

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	01/03/2018
----------------------	------------

Nombre y apellidos	JULIO DE LA ROSA ÁLAMOS		
DNI/NIE/pasaporte	26468332R	Edad	51
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Código Orcid		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	AGENCIA MEDIO AMBIENTE Y AGUA JUNTA ANDALUCIA		
Dpto./Centro			
Dirección	O.P. GRANADA		
Teléfono	671561628	correo electrónico	julioc.rosa@juntadeandalucia.es
Categoría profesional	Técnico Medio Marino (A.2.1)	Fecha inicio	marzo 2004
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

Organismo	UNIVERSIDAD DE GRANADA		
Dpto./Centro	FAC.CIENCIAS.DPTO.BOTÁNICA		
Dirección	Severo Ochoa s/n		
Teléfono	958248839	correo electrónico	jdlarosa@ugr.es
Categoría profesional	Profesor Asociado	Fecha inicio	Octubre 2003
Espec. cód. UNESCO			
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
DOCTOR	GRANADA	2012

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

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

En la actualidad realizo mi labor profesional como Técnico de Medio Marino de la Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía (2004) y como Profesor Asociado de la Univ. Granada (2003) donde llevo a cabo mi labor docente e investigadora. Mis líneas de investigación están relacionadas con la taxonomía de organismos fotosintéticos acuáticos (continentales y marinos), tanto eucariotas como procariontas, así como con plantas vasculares y diversos grupos de criptógamas, y en la gestión y conservación de ecosistemas marinos. Actualmente mis líneas de investigación y trabajo se centran de una parte en el estudio de las cyanoprokariotas bentónicas marinas y de otro en el seguimiento y conservación de organismos marinos, dedicando especial atención a las fanerógamas marinas, invertebrados catalogados (Catálogos y Listados Nacional y Andaluz) y a las especies exóticas invasoras.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- DE LA ROSA, J. & SANCHEZ CASTILLO, P.M. 1991. Estudio de diversas especies de los géneros *Trachelomonas* y *Strombomonas* (Euglenophyta). *Ac. Bot. Mal.* 16(1): 81-86.
- DE LA ROSA, J. & SANCHEZ CASTILLO, P.M. 1993. Lorica structure and variability in *Trachelomonas tuberculata* Middelh. var *nevadensis* Sanchez et de la Rosa var. nova (Euglenophyta). *Nova Hedwigia* 57 3-4 409-416. Stuttgart.
- DE LA ROSA, J., 1992. Estudio del fitoplancton de varias lagunas de las provincias de Málaga y Granada. Tesis de Licenciatura. Universidad de Granada.
- DE LA ROSA, J &. SANCHEZ CASTILLO, P.M. 2004. Algas rojas: División Rhodophyta. Cap. 8. *En: Blanca, G. y Sánchez Castillo P. M. coord. Proyecto Andalucía. Naturaleza XX, Botánica I.* Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. Sevilla.: 335-358
- SÁNCHEZ CASTILLO, P.M. & DE LA ROSA, J. 2004. Algas verdes. Cap.9. *En: Blanca, G. y Sánchez Castillo P. M. coord. Proyecto Andalucía. Naturaleza XX, Botánica I.* Publicaciones Comunitarias, Grupo Hércules. Sevilla.:359-388
- ALTAMIRANO, M., ROMÁN MUÑOZ A., DE LA ROSA J., BARRAJÓN-MINGUEZ A., BARRAJÓN-DOMENECH A., MORENO ROBLEDO C. & ARROYO M. C. 2008. The invasive species *Asparagopsis taxiformis* (Bonnemaisoniales, Rhodophyta) on Andalusian coast (Southern Spain): reproductive stages, new record and invaded communities. *Acta Botánica Malacitana* 33:1-11.
- INVERNON V., ORRIACH R., BAÑARES E., ALTAMIRANO M., DE LA ROSA J. & FLORES-MOYA A. 2009. Notas corológicas del macrofitobentos de Andalucía (España).VIII. *Acta Botánica Malacitana* 34 201-255.
- DE LA ROSA, J &. SANCHEZ CASTILLO, P.M 2009. Introducción al conocimiento de las cianobacterias bentónicas marinas del litoral de Andalucía. *Algas, Bol. Soc. Esp. Ficología* 42: 15-16.
- ALTAMIRANO, M., DE LA ROSA J., ZANOLLA M., SOUZA-EGIPSY V. & DÍAZ J. 2010. New records for the benthic marine flora of Chafarines Islands (Alboran Sea, western Mediterranean). *Acta Botánica Malacitana* 35: 165-167.
- ALTAMIRANO, M. & DE LA ROSA J. 2010. La vegetación marina en la provincia de Málaga.; *Jábega* 102:7-17.
- ZANOLLA, M., CARMONA, R., ALTAMIRANO, M., FLAGELLA, M., DE LA ROSA, J., ANDREAKIS, N., BARBOSA, M. & B SHERWOOD, A. 2012. Photosynthetic acclimation of different speceis and linages of the invasive genus *Asparagopsis* to different temperaturas. *Revista de Investigación Marina* 19 (6): 445.
- DE LA ROSA, J., 2012. *Cyanoprokariotas microfitobentónicas del litoral de Andalucía.* Universidad de Granada., 265 pp. Tesis doctoral.
- DE LA ROSA, J. ALTAMIRANO M. & ZANOLLA M. 2013 Checklist of benthic cyanoprokariota of Chafarinas Islands (Alboran Sea, western Mediterranean). *Acta Botanica Malacitana* 38:182-186.
- ALTAMIRANO, M. DE LA ROSA J. FLAGELLA M. & ZANOLLA M. 2013. Contribution to the benthic marine flora of Chafarinas islands (Alboran Sea, western Mediterranean). *Acta Botanica Malacitana* 38:187-191.
- ZANOLLA, M. CARMONA R. DE LA ROSA J. SALVADOR N. SHERWOOD A. R. ANDREAKIS N. AND ALTAMIRANO M. 2014 Morphological differentiatiiion of cryptic lineages within the invasive genus *Asparagopsis* (Bonnemaisoniales, Rhodophyta). *Phycologie* ;53: 3:233-242.
- ZANOLLA, M., ALTAMIRANO, M., CARMONA, R., DE LA ROSA, J., SHERWOOD, A. & ANDREAKIS, N. 2014. Photosynthetic plasticity of genus *Asparagopsis* (Bonnemaisoniales, Rhodophyta) in response to temperature: implications for invasiveness. *Biological Invasions* 17(5)

