

SEGUIMIENTO Y RENOVACIÓN DE LA ACREDITACIÓN  
DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS CONDUCENTES A TÍTULOS OFICIALES DE DOCTORADO

---

**ESTADÍSTICA MULTIVARIANTE APLICADA (R.D. 99/2011)**

**Curso 2021-2022**

---

## **Tablas de datos e indicadores**

### **Tabla 2. Tesis doctorales defendidas en el Programa de Doctorado**

Elaborado por: Unidad de Evaluación de la Calidad

Destinatario: Responsables académicos del Programa de Doctorado

Fecha de elaboración: ABRIL 2023

**Tesis doctorales defendidas, por línea de investigación del Programa, desde 2018 hasta la finalización del curso 2021-22**

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Mención Doctor Internacional	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Análisis de datos de Biología Marina	González Narváez, Mariela Alexandra	Contribuciones al análisis multivariante de matrices de datos multivía	09/09/2021	Fernández Gómez, María José(D); Da Custodia Machado Mendes, Susana Luisa(C)	5	SL	Concedida	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149381">http://hdl.handle.net/10366/149381</a>
Análisis de datos de Biología Marina	Hoz Maestre, Javier Antonio de la	Contribuciones al análisis multivariante de datos ponderados geográficamente	05/09/2022	Da Custodia Machado Mendes, Susana Luisa(C); Fernández Gómez, María José(D)	4	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150958">http://hdl.handle.net/10366/150958</a>
Análisis de Datos de Tres Vías	González García, Nerea	Análisis Sparse de tensores multidimensionales	20/12/2019	Nieto Librero, Ana Belén(D); Galindo Villardón, Purificación(C)	4	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/142894">http://hdl.handle.net/10366/142894</a>
Análisis de Datos de Tres Vías	Rodríguez Martínez, Carmen Cecilia	Contribuciones a los métodos STASIS basadas en técnicas de aprendizaje no supervisado	24/11/2020	Galindo Villardón, Purificación(D); Vicente Galindo, María Purificación(C)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/145426">http://hdl.handle.net/10366/145426</a>
Análisis de datos en Economía	Cornejo Gaete, Cristian	Análisis de los Sistemas de Pensiones del Mundo a través de herramientas Biplot para la clusterización mediante actores del sistema, indicadores del entorno y ranking mundial	30/09/2021	Ruff Escobar, Claudio(D)	3	SL	Concedida	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149315">http://hdl.handle.net/10366/149315</a>
Análisis de datos en Economía	Zárate Santana, Zaira Jazmín	Aportaciones al Análisis de Datos de Enfoques de Aprendizaje y Afrontamiento de Estrés Académico en estudiantes universitarios desde una perspectiva multivariante	30/09/2021	Patino Alonso, María Carmen(D); Sánchez García, Ana Belén(C)	4	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149507">http://hdl.handle.net/10366/149507</a>
Análisis de datos en Psicología Social Comunitaria	Ballesteros Espinoza, Victoria Irandy	Análisis multivariante de los estilos de aprendizaje, estilos de pensamiento e inteligencia emocional en estudiantes de nivel medio y superior.	30/03/2022	Sánchez García, Ana Belén(C); Vicente Galindo, María Purificación(D)	9	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149585">http://hdl.handle.net/10366/149585</a>
Análisis de Eficiencia y Productividad	Dorado Díaz, Pedro Ignacio	Contribuciones de las técnicas machine learning a la cardiología. Predicción de reestenosis tras implante de stent coronario	10/12/2019	Galindo Villardón, Purificación(D); Sánchez Fernández, Pedro Luis(C)	2	SL	No solicitada	SI	<a href="http://hdl.handle.net/10366/143693">http://hdl.handle.net/10366/143693</a>
Análisis de Eficiencia y Productividad	Gómez Marcos, María Teresa	Calidad Multidimensional y Multivariante de la Universidad Española	09/09/2021	Martín Rodero, María Elena(C); Vicente Galindo, María	4	SL	Concedida	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149383">http://hdl.handle.net/10366/149383</a>

