

# BARTOLOME QUINTERO OSSO

Grupo de Investigación: FISCOQUIMICA FARMACEUTICA (Cod.: BIO189)

Departamento: Universidad de Granada. Química Física

RG: [https://www.researchgate.net/profile/Bartolome\\_Quintero](https://www.researchgate.net/profile/Bartolome_Quintero)

Mendeley: <https://www.mendeley.com/profiles/bartolome-quintero/>

Correo electrónico: [bqosso@ugr.es](mailto:bqosso@ugr.es)

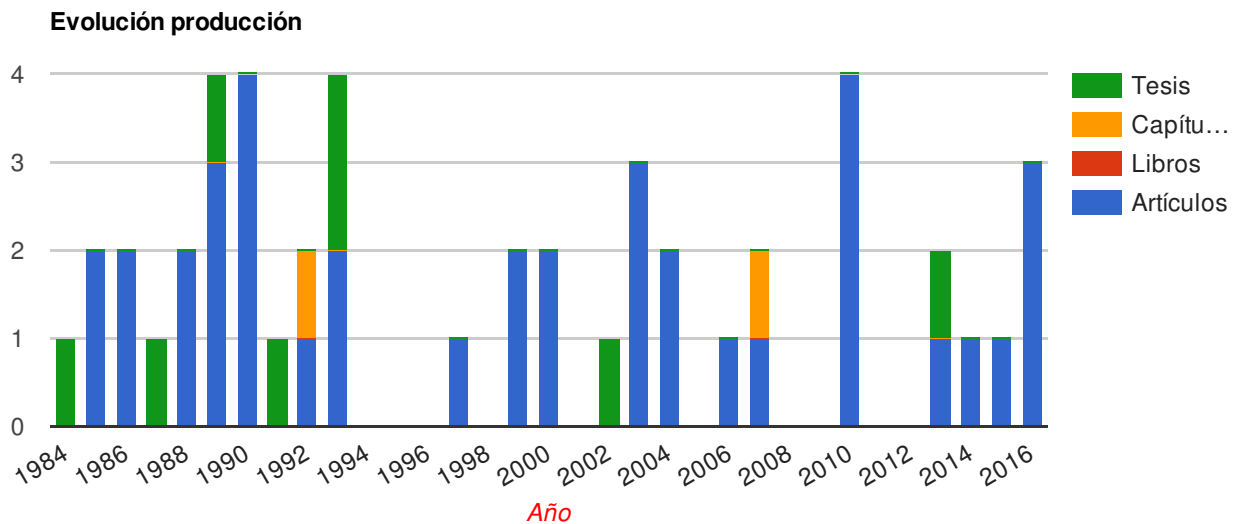
Código: 30367



Ficha del Directorio

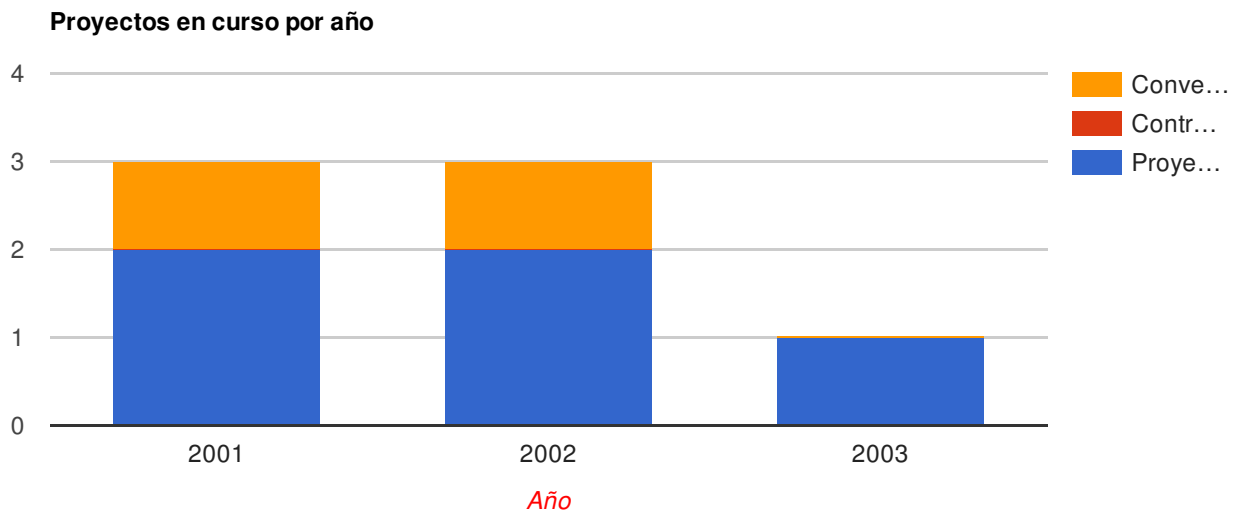
## Producción 48

Artículos (38) Libros (0) Capítulos de Libros (2) Tesis dirigidas (8)



