

Fecha del CVA	05/09/2018
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	ANTONIA PICORNELL RIGO		
DNI	43023755R	Edad	54
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	ORCID		

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de las Islas Baleares		
Dpto. / Centro	Facultat de Ciències / Departament de Biologia		
Dirección	Carretera de Valldemossa, km 7.5, 07122, Palma		
Teléfono	971172050 - 2050	Correu electrònic	apicornell@uib.es
Categoría profesional	Catedràtic/a d'universitat	Fecha inicio	2017
Espec. cód. UNESCO	240900 - Genètica		
Palabras clave			

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Biología	Universidad de las Islas Baleares	1992
Biología	Universidad de las Islas Baleares	1987

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

- Artículo científico.** Ramírez-Amaro, S.; et al. (7/). 2018. Contrasting evolutionary patterns in populations of demersal sharks throughout the western Mediterranean 901966 - Marine Biology. 165, pp.3-19. ISSN 0025-3162.
- Artículo científico.** Pérez-Mellado, Valentín; et al. (10/). 2017. The legacy of translocations among populations of the Ibizan Wall Lizard, *Podarcis pityusensis* (Squamata: Lacertidae) 900375 - Biological Journal of the Linnean Society. 121-1, pp.82-94. ISSN 0024-4066.
- Artículo científico.** Virginia Rodríguez; et al. 2017. Evolutionary history of *Podarcis tiliguerta* on Corsica and Sardinia 913097 - BMC Evolutionary Biology. ISSN 1471-2148.
- Artículo científico.** Ferragut, J.F.; et al. (7/). 2017. Genetic portrait of Jewish populations based on three sets of X-chromosome markers: Indels, Alu insertions and STRs 914081 - Forensic Science International-Genetics. 31. ISSN 1872-4973.
- Artículo científico.** Valencia, J.M.; et al. (5/). 2016. Caracterització histològica i genètica de *Perkinsus mediterraneus* de les Illes Balears a diferents espècies de mol·luscs bivalves 203627 - Bolletí de la Societat d'Història Natural de les Balears. Societat d'Història Natural de les Balears. 59, pp.1-32. ISSN 0212-260x.
- Artículo científico.** Ferragut, J.F.; et al. (5/). 2015. Genetic analysis of 12 X-chromosome STRs in Western Mediterranean populations 906331 - International Journal of Legal Medicine. 129-2, pp.253-255. ISSN 0937-9827.
- Artículo científico.** Ferragut, J.F.; et al. (7/7). 2015. Founding mothers of Chueta population 202134 - FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES. Elsevier Science. 5.
- Artículo científico.** Ferragut, J.F.; et al. (4/4). 2015. Genetic diversity of 12 X-chromosomal short tandem repeats in Jewish populations 202134 - FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES. Elsevier Science. 5.

