

Fecha del CVA	08/11/2020
----------------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y apellidos	Laura Nuño de la Rosa García		
DNI/NIE/pasaporte	48351808N	Edad	41
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	L-1345-2017	
	Código Orcid	https://orcid.org/0000-0003-0513-0077	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad Complutense de Madrid		
Dpto./Centro	Departamento de Lógica y Filosofía Teórica		
Dirección	Ciudad Universitaria 28040 - MADRID		
Teléfono	629486790	correo electrónico	lauranun@ucm.es
Categoría profesional	Investigadora Postdoctoral Juan de la Cierva-Incorporación	Fecha inicio	01/04/2019
Espec. cód. UNESCO	720501		
Palabras clave	Filosofía de la ciencia, Filosofía de la biología, Historia de la biología		

A.2. Formación académica

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctorado en Filosofía	Universidad Complutense de Madrid & Universidad Paris 1-Sorbonne	2012
Máster en Biofísica	Universidad Autónoma de Madrid	2009
Diploma de Estudios Avanzados (DEA)	Universidad Complutense de Madrid	2005
Certificado de Aptitud Pedagógica (CAP)	Universidad de Alicante	2003
Licenciatura en Humanidades	Universidad de Alicante (Beca Séneca en la Universidad Autónoma de Barcelona)	2002

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Laura Nuño de la Rosa es una filósofa de la ciencia especializada en historia y filosofía de la biología. Su trabajo combina la historia reciente de la biología evolutiva con el estudio de cuestiones epistemológicas y ontológicas en la biología contemporánea, así como de las relaciones entre ciencia y sociedad que operan tanto en la biología sintética como en las teorías actuales de la reproducción. Licenciada en Humanidades por la Universidad de Alicante, en 2010 obtuvo un Máster en Biofísica por la Universidad Autónoma de Madrid. En 2012 se doctoró en filosofía por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Universidad Paris 1-Sorbona. A continuación, se incorporó como investigadora postdoctoral en el KLI Institute (Klosterneuburg, Austria), colaborando como profesora en la Universidad de Viena. En 2014 fue contratada como editora científica por Springer para coordinar junto con Gerd B. Müller la redacción de una enciclopedia sobre evo-devo. Entre 2015 y 2018 disfrutó de un contrato Juan de la Cierva-Formación en la Universidad del País Vasco. A continuación se incorporó como investigadora postdoc UCM, y desde abril de 2019 como Juan de la Cierva-Incorporación, al Departamento de Lógica y Filosofía Teórica de la UCM. Ha publicado 34 trabajos académicos, incluyendo 5 artículos como primera autora o en solitario en revistas de primer cuartil, 6 capítulos en editoriales de prestigio como Oxford University Press y Springer, y la edición de una reference guide en Springer. Colabora como editora o revisora en 14 revistas internacionales. Ponente en 65 seminarios y congresos, la mitad de ocasiones como conferenciante invitada, ha participado en 8 comités y ha organizado otros 8 encuentros científicos. Es co-IP de un proyecto I+D del Ministerio e IP de un proyecto financiado por la Academia Noruega de las Ciencias y las Letras y ha

participado en 12 proyectos de ámbito estatal e internacional. Ha disfrutado de estancias en el Instituto de Filosofía de la Habana, el IHPST (París), el KLI Institute (Viena) y el Center for Advanced Studies (Oslo). Asimismo, compagina su investigación con la docencia de grado, máster y doctorado, ha dirigido dos tesis doctorales y en la actualidad dirige otras dos. En 2019 recibió el premio Julián Marías a la mejor investigadora en Humanidades de la Comunidad de Madrid menor de 40 años.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones (*selección*)

Artículos

1. Nuño de la Rosa L, Pavlicev M y Etxeberria A (forthcoming) “Pregnant females as historical individuals: an insight from the philosophy of evo-devo.” *Frontiers in Psychology*, section Theoretical and Philosophical Psychology.
2. Nuño de la Rosa L y Villegas C (2019) Chances and propensities in evo-devo. *The British Journal of Philosophy of Science* axz048, <https://doi.org/10.1093/bjps/axz048>
3. Nuño de la Rosa L (2017) Computing the Extended Synthesis: Mapping the Dynamics and Conceptual Structure of the Evolvability Research Front. *Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution* 328:395–411.
4. Nuño de la Rosa L (2016) ¿Tiene futuro la vida sin pasado? El desdén de la evolución en biología sintética. *Isegoría* 55:437–457.
5. Triviño V y Nuño de la Rosa L (2016) A causal dispositional account of fitness. *History and Philosophy of the Life Sciences* 38:1–18.
6. Nuño de la Rosa L (2016) La vuelta de las potencias en biología evolucionista: hacia una ontología de lo posible. *Ludus Vitalis* 46:1–18.
7. Nuño de la Rosa L, Müller GB y Metscher BD (2014) The lateral mesodermal divide: An epigenetic model of the origin of paired fins. *Evolution & Development* 16:38–48.
8. Nuño de la Rosa L (2014) On the possible, the conceivable, and the actual in evolutionary theory. *Biological Theory* 9:221–228.
9. Nuño de la Rosa L (2013) El problema de la función en evo-devo. *Contrastes* 18: 187–199.
10. Nuño de la Rosa L (2010) Becoming organisms: the organisation of development and the development of organisation. *History and Philosophy of the Life Sciences*.
11. Nuño de la Rosa L y Etxeberria A (2010) ¿Fue Darwin el ‘Newton de la brizna de hierba’? La herencia de Kant en la teoría darwinista de la evolución. *Endoxa* 24: 185–216.
12. (con Reiss JO, Burke AC, Archer C, et al) (2008) Pere Alberch: Originator of EvoDevo. *Biological Theory* 3:351–356.