## Proyectos dirigidos 3

Proyectos (2) Contratos (0) Convenios (1)



## Actividades 0

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
Nutritional and methodological perspectives of zinc ions and complexes-physiological and pathological states		Articulo	2016
Pyridoxal-5-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia independently of antioxidant, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome at seventh day of intensive care	Clinical nutrition	Articulo	2016
Pyridoxal-5-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia independently of antioxidant, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients with systemic inflammatory response syndrome at seventh day of intensive care	Clinical nutrition	Articulo	2016
Pyridoxal-5-phosphate deficiency is associated with hyperhomocysteinemia regardless of antioxidant, thiamine, riboflavin, cobalamine, and folate status in critically ill patients.	Clinical nutrition	Articulo	2015
Association between magnesium-deficient status and anthropometric and clinical-nutritional parameters in postmenopausal women		Articulo	2014
Characterization of l-cysteine capped cdte quantum dots and application to test cu(ii) deficiency in biological samples from critically ill patients	Analytica chimica acta	Articulo	2013
Optimización en el diagnóstico de deficiencia de cobre en paciente crítico. aplicación de quantum dot a la determinación de cobre en muestras biológicas	Facultad de farmacia. universidad de granada	Tesis doctoral	2013
Asociación de la deficiencia de cinc con factores inmunológicos y clínicos	Ars pharmaceutica	Articulo	2010
Creation of a virtual environment for supporting the teaching in physical-chemistry (pharmacy)	Ars pharmaceutica	Articulo	2010
Deficiencia de cobre en un colectivo y factores asociados	Ars pharmaceutica	Articulo	2010
Motivos de elección de una asignatura por parte de los alumnos	Ars pharmaceutica	Articulo	2010
Estudio cinético de la fotodegradación del ión p-hidroxibencenodiazonio en medio polar	Ars pharmaceutica	Articulo	2007
Experimental data on chronic magnesium deficiency	New perspectives in magnesium research	Capítulo de libro	2007
Tumor-promoting activity of p-hydroxybenzenediazonium is accelerated in mg-deficient rats	Chemico-biological interactions	Articulo	2006
Inhibition of beta-lactamase ii of bacillus cereus by penamaldic derivatives of penicillins	Antimicrobial agents and chemotherapy	Articulo	2004
Oxidative effects induced by dediazonation of the p-hydroxybenzenediazonium ion in a neutral aqueous medium	Journal of chromatography a	Articulo	2004
Dediazoniation of p-hydroxy and p-nitrobenzenediazonium ions in an aqueous medium: interference by the chelating agent diethylenetriaminepentaacetic acid	Canadian journal of chemistry	Articulo	2003
Estudio cinético de la desdiazoción en medio acuoso del tetrafluorborato de bencenodiazonio.	Ars pharmaceutica	Articulo	2003
Penicillin degradation catalysed by zn(ii) ions in methanol	International journal of biological macromolecules	Articulo	2003
Estudio cinético de la inhibición enzimática de metalo beta lactamasas por derivados penamáldicos de antibióticos b-lactámicos	Universidad de granada. química física	Tesis doctoral	2002
Dediazoniation of p-hydroxybenzenediazonium ion in a neutral aqueous medium	Free radical biology & medicine	Articulo	2000
Mecanismos de fotosensibilización inducida por fármacos: una visión general.	Ars pharmaceutica	Articulo	2000
Desdiazocacion de sales de iones arenodiazonicos	Ars pharmaceutica	Articulo	1999
	Spectrochimica acta,		

