

**Parte A. DATOS PERSONALES**

<b>Fecha del CVA</b>	06/03/2017
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Paloma Cariñanos González		
DNI/NIE/pasaporte	██████████	Edad	50
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	K-5696-2014	
	Código Orcid	0000-0002-8955-2383	

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Botánica. Facultad de Farmacia		
Dirección	Campus de Cartuja		
Teléfono	958241977	correo electrónico	<a href="mailto:palomacg@ugr.es">palomacg@ugr.es</a>
Categoría profesional	PTU	Fecha inicio	20/12/2011
Espec. cód. UNESCO	241703; 241799 (Aerobiología, Biodiversidad)		
Palabras clave	Palinología Aplicada, Aerobiología, Infraestructura Verde, BPM		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Lic. Ciencias Biológicas	Universidad de Córdoba	1991
Doctora Ciencias Biológicas	Universidad de Córdoba	1996

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Nº Sexenios de investigación 2 (2001-2006; 2007-2014). Nº Tesis Doctorales Dirigidas: 2 (en fase de desarrollo). Nº TFMs dirigidos últimos 5 años: 6; Artículos incluidos en Base de Datos web of Science: 32; Nº Citas totales: 556; Nº citas media por artículo: 17,38; h-index: 13; Publicaciones Q1: 15.

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

Doctora en Biología por la Universidad de Córdoba. Título de la Tesis: Análisis de partículas sólidas suspendidas en la atmósfera mediante la utilización de métodos aerobiológicos y espectrofotométricos. En 2004 se incorporó a la Universidad de Granada como Profesora Ayudante Doctora, obteniendo la plaza de Profesora Titular en 2011. Sus líneas de investigación principales se enmarcan en el análisis, caracterización y determinación de Partículas Biológicas de la Atmósfera (BPM), así como de los procesos que participan en su dinámica, distribución y dispersión desde las fuentes de emisión. Otra línea de trabajo aborda la estimación de servicios ecosistémicos de elementos de infraestructura verde urbana, en particular los diservicios relacionados con la emisión de alérgenos vegetales, mediante el desarrollo de un índice estimativo. Es autora de más de 70 artículos, 32 de ellos en Revistas indexadas del JCR). Ha participado en numerosos proyectos de investigación de ámbito municipal, regional nacional y Europeo. En la actualidad es Miembro del Managements Committee por España de la COST Action FP1204 y miembro del Core Group del Working Group on Urban and Periurban Forests de Silvamediterránea, FAO-Forestry Division. Es miembro Fundador de la Red Española de Aerobiología, de la Asociación Española de Aerobiología y de la European Aeroallergen Network. Es miembro del panel de Revisión de numerosas Revistas, incluyendo: PLOSone, Environmental Pollution, Science of the Total Environment, Landscape and Urban Planning, Theoretical and Applied Climatology, etc. En la actualidad dirige 2 Tesis Doctorales, 2 TFMs, ambos de carácter multidisciplinar, y 3 TFG en el Grado de Ciencias Ambientales.

**Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)**
**C.1. Publicaciones**

1. **Cariñanos P**, Casares-Porcel M, Díaz de la Guardia C, Aira MJ, Belmonte J, Boi M, Elvira-Rendueles B, De Linares C, Fernández-Rodríguez S, Maya-Manzano JM, Pérez-Badía R, Rodríguez de la Cruz D, Rodríguez-Rajo FJ, Rojo-Úbeda J, Romero-

Zarco C, Sánchez-Reyes E, Sánchez-Sánchez J, Tormo-Molina R, Vega-Maray AM 2017. Assessing allergenicity in urban parks: A nature-based solution to reduce the impact on public health. Environmental Research. Doi: 10.1016/j.envres.2017.02.2015.

