

**Parte A. DATOS PERSONALES**
**Fecha del CVA**

25/02/2019

Nombre y apellidos	José Luis González Fernández		
DNI/NIE/pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid	0000-0002-4222-3662	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Córdoba		
Dpto./Centro	Q <sup>a</sup> . Agrícola y Edafología		
Dirección	Campus de Rabanales, Edif. C-3, 3 <sup>a</sup> planta		
Teléfono	957 218651	correo electrónico	qe1gofej@uco.es
Categoría profesional	Catedrático	Fecha inicio	2009
Espec. cód. UNESCO	310102 310103 310313 251104 330807		
Palabras clave	Suelo, bioquímica, fertilizantes orgánicos		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciado en Químicas	Universidad de Sevilla	1979
Dr. En Ciencias Químicas	Universidad de Sevilla	1983

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

Cuatro sexenios concedidos (último 2008).

Citas totales: 115, citado en 87 artículos.

Ochenta y tres papers en el Q1. Áreas Química Agrícola y Edafología.

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 5

Índice  $H = 4$ 
**Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM (máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco).**

En el año 1978 ingreso como profesor ayudante en el Dpto. Química Agrícola y Edafología de la Universidad de Córdoba. En el año 1985 obtengo la plaza de profesor titular en dicho departamento, y en 2009 obtengo la plaza de catedrático. Durante esos diez años he dirigido seis tesis doctorales, diez tesinas y diez proyectos fin de carrera y he sido director de trece becas de investigación y/o contratos de investigación. Asimismo, he figurado como investigador principal en doce proyectos financiados por entes públicos y/o privados.

Igualmente, durante esos años he simultaneado mi dedicación docente e investigadora con dos cargos públicos como fueron Presidente del Consejo Regulador Espárragos de Huétor-Tájar (Granada), llegando a ser el presidente de C. R. de Andalucía con mayor antigüedad en el cargo tras cuatro elecciones. Como relación de actividades relacionadas y promocionadas desde el C. R. D. E. Espárrago de Huétor-Tájar destacar el Reglamento Comunitario por el que se ratifica Indicación Geográfica Protegida Espárrago de Huétor-Tájar dentro del ámbito comunitario; el Convenio Marco entre C. R. D. E. Espárrago de Huétor-Tájar y la Universidad de Granada; la mención especial de los premios nacionales "Empresa justa y solidaria 2002"; la propuesta de normalización sobre la Denominación "Espárragos Trigueros" y "Trigueros Silvestres", para la comercialización en fresco y en conserva; y la actividad de Investigación+Desarrollo+Innovación de dicho Consejo Regulador (1989-2010). Además, por Concurso Público obtuve la plaza de Director Técnico de Fincas de la Universidad de Córdoba S. A. (FINUCOSA), teniendo a mi cargo dos explotaciones agrícola-ganaderas y supervisando toda la experimentación llevada a cabo por Grupos de Investigación en las mismas.

En el año 1992 fui invitado por el Prof. Schalscha (Universidad de Chile) y el Prof. Besoain (Centro de Investigación La Platina, Ministerio de Agricultura de Chile) a impartir unas conferencias en Santiago de Chile.

Igualmente en el año 2010 fui invitado como conferenciante a la Universidad Autónoma de Chapingo para impartir un curso de Malherbología en la parte referente a la dinámica de herbicidas en suelo.

También he sido editor de la revista Información Tecnológica (Chile) y corrector de trabajos de investigación en numerosas revistas y evaluador de proyectos de investigación para la ANEPA y para la Junta de Extremadura.