Libros, capítulos de libros y números monográficos de revistas

13. Love A, Brigandt I, Nuño de la Rosa L, Villegas C & Wagner G (en revisión), The Conceptual Roles of Evolvability across Evolutionary Biology: Between Diversity and Unification Ingo Brigandt. En Hansen, Houle, Pavlicev & Pélabon (eds) *Evolvability*. Springer.
14. Villegas C y Nuño de la Rosa L (eds) (2019) *Filosofía de la biología*. Número monográfico. *Quaderns* VI (1).
15. Nuño de la Rosa L y Müller GB (eds) (2021) *Evolutionary developmental biology: a reference guide*. Springer.
16. Austin CJ y Nuño de la Rosa L (2018) Dispositional Properties in Evo-Devo. In: Nuño de la Rosa L, Müller GB (eds) *Evolutionary developmental biology: a reference guide*. Springer, pp.1-13.
17. Etxeberria A y Nuño de la Rosa L (2018) Pere Alberch (1954–1998). In: Nuño de la Rosa L, Müller GB (eds) *Evolutionary developmental biology: a reference guide*. Springer, pp. 1-15.

18. Nuño de la Rosa L (2018) Capturing Processes: The Interplay of Modelling Strategies and Conceptual Understanding in Developmental Biology. In: Nicholson DJ, Dupré J (eds) *Everything Flows: Towards a Processual Philosophy of Biology*. Oxford: OUP, pp 264-282.
19. Nuño de la Rosa L (2016) Evo-devo - Biología evolutiva del desarrollo. In: Vanney C, Franck J (eds) *Diccionario Interdisciplinar Austral*. Instituto de Filosofía Universidad Austral. URL=<http://dia.austral.edu.ar/Evo-devo - Biología evolutiva del desarrollo>
20. Nuño de la Rosa L y Etxeberria A (2012) Pattern and Process in Evo-Devo: Descriptions and Explanations. En: de Regt HW, Hartmann S, Okasha S (eds) *EPSA Philosophy of Science: Amsterdam 2009*. Springer, Amsterdam, pp 263–274.
21. Etxeberria A y Nuño de la Rosa L (2009) Partes y funciones en el desarrollo y la evolución. In: Dopazo H, Navarro A (eds) *Evolución y Adaptación: 150 años después del Origen de las Especies*. Editorial Obrapropia, pp 465–474
22. Nuño de la Rosa L y Pérez Herranz FM (2009) The problem of Form in molecular biology. In: González Recio JL (ed) *Philosophical Essays on Physics and Biology*. Georg Olms Verlag, Hildesheim, Zürich, New York, pp 128–150
23. Etxeberria A y Nuño de la Rosa L (2009) A world of opportunity within constraint: Pere Alberch's early Evo-Devo. In: Rasskin-Gutman D, De Renzi M (eds) *Pere Alberch. The Creative Trajectory of an Evo-Devo Biologist*. Publicacions Universitat de València, Valencia, pp 21–44.

C.2. Proyectos

Como evaluadora:

- Desde septiembre de 2017: Evaluadora de proyectos de la *Agencia Estatal de Investigación (AEI)*
- Desde septiembre de 2020: Colaboradora técnica en calidad de evaluadora de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la *Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC)*.

Como IP:

- 01/01/2019-31/12/2021: **Representaciones Estocásticas en Ciencias Naturales: Fundamentos Conceptuales y Aplicaciones** (PGC2018-099423-B-I00). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. IPs: Mauricio Suárez, Laura Nuño de la Rosa. Cuantía de la subvención: 41.000 €
- 15/09/2020-15/03/2021: **Interviews on evolvability: reconstructing and explaining the recent history of evolutionary biology**. Center for Advanced Study & UCM. IP: Laura Nuño de la Rosa. Cuantía de la subvención: 6.000 €

Como miembro de equipos de trabajo y colaboradora:

- 01/06/2020-31/05/2023: **MINECOG19/P08 AUTONOMY: Desarrollando la autonomía más allá del individuo**. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. UPV-EHU. IP: Xabier Eugenio Barandiarán Fernández. Cuantía de la subvención: 33.093,50€
- 01/01/2019-31/12/2021: **Subvención a grupos de investigación del sistema universitario vasco (IT1228-19)**. Gobierno Vasco. IP: Kepa Ruiz Mirazo. Cuantía de la subvención: 170.548,00€.
- 01/01/2018-31/12/2020: **Metafísica de la biología: categorización de las interacciones entre la metafísica y la biología molecular, del desarrollo y evolutiva** (FFI2017-87193-P). Entidad financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. IP: María Cerezo. Cuantía de la subvención: 27.830€.
- 15/08/2019-30/06/2020: **Evolvability: a new and unifying concept in evolutionary biology**. Centre for Advanced Study, Norwegian Academy of Science and Letters. IPs: Thomas F Hansen TF, Christophe Pélabon. Cuantía de la subvención: 361.480€.
- 01/01/2013-31/12/2018: **Subvención a grupos de investigación del sistema universitario vasco (IT590-13)**. Gobierno Vasco. IP: Kepa Ruiz Mirazo. Cuantía de la subvención: 226.598€.

- 01/01/2015-30/12/2018: **Probabilidad en Ciencia: Propensiones, Estadística y Lógica Condicional (FFI2014-57064-P)**. Universidad Complutense de Madrid. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. IP: Mauricio Suárez Aller. Cuantía de la subvención: 40,000€.
- 01/01/2015-31/12/2018: **Temas Contemporáneos en Metafísica de las Ciencias Biológicas**. Universidad de Murcia. Ministerio de Economía y Competitividad. IP: María Cerezo. Cuantía de la subvención: 29.040€.
- 01/01/2010 - 31/12/2012: **Estudio de diversos problemas en/entre los ámbitos de la filosofía de la ciencia y la bioética**. Universidad del País Vasco. IP: Arantza Etxeberria. Entidad financiadora: Gobierno Vasco. Cuantía de la subvención: 61.000€.
- 2008-2011: **The Challenges to Evolutionary Theory: an interdisciplinary approach to heredity and development**. Université Paris 1-Sorbonne & University of Toronto. IPs: Philippe Huneman; Denis Walsh. Entidad financiadora: France Canada Research Fund.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia

- 01/04/2019-31/03/2021: **Investigadora postdoctoral JUAN DE LA CIERVA-INCORPORACIÓN (IJCI-2017-34092)**, Ministerio de Industria, Economía y Competitividad. Departamento de Lógica y Filosofía Teórica, Universidad Complutense de Madrid.
- 01/09/2018-31/03/2019: **Investigadora postdoctoral UCM**. Ayuda para la contratación de personal postdoctoral de formación en docencia e investigación de la Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Lógica y Filosofía Teórica, Universidad Complutense de Madrid.
- 26/10/2015-20/02/2018: **Investigadora postdoctoral JUAN DE LA CIERVA-FORMACIÓN (FJCI-2014-22685)**, Ministerio de Industria, Economía y Competitividad. Departamento de Lógica y Filosofía de la Ciencia, UPV-EHU.
- 2014-2015: **Profesora visitante** Máster en Filosofía, Ciencia y Valores, UPV-EHU
- 15/04/2012 – 15/09/2014: **Investigadora postdoctoral contratada**. KLI Institute, Klosterneuburg, Austria.
- 2012 – 2013, 2013-2014: **Profesora visitante, Universidad de Viena**, Department of Theoretical Biology.
- 01/01/2011-31/06/2011: **Investigadora predoctoral**. Writing-up Fellowship, KLI Institute, Altenberg, Austria
- 11/05/2005-10/05/2009: **Beca y contrato predoctoral de la Universidad Complutense de Madrid**, Departamento de Filosofía I (Metafísica y Teoría del Conocimiento), Facultad de Filosofía, UCM.

C.6. Estancias de investigación en el extranjero (últimos 10 años)

- 15/08/2019-23/12/2019: Estancia como investigadora invitada en el Center for Advanced Studies (CAS), Oslo. Entidad financiadora: Norwegian Academy of Sciences and Letters. Coordinadora del grupo de trabajo “Theory of Science”.
- 9-12 enero de 2019: Estancia breve, junto con A. Etxeberria y M. Pavlicev, en el marco del proyecto “The pregnant female as a reproducing individual: Evolutionary and developmental reflections on individuality and reproduction”. Entidad financiadora: KLI (KLI Visiting fellowship). Klosterneuburg.
- 01/04/2012 – 14/09/2014: Estancia postdoctoral en el KLI Institute (Klosterneuburg, Austria). Entidad financiadora: KLI Institute.
- 01/01/2011–30/06/2011: Estancia predoctoral (“Writing-up Fellow”) en el KLI Institute (Altenberg, Austria). Entidad financiadora: KLI Institute .