

María-Carmen Guisán*

MUJERES ECONOMISTAS INVESTIGADORAS EN ESPAÑA, EUROPA, AMÉRICA Y OTRAS ÁREAS GEOGRÁFICAS, 1970-2020

El objetivo de este artículo es contribuir a la visibilidad de las mujeres investigadoras de Economía, tanto en España como en Europa, América y otras áreas geográficas, durante el período 1970-2020. Basándonos en la información de las bases Dialnet e Ideas-Repec, destacamos a muchas de las investigadoras más cualificadas, teniendo en cuenta varios indicadores. En ambas bases figuran numerosas contribuciones de gran interés y calidad de las economistas españolas. Se observa un incremento importante de la participación femenina en la investigación económica en este período, pero todavía insuficiente en muchos países. Presentamos algunas sugerencias de apoyo para impulsar la participación femenina en la investigación económica y también su visibilidad y reconocimiento.

Female researchers in Economics in Spain, Europe, America and other Areas, 1970-2020

The objective of this article is to contribute to the visibility of women economics researchers, both in Spain and in Europe, America and other geographical areas, during the period 1970-2020. Based on the information from the Dialnet and Ideas-Repec databases, we highlight many of the most qualified researchers, taking into account several indicators. In both bases there are numerous contributions of great interest and quality from Spanish female economists. A significant increase in female participation in economic research is observed in this period, but it is still insufficient in many countries. We present some supportive suggestions to promote female participation in economic research and also its visibility and social recognition.

Palabras clave: mujeres economistas, economía feminista.

Keywords: female economists, feminist economics.

JEL: A11, A14, B2, B54.

* Catedrática jubilada de Economía Aplicada (Econometría).
Profesora *Ad Honorem* de la USC (Universidade de Santiago de Compostela).
Contacto: mcarmen.guisan@usc.es y <https://www.usc.gal/economet/guisan.htm>
Versión de junio de 2021.
<https://doi.org/10.32796/ice.2021.921.7268>

1. Introducción

Mencionamos a varios grupos de investigadoras de Economía de España, Europa, América y otras áreas geográficas, que tienen unos puestos destacados en varios indicadores de la base internacional Ideas-Repec y de la base española Dialnet. Hay otras autoras prestigiosas, por otros indicadores, por la calidad e interés de sus aportaciones personales y su contribución a trabajos de equipo en varias especialidades. Aquí no es posible incluir dichos contenidos especializados, pero es deseable que se publiquen estudios de ese perfil que permitan destacar dichas aportaciones.

En el apartado 2 presentamos una visión general de la presencia femenina en la investigación económica internacional. Realizamos una breve referencia a la bibliografía, publicada en el siglo XXI, sobre la historia de las mujeres economistas, con especial referencia al siglo XX, tanto en España como a nivel mundial, en la que se constata el incremento de la presencia femenina en las últimas décadas de dicho siglo. También, incluimos datos del número de investigadoras españolas en el período 1970-2020, por áreas de conocimiento y por categorías académicas.

En el apartado 3 analizamos varios indicadores de actividad de las mujeres investigadoras en las áreas de conocimiento de Economía de España, como son los siguientes: *i)* dirección de tesis doctorales, a partir de datos de la base española Dialnet; *ii)* indicador experimental de citas en la base Dialnet; *iii)* indicador del Baremo General de la base internacional Ideas-Repec y otros indicadores de dicha base; y *iv)* participación y liderazgo en actividades de equipos y grupos.

En el apartado 4, incluimos a algunas de las autoras más destacadas de Europa, América y otras áreas geográficas, según la información de Ideas-Repec referente al Baremo General (que tiene en cuenta número de trabajos, citas, lectores y número de tesis doctorales). Destacamos el gran protagonismo de los Estados Unidos en los *rankings*, tanto femeninos

como masculinos. Se observa una participación más modesta, pero creciente, de investigadoras de otras áreas geográficas. España ocupa un lugar destacado en la participación femenina de la investigación económica, a nivel europeo y mundial.

En el apartado 5 presentamos un resumen de la situación de las investigadoras de Economía en España y a nivel internacional en lo que respecta a reconocimiento académico y social. A nivel de premios y visibilidad social, la presencia femenina en Economía es mucho menor de la que le corresponde por los méritos demostrados mediante su participación en la investigación. Analizamos algunas iniciativas tendientes a apoyar la investigación universitaria, que consideramos positivas para que las mujeres economistas puedan desarrollar sus capacidades con menos dificultades, aumenten su participación en la producción científica, y consigan una mayor visibilidad y reconocimiento de sus contribuciones.

Incluimos Anexos 1, 2 y 3 con información complementaria.

2. Visibilidad y participación de las mujeres en la investigación económica

Evolución de la investigación femenina en Economía de 1950 a 2020

En la segunda mitad del siglo XX ha habido un incremento espectacular de producción científica en Economía, a nivel mundial. De unos pocos miles de trabajos de investigación en las décadas anteriores a 1970, se ha pasado a más de tres millones de artículos y documentos en la base Ideas-Repec en el año 2020. Además, ha habido un incremento importante de la participación femenina en este campo habiendo pasado, en Estados Unidos, de menos del 5 % de los autores en 1970, a un 20 % en el año 2020. A nivel mundial, en la base Ideas Repec en el año 2021, hay aproximadamente 15.000 investigadoras económicas, que representan el 24 % del total de 61.500 autores.

Muchos equipos de investigación económica de las universidades españolas tienen buenos niveles de producción científica y alcanzan niveles, en varios indicadores, similares a los equipos de otros países europeos que disponen de mucha mayor financiación.

En la base Ideas-Repec estaban registrados, en marzo de 2022, 2.384 investigadores de Economía vinculados a universidades y otras instituciones españolas, de los cuales algo más de 700 son mujeres investigadoras (29 %). Muchas de estas autoras han publicado estudios relevantes que merecen ser más divulgados, entre especialistas, estudiantes y profesionales interesados en diversas temáticas y, en muchos casos, también en ámbitos más amplios de difusión social. Los investigadores de instituciones españolas registrados en Ideas-Repec equivalen aproximadamente al 30 % del Personal Docente e Investigador (PDI) masculino y al 20 % del PDI femenino de las siete áreas de conocimiento de Economía de las universidades públicas españolas. El porcentaje de participación femenina en Ideas-Repec, respecto al total de autores es muy similar en España al de Europa y superior a la media mundial.

La base española Dialnet y la base internacional Ideas-Repec incluyen información bibliográfica sobre varios miles de investigadoras e investigadores españoles de Economía, e incluso acceso gratuito *online* a muchas de las publicaciones. Estas bases también publican indicadores que ayudan a dar visibilidad a la investigación.

Las investigadoras de Economía en la bibliografía de economistas publicada en el siglo XXI

Durante muchas décadas del siglo XX, la mayoría de los libros o capítulos dedicados a la historia de la Ciencia Económica citaban solo, o preferentemente, a hombres economistas vinculados a instituciones de países anglosajones. La escasa visibilidad de las mujeres economistas en las enciclopedias y diccionarios bibliográficos, llevó a autores como Robert Dimand, y a

varias autoras como May Ann Dimand, Kirsten Madden y Evelyn L. Forget, entre otras, a publicar en inglés libros con mayor visibilidad de las mujeres. Martínez i Castells (2009) presenta una reseña interesante del libro en español coordinado por Perdices de Blas y Gallego Abaroa (2007).

Madden y Dimand (2018) coordinaron el libro *The Routledge Handbook of the History of Women's Economic Thought*. Este libro incluye referencias a mujeres economistas, preferentemente de países anglosajones, pero también a algunas de otras procedencias. Se basa en la colaboración de varias personas. Muchas de las investigaciones femeninas destacadas en ese libro se refieren al análisis de las causas de la pobreza, los servicios sociales, la situación laboral de las trabajadoras y los trabajadores, y al papel de las mujeres en la vida económica.

Una breve referencia a su contenido:

Parte I: antes de 1850: economistas de India, Reino Unido y Japón. Incluye referencias a Harriet Taylor Mill, Mary Paley Marshall, Beatrice Potter Webb.

Parte II: segunda mitad del siglo XIX.

Parte III: comienzos del siglo XX. Incluye un capítulo sobre economistas pioneras en la Universidad de Columbia y otro sobre el desarrollo económico de China y tesis doctorales chinas.

Parte IV: mediados del siglo XX. Incluye un capítulo sobre la escuela austríaca. Otro sobre economistas rusas del período 1920-1991. También dedica un capítulo a las aportaciones a la financiación del desarrollo de Ursula Hicks y Vera Lutz, y otro a las economistas italianas Vera Cao Pinna y Almerina Ipsevich.