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

### C.1. Publicaciones

1. Serrano-Crespín, A., Tejada-Moral, M., Gallego-Fernández, M., González-Fernández, J. L. (2009). Evaluation of soil biological activity after a diesel fuel spill. **Science of the Total environment**. 407: (13) 4056-4061.
2. Tejada-Moral, M., González-Fernández, J. L. (2009). Application of two vermicompost on a rice crop: effects on soil biological of properties and rice quality and yield. **Agronomy Journal**. 101: 336-344.
3. Tejada-Moral, M., González-Fernández, J. L., García-Martínez, A. M., Parrado-Rubio, J. (2008). Effects of different green manures on soil biological properties and maize yield. **Bioresource technology**. 99: (6) 1758-1767.
4. Tejada-Moral, M., González-Fernández, J. L., Hernández-Fernández, M. T., García-Izquierdo, C. J. (2008). Application of different organic amendments in a gasoline comtaminante soil: effects on soil microbial properties. **Bioresource technology**. 99: (8) 2872-2880.
5. Serrano-Crespín, A., Gallego-Fernández, M., González-Fernández, J. L., Tejada-Moral, M. (2008). Natural attenuation of diesel aliphatic hydrocarbons in contaminated agricultural soil. **Environmental Pollution**. 151: (3) 494-502.
6. Tejada-Moral, M., González-Fernández, J. L. (2007). Application of different organic wastes on soil properties and wheat yield. **Agronomy Journal**. 99 (6) 1597-1606.
7. Tejada-Moral, M., González-Fernández, J. L. (2007). Influence of organic amendments of soil structure and soil loss under simulate rain. **Soil & Tillage research**. 93 (1) 197-205.
8. Tejada-Moral, M., González-Fernández, J. L. (2006). Effects of two beet vinasse forms of soil physical properties and soil loss. **Catena**. 68 (1) 41-50.
9. Tejada-Moral, M., García- Izquierdo, C. J.,González-Fernández, J. L.,Hernández-Fernández, M. T. (2006). **Soil Biology & Biochemistry**. 38 (6) 1413-1421.
10. Ordoñez-Monteagudo, M. C., Tejada-Moral, M., Benítez-Camacho, C., González- Fernández, J.L. (2006). Characterization of a phosphorus-potassium solution obtained during a protein concentrate process from sunflower flour. Application on rye-grass. **Bioresource Technology**. 97 (3) 522-528.

### C.2. Proyectos

1. Denominación del Proyecto: BASES AGRONÓMICAS, BIOLÓGICAS Y MOLECULARES DE BIOTIPOS DE LOLIUM SPP Y CONYZA SPP CON RESISTENCIA MULTIPLE A HERBICIDAS EN ESPAÑA. Investigador/es responsable/es: RAFAEL DE PRADO AMIAN. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS. Cód. según financiadora: AGL2007-60771. Fecha: 01/10/2007-04/10/1010. Cuantía total: 269.830.
2. Denominación del proyecto: QUÍMICA AGRÍCOLA Y EDAFOLOGÍA. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA. Cód. según financiadora: RNM-147. Fecha: 01/01/2006-31/12/2009. Cuantía total: 6386,17.
3. Denominación del proyecto: OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE APERTIZACIÓN DIRIGIDOS A EVITAR LOS PRECIPITADOS DE RUTINA EN CONSERVAS DE ESPÁRRAFO VERDE. Investigador/es responsable/es: JUAN ANTONIO ESPEJO CALVO. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS. Cód. según financiadora: CO3-232. Fecha: 20/06/2004-14/07/2007. Cuantía total: 36.000.
4. Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA PLOIDIA DEL ESPARRAGO DE HUETOR-TAJAR EN LAS CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS, AGRONÓMICAS Y EN LA COMPOSICIÓN DE DETERMINADOS ALCALOIDES. Investigador/es responsable/es: PEDRO CERMEÑO SACRISTAN Y JUAN ANTONIO ESPEJO CALVO. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS). Cód. según financiadora: CO3-231. Fecha: 20/06/2004-31/12/2006. Cuantía total: 72.100.
5. Denominación del proyecto: INTEGRATED APPROACH TO SUSTANIABLE OIL PRODUCTION. Investigador/es responsable/es: Mª CONCEPCIÓN BENÍTEZ CAMACHO. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS. Cód. según financiadora: COLL-CT-2003-500467. Fecha: 26/02/2004-11/04/2007. Cuantía total: 133.582.

6. Denominación del proyecto: OBTENCIÓN DE COMPOST Y EXTRACTOS HÚMICOS DE ALPEORUJO. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS). Cód. según financiadora: OTRI. Fecha: 01/06/2002-31/05/2003. Cuantía total: 12.000.
7. Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FERTILIZANTES DE FULVIAC. INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LOS SUELOS Y EN LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE COSECHAS. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS (EXTERNOS). Cód. según financiadora: NITROSOL. Fecha: 01/03/2002-31/12/2002. Cuantía total: 13.491.

