON.-CONSEJERIA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2018 - 31/12/2018. 27467 €.

- APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INFERENCIA ESTADÍSTICA EN EL EJERCICIO DEL CONTROL INTERNO. JUNTA DE CASTILLA Y LEON.-CONSEJERIA DE HACIENDA. SALVADOR GONZALEZ, BONIFACIO. . 01/01/2017 - 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 IÑIGO 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**

## INSTRUCCIONES PARA RELLENAR EL CVA

### AVISO IMPORTANTE

En virtud de lo establecido en la convocatoria **NO SE ACEPTARÁ EL CURRÍCULUM ABREVIADO** que no se presente en este formato. **EL CURRÍCULUM ABREVIADO DEL INVESTIGADOR PRINCIPAL no será subsanable.**

El documento de currículum abreviado (CVA) está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias: letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

**La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas. Es obligatorio que el CVA contenga todos los apartados y cumpla todos los requerimientos establecidos en la convocatoria y en los modelos normalizados.**

**No se admitirán CVA con anexos u otra información una vez superada la extensión de 4 páginas.**

### Parte A. DATOS PERSONALES

**Researcher ID (RID)** es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science > Mis herramientas > Researcher ID

**Código ORCID** es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: [www.orcid.org](http://www.orcid.org)

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

### A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas desde el 1 de enero de 2010, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

### Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo

*espacios en blanco)*

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

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

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos desde el 1 de enero de 2010.

#### **C.1. Publicaciones**

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay más de 8 autores, indique los tres primeros, el último, el autor o autores de correspondencia (AC), el número total de autores y la posición del/de la investigador/a que presenta esta solicitud (p. ej., 18/95).

#### **C.2. Participación en proyectos de I+D+i**

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

#### **C.3. Participación en contratos, méritos tecnológicos o de transferencia**

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado, así como los méritos tecnológicos o de transferencia (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía y otros datos que considere de interés.

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

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

#### **C.5, C.6, C.7... Otros**

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científico-técnicos: dirección de trabajos, participación en actividades de formación, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Si la propuesta solicita la inclusión del proyecto en la convocatoria de “Contratos predoctorales para la formación de doctores” y usted ha participado en actividades de formación, indique los aspectos más relevantes (desde el 1 de enero de 2010) referidos a las tesis realizadas o en curso, con indicación del nombre del doctorando, el título, la fecha de inicio y de obtención del grado de doctor o la fecha prevista de lectura de tesis y las publicaciones en la que figura el contratado predoctoral, desarrollo científico o profesional de los doctores egresados, así como otros resultados relevantes de su actividad formativa.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación.

Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria, puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada (siempre que esté previsto en la convocatoria), que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.