Parte V: desde mediados del siglo XX hasta el comienzo del siglo XXI. Incluye un capítulo sobre los primeros 100 años de mujeres economistas en África subsahariana, por Lola Fowler y Robert W. Dimand y otro capítulo sobre mujeres economista árabes, por Talia Yousef y Robert W. Dimand. También incluye un capítulo sobre mujeres invisibles en la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) (en el período 1948-2017). En el capítulo 23 se cita

a dos investigadoras que fueron pioneras en el tema del empleo de las mujeres en el sector informal en países en desarrollo: la economista española Lourdes Benería (licenciada en Barcelona y doctorada en Columbia) y la economista china Martha (Marty) Chen-Farida.

Corsi *et al.* (2017) analizan las causas de la insuficiente representación femenina en posiciones destacadas en Italia y señalan que no se debe a falta de productividad sino a diferencias en las prioridades de su investigación que no son suficientemente valoradas. Barreiro *et al.* (2004) analizan la evolución de la actividad investigadora del área de Comercialización e Investigación de Mercados en España. Guisan (2018) cita a mujeres investigadoras españolas pioneras en las investigaciones de Economía Aplicada, en el período 1960-2010, y Guisan (2021) cita a investigadoras de España, América Latina y Estados Unidos que destacan en el *ranking* LogEc.

La European Economic Association (EEA) ha constituido un Comité sobre la situación de las mujeres en la Economía, por iniciativa de su presidenta Birgit Grodal en 2003. La EEA ha financiado un estudio sobre la investigación económica femenina en Europa, uno de cuyos documentos redactado por los profesores Guido Friebel y Sascha Wilhelm, de la Universidad Goethe de Frankfurt, ya está disponible en Friebel y Wilhelm (2019).

Lundberg (2020) coordinó un libro con información sobre la presencia femenina en los ámbitos académicos de Estados Unidos y Europa. En el capítulo 1, Lundberg y Stearns (2020) incluyen un gráfico con datos de la evolución del porcentaje de representación femenina, en 43 universidades con actividad de doctorado en Estados Unidos. El número de catedráticas evolucionó desde poco más del 5 % en 1993, a casi un 15 % en 2007. También incluye un capítulo de Auriol *et al.* (2020) en el que presentan una estimación de mujeres en puestos de catedráticas, o de nivel similar, en Europa en torno al 22,5 %, indicando en un mapa de colores los niveles por países.

En España, según los datos del Ministerio que incluimos en la Tabla 1, observamos un porcentaje algo menor a la media europea: 19,1 % de representación femenina en las cátedras de las siete áreas de Economía y Empresa y un 21,35 % en el conjunto de todas las áreas de conocimiento.

Además de los estudios enfocados a dar visibilidad a la investigación femenina en Economía, hay otros trabajos enfocados a analizar diferencias de género en varios aspectos: temas de retribución, en el estudio de Blackaby *et al.* (2005), temas de evaluación femenina según el género del evaluador o del editor, como en De Paola y Scoppa (2015) y en Card *et al.* (2020), o en temas de especialización investigadora, como en Dolado *et al.* (2012), y en Chari y Goldsmith-Pimkham (2017).

En la sección de autores de la base Ideas-Repec, se muestra el porcentaje de participación femenina en 95 campos de estudio, según la clasificación NEP (New Economic Papers) de documentos. En la mayoría de ellos, el porcentaje femenino se sitúa en torno a su participación general en esa base (entre un 25 % y un 35 %).

Presencia femenina en áreas de Economía y en puestos directivos de las universidades

Presencia femenina en las áreas de Economía

La Tabla 1 muestra datos del número de cátedras de universidad y de Personal Docente e Investigador (PDI), por género, en las siete áreas de Economía de este estudio, y en el conjunto total de áreas de conocimiento de las universidades públicas españolas, por género y total.

En el año 2017 las mujeres representaron el 40,2 % del PDI de las siete áreas de Economía y el 40,5 % del conjunto de todas las áreas de Conocimiento de las universidades públicas de España. En el conjunto de cátedras las mujeres representan el 19,3 % en el conjunto de las siete áreas de Economía y el 21,3 % en el conjunto de todas las áreas de conocimiento.

TABLA 1

CATEDRÁTICOS DE UNIVERSIDAD Y PDI POR GÉNERO Y ÁREA DE CONOCIMIENTO, 2016-2017

Área	Cátedras de Universidad			PDI		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Economía aplicada.....	38	165	203	854	1.302	2.156
Economía financiera y contabilidad.....	25	108	133	938	1.226	2.164
Fundamentos de análisis económico.....	19	93	112	376	616	992
Historia e instituciones económicas.....	27	88	115	91	229	320
Organización de empresas.....	21	127	148	896	1.532	2.428
Comercialización e investigación de mercados.....	15	30	45	416	445	861
Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa.....	10	37	47	160	196	356
Suma 7 Áreas.....	155	648	803	3.731	5.546	9.277
Todas las Áreas.....	2.136	7.881	10.017	39.241	57.618	96.859

NOTA: PDI (Personal Docente e Investigador) en universidades públicas 2016-2017.

FUENTE: Elaboración propia de la autora con estadísticas de Educabase (2018b), de los Ministerios de Universidades y de Educación y Formación Profesional.

El período 1970-2020 se inició sin ninguna mujer catedrática ni directora de tesis en las Facultades de Economía y Empresa de las universidades españolas y finalizó ese período con 155 catedráticas. El número de directoras que han dirigido, o codirigido, cinco o más tesis doctorales de Economía ha pasado de cero antes de 1980 a 188 en el período 1980-2020.

Los datos del Ministerio de Educación (1974) muestran que había en dicho año, en las Facultades de Económicas y Empresariales, aproximadamente 98 hombres catedráticos de universidad, en las áreas de conocimiento de Economía y Empresa, y ninguna mujer. En el período 1974-2017, el número de hombres catedráticos, en esas áreas, pasó de 98 a 648 y el de mujeres catedráticas pasó de cero en 1974 a 155, lo que supone pasar de una participación del 0 % en 1974 a una participación del 19 % en el año 2017. El número total de catedráticos de las siete áreas se multiplicó aproximadamente por ocho en ese período (pasando de 98 a 803) mientras que el número de estudiantes

egresados, según los datos publicados por Fernández y Elvira (2020) se multiplicó casi por 11, pasando de 2.142 a 22.807. El ratio Egresados/Catedráticos pasó de 22 a 28.

El ratio de estudiantes de Grado en Economía y ADE (Administración y Dirección de Empresas), respecto al PDI de las siete áreas de la Tabla 1, con datos de Educabase (2018a,b), para el curso 2016-2017 en las universidades públicas españolas, es 14,62 (135.634/9.277) y para los demás estudios de Grado de las universidades públicas es 9,95 (963.463/96.859). Ello implica una carga docente un 47 % mayor, por profesor, en Economía y Empresa.

El impresionante incremento de la actividad investigadora en Economía en España, en el período 1970-2020, se muestra en miles de publicaciones interesantes, que figuran en las bases Dialnet e Ideas-Repec, y en otras fuentes bibliográficas. En muchas materias de Economía y Empresa, las personas con intensa dedicación a la

TABLA 2
CARGOS ACADÉMICOS POR GÉNERO EN LAS UNIVERSIDADES DE ESPAÑA, AÑO 2017
(En %)

Cargos académicos	Masculino	Femenino
Vicedecanatos	54	46
Vicerrectorados	59	41
Dirección de Departamento.....	71	29
Decanos	71	29
Directores Instituto.....	79	21
Rectores	92	8

FUENTE: MCIU (2018).

investigación han tenido también una intensa actividad docente.

Presencia femenina en puestos directivos universitarios en España

La presencia femenina en cátedras y cargos directivos universitarios era casi nula en el año 1970. Gloria Begué fue nombrada catedrática de la Facultad de Derecho de Salamanca en 1965 y decana de dicho centro en 1969. Fue la primera decana en todas las universidades españolas. En esos años la participación femenina era también baja en otros países, incluso en los Estados Unidos, donde las mujeres representaban menos del 5 % de los estudiantes doctorados en Economía en 1950, como se indica en el libro de Emami y Olson (2003).

La Tabla 2 muestra la presencia femenina en puestos directivos en las universidades españolas.

Destaca el porcentaje de participación femenina en vicedecanatos y vicerrectorados, próximo al porcentaje del 40 % que representa el PDI femenino en el PDI de las siete áreas de Economía. El porcentaje es del 21 % en la dirección de los Institutos de Investigación y del 29 % en la dirección de departamentos y en puesto de decana. La menor participación femenina

en cargos directivos se da en el puesto de rector con solo un 8 %.

3. Investigadoras españolas, de áreas de Economía, destacadas en varios indicadores

Incluimos información de varios indicadores: 1) tesis doctorales en Dialnet; 2) indicador experimental de citas en Dialnet; 3) indicadores de Ideas-Repec; 4) indicadores de participación y liderazgo, en actividades de investigación de institutos, centros, equipos y asociaciones, así como en la cooperación interuniversitaria y en las relaciones con instituciones y empresas.