### C.3. Contratos

1. Denominación del proyecto: EFECTO HERBICIDA DE SUBPRODUCTOS DE INDUSTRIA OLEÍCOLA, TECNOFOOD I.D.SOLUCIONES SL. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Fecha: 01/07/2015-31/12/2015. Cuantía total: 1.150,00+IVA.
2. Denominación del proyecto: EFECTO HERBICIDA DE SUBPRODUCTOS DEL CULTIVO DE CHIRIMOYA. AGRODELEGACIÓN DE NUTRICIONALES SL Y AGROINDUSTRIAS TROPICALES SLUT. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Fecha: 01/07/2015-31/12/2015. Cuantía total: 2.700,00 + IVA.
3. Denominación del proyecto: APROVECHAMIENTO BIOTECNOLÓGICO DE SUBPRODUCTOS DEL OLIVAR EN ANDALUCÍA. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Nombre del programa: EUROPEO. Fecha: 2012-2015. Cuantía total: 230.000,00.
4. Denominación del proyecto: APROVECHAMIENTO AGRONÓMICO DE LEVADURA DE CERVEZA. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Nombre del programa: NACIONAL. Cód. según financiadora: CTA-12008. Fecha: 01/01/2008-01/11/2009. Cuantía total: 133.000,00.
5. Denominación del proyecto: ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA PARA EL APROVECHAMIENTO AGRONÓMICO DE LA LEVADURA Y BAGAZO DE CERVEZA DE LAS FACTORIAS DE HEINEKEN ESPAÑA. Ámbito del proyecto: NACIONAL. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ Y RAFAEL DE PRADO. Cód. según financiadora: 07-HEINECENUCO. Fecha: 01/05/2007-30/09/2007. Cuantía total: 14.000.
6. Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE ZEOMIN COMO ENMIENDA DE SUELOS DE OLIVAR DE ANTEQUERA. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Ámbito del programa: NACIONAL. Cód. según financiadora: 12002056. Fecha: 16/05/2002-15/05/2003. Cuantía total: 12.000.
7. Denominación del proyecto: OBTENCIÓN DE COMPOST Y EXTRACTOS HÚMICOS DE ALPEORUJO. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Ámbito del programa: NACIONAL. Cód. según financiadora: 12002063. Fecha: 25/04/2002-25/04/2003. Cuantía total: 12.000.
8. Denominación del proyecto: EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FERTILIZANTES DE FULVIAC. INFLUENCIA EN LAS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE SUELOS Y EN LA CALIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE COSECHAS. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Ámbito del programa: NACIONAL. Cód. según financiadora: 12002013. Fecha: 01/03/2002-31/12/2002. Cuantía total: 11.630,17.
9. Denominación del proyecto: ESTUDIO DE LA MINERALIZACIÓN DE ABONOS ORGÁNICOS BAJO DISTINTAS CONDICIONES DE TEMPERATURA DEL SUELO. APLICACIÓN A CULTIVOS. Investigador/es responsable/es: JOSÉ LUIS GONZÁLEZ FERNÁNDEZ. Ámbito del programa: AUTONÓMICO. Cód. según financiadora: FERTILIZANTES FLUIDOS. Fecha: 01/11/1990-31/01/1992. Cuantía total: 12.240.

### C.4. Patentes

1. Denominación: PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UN PRODUCTO FERTILIZANTE A PARTIR DE LOS RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN DE CERVEZA. Patente de invención



Inventores/autores/obtentores: RAFAEL DE PRADO AMIÁN; JOSE L. GONZALEZ FERNANDEZ.  
2009.

2. Denominación: REGISTRO DE LA VARIEDAD OCTOPLOIDE DE ESPÁRRAGO HT-801. Tipo de propiedad industrial: Patente de invención Inventores/autores/obtentores: GONZÁLEZ, J. L.; LÓPEZ ENCINA, C.; CERMEÑO, P.; ESPEJO, J. A.; GIL LIGERO, J.; MORENO, R.; CALADO, S. 2007.

### **C.5. Grupo de Investigación**

Desde 1993 director y responsables del Grupo de Investigación “Química Agrícola y Edafología” (RNM 147). Junta de Andalucía.

### **C.6. Conferencias impartidas por invitación**

Conferenciante en diferentes países, Chile (1992), Italia (2002) y en diferentes centros públicos y privados españoles.

### **C.7. Otros méritos**

1. Presidente C. R. D. E. Espárragos de Huétor-Tájar, Granada. (1997- 2010).
2. Director de FINUCORSA (Finca de la Universidad de Córdoba). (1999-2002).