- 9 **Artículo científico.** Asensio, A.; et al. (5/5). 2015. Ibermitobase: A search tool for mtDNA population data in the Iberian Peninsula 202134 - FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES. Elsevier Science.
- 10 **Artículo científico.** Rodríguez, V.; et al. (7/). 2014. Genetic diversity and historical biogeography of the Maltese wall lizard, *Podarcis filfolensis* (Squamata: Lacertidae) 912897 - Conservation Genetics. 2-15, pp.295-304. ISSN 1566-0621.
- 11 **Artículo científico.** Alemany-Schmidt, A.; et al. 2014. Geographic genetic variability: a factor to consider when assessing clinical implications of PRDM9 203804 - Molecular Genetics and Genomic Medicine. Wiley Online Library. 2-2, pp.201-203. ISSN 2324-9269.
- 12 **Artículo científico.** Matas, M.; et al. (10/). 2014. Relating the outcome of HCV infection and different host SNP polymorphisms in a Majorcan population coinfecting with HCV-HIV and treated with pegIFN-RBV 913188 - International Microbiology. 17-1, pp.11-20. ISSN 1139-6709.
- 13 **Artículo científico.** Valencia, J.M.; et al. (5/). 2014. New data on *Perkinsus mediterraneus* in the Balearic Archipelago: locations and affected species 904186 - Diseases of Aquatic Organisms. 112, pp.60-82. ISSN 0177-5103.
- 14 **Artículo científico.** Martínez-Jauand, M.; et al. (7/4). 2013. Pain sensitivity in fibromyalgia is associated with catechol-O-methyltransferase (COMT) gene 912720 - European Journal Of Pain. 17-1, pp.16-27. ISSN 1090-3801.
- 15 **Artículo científico.** López-Escribano, H.; et al. (10/10). 2013. Balearic Archipelago: three islands, three beta-thalassemia population patterns 901609 - Clinical Genetics. 83, pp.175-180. ISSN 0009-9163.
- 16 **Artículo científico.** Matas, M.; et al. (11/2). 2013. Generalized Linear Model (GLM) framework for the association of host variables and viral strains with liver fibrosis in HCV/HIV coinfecting patients.913739 - Infection Genetics And Evolution. 13, pp.284-291. ISSN 1567-1348.
- 17 **Artículo científico.** Buades, J.M.; et al. (/2). 2013. Variability of the mc1r gene in Melanic and Non-Melanic *Podarcis lilfordi* and *Podarcis pityusensis* from the Balearic Archipelago 915133 - Plos One. Public Library of Science. 8-1, pp.1-9. ISSN 1932-6203.
- 18 **Artículo científico.** Rodríguez, V.; et al. (7/). 2013. Multilocus genetic diversity and historical biogeography of the endemic wall lizard from Ibiza and Formentera, *Podarcis pityusensis* (Squamata: Lacertidae) 909049 - Molecular Ecology. 22-19, pp.4829-4841. ISSN 0962-1083.
- 19 **Artículo científico.** López-Escribano, H.; et al. (6/6). 2013. Utility and Importance of Accurate Hb A2 Measurements for Defining a Strategy for β -Thalassemia Screening: Experience in the Balearic Islands, Spain.901804 - Hemoglobin. 37-6, pp.593-598. ISSN 0363-0269.
- 20 **Artículo científico.** Bentayebi, K.; et al. (8/). 2012. Genetic diversity of 12 X-chromosomal short tandem repeat in the Moroccan population 914081 - Forensic Science International-Genetics. 6. ISSN 1872-4973.
- 21 **Artículo científico.** Muñoz, A.; et al. (6/). 2012. Allele frequencies of 15 STRs in the Calchaqui Valleys population (North-Western Argentina) 914081 - Forensic Science International-Genetics. 6. ISSN 1872-4973.
- 22 **Artículo científico.** López-Escribano, H.; et al. (7/). 2012. Effect of co-inheritance of Beta-thalassemia and hemochromatosis mutations on iron overload.901804 - Hemoglobin. 36, pp.85-92. ISSN 0363-0269.
- 23 **Artículo científico.** Bloor, P.; et al. (8/). 2011. Polymorphic microsatellite loci for the Balearic Island Lizard *Podarcis lilfordi* (Squamata: Lacertidae) 917001 - Conservation Genetics Resources. Springer. 3, pp.323-325. ISSN 1877-7252.
- 24 **Artículo científico.** Christie, J.S.; et al. (5/). 2011. Mitochondrial DNA effects on fitness in *Drosophila subobscura* 901632 - Heredity. 107, pp.239-245. ISSN 0018-067X.
- 25 **Artículo científico.** Picornell, A.; et al. (8/). 2011. X-chromosomal haplotype frequencies of four linkage groups in a North African population 202134 - FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES. Elsevier Science. 3.

- 26 **Artículo científico.** Bentayebi, K.; et al. (7/). 2011. Inferring ethnicity from the X-chromosome ALU insertions: Data from Western Mediterranean human groups 202134 - FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL: GENETICS SUPPLEMENT SERIES. Elsevier Science. 3.
- 27 **Artículo científico.** Christie, J.S.; et al. (5/2). 2010. Dynamics of the mtDNA haplotype variability in a *Drosophila subobscura* population over a two-year period 202724 - The Open Evolution Journal. Bentham Open. 4, pp.23-30. ISSN 1874-4044.
- 28 **Artículo científico.** Castro, J.A.; et al. (6/). 2010. Nucleotide diversity of a ND5 fragment confirms that population expansion is the most suitable explanation for the mtDNA haplotype polymorphism of *Drosophila subobscura* 901624 - Genetica. 138, pp.819-829. ISSN 0016-6707.
- 29 **Artículo científico.** Matas, M.; et al. (10/). 2010. Relating the liver damage with hepatitis C virus polymorphism in core region and human variables in HIV-1-coinfected patients 913739 - Infection Genetics And Evolution. 10, pp.1252-1261. ISSN 1567-1348.
- 30 **Artículo científico.** Terrasa, B.; et al. (6/). 2009. Foundations for conservation of intraspecific genetic diversity revealed by analysis of phylogeographical structure in the endangered endemic lizard *Podarcis lilfordi*.912909 - Diversity And Distributions. 15, pp.207-221. ISSN 1366-9516.
- 31 **Artículo científico.** Rodríguez, V.; et al. (8/). 2009. Genetic sub-structure in western Mediterranean populations revealed by 12 Y-chromosome STR loci 906331 - International Journal of Legal Medicine. 123-2, pp.137-141. ISSN 0937-9827.
- 32 **Artículo científico.** Bonnin, A.; et al. (5/). 2009. Clinic and genetic evaluation of Variegate Porphyria (VP) in a large family from the Balearic Islands 901166 - Journal of Inherited Metabolic Disease. 32-Suppl. 1. ISSN 0141-8955.
- 33 **Artículo científico.** Terrasa, B.; et al. (7/). 2009. Use of NCPA to understanding genetic sub-structuring in *Podarcis lilfordi* from the Balearic archipelago 910526 - Amphibia-Reptilia. 30, pp.505-514. ISSN 0173-5373.
- 34 **Artículo científico.** Zalloua P.A.; et al. (20/). 2008. Identifying genetic traces of historical expansions: Phoenician footprints in the Mediterranean 901598 - American Journal of Human Genetics. 83, pp.633-642. ISSN 0002-9297.
- 35 **Artículo científico.** Adams, S.M.; et al. 2008. The genetic legacy of religious diversity and intolerance: paternal lineages of Christians, Jews, and Muslims in the Iberian Peninsula 901598 - American Journal of Human Genetics. 83, pp.725-736. ISSN 0002-9297.
- 36 **Artículo científico.** Ramon, M.M.; Picornell, A.; Castro, J.A.(9/). 2008. Human population on the Balearic Island: the case of the Chuetas and Ibizans 202365 - Contributions to Science. 4-1, pp.85-91. ISSN 1575-6343.