1) Directoras de tesis doctorales

La Tabla 3 incluye las 39 directoras más destacadas por el número de tesis doctorales dirigidas. Como criterio general, incluye autoras con un número de tesis, ajustado por coautoría, superior a nueve. Hay excepción en dos áreas de conocimiento en las que el número de tesis dirigidas por la mayoría de las autoras más destacadas era menor.

En Guisán (2021) se incluyen, en el Anexo, listas de 188 investigadoras españolas de Economía, doctoradas

TABLA 3
DIRECTORAS MÁS DESTACADAS, EN CADA ÁREA, POR EL NÚMERO DE TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

Área (n.º de tesis)	Directoras en el período 1980-2020 (Universidad donde se doctoraron)
Economía aplicada (9-16)	Barroso González, M. ^a de la O (UHU); Calvo Ornero, Antonia ((UCM); Cuesta González, Marta de la (UNED); Fernández Arufe, Josefa (UVA); García Crespo, Milagros (UPV/EHU); González, Beatriz (ULPGC); Guillén Estany, Montserrat (UB); Guisán Seijas, M. ^a del Carmen (USC); Sánchez Muñoz, Paloma (UCM); Yábar Sterling, Ana (UCM)
Economía financiera y contabilidad (9-16)	Fernández Álvarez, Ana Isabel (UNIOVI) García Benau, M. ^a Antonia (UV); Gil Lafuente, Anna M. ^a (UB) Giner Inchausti, Begoña (UV); Norverto Laborda, M. ^a del Carmen (UCM) Torres Pradas, Lourdes (UNIZAR)
Fundamentos de análisis económico (9-15)	Freire Seoane, M. ^a Jesús (UDC); Herrero Blanco, Carmen (UA) Macho Stadler, Inés (UPV/EHU); Urbano Salvador, Amparo (UV)
Historia e instituciones económicas (4-6)	Dizy Menéndez, Dolores (UAM); Gálvez Muñoz, Lina (UPO) Rodríguez Galdó, M. ^a Xosé (USC); Sarasúa, Carmen (UAM)
Organización de empresas (9-16)	Barroso Castro, M. ^a del Carmen (US); Montoro Sánchez, M. ^a Ángeles (UCM) Moreno Luzón, M. ^a Dolores (UV); Pablos Heredero, Carmen de (URJC) Tous, Dolores (UMA); Valverde, Mireia (URV 2001)
Comercialización e investigación de mercados (9-19)	Blasco López, M. ^a Francisca (UCM); Esteban Talaya, Águeda (UCLM) Galera, Clementina (UNEX); Parra Guerrero, Francisca (UMA) Polo Redondo, Yolanda (UNIZAR); Yagüe Guillén, M. ^a Jesús (UAM)
Métodos cuantitativos para la Economía y la Empresa (4-9)	Ayuso Guitérrez, Mercedes (UB); Bolancé, Catalina (UB) Guerrero Casa, Flor (US)

NOTAS: En cada área, incluye autoras que han dirigido un mayor número de tesis doctorales ajustado por coautoría, en el período 1975-2020 (con puntuación de 1 punto por tesis, en caso de 1 directora, y de 0,5 cuando la dirección es compartida por dos o más personas). Entre paréntesis figuran las siglas de las universidades donde se doctoraron. La lista de siglas se incluye en el Anexo 3.
FUENTE: Elaboración propia a partir de datos de Dialnet.

en el período 1970-2010, que han dirigido, o codirigido, cinco o más tesis doctorales en el período 1970-2020. Son autoras destacadas que representan el 5 % del PDI femenino de las siete áreas de Economía.

2) Investigadoras españolas de Economía en el *ranking* experimental de citas de Dialnet

La Tabla 4 muestra las 50 investigadoras más destacadas, en el período 2011-2020, en el *ranking* experimental de citas de la base Dialnet, con un número de citas superior a 90.

La base Dialnet es interesante para consultar trabajos de investigación, especialmente los publicados en

lengua española. Muchos de esos documentos están disponibles en formato electrónico. Incluye contribuciones de autoras residentes en el extranjero si han publicado en revistas incluidas en esa base o han dirigido tesis doctorales en universidades españolas.

3) Investigadoras españolas de Economía en los *rankings* de Ideas-Repec

Investigadoras españolas en el 5 % superior del Baremo General de Ideas-Repec

La Tabla 5.1 incluye, por orden alfabético, a las 27 autoras españolas incluidas en el 5 % superior del

TABLA 4

AUTORAS DESTACADAS EN EL *RANKING* EXPERIMENTAL DE CITAS DE DIALNET, 2011-2020

Área	Autoras (Universidad)
Economía aplicada	M. ^a Carmen Guisán (USC); Eva Aguayo (USC); Pilar Expósito (USC) Marta de la Cuesta (UNED); Cecilia Castaño-Collado (UCM) Paloma Sánchez Muñoz (UAM); Antonia Sajardo-Moreno (UV) Carmen Ródenas (UA); Coral del Río Otero (UVIGO); Isabel Neira (USC)
Economía financiera	M. ^a Antonia García-Benau (UV); Isabel García-Sánchez (USAL) Begoña Giner Inchausti (UV); Sonia Martín-López (UCM) Sara Fernández-López (USC); Dolores Gallardo (UNEX) Araceli Mora-Enguídenos (UV); Josefina Fernández-Guadaño (UCM) Joaquina Laffarga (UCA); Paloma Bel Durán (UCM) M. ^a Isabel Brusca-Alijarde (UNIZAR)
Fundamentos de análisis económico	Matilde Mas (UV); Inmaculada Cebrián (UAH) Sara de la Rica (UPV/EHU) Isabel Novo-Cortí (UDC); Olga Cantó (UAH)
Historia e instituciones económicas	Cristina Carrasco-Bengoia (UB); Carmen Sarasúa (UAB) Clara Núñez-Romero (UNED); Lina Gálvez-Muñoz (UPO) M. ^a Teresa Pérez-Picazo (UM); Margarita Vilar-Rodríguez (UDC) Nuria Puig Raposo (UCM); Rosa Congost-Coloma (UDG) Carmen Pérez-Esparrells (UAM); Clara-Eugenia Núñez-Romero (UNED)
Organización de empresas	Sandra Sánchez-Cañizares (UCO); Carmen Marcuello (UNIZAR) Vanessa Campos-Climent (UV); Adoración Mozas (UJAEN) Alicia Rubio (UM); Lucía Navarro (UMA); Raquel Puentes (UJAEN) Marta Ortiz (URJC); Ana Gargallo (UNIZAR); M. ^a Elisa Alén (UVIGO)
Comercialización e investigación de mercados	Luisa Andreu (UV); Irene Gil (UV); Águeda Esteban (UCLM) Silvia Sanz (UV)

NOTA: Entre paréntesis se indica la universidad donde se doctoró cada directora. Lista de siglas de las universidades en el Anexo 3.
FUENTE: <https://dialnet.unirioja.es/metricas/indicadores>. Consulta del 21-2-2021.

Baremo General internacional de autoras de Ideas-Repec, para todos los años, indicando su posición en tres *rankings*: Baremo General, consultas recibidas y número de tesis dirigidas ajustado por codirección.

R1 es orden en el Baremo General, el cual incluye numerosos criterios, muchos de ellos ajustados por el número de autores (n.º de publicaciones, n.º de citas, n.º de consultas, n.º de tesis dirigidas y otros). Es un Baremo interesante, que no se limita al número de citas.

R2 es la posición por el número de consultas recibidas acumuladas. En el indicador R2 no fue posible ajustar por el n.º de coautores. Por ello utilizamos el n.º de

consultas acumuladas de la base LogEc de Ideas-Repec. Las investigadoras más consultadas están en los primeros lugares tanto con datos ajustados como con los no ajustados.

R3 es la posición en el *ranking* de número de tesis doctorales dirigidas ajustado por el número de codirectores. En la última columna se indica el número de tesis (ajustado). Utilizamos información de Dialnet, complementada con información de Ideas-Repec cuando incluye más tesis que las que están registradas en Dialnet (tesis en universidades extranjeras).

La Tabla 5.2 incluye a otras diez investigadoras destacadas.