2. Baldachini C, Castanheiro A, Maghakyan N, Sgrigna G, Verhelst J, Alonso R, Amorim JH, Bellan P, Breuste J, Bühler O, Cantar IC, **Cariñanos P**, Carriero G, Churkina G, Dinca L, Esposito R et al. 2017. How does the amount and composition of PM deposit on *Platanus acerifolia* leaves change across different cities in Europe? Environmental Science and Technology. Doi: 10.1021/acs.est.6b04052.
3. Grote R, Samson R, Alonso R, Amorim JH, **Cariñanos P**, Churkina G, Fares S, Le Thiec D, Niinemets U, Mikkelsen, TN, Paoletti E, Tiwary A, Calfapietra C. 2016. Functional traits of urban trees: air pollution mitigation potential. Frontiers in Ecology and the Environment, 14(10):543-550.
4. **Cariñanos P.**, Adinolfi, C., Casares, C., De Linares, C., Díaz de la Guardia. 2015. Characterization of allergen emission-sources in urban areas. Journal of Environmental Quality 45:244-252.
5. **Cariñanos P.**, Casares-Porcel, M., De la Cruz Márquez, R., Orihuela, C., Díaz de la Guardia, C. 2015. Charting trends in the evolution of the La Alhambra forest (Granada, Spain) through analysis of pollen-emission over time. Climatic Change 135:453-466.
6. Oteros, J., García-Mozo, H., Alcázar, P., Belmonte, J., Bermejo, D., Boi, M., **Cariñanos P.** et al., 2015. A new method for determining the sources of airborne particles. Journal of Environmental Management 155, 212-218.
7. Adinolfi, C., Suárez, G., **Cariñanos P.** 2014. Relation between visitors' behaviour and characteristics of Green Spaces in the city of Granada, south-eastern Spain. Urban Forestry and Urban Greening 13, 534-542.
8. **Cariñanos P.**, Casares-Porcel, M., Quesada Rubio, J.M., 2014. Estimating the allergenic potential of urban Green spaces. A case-study in Granada, Spain. Landscape and Urban Planning 123, 134-144.
9. **Cariñanos P.**, Alcázar, P., Galán, C., Dominguez, E., 2014. Environmental behaviour of airborne *Amaranthaceae* pollen in the southern part of the Iberian Peninsula, and its role in future climate scenarios. Science of the Total Environment 470-471, 480-487.
10. **Cariñanos P.**, Casares, M., De la Cruz Márquez, R., Díaz de la Guardia, C., 2013. Pollen emissions as environmental indicators of urban and peri-urban forests. Interseccion 40, 1-3

## C.2. Proyectos

1. **Denominación del proyecto:** Estudio de Tendencias Fenológicas en Plantas del Mediterraneo Occidental y su Relación con el cambio climático (FENOMED)

**Investigador/es responsable/es:** Carmen Galán Soldevilla

**Número de investigadores/as:** 10

**Nombre del programa:** Proyectos I+D+I del Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. Ministerio de Economía y Competitividad

**Duración:** 4 años                      **Cuantía:** 70.000€

2. **Denominación del proyecto:** Green Infrastructure approach: linking environmental with social aspects in studying and managing urban forests. COST Action FP 1204

**Investigador Principal:** Dr. Carlo Calfapietra. IBAF, Italia

**Role en el proyecto:** Investigador/a. Miembro del Management Committee por España

**Número de investigadores/as:** 75

**Nombre del programa:** EU RTD Framework Programme

**Duración:** Febrero 2013-Febrero 2017                      **Cuantía:** 250.000€/anualidad

3. **Denominación del proyecto:** Valoración de los Servicios Ambientales y Ecosistémicos de las Zonas Verdes Urbanas de la Ciudad Autónoma de Ceuta

**Investigador/es responsable/es:** Paloma Cariñanos González

**Número de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** Ayudas a la Investigación Instituto de Estudios Ceutíes

**Duración:** Marzo 2015-Febrero 2016                      **Cuantía:** 3.000€

4. **Denominación del proyecto:** Análisis del polen atmosférico  
**Investigador/es responsable/es:** Carmen Galán Soldevilla UCO

**Número de investigadores/as:** 20

**Nombre del programa:** Proyectos de Excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía

**Duración:** 2011-2015                      **Cuantía:** 36.000€

5.

### C.3. Contratos

### C.4. Panel de Revisión Proyectos de ámbito Internacional.

- Evaluadora de Proyectos de Investigación de la VIII y IX Convocatorias de Proyectos de Cooperación Internacional en el ámbito de la Cooperación para el Desarrollo, del Centro de Iniciativas para la Cooperación y el Desarrollo (CICODE) de la Universidad de Granada.

-Evaluadora de Proyectos de Environment and Global Changes Evaluation Panel, Federación Portuguesa de Ciencia y Tecnología. Periodo 2012

-Independent expert for the evaluation of Science & Technology proposals submitted to the recent national call under the Action "COOPERATION 2011 – Partnerships of Production and Research Institutions in Focused Research and Technology Sector. Ministry of Education, Lifelong Learning and Religious Affairs, Hellenic Republic (Grecia)

**INSTRUCCIONES PARA RELLENAR EL CVA**

**AVISO IMPORTANTE**

En virtud del artículo 11 de la convocatoria **NO SE ACEPTARÁ NI SERÁ SUBSANABLE EL CURRÍCULUM ABREVIADO** que no se presente en este formato.