C.2. Proyectos

- 1 CGL2012-39850-C02-01, Genética y Ecología del cambio evolutivo en lacértidos del Mediterráneo Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO). Cori Ramon Juanpere. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2013-31/12/2015. 70.200 €.
- 2 AAEE 30/2014, Consolidación del grupo interdisciplinar de investigación en acuicultura Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats. José Aurelio Castro Ocón. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2015-15/09/2015. 13.836 €.
- 3 AAEE 24/2014, Constitució del grup interdisciplinari d'estudi del llegat genètic sefardita a la població xueta Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats. Antonia Picornell Rigo. (Universidad de las Islas Baleares). 01/12/2014-15/09/2015. 15.577,6 €.
- 4 20/2011, Genètica humana Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia. Cori Ramon Juanpere. (Universidad de las Islas Baleares). 01/12/2011-30/11/2014. 12.000 €.
- 5 AAEE010/2012, Actuación concertada para el estudio de parásitos en moluscos Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats. José Aurelio Castro Ocón. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2013-31/10/2013. 14.153 €.
- 6 AAEE009/2012, Avaluació dels resultats de les proves d'identificació biològica: Estudi de la seva externalització Conselleria d'Educació, Cultura i Universitats. Antonia Picornell Rigo. (Universidad de las Islas Baleares). 01/02/2013-15/10/2013. 11.857,5 €.

- 7** CGL2009 12926 C02 01, Estrategias evolutivas de colonización de los linajes insulares del género *Podarcis* en el Mediterráneo Ministerio de Educación y Ciencia. Misericòrdia Ramon Juanpere. (Universidad de las Islas Baleares). 01/01/2010-31/12/2012. 78.650,01 €.
- 8** AAEE133 09, Constitució del grup interdisciplinari d'estudi de la contribució genètica nord-africana a la població humana de les Illes Balears Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia. Antonia Picornell Rigo. (Universidad de las Islas Baleares). 01/12/2010-30/09/2011. 14.000 €.
- 9** AAEE0135/09 (1202/2011), Consolidación del grupo interdisciplinar del estudio genético, evolutivo y clínico del virus de la hepatitis C (virus de RNA) Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Economia, Hisenda i Innovació del Govern Balear. José Aurelio Castro Ocón. (Universidad de las Islas Baleares). 2010-2011. 16.000 €.
- 10** CGL2010-10471-E (BOS), 7TH SYMPOSIUM ON THE LACERTIDS OF THE MEDITERRANEAN BASIN Ministerio de Ciencia e Innovación. Maria Misericòrdia Ramon Juanpere. (Universidad de las Islas Baleares). 2010-2010. 6.900 €.
- 11** AAEE0010/09, Ampliació i consolidació de la xarxa d'estudi de l'evolució insular INSULAEVOL Direcció General de Recerca, Desenvolupament Tecnològic i Innovació. Conselleria d'Innovació, Interior i Justícia. Govern de les Illes Balears. Misericòrdia Ramon Juanpere. (Universidad de las Islas Baleares). 2009-2010. 15.000 €.