

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Fecha del CVA** 23/03/2026

Nombre y apellidos	JUAN ANTONIO MORALES GONZALEZ		
DNI/NIE/pasaporte	2X.X72.0X6-F	Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5650-2014	
	Código Orcid	orcid.org/0000-0003-3148-7424	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	UNIVERSIDAD DE HUELVA		
Dpto./Centro	DEPTO. GEOLOGIA. FAC. CIENCIAS EXPERIMENTALES		
Dirección	AVENIDA 3 DE MARZO, S/N		
Teléfono	959219815	correo electrónico	<a href="mailto:jmorales@uhu.es">jmorales@uhu.es</a>
Categoría profesional	CATEDRATICO DE UNIV.	Fecha inicio	22-9-2016
Espec. cód. UNESCO	2506.18		
Palabras clave	SEDIMENTOLOGIA, DINAMICA COSTERA.		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
LICENCIADO EN GEOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1989
DOCTOR EN GEOLOGÍA	UNIVERSIDAD DE SEVILLA	1993

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

5 sexenios de investigación, el último concedido el 5-5-2023, 1 sexenio de transferencia, concedido el 16-12-2019. 6 tesis doctorales dirigidas, 1682 citas totales de 56 artículos Incluidos en SCI (Web of Science), promedio de 86 citas/año durante los últimos 5 años (excluyendo 2025), 19 publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h de 23 (Base de datos WOS).

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

Licenciado y Doctor en Ciencias Geológicas por la Universidad de Sevilla. 1990-1993, trabajos de Tesis Doctoral, bajo beca de FPI de Consejería de Educación de la Junta de Andalucía. Tesis: Sedimentología del Estuario del Río Guadiana. Defensa: Septiembre, 1993. Durante beca, incorporado a docencia en prácticas de Estratigrafía, Sedimentología y Paleogeografía. En noviembre 1993, Profesor Ayudante de Universidad en Facultad de Ciencias Experimentales, Universidad de Huelva. 1994, Profesor Asociado en área de Estratigrafía. Mayo de 2000, Profesor Titular de Universidad. Septiembre de 2016, Catedrático de Universidad.

ACTIVIDAD INVESTIGADORA. Varias etapas, toda la labor investigadora se realiza sobre sedimentación en ambientes actuales. *Etapas de formación predoctoral:* estudios sobre facies sedimentarias en sistemas estuarinos del litoral de Huelva. En esos años, parte del Grupo de Investigación Sedimentología Aplicada, estancia de investigación en la Universidad de Utrecht. *Etapas de formación posdoctoral:* geoquímica de sedimentos. Durante esta etapa, diferentes estancias en las Universidades de Aberdeen, South Florida o Montpellier. Diferentes proyectos, centrados en esta temática, a nivel nacional y europeo. Numerosas publicaciones relacionadas con esta línea. *Etapas consolidadas:* colaboración con investigadores de otras universidades. Se crea el Grupo de investigación de Geología Costera en 1997, que dirige de 1999 a 2016. Durante este periodo participa en proyectos de las universidades de Cádiz, Catamarca y Córdoba (Argentina). Vuelve a investigar sobre aspectos puramente sedimentológicos y se amplía área de trabajo hacia el litoral de Cádiz, así como hacia sistemas continentales en la República Argentina. En esta etapa se obtiene mayor financiación pública y difusión de resultados de la investigación. Las empresas y la Administración Pública comienzan a encontrar una utilidad práctica en el conocimiento generado por este Grupo de Investigación de cara a la gestión de los espacios naturales, portuarios y urbanos situados en el entorno de los sistemas estudiados. Se realiza una de las investigaciones de más impacto: el registro de los Tsunamis en los sistemas mareales

del Golfo de Cádiz. Es ahora cuando se materializan numerosos contratos de investigación para la transferencia del conocimiento al sector productivo. Hasta el momento la productividad científica total suma 48 artículos en revistas indexadas en el JCR, además de otros 56 artículos publicados en revistas no indexadas, 5 libros escritos, 5 monografías editadas, 36 capítulos de libro, 24 artículos de divulgación científica y 91 comunicaciones en congresos.

**PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN.** 15 proyectos del Plan Nacional de Investigación, 1 proyecto del DG XII de la UE y 4 proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía, en uno IP. Actualmente dos proyectos de cooperación internacional en Marruecos y Senegal. Más de 30 convenios y contratos de investigación con empresas y organismos, ha dirigido 15. Son verdaderos proyectos de investigación, con presupuestos superiores a los 100 y 270 mil Euros.

**MOVILIDAD DEL PROFESORADO.** Ha realizado más de 10 estancias en centros Docentes e investigadores de diferentes universidades (Utrecht -Holanda-, Aberdeen -UK-, South Florida -USA-, Nacional de Córdoba -Argentina-, Catamarca -Argentina-, Tecnológica de Santiago -Rep. Dominicana-, Ferrara -Italia-, Akdeniz -Turquía-, Philippine Dilliman -Filipinas-, Bretagne Sud -Francia- y UCAD Dakar -Senegal-). Además, en 2019, 2022 y 2023 ha realizado campañas de campo en Marruecos y en 2019, 2021 y 2023 en Senegal.

**OTROS MÉRITOS.** Perito judicial en el Tribunal Superior de Justicia de Andalucía, en litigios relacionados con Ley de Costas. Perito de la Fiscalía en los casos “Mari Luz Cortés” y “Las Quemadillas”. Organizador principal de 4 congresos (1 nacional y 3 internacionales) y participación en comité científico de 14 congresos internacionales. Revisor ANEP y otras agencias Ibero-Americanas en diferentes convocatorias. Comisión de Evaluación CTM-MAR de la Agencia Estatal de Investigación en 2018. Revisor habitual para diferentes revistas científicas indexadas en JCR.

**ACTIVIDAD DOCENTE.** Como becario de FPI en 1990 asumió docencia de prácticas, y fue responsable de asignaturas desde 1993, habiendo impartido 24 asignaturas distintas en 4 planes de estudios sucesivos de la Licenciatura y el Grado de Geología y Ciencias del Medio Ambiente. Suma 36 cursos académicos de experiencia docente. Ha impartido diferentes cursos de doctorado asociados a los programas de tercer ciclo de la UHU y ha participado como profesor en másters de las Universidades de Zaragoza, Jaén, Cádiz, Tecnológica de Santiago (Rep. Dominicana) y Algarve (Portugal), además de coordinar entre 2012 y 2019 jornadas de campo en un Máster de la UNESCO IHE. 6 Tesis doctorales dirigidas.

**CALIDAD DE LA ACTIVIDAD DOCENTE.** Encuestas de satisfacción del alumnado: desde 2000 calificaciones superiores a la media de la Universidad y del Departamento en todas las asignaturas impartidas y estando en los cuatro últimos años en el 10% de los profesores mejor evaluados de la UHU. El promedio obtenido desde 2000 es de 9,13/10. Valoración en programa DOCENTIA: 100.

**GESTIÓN.** Secretario de la Facultad de Ciencias Experimentales entre Julio de 1994 y Enero de 1996 y Secretario del Departamento de Geología entre Noviembre de 1997 y Marzo de 1999 y actualmente desde septiembre de 2020. Comisión de Investigación de la UHU 2011-2015. En los últimos 25 años tareas de gestión en la Sociedad Geológica de España: Vocal (1996-2000), Vicesecretario (2001- 2008), Editor Principal de la Revista de la SGE (2009- 2012), Editor Principal de publicaciones no periódicas (2013-2016 y 2024-actualidad), Vicepresidente (2016- 2000) y Presidente (2020-2024).

