

DATOS PERSONALES

Apellidos	Almorza Gomar		Nombre	David
Núm. identificación del investigador		Researcher ID		34568335700
		Código Orcid		0000-0002-2004-2799
Categoría profesional		Profesor Titular de Universidad		
Departamento		Estadística e Investigación Operativa		
Área de conocimiento		Estadística e Investigación Operativa		
Centro de adscripción		Facultad de Ciencias del Trabajo		
Campus/Sede		Campus de Cádiz		
Dirección		c/ Enrique Villegas, s/n		
Correo electrónico		david.almorza@uca.es		
Teléfono		686104252	Despacho	114

RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM DOCENTE, Y/O PROFESIONAL

Formación Académica: Licenciado en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Sevilla.
Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad de Cádiz.

Docencia más representativa:

Docencia en Estadística en la Facultad de Ciencias del Trabajo desde su creación.
Docencia internacional a destacar en: Universidad Nacional de La Plata (Argentina);
Universidad de la República (Uruguay) y Universidad Nacional de Tucumán (Argentina).

Participación en proyectos de innovación docente:

Título: **Evaluación del practicum de titulaciones de Ciencias Sociales y Jurídicas.**
Participación. Curso académico: 2009/2010. Publicado en: Premios a la Innovación
Docente 2010. ISBN: 978-84-93967-0-5. Edita: Consejo Social de la Universidad de Cádiz.
pp. 99 –123.

Descripción del reconocimiento: Premio a los Proyectos de Innovación Docente de la
Universidad de Cádiz. **Segundo Premio a la Mejor Difusión.** Entidad que lo concede:
Universidad de Cádiz. Tipo de acreditación: Diploma. Curso 2009/2010.

Descripción del reconocimiento: Premios a la Innovación en la Docencia del Consejo Social
de la Universidad de Cádiz. **Tercer Premio.** Entidad que lo concede: Consejo Social de la
Universidad de Cádiz. Tipo de acreditación: Diploma. Fecha: Curso 2009/2010.

Experiencia profesional: Jefe de la Unidad de Proceso de Datos de la Delegación en
Cádiz de la Consejería de Medio Ambiente durante dos años.

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN/ GRUPOS Y PROYECTOS/ SEXENIOS

Número de Sexenios: 2

Grupo de Investigación: RELAB FQM-311

Líneas de Investigación: Genética Estadística; Estadística Ambiental; Diversidad; Modelos Estocásticos; Teoría de Juegos.

Proyectos de Investigación:

Convocatoria de ayudas INTERREG IIIC. Proyecto **SHARP (Sustainable Historic Arsenal Regeneration Partneship)**. Inicio septiembre de 2004. Finalización: marzo de 2007. Lead Partner: English Heritage. Total budget: 691.001 €. ERDF Contribution: 436.309 €. Partnership. English Heritage; London Development Agency; Estonian Academy of Arts; National Heritage Board (Estonia); Malta Heritage Trust y Universidad de Cádiz. **Responsable** por parte de la Universidad de Cádiz.

Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D 2005. Referencia **CGL2005-05710/HID**. Inicio: 31 de diciembre de 2005. Finalización: 30 de diciembre de 2008. Título: **Comportamiento y distribución de contaminantes orgánicos y de metales pesados en la cuenca del río Guadalete: interacción aguas superficiales y subterráneas en los acuíferos UH 05.55 y UH 05.56**. Total concedido: 85.680 €.

Convocatoria de ayudas a proyectos de I+D 2008. Referencia **CGL2008-05598/BTE**. Inicio: 1 de enero de 2009. Finalización: 31 de diciembre de 2011. Título: **Reactividad y persistencia de contaminantes orgánicos emergentes en las zonas no saturada y saturada de los acuíferos Aluvial del Guadalete (UH 05.55) y de Jerez de la Frontera (UH 05.56)** Total concedido: 114.950 €.

PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

Almorza, D., Kandus, M. y Salerno, J.C. (2015). **The Efficiency of AMMI and GEE methods in the evaluation of GxE interactions**. *Human Heredity*, 80, p. 103.

Almorza, D., Kandus, M. y Salerno, J.C. (2014). **Mendel's Laws and Stochastic Processes**. *Human Heredity*, Special Edition, p. 100.

López-Escobar, C., González-Palma, R., Almorza, D., Mayorga, P. y Carnero, M.C. (2012). **Statistical quality control through process self-induced vibration spectrum analysis**. *International Journal of Advanced Manufacturing Technology*. Vol. 58, pp. 1243-1259.

Almorza, D., Kandus, M.V. y Salerno, J.C. (2012). **Statistical analysis of phenotypic traits**. *Annals of Human Genetics* 76, p. 423.

Borghì, M.L., Ibáñez, M.A., Bonamico, N.C., Kanuds, M.V., Almorza, D., Guillin, E.A., Salerno, J.C. y Di Rienzo, M.A. (2012). **Combining ability of flint corn inbred lines: Mal de Río Cuarto disease tolerance and grain yield**. *PHYTON International Journal of Experimental Botany* Vol. 81, pp. 4-11.

Carnero, M.C., González-Palma, R., Almorza, D., Mayorga, P, y López-Escobar, C. (2010). **Statistical quality control through overall vibrations analysis.** *Mechanical Systems and Signal Processing.* 24, pp. 1138-1160.

Kandus, M.V., Almorza, D., Boggio, R. y Salerno, J.C. (2010). **Statistical models for evaluating the genotype-environment in maize (*Zea mays* L.).** *PHYTON International Journal of Experimental Botany* Vol. 79, pp. 39-46.

Almorza, D. y García, M.H. (2008). **Results of exploratory data analysis in the broken stick model.** *Journal of Applied Statistics* Vol. 35, nº 9, pp. 979-983.

Centeno, N., Almorza, D. y Arnillas, C. (2004). **Diversity of Calliphoridae (Insecta: Diptera) in Hudson, Argentina.** *Neotropical Entomology* 33 (3), pp. 387-390.

Ramos, H.M., Almorza, D. y García, J.A. (2002). **On characterizing the Pólya distribution.** *ESAIM: P&S (European Series in Applied and Industrial Mathematics: Probability and Statistic,* Vol. 6, pp. 105-112.