TABLA 5.1
INVESTIGADORAS ESPAÑOLAS EN EL 5 % DEL BAREMO GENERAL DE IDEAS-REPEC
(TODOS LOS AÑOS)

Autora	Ciudad: institución	R1	R2	R3	Tesis
Álvarez, Inmaculada C.	Madrid: UAM	22	7	19	1
Bover, Olimpia	Madrid: Banco de España	1	5	20	-
Bustos, Paula	Madrid: CEMFI	11	24	22	-
Camarero, Mariam	Castellón: UJI	23	11	12	1,5
Cardoso, Ana Rute	Barcelona: IAE-CSIC, GSE	7	13	10	1,5
Carrasco, Raquel	Madrid: UC3M	21	16	18	1
Cuñado, Juncal	Pamplona: UN	13	10	15	1
Díaz, Antonia	Madrid: UC3M	18	21	6	5
Espinosa, M ^a Paz	Bilbao: UPV/EHU	16	22	5	6,5
Fabra, Natalia	Madrid: UC3M	27	12	13	1,5
Ferrer-i-Carbonell, Ada	Barcelona: IAE-CSIC, GSE	5	6	21	0
Fuster, Luisa	Madrid: UC3M	19	17	23	0
González, Libertad	Barcelona: UPF, GSE	15	19	17	1
Guisán, María-Carmen	Santiago de Compostela: USC	3	1	1	16
Hauk, Esther	Barcelona: IAE-CSIC, GSE	24	18	25	0
Iriberry, Nagore	Bilbao: UPV/EHU	8	23	11	1,5
Loureiro, María L.	Santiago de Compostela: USC	9	14	9	2
Macho Stadler, Inés	Barcelona: UAB, GSE	12	15	2	15
Martínez-Zarzoso, Inmaculada	Castellón: UJI y Goettingen	4	2	7	4,5
Mayoral, Laura	Barcelona: IAE-CSIC, GSE	25	25	26	-
Moreno, Rosina	Barcelona: IREA, UB	17	8	8	3
Nagel, Rosemarie C.	Barcelona: UPF, GSE	6	9	4	8,5
Petrova, María	Barcelona: UPF, GSE	14	26	16	1
Rossi, Bárbara	Barcelona: UPF, GSE	2	3	14	1
Ruiz, Esther	Madrid: UC3M	10	4	3	12
Sánchez-Marcos, Virginia	Santander, UNICAN	26	20	27	-
Villegas-Sánchez Carolina	Barcelona: ESADE, URL	20	27	24	-

NOTA: Autoras por orden alfabético. R1 = orden del Baremo General, R2 = orden del baremo de consultas recibidas y R3 = orden del n.º ajustado de tesis doctorales dirigidas. La columna tesis indica el n.º ajustado de tesis dirigidas según la información de Dialnet complementada con Ideas-Repec en los casos de tesis no leídas en España (1 punto en caso de una directora; 0,5 puntos en caso de dos o más personas codirectoras).

FUENTE: Elaboración propia.

En el 5 % superior del Baremo General de los últimos diez años se incluyen, además de 13 de las 27 investigadoras españolas de la Tabla 5.1, otras diez nuevas investigadoras destacadas.

Investigadoras en el Q1 de LogEc: en la base Ideas-Repec hay aproximadamente 700 autoras entre casi 2.400 investigadores españoles (29 %). En el cuartil primero (Q1) de LogEc, de consultas recibidas, figuran

TABLA 5.2

**OTRAS INVESTIGADORAS ESPAÑOLAS EN EL 5 % SUPERIOR DEL BAREMO GENERAL:
DIEZ ÚLTIMOS AÑOS**

Nuevas autoras destacadas	Ciudad: institución
Calsamiglia, Caterina	Barcelona: IPEG
Cardoso, Rute	Barcelona: IAE-CSIC, GSE
Fabra, Natalia	Madrid, UC3M, CEPR
Gadea, M. ^a Dolores	Zaragoza: UNIZAR
Gómez-Puig, Marta	Barcelona: UB
Holl, Adelheid	Madrid: IPP-CSIC
Martínez-Bravo, Mónica	Madrid: CEMFI
Vall-Castelló, Judith	Barcelona: UB
Vanasco, Victoria	Barcelona: CREI, GSE
Viladecans, Elisabet	Barcelona, IEB, UB

NOTA: Diez autoras por orden alfabético. En el Baremo General de los últimos diez años figuran 23 autoras españolas, 13 ya incluidas en la Tabla 5.1 y las diez de la Tabla 5.2.

FUENTE: Elaboración propia.

625 investigadores españoles, de los cuales 110 son mujeres (el 17,6 %). La lista de autoras más destacadas se incluye en Guisan (2021).

4) Investigadoras españolas destacadas en coordinación, participación y liderazgo

Incluimos una breve referencia a mujeres economistas directivas y promotoras de equipos, grupos, institutos, y otras actividades que promueven la investigación económica y su difusión.

Institutos de Investigación: entre los 15 institutos españoles más destacados en la base Ideas-Repec figuran dos dirigidos por mujeres economistas españolas: El Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) de Madrid, dirigido por la investigadora Isabel Álvarez y el Instituto De Análisis Económica (IAE) de Barcelona, dirigido por la investigadora Enriqueta Aragonés.

Asociaciones: entre varias autoras que han destacado por su liderazgo y participación en Asociaciones

españolas de Economía podemos mencionar a M.^a Jesús San Segundo, como autora y directiva destacada de la Asociación de Economía de la Educación. A esta autora se le ha dedicado el libro homenaje publicado por el Ministerio de Educación —veáse MECD (2011)—.

Equipos de investigación: sería deseable un directorio de Equipos de investigación de las universidades para poder destacar la labor de liderazgo de equipos. Disponemos de alguna información indirecta, a través de Ideas-Repec para equipos de investigación que publican colecciones de documentos y en Dialnet para relaciones de equipo a través de árboles académicos.

Equipos interuniversitarios: hay grupos interuniversitarios que cooperan en publicaciones especializadas en diversos temas, como es el caso del Grupo Hispalink sobre modelos econométricos regionales, actualmente coordinado por Ana López García, exdecano de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)..

Actividades de difusión: destaca el grupo Mujeres en Economía (@mujereseneco), liderado por Isabel

TABLA 6

AUTORAS DE LA BASE IDEAS-REPEC QUE MÁS DESTACAN POR EL N.º DE TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS, EN ESTADOS UNIDOS, FRANCIA, ITALIA, ALEMANIA, REINO UNIDO Y CANADÁ

Estados Unidos Grupo 1 (Este)	1) Janet Currie (14,5) University of Princeton, NJ 5) Judith K. Hellerstein (9,5) University of Maryland, College Park, MD 6) Esther Duflo (8,5) MIT, Cambridge, MA 7) Kala Krishna (8,5) Pennsylvania State University, Philadelphia, PA 8) Carmen Reinhart (8) Kennedy School, Harvard University, MA 10) Kathleen Segerson, University of Connecticut, Storrs, CT 17) Claudia Goldin (4,5) Harvard University, Cambridge, MA 22) Vicki Knoblauch (4), University of Connecticut, Storrs, CT
Estados Unidos Grupo 2 (Oeste)	2) Jill J. McCluskey (12), Washington State University, Pullman, WA 12) Marta J. Bailey (5,5), Universidad de California Los Angeles, CA 16) Nancy L. Stokey (4,5) University of Chicago, Chicago, Illinois, ILL
Francia	9) Sylvie Lambert (8) Parish School of Economics, París 15) Dominique Madeleine Guegan (5) Université Paris 1 (Panthéon-Sorbonne) 20) Claudia Senik (4) Parish School of Economics, París.
Italia	13) Monica Billio (5) Università Ca' Foscari Venezia
Reino Unido	18) Helene Rey (4,5) London Business School (LBS), London
Alemania	19) Inmaculada Martínez-Zarzoso (4,5), Georg-August Universität, Goetingen
Canadá	21) Audra G. Bowlus (4) University of Western Ontario, London, Ontario

NOTA: El orden del *ranking* de tesis se indica antes del nombre de cada autora y el n.º ajustado de tesis, entre paréntesis, después del nombre. Este es un indicador incluido en el Baremo General. El n.º de tesis que se computa en Ideas-Repec se limita a doctorados que están registrados en esa base y no incluye a otros que sí incluye Dialnet.

FUENTE: Elaborada a partir de la sección **Genealogy de Ideas-Repec**.

Álvarez y Elena Cerdá Mansilla desde la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

Dirección de publicaciones científicas: en el caso de España, nueve de las 15 revistas de Economía incluidas en el índice Scopus tienen una economista como directora o directora asociada.

Relación con instituciones y empresas: destacan algunas economistas como Amelia Pérez Zabaleta, profesora de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y presidenta del Colegio de Economistas de Madrid, y otras directivas de colegios y de centros

de relación de la investigación económica con instituciones y empresas. En el Centro de Predicción Económica (CEPREDE) de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) figuran dos mujeres en el equipo directivo. Destacan también Adoración Mozas de la Universidad de Jaén (UJAEN) y Carmen Marcuello de la Universidad de Zaragoza (UNIZAR), directivas del Centro Internacional de Investigación e Información sobre la Economía Pública, Social y Cooperativa (CIRIEC-España) y las directoras de Informes de Emprendimiento del Grupo GEM (Global Entrepreneurship Monitor) de España, entre otras.