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Mención Doctor Internacional	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Purificación(D)									
Análisis de Eficiencia y Productividad	Guevara Viejo,Jorge Fabricio	Contribuciones a la minería de datos basadas en herramientas multivariantes de Cluster para el tratamiento de Big Data	25/07/2022	Vicente Galindo,María Purificación(C); Galindo Villardón,Purificación(D)	3	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150765">http://hdl.handle.net/10366/150765</a>
Análisis de Eficiencia y Productividad	Ruiz Toledo,Marcelo Andrés	Análisis multivariante de rankings internacionales de educación superior	09/09/2021	Ruff Escobar,Claudio(D)	3	SL	Concedida	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149426">http://hdl.handle.net/10366/149426</a>
Bioestadística	Calle Cabrera,María Teresa de la	Evolución de las sibilancias en los primeros diez años de vida en la provincia de salamanca. Factores de riesgo asociados	26/11/2020	Pellegrini Belinchón,Francisco Javier(D); Vicente Galindo,María Purificación(C)	4	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/145325">http://hdl.handle.net/10366/145325</a>
Bioestadística	Cubilla Montilla,Mitzi Isabel	Contribuciones al Análisis Biplot basadas en Soluciones Factoriales Disjuntas y en Soluciones Sparse	05/09/2019	Nieto Librero,Ana Belén(C); Galindo Villardón,Purificación(D)	5	SL	No solicitada	SI	<a href="http://hdl.handle.net/10366/140389">http://hdl.handle.net/10366/140389</a>
Bioestadística	Domínguez Villoria,María	Epidemiología de las sibilancias en niños de 6-7 años en la provincia de Salamanca. Factores de riesgo, tratamientos y costes	29/10/2021	Pellegrini Belinchón,Francisco Javier(D)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149312">http://hdl.handle.net/10366/149312</a>
Calidad de Vida Relacionada con la Salud	Ortega Jalil De Gómez,Estelina	Contribuciones a la detección y evaluación del cambio en calidad de vida (Response SHIFT), en presencia de eventos positivos basadas en modelos de tres vías	27/07/2022	Vicente Galindo,María Purificación(D); Galindo Villardón,Purificación(C)	8	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150766">http://hdl.handle.net/10366/150766</a>
Derechos de los niños-as	Herrero Villoria,Cristina	Contribuciones al análisis de datos en el estudio sobre la intervención profesional con supervivientes de trata sexual	02/09/2022	Picornell Lucas,Antonia(D); Patino Alonso,María Carmen(C)	5	SL	Concedida	Sí	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150957">http://hdl.handle.net/10366/150957</a>
Genética Agraria	Ugarte Fajardo,Jorge Gustavo	Detección temprana de la Sigatoka Negra en hojas de banano mediante imágenes hiperespectrales: Un enfoque aplicando los métodos PLS-PLR y HS-BIPILOT	25/11/2020	Ochoa Donoso,Daniel(C); Vicente Villardón,José Luis(D)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/145441">http://hdl.handle.net/10366/145441</a>
Inteligencia Emocional	Vega Hernández,María Concepción	Caracterización multivariante de los estilos y estrategias de aprendizaje en alumnos de la universidad de	30/05/2018	Patino Alonso,María Carmen(C); Galindo Villardón,Purificación(D)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/139779">http://hdl.handle.net/10366/139779</a>

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Mención Doctor Internacional	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
		salamanca.							
Meta-Análisis	Bauz Olivera,Sergio Alex	Valoración de la estabilidad y el rendimiento de modelos bayesianos en Meta-Análisis de pruebas diagnósticas, basada en estudios de simulación	10/12/2019	Galindo Villardón,Purificación(D); Nieto Librero,Ana Belén(C)	3	SL	Concedida	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/143554">http://hdl.handle.net/10366/143554</a>
Meta-Análisis	Pambabay Calero,Johny Javier	Contribuciones al Meta-Análisis de pruebas diagnósticas en enfermedades de baja prevalencia	10/12/2019	Galindo Villardón,Purificación(D); Nieto Librero,Ana Belén(C)	3	SL	Concedida	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/143531">http://hdl.handle.net/10366/143531</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Amor Esteban,Víctor	Análisis multivariante de las prácticas de responsabilidad social corporativa y su evolución en el tiempo	19/09/2018	Galindo Villardón,Purificación(D); García Sánchez,Isabel María(C)	4	SL	Concedida	SI	<a href="http://hdl.handle.net/10366/139471">http://hdl.handle.net/10366/139471</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Babativa Márquez,José Giovany	Contribuciones al biplot logístico binario	27/07/2022	Vicente Villardón,José Luis(D)	4	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150738">http://hdl.handle.net/10366/150738</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Calderón Cisneros,Juan Tarquino	Análisis de datos funcionales (ADF) aplicado a las principales causas de mortalidad en el Ecuador 1997-2021: Estudio demográfico	30/10/2021	Vicente Villardón,José Luis(D)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149339">http://hdl.handle.net/10366/149339</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Carrasco Oberto,Gonzalo Isaac	Cluster no jerárquicos versus CART y BILOT	30/11/2020	Vicente Galindo,María Purificación(D); Patino Alonso,María Carmen(C)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/145450">http://hdl.handle.net/10366/145450</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Díaz Hernández,Roberto	Análisis de los efectos de Cytisus multiflorus en la emergencia y supervivencia de las plántulas procedentes de bellotas de dos especies contrastadas de Quercus, y de los mecanismos implicados	05/09/2022	Fernández Santos,María Belén(C); Vicente Villardón,José Luis(D)	5	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150921">http://hdl.handle.net/10366/150921</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Martín Barreiro,Carlos Manuel	Análisis de tablas de tres vías mediante el diseño e implementación de algoritmos que calculan componentes ortogonales disjuntos en el modelo Parafac y en los modelos Tucker	10/09/2021	Martín Casado,Ana María(C); Galindo Villardón,Purificación(D)	6	SL	No solicitada	Sí	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149095">http://hdl.handle.net/10366/149095</a>