DE LA ROSA ÁLAMOS, J. Catálogo florístico de las cyanoprokariotas bentónicas del litoral de Andalucía. *Checklist of the benthic cyanoprokariotas in Andalusian coast*. 2016. Acta Botanica Malacitana 41: 5-17.

GALLARDO, T., I. BÁRBARA, J. AFONSO-CARRILLO, R. BERMEJO, M. ALTAMIRANO, A. GÓMEZ-GARRETA, M.C. BARCELÓ MARTÍ, RULL LLUCH, E. BALLESTEROS & DE LA ROSA, J. 2016. NUEVA LISTA CRÍTICA DE LAS ALGAS BENTÓNICAS MARINAS DE ESPAÑA. A NEW CHECKLIST OF BENTHIC MARINE ALGAE OF SPAIN. *Algas* 51: 7-52

ZANOLLA, M., CARMONA R., DE LA ROSA J. & ALTAMIRANO M. 2017. Structure and temporal dynamics of a seaweed assemblage dominated by the invasive lineage 2 of *Asparagopsis taxiformis* (Bonnemaisoniaceae, Rhodophyta) in the Alboran Sea. *Mediterranean Marine Science*

ZANOLLA, M., ALTAMIRANO, M., CARMONA, R., DE LA ROSA, J., SOUZA-EGYPSY, V., SHERWOOD, A., TSIAMIS K., BARBOSA, M., ROMAN MUÑOS, A. & ANDREAKIS, N. 2018. Assessing global range expansion in a cryptic species complex: insights from the red seaweeds complex *Asparagopsis* (Florideophyceae). *Journal of Phycology* 54(1):12-24

C.2. Proyectos

Título	Concesionario	Actividad	Periodo desarrollo
Análisis de la expansión de algas exóticas invasoras en las costas andaluzas: origen, proceso invasor, evaluación de impacto y estrategias de prevención en un escenario de cambio climático	Ministerio de Ciencia e Innovación (CGL2008/01549/BOS)	Investigador	01.01.2008 – 31.12.2011
Los Habitats de Interés Comunitario presentes en Andalucía.	Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente	Investigador	2007-2009
Diseño y desarrollo de un sistema semipresencial inteligente para la formación y evaluación de la Botánica práctica.	Universidad de Granada.	Investigador	2008
Análisis de la expansión de algas exóticas invasoras en las costas andaluzas: origen, proceso invasor, evaluación de impacto y estrategias de prevención y erradicación en un escenario de cambio climático	Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa, Junta de Andalucía (P09-RNM5187)	Investigador	01.01.2010 – 31.12.2013
Macroalgas marinas invasoras en el litoral ceutí y su entorno: detección de especies, identificación de comunidades afectadas y evaluación de impacto	Instituto de Estudios Ceuties (Convenio OTRI/Málaga 806/03.3553)	Investigador	01.02.2010 – 31.01.2011
Flora Ibérica de las algas continentales (2ª FASE): Algas macroscópicas	CICYT, GLC2009-09563	Investigador	2009-2012
LIFE Posidonia	UE, LIFE09NAT/ES/000534	Técnico	2011-2014
LIFE Blue-Natura	UE, LIFE14CCM/ES/000957	Técnico	2015-2019
Aportaciones al análisis de riesgo de la expansión del alga exótica <i>Rugulopteryx okamurai</i> (dictyotaceae, ochrophyta) en el litoral de ceuta	Instituto de Estudios Ceuties (Convenio OTRI/Málaga)	Investigador	2018

C.3. Contratos

C.4. Patentes

C.5, C.6, C.7... Otros