También es destacada la labor realizada, en apoyo de la investigación en Economía y Empresa, por directivas y miembros de la Conferencia Española de Decanos y Decanas (CONFED).

4. Investigadoras de Economía de Europa, América y otras áreas geográficas

La Tabla 6 muestra las investigadoras más destacadas por el número de tesis doctorales dirigidas registradas en la base Ideas-Repec, ajustadas por el número de personas directoras: 1 punto por cada tesis con una persona directora y 0,5 puntos con dos o más personas codirectoras.

El *ranking* de las 22 autoras más destacadas del mundo en la base Ideas-Repec por el número ajustado de tesis doctorales dirigidas incluye, además de las autoras de la Tabla 6, a las cuatro investigadoras españolas que ocupan las posiciones más destacadas del *ranking* R3 en la Tabla 5.1, a las cuales les corresponden, en el *ranking* mundial, las posiciones 3, 4, 11 y 14.

Las directoras que ocupan los puestos 1 a 16, del *ranking* mundial de directoras en Ideas-Repec, están además incluidas en el 1 % superior del Baremo General, y las que ocupan los puestos 17 a 22 están incluidas en el 2 %. Todas son destacadas investigadoras.

Del total de 22 investigadoras más destacadas en este *ranking* de tesis doctorales, el 50 % corresponde a instituciones de Estados Unidos. En las instituciones norteamericanas hay investigadoras de varios orígenes como América Latina (Carmen Reinhart), India (Kala Krishna) y Francia (Esther Duflo).

Las Tablas 7 a 10, en el Anexo 1, incluyen autoras destacadas en el Baremo General de Ideas-Repec por áreas geográficas. Esta base internacional registra una gran parte de la información relativa a la investigación de Economía que se realiza en el mundo. En febrero de 2021 incluía 5.292 series de documentos de trabajo y 3.660 revistas académicas, con un total de más de tres millones de trabajos. Estaban registradas en

Ideas-Repec casi 15.000 instituciones (14.836) y más de 60.000 autores (61.446).

Reflexiones sobre la superioridad de EE UU en comparación con Europa en los *rankings* internacionales

Hay más de 7.000 investigadoras registradas de Europa, de las cuales más de 4.500 están en el conjunto de los cinco países con mayor presencia en Ideas-Repec: Alemania, España, Francia, Italia y Reino Unido. Llama la atención que tanto el número de autoras como de autores registrados en estos países es muy superior a las cifras de EE UU, aunque la población de ese conjunto de países es muy similar a la de Estados Unidos. A pesar de tener un menor número de autoras y autores registrados, EE UU destaca mucho más en los *rankings* que el mencionado conjunto de cinco países europeos.

Como se indica en Guisan (2021), la superioridad de Estados Unidos, tanto en los *rankings* femeninos como masculinos, se debe en gran parte al gran espacio de comunicación científica en una lengua común, favorecido por el tamaño del país. También influye la superioridad de los presupuestos de investigación en comparación con Europa. A ello hay que añadir el prestigio de muchas publicaciones e instituciones de Estados Unidos, lo que favorece su difusión internacional.

Según los datos de la OCDE (2020), en el año 2015, EE UU dedicó 495 mil millones de dólares a I+D, mientras que el conjunto de los cinco países europeos con mayor presencia en Ideas-Repec (Alemania, España, Francia, Italia y Reino Unido), con un nivel de población similar al de EE UU, dedicó solo 271 mil millones. El gasto en I+D, en dólares por habitante en el año 2015, fue de menor a mayor: España 425, Italia 494, Reino Unido 701, Francia 925, Alemania 1.397 y Estados Unidos 1.545.

Los factores indicados contribuyen a explicar un número más elevado de trabajos por autor y de citas por artículo en Estados Unidos en comparación con Europa y otras áreas geográficas. Guisan (2021) calcula

un número medio de citas por autor, ajustadas por el número de autores, de 325 en Estados Unidos y de 82 en el resto del mundo. El número de trabajos por autor es también mayor en Estados Unidos, con un promedio de 19, superior al promedio de 13 en el resto del mundo. El número medio de citas por artículo es de 17 en Estados Unidos y seis en el resto del mundo.

Los principales países de la Unión Europea (Alemania, Francia, Italia y España) se sitúan próximos a la media del resto del mundo, en número de citas por autor y de citas por artículo. El Reino Unido destaca, aunque no tanto como Estados Unidos, con 178 citas por autor, 16 trabajos por autor y 11 citas por artículo. El clima general de apoyo a las publicaciones científicas de Estados Unidos, influye sin duda en el número de artículos publicados y de citas.

Un indicador impresionante, en comparación con Europa, es el número de suscripciones a la American Economic Association, en torno a 28.000 en el año 2021, lo que contribuye a una gran visibilidad de muchos de los artículos publicados en sus revistas. La Unión Europea no ofrece un apoyo similar a la difusión de publicaciones científicas de calidad (revistas, libros e informes), ni en inglés ni multilingüe, ni siquiera en temática de Economía Europea.

Respecto a la financiación europea, es interesante el estudio de Cerdá-Mansilla y Álvarez (2020) sobre el apoyo recibido de la Unión Europea, en distintos países, a través del programa Horizon de internacionalización para entidades de Educación Superior y otras. Se observa un bajo porcentaje dedicado a instituciones universitarias. En el Gráfico 2 de dicho estudio, en la proporción destinada a las universidades por país, destacan varios países como Dinamarca, Suecia, Irlanda y Países Bajos con más del 50 %. España se encuentra por debajo de la media europea (38 %) con solo un 21 %.

5. Conclusiones y sugerencias

Presentamos un resumen de este artículo, destacando algunas de sus principales conclusiones y

sugerencias de mejora para apoyar el trabajo de investigación de calidad y su difusión, aumentando la visibilidad de las mujeres investigadoras:

1) Hemos realizado una amplia consulta de las bases Dialnet e Ideas-Repec, aportando información de mujeres economistas españolas destacadas en varios indicadores. Por supuesto, hay otras muchas que han publicado numerosas investigaciones de calidad y que tienen relevancia en sus especialidades. También, hemos aportado información de algunas decenas de investigadoras de Europa, América y otras áreas geográficas.

2) España ocupa un lugar destacado en los *rankings* internacionales de investigadoras de Economía, similar al de otros países de la Unión Europea, como Francia y Alemania, a pesar de disponer, en general, de menor apoyo institucional.

3) La investigación en Economía ha sido, con frecuencia, la Cenicienta en los planes nacionales de Apoyo a la Investigación de España, tanto en lo que respecta a la financiación de proyectos como a los criterios de evaluación de la investigación. Los estudios de San Segundo (2005), Cancelo y Bastida (2013), entre otros, destacan la conveniencia de un mayor apoyo y reconocimiento a la labor investigadora en las áreas de Economía en España

Según los datos de SIIU (2016), en el reconocimiento de sexenios óptimos los porcentajes de las profesoras y profesores de Ciencias Sociales y Jurídicas (CSJ), grupo que incluye las siete áreas de Economía y Empresa, hasta el curso 2014-2015 han sido los siguientes: *i)* solo el 51,2 % de los Catedráticos de Universidad (CU) de CSJ frente al 74,1 % en Ciencias; *ii)* solo el 29,1 % de los Titulares de Universidad (TU) en CSJ frente al 52,9 % en Ciencias; y *iii)* solo el 7,9 % de Catedráticos de Escuela Universitaria (CEU) en CSJ frente al 27,9 % en Ciencias. Escribano y Pardo (2010) muestran los porcentajes de evaluaciones positivas de la actividad investigadora en seis áreas de Economía y cuatro áreas de Geografía, Historia y Sociología. Los porcentajes de reconocimiento en Economía son, en conjunto, menores que en las otras áreas de este grupo.

La producción científica española en Economía representa un porcentaje mayor, respecto a la UE, que la producción científica española en Ciencia y Tecnología, según Guisán y Cancelo (2006). El problema de la investigación en Economía no es falta de calidad ni de productividad, sino que le han aplicado criterios de evaluación que no son adecuados para las Ciencias Sociales.

Las propuestas de la Declaración sobre la Evaluación de la Investigación (DORA, por sus siglas en inglés) y el Manifiesto de Leiden, para mejorar los criterios de evaluación de la labor investigadora, especialmente en las Ciencias Sociales, como se indica en Hicks *et al.* (2015) y Delgado *et al.* (2021), pueden contribuir a mejorar la situación de la evaluación de la investigación económica.

En el caso de España y Europa es necesario, además, que los procedimientos de financiación de la investigación sean más ágiles y menos burocráticos. Es conveniente un sistema de financiación con un cierto grado de estabilidad, a través del tiempo, a los grupos de investigación que tienen una productividad adecuada. También se necesita un mayor apoyo a la difusión de publicaciones científicas españolas en el ámbito latinoamericano, europeo e internacional.