## **Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES**

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

M. SEDRATI, J.A. MORALES, J. DUVEAU, A. SANTOS, A. EL M'RINI, E. MAYORAL, I. DÍAZ MARTÍNEZ, E.J. ANTHONY, G. BULOT, A. SEDRATI, R. LE GALL, A. SANTOS, J. RIVERA-SILVA, A Late Pleistocene hominin footprint site on the North African coast of Morocco. Scientific Reports, 14(1): 1962. 2024. **Tipo de producción:** Artículo  
J.A. MORALES, B.M. CARRO, J. BORREGO, A.J. DIOSDADO, M.E. AGUILAR, M.A. GONZÁLEZ. Diapiric Structures in the Tinto River Estuary (SW Spain) Caused by Artificial Load of an Industrial Stockpile. Remote Sensing, 16: 1465. 2024.

**Tipo de producción:** Artículo

C.I. YOUM, A. GUEYE, E. GARCÍA-VILLALBA, M.F. DOUMBOUYA, I.S. SOW, E. SOW, J.A. MORALES. Lithofacies and Sediment Sequences of a Microtidal, Wave-Dominated Tropical Estuary in Somone Lagoon (Senegal, West Africa). *Coasts*, 4(2), 306-322. 2024.

**Tipo de producción:** Artículo

A.RODRÍGUEZ-RAMÍREZ, F.J. GRACIA, J.A. MORALES, D. GARCÍA, E. MAYORAL, A Late Pleistocene coastal plain pertaining to MIS 5 in the Gulf of Cádiz (mouth of the Guadalquivir River, SW Iberia). *Geomorphology*, 452: 109096. 2024.

**Tipo de producción:** Artículo

C.I. YOUM, J.A. MORALES, M.F. DOUMBOUYA, E. GARCÍA-VILLALBA, I.S. SOW, E.SOW. Dynamics, Evolution, and Facies Preservation of a Microtidal Chenier Plain, Joal-Fadiouth (Senegal, West Africa). *Journal of Coastal Research*, 39 (2): 257–265. 2023.

**Tipo de producción:** Artículo

M.SEDRATI, J.A. MORALES, A. EL M'RINI, E.J. ANTHONY, G. BULOT, R. LE GALL, A. TADIBAGHT. Using UAV and Structure-From-Motion Photogrammetry for the Detection of Boulder Movement by Storms on a Rocky Shore Platform in Laghdira, Northwest Morocco. *Remote Sensing*, 14: 4102. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo

E. MAYORAL, J. DUVEAU, A. SANTOS, A. RODRÍGUEZ-RAMÍREZ, J.A. MORALES, R. DÍAZ-DELGADO, J. RIVERA-SILVA, A. GÓMEZ-OLIVENCIA, I. DÍAZ-MARTÍNEZ. New dating of the Matalascañas footprints provides new evidence of the Middle Pleistocene (MIS 9-8) hominin paleoecology in southern Europe. *Nature Scientific Reports*, 12:17505. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo

J.A. MORALES. *Coastal Geology*. ISBN 978-3-030-96120-6 SPRINGER VERLAG, Berlin. 463 pp. 2022.

**Tipo de producción:** Libro

F.J. GRACIA, J.A. MORALES, C. CASTAÑEDA, T.A. PLOMARITIS. Shallow lacustrine versus open ocean coastal clastic deposits: Morphosedimentary diagnostic indicators and interpretation. *Sedimentary Geology*, 423: 105981. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo

B.M. CARRO, A. REYES, J.A. MORALES, J. BORREGO. Application of the Comparison of Multibeam Echo-Sound Records to the Study of Stability of a Toxic Waste Stockpile Located on the Margin of a Tidal System: Tinto Estuary, Huelva, SW Spain. *Remote Sensing*, 13: 4364. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo

E. MAYORAL, I. DÍAZ-MARTÍNEZ, J. DUVEAU, J.A. MORALES, A. SANTOS, L.A. MORALES, R. DÍAZ-DELGADO, Tracking late Pleistocene Neandertals on the Iberian coast. *Nature Scientific Reports*, 11(1): 4103. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo

T. RIVERA, L. GARCÍA-SANJUAN, M. DÍAZ-GUARDAMINO, T. DONAIRE, J.A. MORALES, J.A. LOZANO, M.A. ROGERIO, J. BERMEJO, E. AGUILERA. The Cañaveral de León stela (Huelva, Spain). A monumental sculpture in a landscape of settlements and pathways. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 40: 103251. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo

J.A. MORALES, M.SEDRATI, O. BOULMIRATE, J. BORREGO, B. CARRO, Measuring Dimensions of Ship-generated Waves in Guadalquivir Estuary Banks (SW Spain): Hydrodynamic Considerations. *Journal of Coastal Research*, 95: 568-572. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo

R. MORALES, J. BORREGO, B. CARRO, J.A. MORALES. Depositional Facies along the Banks of Guadalquivir Estuary (SW Spain). *Journal of Coastal Research*, 95: 573–577. 2020.

**Tipo de producción:** Artículo

## **C.2. Proyectos**

**1 Denominación del proyecto:** EXPERIENCIA PILOTO DE APROVECHAMIENTO DE CORRIENTES MAREALES EN LA COSTA DE HUELVA (TidUtil)

**Ámbito del proyecto:** Autonómico

**Calidad en que ha participado:** Investigador

**Investigador/es responsable/es:** MARIA REYES SANCHEZ HERRERA

**Número de investigadores/as:** 12

**Nombre del programa:** JUNTA DE ANDALUCÍA, NEXT GENERATION EU, THINKINBLUE

**Cód. según financiadora:** JA- PCM-00024

**Fecha de inicio:** 01/01/2023, 730 días

**Cuantía total:** 249.780,00 €

**2 Denominación del proyecto:** MONITOREO DE LA LÍNEA DE COSTA EN LA COMUNIDAD VALENCIANA (MOLICO-CV)

**Ámbito del proyecto:** Autonómico

**Calidad en que ha participado:** Investigador/a  
**Investigador/es responsable/es:** JOSÉ E. TENT MANCLÚS  
**Número de investigadores/as:** 19  
**Nombre del programa:** GENERALITAT VALENCIANA, NEXT GENERATION EU, THINKINBLUE  
**Cód. según financiadora:** GVA-THINKINAZUL/2021/039  
**Fecha de inicio:** 01/01/2021, 1095 días  
**Cuantía total:** 175.992,11 €

### **C.3. Contratos**

**1 Denominación del proyecto:** AMPLIACIÓN DEL ESTUDIO DE LOS SEDIMENTOS SUPERFICIALES DE LA RÍA DEL GUADALQUIVIR  
**Investigador/a responsable:** JOSE BORREGO FLORES  
**N.º investigadores/as:** 3  
**Entidad financiadora:** Autoridad Portuaria de Sevilla  
**Cód. según financiadora:** OTRI 61-2019  
**Fecha inicio:** 01/07/2019, 184 días  
**Cuantía total:** 30.250 €

### **C.5. Otros**

E. GARCÍA-VILLALBA, C.I. YOUM, M. BASILE, J.M. DOMINGO-SANTOS, J.A. MORALES. Patrimonio geológico de la Reserva Natural Comunitaria De Dindefelo (Senegal): Investigación geológica para un desarrollo socioeconómico sostenible. Revista de la Sociedad Geológica de España, 36(1): 38-50. 2023.  
EDUARDO MAYORAL, IGNACIO DÍAZ-MARTÍNEZ, JÉREMY DUVEAU, ANTONIO RODRÍGUEZ, JUAN A. MORALES, ANA SANTOS, RICARDO DÍAZ-DELGADO y LUIS COLLANTES. Geología Huelva, 22. SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, 07/05/2022. ISSN 2603-8889  
LUIS COLLANTES, FRANCISCO M. ALONSO, JUAN A. MORALES, IGNACIO GARZÓN y EDUARDO MAYORAL. Geología Huelva, 21. SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, 09/05/2021. ISSN 2603-8889  
MANUEL TOSCANO, TEODOSIO DONAIRE, EMILIO PASCUAL, MERCEDES CANTANO y JUAN ANTONIO MORALES. Geología Huelva, 19. SOCIEDAD GEOLÓGICA DE ESPAÑA, 12/05/2019. ISSN 2603-8889