

<b>Fecha</b>	13/05/2019
--------------	------------

## Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Antonia Reyes Requena		
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código ORCID		

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

### A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada		
Dpto./Centro	Ingeniería Química		
Dirección	Campus Fuentenueva S/N		
Categoría profesional	Profesora Titular	Desde	2003
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Título	Universidad	Año
Licenciada en Química	Granada	1979

### 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.*

*Indicadores bibliométricos (según Web of Science XX/XX/2019):*

*Nº de Publicaciones 21; Nº de Publicaciones Q1: 4; Libros: XX; Capítulos de libro 11; Citas Totales: 50; Promedio citas/año (2014-2018): 15; Promedio de citas/artículo: 40 Índice h: .*

*Nº de sexenios: 3; Fecha concesión del último sexenio: 6/6/2018*

*Tesis doctorales dirigidas (últimos 10 años): 1*

### A4. Indicadores académicos generales.

#### 4.1. Quinquenios Docentes

3

#### 4.2. Resultado de la Evaluación Docente (programa DOCENTIA o similar)

#### 4.3. Número de asignaturas impartidas en el título evaluado.

4

#### 4.4. Puestos de Gestión ocupados.

Directora de la residencia de invitados "Carmen de la Victoria". Universidad de Granada.

Miembro de la Junta de Personal Docente e Investigador.

## **Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM**

*(Máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

*Describe 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.*

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

*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. Éstos 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. (2009-actualidad)**

*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).*

- N Vassilev, B Eichler-Löbermann, E Flor-Peregrín, V Martos, A Reyes, M Vassileva Título: Production of a potential plant bio-stimulant by immobilized Piriformospora indica in repeated-batch fermentation process. REF. REVISTA. AMB Express (2017) 7(1), 106 Springer NATURE Alemania DOI 10.1186/s13568-017-0408-z Q3 (93/160) Campo: Biotechnology and Applied Microbiology
- Nikolay Vassilev, Bettina Eichler-Löbermann, Antonia Reyes Requena, Vanesa Martos, Ana López, María Vassileva Título: Biodiesel by-products and P-solubilizing microorganisms. REF. REVISTA. Reviews in Environmental Science and Bio/Technology (2016) 15:627-638 DOI 10.1007/s11157-016-9410-1 ISSN 1569-1705 2016 IF 4,400; Q1, 24/160 Campo: Biotechnology and Applied Microbiology Índice de impacto: 4.352; Web of Science citas-1
- Nikolay Vassilev, Eligio Malusa, Antonia Reyes Requena, Vanesa Martos, Ana López, Ivana Maksimovic, María Vassileva Título: Potential application of glycerol in the production of plant beneficial microorganism. REF. REVISTA. Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology (2016) DOI 10.1007/s10295-016-1810-2 ISSN 1367-5435 Q2, 53/161 Biotechnology and Applied Microbiology Índice de impacto: 2.745
- N. Vassilev, M. Vassileva, A. López, V. Martos, A. Reyes, I. Maksimovic, B. EichlerLöbermann, E. Malusà Título: Unexploited potential of some biotechnological techniques for biofertilizer production and formulation. REF. REVISTA. Appl Microbiol Biotechnol (2015) 99:4983-4996 DOI 10.1007/s00253-015-6656-4 ISSN: 0175-7598; SPRINGER Alemania; NEW YORK, NY 10013 Q2, 41/161 Biotechnology and Applied Microbiology Índice de impacto: 3.376 2015 IF 3,376 Puesto 41/161 Q2, 15 citas Web of Science
- Vassileva M, Eichler-Lobermann B, Reyes A, Vassilev N Título: Animal bones char solubilization by gel-entrapped Yarrowia lipolytica on glycerolbased media REF. REVISTA. The Scientific World Journal Clave: A Volumen: doi:10.1100/2012/907143 (2012) Veces citado: 4 (en la Colección principal de Web of Science) Categorías de Web of Science: Multidisciplinary Sciences; IF-1.219; 16/55-Q2
- Nikolay Vassilev, Antonia R. Requena, Leopoldo M. Nieto, Iana Nikolaeva, Maria Vassileva. Título: "Production of manganese peroxidase by Phnerochaete chrisosporium grown on madium containing

agro-wastes/rock phosphate and biocontrol properties of the final product". REF. REVISTA . Industrial Crops and Products 30(2009) 28-32 Categoría de JCR ® Clasificación en la categoría Cuartil en la categoría AGRICULTURAL ENGINEERING 3 de 14 Q1 AGRONOMY 10 de 83 Q1 12 citas Web od Science

## C.2. Participación en proyectos de I+D+i (2009-actualidad)

*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.*

1. "Aplicaciones biotecnológicas en la producción y formulación de un nuevo clase de biofertilizantes" ENTIDAD FINANCIADORA: MICINN, PLAN NACIONAL DE I+D+I; CTM2014-63186R. DURACION DESDE: 01/01/ 2015 HASTA: 31/12/2018. FINANCIACIÓN: 153.000,00 €. INVESTIGADOR PRINCIPAL: N. VASSILEV
2. Nikolay Vassilev. "Novel Biotechnological processes for preparation of soil microbial inoculants".Ministry of Innovations andScience. Spain. 2011-2014 (36 months).
3. Nikolay Vassilev. "Development of novel biotechnological processes of microbial solubilization of alternative phosphate-bearing sources and formulation of bio-fertilizers based on animal and plant residues". Andalucía Government' Research Fund. 2010-2013 (48 months).
4. Bojkov-Vassilev, Nikolay. "Estudios Pioneros Sobre Huesos Carbonizados De Animales Como Fuente De Fosfatos: Solubilizacion Microbiana A Base De Agro-Residuos Y Utilizacion Como Soportes En Formulaciones De Inoculantes". Ctm2008-03524. Otros Programas Del Plan Nacional I+D, Ministerio De Ciencia Y Tecnología. 01/2009-12/2011
5. Barranco-Vela, Rafael. "El Derecho A La Salud Y Al Medio Ambiente En La Sociedad Del Riesgo Y La Innovación". P07-Sej-03266. Proyectos De Excelencia, Junta De Andalucía. .02/2008-01/2012
6. Requena-Ramos, Ignacio. "Sistema Inteligente Para La Evaluación Del Impacto Ambiental De Las Actividades Humanas (Sinteia)". P07-Tic-02913. Proyectos De Excelencia, Junta De Andalucía. 02/2008-01/2012
7. PURIFICACIÓN DE DIHIDROXIACETONA A PARTIR DEL MEDIO DE CULTIVO EN EL QUE HA SIDO PRODUCIDA  
PROYECTOS DE INVESTIGACION PRECOMPETITIVOS DEL PLAN PROPIO 2014 DE LA UGR Universidad de Granada. PP2014-05. 01/01/2015-31/12/2015.
8. PURIFICACIÓN DE DIHIDROXIACETONA A PARTIR DEL MEDIO DE CULTIVO EN EL QUE HA SIDO PRODUCIDA  
PROYECTOS DE INVESTIGACION PRECOMPETITIVOS DEL PLAN PROPIO 2014 DE LA UGR Universidad de Granada. PP2014-05. 01/01/2015-31/12/2015.

## C.3. Participación en contratos de I+D+i (2009-actualidad)

*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 (2009-actualidad)

*Indique 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.*