4) Aunque ha habido un importante incremento de la contribución femenina al ámbito de la investigación económica, tanto en España como en otros países, su porcentaje de participación en niveles destacados de producción científica es aún bajo. En el caso de España una mayor disponibilidad de personal de apoyo en los equipos de investigación sería muy deseable, pues es muy escaso en comparación con otros países, y es de gran ayuda sobre todo para las mujeres y hombres que tienen que compatibilizar una intensa vida laboral (con gran actividad docente e investigadora) y una dedicación a la vida familiar.

5) Aunque las investigadoras económicas destacadas son ya más del 25 % del total de investigadores de muchos países, su presencia en los medios de comunicación, premios científicos, y diccionarios de Economía, es todavía muy inferior a dicho porcentaje. Guisán y

Aguayo (2020) incluyen una sección sobre el problema de la insuficiente visibilidad social de las mujeres en diversos países. En el caso de España, destacan que hay un grado bastante elevado de igualdad de oportunidades, en educación, sanidad, acceso a grados y doctorado, y en otras actividades, pero es bastante baja, en general, la visibilidad social de mujeres notables en televisión, prensa, enciclopedias, premios científicos y en otros ámbitos.

Consideramos que son importantes los grupos de apoyo a las investigadoras, como Mujeres en Economía (@mujeresneco), y otras iniciativas que contribuyen a la visibilidad de las investigadoras económicas.

Referencias bibliográficas

- Auriol, E., Friebe, G., & Wilhelm, S. (2020). Women in European Economics. Capítulo 2 in S. Lundberg (ed.), *Women in Economics*. CEPR Press.
- Barreiro, J. M., Losada, F., & Ruzo, E. (2004). El Área de Comercialización e Investigación de Mercados en la universidad española: evolución y revisión de la actividad investigadora. *Investigaciones Europeas de Dirección y Economía de la Empresa*, 10(3), 111-125.
- Blackaby, D., Booth, A. L., & Frank, J. (2005). Outside offers and the gender pay gap: empirical evidence from the UK academic labour market. *The Economic Journal*, 115(501), F81-F107.
- Cancelo, M., & Bastida, M. (2013). La evaluación de la investigación en España: los sexenios en las áreas de Economía y Empresa. *CIRIEC, Revista de Economía Pública, Social y Cooperativa*, 78, 265-292.
- Card, D., Dellavigna, S., Funk, P., & Iriberry, N. (2020). Are referees and editors in Economics gender neutral? Capítulo 11 in S. Lundberg (ed.), *Women in Economics*. CEPR Press.
- Cerdá-Mansilla, E., & Álvarez, I. (2020). La internacionalización de las Universidades Españolas: patrones de colaboración, resultados y retos. *Información Comercial Española (ICE), Revista de Economía*, 913, 201-218. <https://doi.org/10.32796/ice.2020.913.6984>
- Chari, A., & Goldsmith-Pimkham, P. (2017). Gender representation in Economics Across Topics and Time: Evidence from the NBER Summer Institute. *NBER, Working Paper No. 23953*.
- Corsi, M., D'Ippoliti, C., & Zacchia, G. (2017). Gendered Careers: women economists in Italy. *CEB, Working Paper No. 17/003*, Solvay Brussels School of Economics and Management, ULB.

- De Paola, M., & Scoppa, V. (2015). Gender discrimination and evaluators gender: evidence from Italian academia. *Economica*, 82(325), 162-188.
- Delgado López-Cozar, E., Ràfols, I., & Abadal, E. (2021). Letter: A call for a radical change in research evaluation in Spain. *Profesional de la Información*, 30(3), e300309. <https://revista.profesionaldelainformacion.com/index.php/EPI/article/view/86526/62972>
- Dolado, J. J., Felgueroso, F., & Almunia, M. (2012). Are men and women-economists evenly distributed across research fields? Some new empirical evidence. *SERIEs: Journal of the Spanish Economic Association*, 3(3), 367-393.
- Educabase. (2018a). *Estadísticas de Estudiantes matriculados en Grado y Ciclo*. Estadísticas de universidades españolas de los Ministerios de Universidades y Educación y FP. http://estadisticas.mecd.gob.es/EducaDynPx/educabase/index.htm?type=pcaxis&path=/Universitaria/Alumnado/EEU_2021/GradoCiclo/Matriculados/&file=pcaxis&l=s0
- Educabase. (2018b). *Estadísticas de Personal de las Universidades Españolas: Personal Docente e Investigador de las Universidades Públicas*. Estadísticas de universidades españolas de los Ministerios de Universidades y Educación y FP. <https://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/estadisticas/universitaria/estadisticas/personal-universitario-copia.html>
- Emami, Z., & Olson, P. I. (2003). *Engendering Economics: Conversations with Women Economists in the United States*. Routledge.
- Escribano, F., & Pardo, I. (2010). Mujer e investigación en economía. *Información Comercial Española (ICE), Revista de Economía*, 852, 1-12. <http://www.revistasice.com/index.php/ICE/article/view/1308>
- Fernández, P., & Elvira, R. (2020). Los estudios de Economía en España. Serie histórica 1927-2018. *Economistas*, 167-168, 31-40. CEMAD.
- Friebel, G., & Wilhelm, S. (2019). *The Women in European Economics Monitoring Tool: Technical Description*.
- Guisan, M. C. (2018). Notable Spanish Women Economists: Pioneers, Doctoral Supervisors of Applied Economics and Top Researchers, 1975-2018. *Regional and Sectoral Economic Studies*, 18(1), 107-116. <https://www.usc.gal/economet/rses.htm>
- Guisan, M. C. (2021). La investigación de Economía, en España, América Latina y Estados Unidos: Representación femenina y publicaciones destacadas. *Serie Economic Development*, Documento nº 125. <https://ideas.repec.org/s/ea/ecodev.html>
- Guisan, M. C., & Aguayo, E. (2020). Employment and Quality of Life of Women in Spain: Evolution 1970-2020 and International Comparisons. *Applied Econometrics and International Development*, 20(2), 57-74. <https://www.usc.gal/economet/aeid.htm>
- Guisán, M. C., & Cancelo, M. T. (2006). Indicadores de producción científica en Economía, Ciencia y Tecnología. Análisis comparativo de España, Unión Europea y Estados Unidos, 2001-2006. *Estudios Económicos de Desarrollo Internacional*, 6(2), 37-57. <https://www.usc.gal/economet/eedi.htm>
- Hicks, D., Wouters, P., Waltman, L., de-Rijcke, S., & Ràfols, I. (2015). Bibliometrics: The Leiden Manifesto for Research Metrics. *Nature*, 520(7548), 429-431.
- Lundberg, S. (ed.). (2020). *Women in Economics*. CEPR Press. A VoxEU.org book.
- Lundberg, S., & Stearns, J. (2020). Women in economics: stalled progress. Capítulo 1 in S. Lundberg (ed.), *Women in Economics*. CEPR Press.
- Madden, K., & Dimand, R. (coords.). (2018). *The Routledge Handbook of History of Women's Economic Thought*. Routledge.
- Martínez i Castells, A. (2009). *Revista de Economía Crítica*, 7, primer semestre.
- MCIU, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. (2018). *Científicas en Cifras 2017*. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. <https://www.ciencia.gob.es/site-web/Secc-Servicios/Igualdad/cientificas-en-cifras.html>
- MECD, Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. (2011). *Lecturas sobre Economía de la Educación*. [homenaje a María Jesús San Segundo]. María Jesús San Segundo Gómez de Cadiñanos (hom.). Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
- Ministerio de Educación. (1974). *Escalafón del Cuerpo Nacional de Catedráticos de Universidad*. https://sede.educacion.gob.es/publiventa/descarga.action?f_codigo_agc=22233
- OCDE, Organisation for Economic Co-operation and Development. (2020). *Main Science and Technological Indicators*.
- Perdices de Blas, L., & Gallego Abaroa, E. (coords.). (2007). *Mujeres Economistas*. Ecobook.
- San Segundo, M. J. (2005). Promoción y remuneración del profesorado universitario: de la LRU a la LOU. *Hacienda Pública Española*, 172, 93-117.
- SIIU, Sistema Integrado de Información Universitaria. (2016). *Estadística de Personal de las Universidades. Curso 2014-2015*. Sistema Integrado de Información Universitaria. Ministerio de Universidades. Secretaría.