Fluorescence quenching of etilefrine by acetate anion	part a: molecular and biomolecular spectroscopy	Articulo	1999
Nitrosation kinetics of phenolic components of foods and beverages	International journal of chemical kinetics	Articulo	1997
Estudio cinético de la nitrosación de la sinefrina	Universidad de jaén. química física y analítica	Tesis doctoral	1993
Estudio espectroscópico y fotofísico de feniletanolaminas y derivados acetilados	Universidad de granada. química física	Tesis doctoral	1993
Is there thiaminase activity in rhodnius prolixus (hemiptera:reduvidae)?	Research and reviews in parasitology	Articulo	1993
Simultaneous c- and n-nitrosation of sinephrine. a kinetic study		Articulo	1993
Equilibrio químico	Fisicoquímica para farmacia y biología	Capítulo de libro	1992
Static and dynamic fluorescence quenching of carbazole by tropanic alkaloids	Journal of photochemistry and photobiology a: chemistry	Articulo	1992
Fotofísica de la desactivación bimolecular del carbazol e indol por derivados tropánicos	Universidad de granada. química física	Tesis doctoral	1991
Amortiguación de la fluorescencia del carbazol por alcaloides tropánico (i)&quot;	Ars pharmaceutica	Articulo	1990
Amortiguación de la fluorescencia del carbazol por alcaloides tropánico (ii)	Ars pharmaceutica	Articulo	1990
Desactivación de la fluorescencia de pireno por atropina	Anales de la real academia de farmacia	Articulo	1990
Polarografía de complejos de ácido acetilsalicílico con zn(ii)	Ars pharmaceutica	Articulo	1990
Análisis espectrofotométrico de complejos eda di y trimoleculares en el sistema clorhidrato de tetracaina/p-cloranil	Anales de la real sociedad española de química	Articulo	1989
Determination of microscopic dissociation constants of 3-hydroxy-alpha-(methylami-no)-methyl-benzenemethanol by a spectral deconvolution method	Journal of pharmacy and pharmacology	Articulo	1989
Obtención y caracterización de compuestos de estructura ddt-piretroide.aspectos fisicoquímico de los procesos de reparto	Universidad de granada. química física	Tesis doctoral	1989
Spectrophotometric and thermodynamic study of charge transfer complexes of terpenic derivatives. chloranil- anethol system	Anales de la real sociedad española de química	Articulo	1989
Estudio de la asociación molecular tcne-anetol. aspectos espectrofotométricos	Anales de la real sociedad española de química	Articulo	1988
Spectroscopic study of eda complex tetracaine/p-chloranil	Afinidad: revista de química teorica y aplicada	Articulo	1988
Estudio de las disociaciones ácidas de 4-hidroxi-[(metilamino)metil]-bencenemethanol y 5-[1-hidroxi-2-[(1-metiletíl)-amino]etil]-1,3-bencenediol	Universidad de granada. química física	Tesis doctoral	1987
Aspectos espectrofotométricos del complejo eda:tcne-clorhidrato de tetracaina	Anales de la real academia de	Articulo	1986

Farmacia	farmacia		
Determinación potenciométrica del pka del grupo fenólico del n-acetilderivado del 1-(3-hidroxifenil)-2-(n-metilamino)-etanol	Ars pharmaceutica	Articulo	1986
Determination of dissociation constants of 5-[1-hydroxy-2-[(1-methylethyl)amino]-ethyl]-1-3-benzenediol	Journal of pharmaceutical sciences	Articulo	1985
Reacción de 1-(3-hidroxifenil)-2-(n-metilamino)etanol frente a formaldehído dimetil-acetal y su aplicación a la determinación espectrofluorimétrica	Anales de la real academia de farmacia	Articulo	1985
Estudio fisicoquímico de los derivados nitrosados de efedrina e isómeros	Universidad de granada. facultad de farmacia	Tesis doctoral	1984

	<b>Título proyecto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>
1	Estudio de los efectos tóxicos inducidos por iones arenodiazónicos en animales sometidos a dietas deficientes en mg	Proyecto	1/1/01	1/1/03
2	Análisis de los procesos de desdiazación del ion p-hidroxibencenodiazonio: desdiazación fotoquímica y desactivación de fluorescencia inducida por el ion p-hidroxibencenodiazonio	Proyecto	7/12/01	7/11/02
3	Convenio específico de colaboración entre la empresa luzchem research, inc. y la universidad de granada para el estudio de la desdiazación fotoquímica de iones arenodiazonios	Convenio	6/1/01	6/1/02

## Actividades 0

<b>Título actividad</b>	<b>Fuente</b>	<b>Tipo</b>	<b>Fecha</b>
-------------------------	---------------	-------------	--------------

## Colaboradores

- M<sup>a</sup>. DEL CARMEN CABEZA GONZALEZ (19)
- JOSE MARÍA ALVAREZ PEZ (14)
- ELENA MARÍA PLANELLS DEL POZO (10)
- MARIA ISABEL MARTINEZ PUENTEDURA (10)
- JORGE MOLINA LOPEZ (8)
- PEDRO JOSE MARTINEZ DE LAS PARRAS (8)
- EVA MARIA TALAVERA RODRIGUEZ (5)
- CRISTINA SÁNCHEZ GONZÁLEZ (2)
- FERNANDO MARTÍNEZ MARTÍNEZ (2)
- JUAN LLOPIS GONZÁLEZ (2)
- PILAR ARANDA RAMÍREZ (2)
- ANTONIO OSUNA CARRILLO DE ALBORNOZ (1)
- BEATRIZ CLARES NAVEROS (1)
- F. JAVIER ADROHER AUROUX (1)
- JOSE LUIS ARIAS MEDIANO (1)
- MARGARITA LOPEZ-VIOTA GALLARDO (1)
- MARIANO JOSE VALDERRAMA BONNET (1)
- MIGUEL QUIRÓS OLOZÁBAL (1)
- M<sup>a</sup> ADOLFINA RUÍZ MARTÍNEZ (1)
- M<sup>a</sup> ENCARNACIÓN MORALES HERNÁNDEZ (1)