Línea de Investigación del Programa	Apellidos y nombre	Título de la tesis doctoral	Fecha de defensa	Directores	Años transcurridos entre el ingreso del estudiante y la defensa	Calificación	Mención Doctor Internacional	Premio extraordinario	Enlace al repositorio institucional (art. 14.5 del RD99/2011)
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Martínez Regalado, Joel Antonio	Desempeño y progreso de los objetivos de desarrollo sostenible de las empresas desde una perspectiva multivariante	03/06/2022	Vicente Galindo, María Purificación(C); Vicente Villardón, José Luis(D)	4	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150703">http://hdl.handle.net/10366/150703</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Medina Hernández, Edith Johana	Contribuciones al estudio de la equidad de género como dimensión del desarrollo sostenible: Un análisis multivariante mediante técnicas multivía	07/06/2022	Barrera Mellado, Inmaculada(D); Fernández Gómez, María José(C)	6	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/150704">http://hdl.handle.net/10366/150704</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Murillo Avalos, Cinthia Leonora	Contribuciones al Análisis de la Sostenibilidad desde una perspectiva Multivariante	30/09/2021	Vicente Galindo, María Purificación(D)	3	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149411">http://hdl.handle.net/10366/149411</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Ramírez Figueroa, John Alex	Análisis de componentes principales disjuntas por medio de optimización por enjambre de partículas y sus aplicaciones	10/09/2021	Galindo Villardón, Purificación(D); Nieto Librero, Ana Belén(C)	6	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149396">http://hdl.handle.net/10366/149396</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Romero Cañizares, José Fernando	A sustainability approach using fuzzy logic and data mining	10/09/2021	Phillis, Yannis(C); Vicente Galindo, María Purificación(D)	6	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/149420">http://hdl.handle.net/10366/149420</a>
Métodos Biplot y Técnicas relacionadas	Tejedor Flores, Nathalia Diazibeth	Desarrollo sostenible y nexos agua-energía-alimentos: una perspectiva multivariante	27/07/2018	Galindo Villardón, Purificación(C); Vicente Galindo, María Purificación(D)	3	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/139760">http://hdl.handle.net/10366/139760</a>
Pedagogía Virtual	Villegas Barahona, Greivin	Modelo estadístico pedagógico para la toma de decisiones administrativas y académicas con impacto en el mejoramiento continuo del rendimiento de los estudiantes universitarios, basado en los métodos de selección cur	19/12/2018	Galindo Villardón, Purificación(D); Sánchez Barba, Mercedes(C)	3	SL	No solicitada	-	<a href="http://hdl.handle.net/10366/139405">http://hdl.handle.net/10366/139405</a>

**Nota:** Datos obtenidos por la UEC, con la colaboración de los Servicios Informáticos (CPD) y la Escuela de Doctorado. Se han incluido las tesis defendidas desde el año 2018 en adelante, hasta la finalización del curso 2021-22.

**Repositorio documental en el que se pueden consultar las tesis doctorales de la USAL:** <https://gedos.usal.es/jspui/handle/10366/4756>

**Abreviaturas:** Aprobado; (AP) Apto; (N) Notable; SB (sobresaliente); AL (Apto Cum Laude); SL (Sobresaliente Cum Laude)