ANEXO 1

LAS TABLAS 7 A 13 SE HAN ELABORADO A PARTIR DEL BAREMO GENERAL DE TODOS LOS AUTORES DE IDEAS-REPEC POR ÁREAS GEOGRÁFICAS, IDENTIFICANDO NOMBRES FEMENINOS EN LAS LISTAS

TABLA 7
24 AUTORAS DE LA UNIÓN EUROPEA DESTACADAS EN EL 1 % DEL BAREMO GENERAL DE IDEAS-REPEC

País (n.º autoras)	Nombre
Austria (1)	Margit Schratzenstaller (WIFO, Viena)
Bélgica (1)	Reinhilde Veugelers (KU Lovaina)
Dinamarca (1)	Katarina Juselius (U. Copenhague)
Alemania (4)	Claudia M. Buch (DB, Frankfurt); Claudia Kemfert (DIW, Berlín); Inmaculada Martínez-Zarzoso (GA U. Goettingen); Michele Tertilt (U. Mannheim)
España (5)	Olympia Bover (Banco de España, Madrid); Barbara Rossi (UPF, GSE, Barcelona; M ^a Carmen Guisán (USC, Santiago de Compostela); Ada Ferrer-i-Carbonell (IAE, GSE, Barcelona); Rosemarie C. Nagel (UPF,GSE,Barcelona)
Francia (7)	Marie-Claire Villeval (U. Lyon, St. Étienne); Ekaterina Zhuravskaya (PSE París); Gabriele Demange (PSE París); Agnes Benassy-Quere(PSE París); Valerie Mignon (París X); Remy Herrera (U. París I, Panthéon-Sorbonne); Cecilia García-Penalosa (GREQAM, Marseille)
Hungría (1)	Andrea Weber (Central European U., Budapest)
Irlanda (1)	Agnes Benassy-Quere (PSE París)
Italia (1)	Eleonora Patacchini (Istituto Einaudi, EIEF, Roma)
Países Bajos (1)	Carolyn Fischer (Vrije U., Amsterdam)
Suecia (1)	Mariassunta Giannetti (Estocolmo)

NOTA: El n.º de autoras de cada país se indica entre paréntesis en la primera columna. Incluimos los nombres de las autoras, institución y ciudad.

FUENTE: Baremo General de Ideas-Repec, enero de 2021.

ANEXO 1 (Continuación 1)

TABLA 8
AUTORAS DEL REINO UNIDO DESTACADAS EN EL 1 % SUPERIOR
DEL BAREMO GENERAL DE IDEAS-REPEC

Autora	Institución y ciudad
Bandiera, Oriana	LSE, Londres
Forbes, Kristin	MPC, Bank of England, Londres
Griffith, Rachel	University of Manchester
Javorcik, Beata Smarzynska	University of Oxford
La Ferrera, Eliana	CEPR, Londres
Manova, Kalina	University College, Londres
Petrongolo, Barbara	School of Economics and Finance, Queen Mary, Londres
Propper, Carol	Business School, Imperial College, Londres
Reichlin, Lucrecia	LBS, CEPR, Londres
Rey, Helene	LBS, Londres
Schoenberg, Uta	Dep. of Economics University College, Londres
Stewart, Frances	Dep. of International Development, Queen Elizabeth House, Oxford
Tenreyro, Silvana	LSE, Bank of England, Londres

FUENTE: Elaborado por la autora a partir del 1 % superior Baremo General de autores de Ideas-Repec.

ANEXO 1 (Continuación 2)

TABLA 9
AUTORAS MÁS DESTACADAS DE ESTADOS UNIDOS EN EL 1 % DEL BAREMO GENERAL DE IDEAS-REPEC

Estado	Nombre
California	7) Bronwyn H. Hall (U. California Berkeley, CA) 9) Valerie Ann Ramey (U. California San Diego, CA) 11) Susan C. Athey (U. Stanford, CA) 22) Ulrike Malmendier (U. California Berkeley, CA)
Connecticut	18) Pinelopi K. Goldberg (NBER (MA), U. Yale, CT) 20) Xiaohong Chen (Cowles foundation, U. Yale, CT)
Illinois	5) Marianne Bertrand (U. Chicago, IL) 17) Paola Sapienza (U. Northwestern, Evanston, IL)
Massachusetts	1) Carmen M. Reinhart (U. Harvard, Cambridge, MA) 3) Esther Duflo (MIT, Cambridge, MA) 6) Claudia Goldin (Harvard, Cambridge, MA) 23) Baxter, Marianne (U. Boston, NBER, MA)
Michigan	19) Toni M. Whited (U. Michigan, Ann Arbor, MI)
Minesota	14) Ellen R. McGrattan (Univ. Minesota, Minneapolis, MN)
New Jersey	2) Janet Currie (U. Princeton, NJ) 12) Anne Case (U. Princeton, NJ)
New York	8) Serena Ng, (U. Columbia, New York City) 13) Stephanie Schmitt-Grohe (U. Columbia, NY) 21) Francine, Blau (U. Cornell, Ithaca, NY) 24) Sandra E. Black (U. Columbia, NY)
Pennsylvania	10) Olivia S. Mitchell (NBER MA) and Wharton School of Economics, PA
Washington DC	4) Asli Demirguc-Kunt, Banco Mundial 15) Graciela M. Kaminsky (U. George Whashington) 16) Anna Maria Lusardi (U. George Washington)

NOTA: Son 110 las mujeres de EE UU en el percentil 1 %, pero aquí solo se incluyen las 24 más destacadas. Antes del nombre se indica su posición en el *ranking* de este grupo en Estados Unidos.

FUENTE: Elaboración propia.

ANEXO 1 (Continuación 3)

TABLA 10
AUTORAS DESTACADAS EN EL 1 % DEL BAREMO GENERAL DE MUJERES
ECONOMISTAS EN OTROS PAÍSES

País	Nombre
Canadá (3)	Tres investigadoras de la Universidad British Columbia, Vancouver: 1. Margaret Emily Sleid; 2. Nicole M. Fortin; 3. Barbara Spencer, U. British Columbia, Vancouver
Australia (3)	1. Alison Lee Booth, Australian National U., Camberra; 2. Deborah A. Cobb-Clark, U. Sydney; 3. Renee Adams, School of Banking UNSW Sydney
EAU (1)	Magda Elsayed Kandil (!), Central Bank, Abu-Dhabi
China (1)	Jun Pan, Shangai Institute (SAIF)
India (1)	Rajeswari Sengupta, IGIDR Mumbai
Rusia (1)	Alexandra Bozhechkova, Academy RANEPa, Moscow

NOTA: EAU = Emiratos Árabes Unidos. (!) autora fallecida en 2020.

FUENTE: Baremo General de Ideas-Repec: 1 % de investigadoras más destacadas. Enero 2021.

ANEXO 1 (Continuación 4)

Con objeto de dar visibilidad a destacadas investigadoras de otros países que no están en el *Top* 1 % del Baremo General de Ideas-Repec, incluimos en las siguientes Tablas a varias autoras que están en el 10 % superior del Baremo General de sus áreas geográficas.

TABLA 11
INVESTIGADORAS DESTACADAS EN EL 10 % SUPERIOR DEL BAREMO GENERAL:
AMÉRICA LATINA

País	Nombre e institución
Argentina	Brambilla, Irene. Universidad Nacional de La Plata, La Plata Penas, María Fabiana. Universidad Torcuato di Tella, Buenos Aires
Bolivia	Anderse, Lykke E. Universidad Privada Boliviana, Cochabamba
Brasil	Cardoso, Eliana. EESP, Fundación GV; Sao Paulo Narita, Renata. Universidade de São Paulo, São Paulo Pinto, Cristine C. de Xavier. EESP, Fundación GV, São Paulo Sotomayor, Marilda A. de Oliveira. EPGE, Fundación GV, Río de Janeiro
Chile	Fernández, Viviana. Universidad Adolfo Ibáñez, Santiago Lafortune, Jeanne. Pontificia Univ. Católica de Chile, Santiago Martínez A., Claudia. Pontificia Univ. Católica de Chile, Santiago Mizala, Alejandra. Universidad de Chile, Santiago
Colombia	Blanco, Mariana. Universidad del Rosario, Santafé de Bogotá Camacho, Adriana. Universidad de los Andes, Bogotá Eslava, Marcela. CEDE, Universidad de los Andes, Bogotá Ramírez-Giraldo, María Teresa. Banco de la República de Colombia, Bogotá
México	Arcelo-Gómez, Eva. Universidad Iberoamericana, Ciudad de México Teruel, Graciela. Universidad Iberoamericana, Ciudad de México
Perú	Tovar, Patricia. Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima
Uruguay	Balsa, Ana Inés. Universidad de Montevideo Bucheli, Marisa. Universidad de la República, Montevideo

NOTA: En esta lista hemos limitado a cuatro el número de autoras más destacadas por país.
FUENTE: Elaborado por la autora a partir de datos de Ideas-Repec.

ANEXO 1 (Continuación 5)

En las Tablas 12 y 13 hemos limitado el n.º de autoras por país a un máximo de cinco o seis.

