



DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos:	Jesús Gutiérrez-Ravé Caballero			
Categoría Profesional:	Profesor Sustituto Interino TC			
Departamento:	Mecánica			
Área de Conocimiento:	Ingeniería del Terreno			
Teléfono:	957 21 3062	Correo electrónico:	jgutierrezrave@uco.es	
Página web personal:		ID Orcid:	0000-0002-9850-0737	

EXPERIENCIA DOCENTE

Asignaturas impartidas (nombre de la asignatura y titulación):	
<ul style="list-style-type: none"> • Mecánica de Suelos y Rocas. GIC, GIERM, GIC+GIERM, GIC+GADE, GIERM+GIELE. • Ingeniería Geotécnica. GIC, GIERM, GIC+GIERM. • Ingeniería Geoambiental. GIC, GIERM, GIC+GIERM, GIC+GADE, GIERM+GIELE. • Geotecnia Computacional. GIERM, GIC+GIERM, GIERM+GIELE. • Diseño y Construcción de Obras Subterráneas. Máster Interuniv. de Ingeniería de Minas. • Gestión Ambiental. Máster Interuniversitario de Ingeniería de Minas. 	
Otros méritos docentes (evaluación de la docencia, participación o dirección de proyectos de innovación docente, edición de material docente, etc.). Máx. 5 ítems	
1	MENCIÓN EXCELENCIA DE LA ACTIVIDAD DOCENTE. Periodo evaluado 2014-2018.
2	Asesor Académico en varias Titulaciones y Cursos.
3	Participación en el 1º plan de Virtualización de la EPSB asignaturas de 1º y 2º de GIC y GIERM.
4	Participación en Ingenios en Ruta (Plan de Divulgación Científica de la Universidad de Córdoba).
5	Participación en el Plan Anual de Captación de Estudiantes (PACE).

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Líneas de Investigación	
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Geotécnica: Mecánica de Rocas 250617 y Mecánica de suelos 330531. • Física de Suelos 251107 y Química de Suelos 251104. • Edafología y Química Agrícola: Humedad de suelos 250813 y Técnicas de Cultivo 310305. • Ingeniería Geoambiental: Ingeniería de la Contaminación 330804. 	
Publicaciones en revistas y/o libros. Máx. 5 ítems	
1	Determinación de la Humedad de la Capa Arable del Suelo en Zonas Semiáridas. Pg.181–184. Estudios de la Zona No Saturada del Suelo Vol. VI. J. Álvarez-Benedí y P. Marinero, 2003. ISBN 84–688–3698–2. Depósito–Legal: VA 871/03.



	Este trabajo es la base con el que el Ministerio de Medioambiente y Medio Rural y Marino en 2008 crea la Ficha recogida en el "Inventario de Tecnologías disponibles en España para la lucha contra la Desertificación.
2	Proyecto de Investigación Tutelada: Determinación del Contenido en Humedad de los Horizontes Superiores de Suelos Semiáridos Marginales. SOBRESALIENTE. Universidad de Granada 25/06/2002. 138 pp. ISBN 84-688-0658-7. Depósito-Legal: GR-33-2003.
3	Tesis Doctoral: Respuesta Hídrica de Suelos Semiáridos Marginales sometidos a Distintos Tratamientos para Repoblación Forestal. SOBRESALIENTE "CUM LAUDE". Universidad de Granada 12/07/2007. 472 pp. ISBN: 97-884-338-4424-8. Depósito-Legal: GR 1775-2007.
4	Geotecnia Sísmica. Modelos, Deformación y Ondas Cortantes en las Capas: Activa, No Saturada y Profunda. 2018. 170 pp. ISBN: 978-84-17171-15-5.
5	La piel de las rocas. 2019. Energía y Minas, volumen 15, 84-89. ISSN: 1699-7743.

Otros méritos de investigación (Ponencias en congresos, participación en proyectos de investigación, transferencia, etc.). Máx. 5 ítems

- Tectonic model on both the Iberian massif at Córdoba and Neotectonics at the Baetic Guadalquivir Basin. Modelo de la Tectónica del Macizo Ibérico en Córdoba y la Neotectónica del Guadalquivir Bético. XVI Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero. XX Sesión Científica SEDPGYM. 2015, Belmez (Córdoba). Vol 1: 28-37. ISSN: 978-84-693-1672-6.
- Innovación en Sísmica de Impactos para vibraciones del Terreno. 10º Simposio Nacional de Ingeniería Geotécnica y 5ª Jornadas Luso-Españolas de Geotecnia. 2016, A Coruña. Vol 1: 147-156. ISSN: 97884-945284-2-2.
- Geotecnia Sísmica y Deformación por Vibración en las capas: Activa, No-Saturada y Profunda. IX Simposio Nacional sobre Taludes y Laderas Inestables. 2017, Santander. Vol 1: 1447-1460. ISSN: 978-84-946909-5-2.
- Presión de agua con variación piezométrica en taludes con rotura poligonal y relevo discontinuo. XIV Congreso Internacional de Energía y Recursos Minerales. 2018, Sevilla. Vol 1: 742-751. ISSN: 978-84-09-01295-4.
- Geotecnia sísmica y modelo progresivo distensivo de la onda canal en el terreno. Slope Stability. 2018, Sevilla. Vol 1: 2245-2256. ISSN: 978-84-09-01295-4.

OTROS MÉRITOS (gestión académica, premios, etc.). Máx. 5 ítems

1	Componente Comité Organizador y editor del libro de la IV Sesión Científica de la SEDPGYM. Belmez, 1999.
2	Pertenencia al Grupo de Investigación PAIDI RNM 244. "Seminario Antonio Carbonell", Ingeniería Geoambiental y Geofísica. 2001-actualidad.
3	Dirección/Codirección/ponente Seminarios/Cursos. Universidades de Granada y Córdoba.
4	Perteneciente a Comisiones: "Junta de Escuela" y "Trabajo Fin de Grado" desde 2018 y "Comisión Académica del Máster" 2018.
5	Moderador Mesa UCO en el congreso SIAGA. Huelva 2018.