



Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA

16/11/2017

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--|
| Nombre y apellidos | JUAN MANUEL CABA BARRIENTOS | | |
| DNI/NIE/pasaporte | | Edad | |
| Núm. identificación del investigador | Researcher ID | | |
| | Código Orcid | 0000-0001-9140-4999 | |

A.1. Situación profesional actual

| | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------------------|------|
| Organismo | Universidad de Granada | | |
| Dpto./Centro | Fisiología Vegetal | | |
| Dirección | Granada, Andalucía, España | | |
| Teléfono | 958240903 | Correo electrónico | |
| Categoría profesional | Profesor titular de universidad | Fecha inicio | 1999 |
| Espec. cód. UNESCO | | | |
| Palabras clave | | | |

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

| Licenciatura/Grado/Doctorado | Universidad | Año |
|---------------------------------------|-------------|------|
| Doctor. DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS | | 1992 |
| | | |

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

- Tres sexenios de investigación evaluados positivamente por la CNEAI.
- Índice h: 12
- Número de citas: 505
- Artículos en los que se me cita: 439
- Número máximo de citas de un artículo: 109

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

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

Capítulo de Libro. Wahby I, Caba JM, Ligeró F (2017). Hairy Root Culture as a Biotechnological Tool in *C. sativa*. En: S. Chandra et al. (eds.), *Cannabis sativa* L. - Botany and Biotechnology. Springer International Publishing AG. 299-317.

Publicación en Revista. Wahby I, Caba JM, Ligeró F (2013). *Agrobacterium* infection of hemp (*Cannabis sativa* L.): establishment of hairy root cultures. Journal of Plant Interactions. 8: 312-320.

Publicación en Revista. Wahby I, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, Ligeró F, Caba JM, Fernández-Gutiérrez A (2006). Analysis of choline and atropine in hairy root cultures of *Cannabis sativa* L. by capillary electrophoresis-electrospray mass spectrometry. Electrophoresis 27: 2208-2215.

Publicación en Revista. Linares A, Caba JM, Ligeró F, de la Rubia T, Martínez J (2003). Detoxification of semisolid olive-mill wastes and pine-chip mixtures using *Phanerochaete flavidio-alba*. Chemosphere 51: 887-891.



Caba JM, Centeno ML, Fernández B, Gresshoff PM, Liger F (2000). Inoculation and nitrate alter phytohormone levels in soybean roots: differences between a supernodulating mutant and the wild type. *Planta*, 211: 98-104.

C.2. Proyectos

Utilización del hongo *Phanerochaete flavido-alba* para el reciclado de residuos de almazaras y lignocelulósicos

- Entidad financiadora: Unión Europea (Fondos Feder, 70%) y Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica y Técnica (Plan Nacional I+D, 30%).
- Duración, desde: 1999 hasta:2002 Cuantía de la subvención: 142439 €
- Investigador responsable: DR. D. JOSÉ MARTÍNEZ LÓPEZ

Análisis de la diversidad genética del cáñamo (*Cannabis sativa*) mediante “fingerprinting” del ADN

- Entidad financiadora: Dirección General de Asuntos Europeos y Cooperación Exterior, Consejería de la Presidencia, Junta de Andalucía.
- Duración, desde: 2001 hasta: 2002 Cuantía de la subvención: 18000 €
- Investigador responsable: DR. D. FRANCISCO LIGERO LIGERO