TABLA 12
INVESTIGADORAS DESTACADAS EN EL 10 % SUPERIOR DEL BAREMO GENERAL:
ÁFRICA

País	Nombre e institución
Camerún	Tchamyou, Vanessa. African Institute AGDI
Egipto	Kandil, Magda E. (!). Directora del Dep. de Estadística de EAU
Marruecos	Bocanfuso, Dorothee. Univ. Polytechnique Mohammed VI, Ben Guérir
Sudáfrica	Arlington, Cally. Univ. de Ciudad del Cabo, SALDRU; Inglesi-Lotz, Roula. Univ. de Pretoria; Tregenna, Fiona. Univ. de Johannesburgo; Viser, Martine. Univ. de Ciudad del Cabo; Woolard, Ingrid. Univ. de Stellenbosch
Tanzania	Choumert-Nkolo, Johanna. Economic Development Initiatives (E.D.I.), Bukoba

NOTA: (!) Fallecida el 17-6-2020.

FUENTE: Autoras destacadas en la lista del 10 % superior del Baremo General de Ideas Repec en África.

TABLA 13
INVESTIGADORAS DESTACADAS EN EL 10 % DEL BAREMO GENERAL.
EURASIA Y ORIENTE MEDIO

País	Nombre e institución
Turquía	Bildirici, Melike E. Yildiz Technical University, Estambul; Demiralp, Selva. Koç University, Estambul; Neyapti, B. Bilkent University, Ankara; Sen, Sedef. Kastamonu University, Kastamonu
Rusia	Bozhechkova, Alexandra. RANEP y GAIDAR Institute, Moscú Denisova, Irina. Russian Academy of Sciences (RAS), Moscú Kuzmina, Olga. New School of Economics (NES), Moscú Obizhaeva, Anna. New School of Economics (NES), Moscú Petrova, María, New School of Economics (NES), Moscú Volchkova, Natalya, New School of Economics (NES), Moscú
Israel	Bracha, Anat. Hebrew University, Jerusalén Brezis, Elise S. Departmen of Economics. Bar-Ilan University, Ramat-Gan Schlosser, Anali. Eitan Berlas School of Economics, University of Tel Aviv
EAU	Kandil, Magda E. Banco Central de Emiratos Arabes Unidos, Abu.Dhabi

NOTA: EAU = Emiratos Árabes Unidos.

FUENTE: Elaborado a partir del Baremo General de autores de Ideas-Repec, identificando nombres femeninos.

ANEXO 1 (Continuación 6)

TABLA 14
AUTORAS DESTACADAS DE ASIA EN EL 5 % DEL BAREMO GENERAL FEMENINO DE IDEAS-REPEC

Territorio	Nombre e institución
China	Wang, Cheng. School of Economics, Fudan University, Shanghai Xing, Yuhang. Instituto SAIF, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai
Hong-Kong	García-Herrero, Alicia. Univ. Science and Technology, IEMS, Kowloon
India	Deshpande, Ashwini. Economics, Ashoka University, Sonapat Dua, Pami. Delhi School of Economics, University of Delhi, Delhi Goyal, Ashima. Indira Gandhi Institute (IGIDR), Mombay Jalan, Jyotsna. India, Centre for Studies in Social Sciences, Calcuta Somanathan, Rohini. Delhi School of Economics, University of Delhi, Delhi
Japón	Kiao, Sagiri. Faculty of Economics. University of Tokio Sudo, Nao. Bank of Japan, Tokio
Malasia	Cooray, Arusha. U. Nottingham, Kuala Lumpur
Taiwán	Chang, Chia-Lin. National Chung-Hsing University, Taichung

FUENTE: Elaboración propia a partir del Baremo General Femenino de Ideas-Repec.

ANEXO 2

WEBS SELECCIONADAS

Dialnet: base bibliográfica de España	https://dialnet.unirioja.es/
Educabase: datos de Universidades	https://www.educacionyfp.gob.es/
Ideas-Repec: Base internacional de Economía	https://ideas.repec.org/
Ideas-Repec: Genealogía	https://genealogy.repec.org/
Ideas-Repec: <i>rankings</i> de autores	https://ideas.repec.org/top/#authors
Ideas-Repec: <i>ranking</i> de Consultas (LogEc)	https://logec.repec.org/
Mujeres en Economía	@mujereseneco
Blog de Conferencia de Decanos/as	http://blogconfede.blogspot.com/
Blog de Economía y Desarrollo: entrada 62	https://economiydesarrollo-eeg.blogspot.com
Blog de ForoUnives: entrada 37 propuestas	https://forounives2010.blogspot.com

FUENTE: Elaboración propia.

Mujeres en Economía @mujereseneco: grupo universitario español de apoyo a la visibilidad de las mujeres en Economía, promovido por Elena Cerdá (UAM) e Isabel Álvarez (UCM). En la página de Twitter [@mujereseneco](https://twitter.com/mujereseneco), hay muchas entradas interesantes, entre las que se encuentran los vídeos de 17 economistas sobre la crisis del coronavirus en marzo del año 2020.

El Periódico 7-2-2019: entrevista realizada por Rosa María Sánchez a las dos promotoras: «En el desarrollo profesional de las mujeres existe un techo de cristal y una brecha salarial, pero también hay una brecha presencial que les impide participar más en el debate público», afirma Isabel Álvarez, Directora del Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI) y profesora titular de Economía Aplicada en la Universidad Complutense. Álvarez es impulsora de la iniciativa [@mujereseneco](https://twitter.com/mujereseneco) fundada por Elena Cerdá, investigadora predoctoral en el Departamento de Financiación e Investigación Comercial de la Universidad Autónoma de Madrid.

<https://www.elperiodico.com/es/economia/20191207/nace-mujeres-en-economia-profesionales-7759689>

ANEXO 3

LISTADO DE LAS SIGLAS DE LAS UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

- | | |
|--|--|
| o COMILLAS → Univ. Pontificia de Comillas | o UMH → Univ. Miguel Hernández de Elche |
| o UA → Universidad de Alicante | o UMON → Mondragon Unibertsitatea |
| o UAB → Univ. Autònoma de Barcelona | o UN → Universidad de Navarra |
| o UAH → Univ. de Alcalá de Henares | o UNED → Universidad Nacional de Educación a Distancia |
| o UAL → Universidad de Almería | o UNEX → Universidad de Extremadura |
| o UAM → Univ. Autónoma de Madrid | o UNICAN → Universidad de Cantabria |
| o UB → Universidad de Barcelona | o UNIOVI → Universidad de Oviedo |
| o UBU → Universidad de Burgos | o UNIRIOJA → Universidad de La Rioja |
| o UC3M → Universidad Carlos III | o UNIZAR → Universidad de Zaragoza |
| o UCA → Universidad de Cádiz | o UOC → Universidad Oberta de Catalunya |
| o UCLM → Univ. de Castilla-La Mancha | o UPC → Universitat Politècnica de Catalunya |
| o UCM → Universidad Complutense | o UPCT → Univ. Politécnica de Cartagena |
| o UCO → Universidad de Córdoba | o UPF → Universidad Pompeu Fabra |
| o UCV → Univ. Católica de Valencia | o ULPGC → Universidad de Las Palmas de Gran Canaria |
| o UDC → Universidad da Coruña | o UPM → Universidad Politécnica de Madrid |
| o UDE → Universidad de Deusto | o UPNA → Universidad Pública de Navarra |
| o UDG → Universidad de Girona | o UPO → Universidad Pablo de Olavide |
| o UDIMA → Univ. a Distancia de Madrid | o UPV → Univ. Politécnica de València |
| o UDL → Universidad de Lleida | o UPV-EHU → Universidad del País Vasco |
| o UEM → Universidad Europa de Madrid | o USPCEU → Universidad San Pablo CEU |
| o UEMC → Univ. Europea Miguel de Cervantes | o URJC → Universidad Rey Juan Carlos |
| o UGR → Universidad de Granada | o URL → Universidad Ramon Llull |
| o UHU → Universidad de Huelva | o URV → Universidad Rovira i Virgili |
| o UIB → Universidad de les Illes Balears | o US → Universidad de Sevilla |
| o UIC → Universidad Internacional de Catalunya | o USAL → Universidad de Salamanca |
| o UJAEN → Universidad de Jaén | o USC → Univ. de Santiago de Compostela |
| o UJI → Universidad Jaume I | o USJ → Universidad San Jorge |
| o UNILEON → Universidad de León | o UV → Universidad de València |
| o ULL → Universidad de La Laguna | o UVA → Universidad de Valladolid |
| o UM → Universidad de Murcia | o UVIC → Universidad de Vic |
| o UMA → Universidad de Málaga | o UVIGO → Universidad de Vigo |

NOTAS: El listado se ha realizado por orden alfabético.

1) Incorporaciones a la lista: COMILLAS, UPC y USPCEU.

2) Hemos incluido, de acuerdo con otras fuentes, los nombres de ULPGC (aparecía como UPLG) y URL (aparecía como URLL).

FUENTE: Nos hemos basado, con algunas variaciones, en <http://www.cusiglas.com>