Este documento está preparado para que pueda rellenarse en el formato establecido como obligatorio en las convocatorias (artículo 11.7.a): letra Times New Roman o Arial de un tamaño mínimo de 11 puntos; márgenes laterales de 2,5 cm; márgenes superior e inferior de 1,5 cm; y espaciado mínimo sencillo.

La extensión máxima del documento (apartados A, B y C) no puede sobrepasar las 4 páginas.

**Parte A. DATOS PERSONALES**

**Researcher ID** (RID) es una comunidad basada en la web que hace visibles las publicaciones de autores que participan en ella. Los usuarios reciben un número de identificación personal estable (RID) que sirve para las búsquedas en la Web of Science. Los usuarios disponen de un perfil donde integrar sus temas de investigación, sus publicaciones y sus citas.

Acceso: Web of Science > Mis herramientas > Researcher ID

**Código ORCID** es un identificador compuesto por 16 dígitos que permite a los investigadores disponer de un código de autor inequívoco que les permite distinguir claramente su producción científico-técnica. De esta manera se evitan confusiones relacionadas con la autoría de actividades de investigación llevadas a cabo por investigadores diferentes con nombres personales coincidentes o semejantes.

Acceso: [www.orcid.org](http://www.orcid.org)

Si no tiene Researcher ID o código ORCID, no rellene estos apartados.

**A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica**

Se incluirá información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Adicionalmente, se podrán incluir otros indicadores que el investigador considere pertinentes.

Para calcular estos valores, se utilizarán por defecto los datos recogidos en la Web of Science de Thomson Reuters. Cuando esto no sea posible, se podrán utilizar otros indicadores, especificando la base de datos de referencia.

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

Describa brevemente su trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de su línea de investigación. Indique también otros aspectos o peculiaridades que considere de importancia para comprender su trayectoria.

Si lo considera conveniente, en este apartado se puede incluir *el mismo resumen* del CV que se incluya en la solicitud, teniendo en cuenta que este resumen solo se utilizará para el proceso de evaluación de este proyecto, mientras que el que se incluye en la solicitud podrá ser difundido.

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

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio, detalle los méritos más relevantes ordenados por la tipología que mejor se adapte a su perfil científico. Los méritos aportados deben describirse de una forma concreta y detallada, evitando ambigüedades.

Los méritos aportados se pondrán en orden cronológico inverso dentro de cada apartado. Salvo en casos de especial importancia para valorar su CV, se incluirán únicamente los méritos de los últimos 10 años.

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

Incluya una reseña completa de las 5-10 publicaciones más relevantes.

Si es un artículo, incluya autores por orden de firma, año de publicación, título del artículo, nombre de la revista, volumen: pág. inicial-pág. final.

Si se trata de un libro o de capítulo de un libro, incluya, además, la editorial y el ISBN.

Si hay muchos autores, indique el número total de firmantes y la posición del investigador que presenta esta solicitud (p. ej., 95/18).

### **C.2. Participación en proyectos de I+D+i**

Indique los proyectos más destacados en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo: referencia, título, entidad financiadora y convocatoria, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía de la subvención, tipo de participación (investigador principal, investigador, coordinador de proyecto europeo, etc.) y si el proyecto está en evaluación o pendiente de resolución.

### **C.3. Participación en contratos de I+D+i**

Indique los contratos más relevantes en los que ha participado (máximo 5-7), incluyendo título, empresa o entidad, nombre del investigador principal y entidad de afiliación, fecha de inicio y de finalización, cuantía.

### **C.4. Patentes**

Relacione las patentes más destacadas, indicando los autores por orden de firma, referencia, título, países de prioridad, fecha, entidad titular y empresas que las estén explotando.

### **C.5, C.6, C.7... Otros**

Mediante una numeración secuencial (C.5, C.6, C.7...), incluya los apartados que considere necesarios para recoger sus principales méritos científicos-técnicos: dirección de trabajos, participación en tareas de evaluación, miembro de comités internacionales, gestión de la actividad científica, comités editoriales, premios, etc.

Recuerde que todos los méritos presentados deberán presentarse de forma concreta, incluyendo las fechas o período de fechas de cada actuación.

El currículum abreviado pretende facilitar, ordenar y agilizar el proceso de evaluación. Mediante el número de identificación individual del investigador es posible acceder a los trabajos científicos publicados y a información sobre el impacto de cada uno de ellos. Si considera que este currículum abreviado no recoge una parte importante de su trayectoria, puede incluir voluntariamente el currículum en extenso en la documentación aportada, que será facilitado también a los evaluadores de su solicitud.