

Fecha del CVA	11/12/2020
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Elena Corera Corera		
DNI/NIE/Pasaporte		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID	8666139200	
	* Código ORCID	0000-0002-2618-339X	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Consejo Superior de Investigaciones Científicas		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	
Categoría profesional	Científico Titular	Fecha inicio	2009
Palabras clave	Comunicación de la ciencia		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Documentación Científica	Universidad de Granada	2007
Licenciado en Documentación	Universidad de Granada	2000

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

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Las líneas principales de investigación en las que trabaja son: Técnicas avanzadas de recuperación de información para el desarrollo de Sistemas de Información en tiempo real; Técnicas de visualización de información científica orientadas al diseño de interfaces, análisis y evaluación en dominios científicos; Análisis cuantitativos en diferentes dominios orientados a la resolución de problemas específicos; Diseño de Sistemas de Información en el ámbito de la cuantimetría como instrumentos de ayuda en los procesos de toma de decisiones. Perteneciente al grupo de investigación SCImago desde sus inicios, ha participado en los proyectos más importantes de este grupo, el "SCImago Journal & Country Rank-SJR" y "SCImago Institutions Rankings" (fruto de la firma de un convenio de investigación con Elsevier-Scopus). Ambas plataformas son herramientas cuantimétricas de referencia Open Access para la evaluación de revistas, países e instituciones con producción científica indexada en la base de datos Scopus. El "SIR-Iber" es un informe que se publica de forma anual en el que se incluyen en formato ranking indicadores de las universidades, públicas y privadas, de Iberoamérica, también se ha convertido en una herramienta de referencia para todas las universidades de la región debido a la fácil disponibilidad y análisis de indicadores cuantimétricos. Investigadora principal de varios proyectos subvencionados por el Ministerio de Ciencia e Innovación dedicado al análisis de la producción científica en diversos ámbitos: temáticos, regionales y de autores. La actividad del grupo SCImago le ha llevado a firmar numerosos acuerdos de colaboración con distintas entidades nacionales e internacionales (CONICYT, CONACYT y el Foro Consultivo de Ciencia y Tecnología, CONICET, IESALC, Colciencias ... y otras universidades de forma individual), que han servido para la elaboración de informes científicos sobre la producción científica visible internacionalmente de distintos agregados. Ha participado activamente en dos áreas complementarias para la elaboración de los productos resultantes de las líneas de investigación, por un lado, la elaboración de los informes cuantimétricos y por otro, la coordinación de las tareas de normalización de las bases de datos utilizadas, sobre todo a nivel institucional, geográfico y sectorial. Además ha participado en la colaboración de SCImago con otros proveedores de datos regionales como REDALyC y SciELO. Ha impartido cursos y actividades formativas vinculadas con la generación de indicadores cuantimétricos, la forma de publicar en revistas científicas

de impacto, cómo editar revistas científicas y otras áreas vinculadas con sus líneas de investigación. Es autora de diversas publicaciones: libros, capítulos de libros y artículos publicados en revistas de impacto internacional. En estos momentos también trabaja en un nuevo proyecto que verá la luz este año donde se presentará en Acceso Abierto una nueva herramienta para el análisis de patentes utilizando como fuente de datos Patstat, la base de datos de la OCDE más comprensiva del mundo.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico**. 2017. Scientific bridges between Cuba and the United States, Puentes científicos entre Cuba y los Estados Unidos
- 2 **Artículo científico**. 2016. Scientific output of the emerging Cuban biopharmaceutical industry: a scientometric approach
- 3 **Artículo científico**. 2016. University publishing of scientific journals, La edición universitaria de revistas científicas
- 4 **Artículo científico**. 2015. Some patterns of Cuban scientific publication in Scopus: The current situation and challenges
- 5 **Artículo científico**. 2013. Intersectoral relationships, scientific output and national policies for research development: A case study on Cuba 2003-2007, Relaciones intersectoriales, producción científica y políticas nacionales para el desarrollo de la investigación: Un estudio de caso sobre Cuba 2003-2007
- 6 **Artículo científico**. 2012. Milestones of the Cuban Science in the XXI Century, a review of the most cited papers in Scopus, 2001-2005, Hitos de la ciencia cubana en el siglo XXI, una revisión a partir de los trabajos más citados en Scopus en el período 2001-2005
- 7 **Artículo científico**. 2012. Milestones of the Cuban Science in the XXI century, a review of the most cited papers in Scopus during the period 2006-2010, Hitos de la ciencia cubana en el siglo XXI, una revisión a partir de los trabajos más citados en Scopus durante el período 2006-2010
- 8 **Artículo científico**. 2010. National scientific and technological productions and internet presence of Iberoamerican academic institutions, Producción científica y tecnológica nacional y presencia web de instituciones académicas en Iberoamérica
- 9 **Artículo científico**. 2009. Chemistry in Spain: Bibliometric analysis through Scopus
- 10 **Artículo científico**. 2007. Visualizing the marrow of science
- 11 **Artículo científico**. 2004. A new technique for building maps of large scientific domains based on the cocitation of classes and categories
- 12 **Artículo científico**. Analysis of an institutional domain: scientific output of the Granada University (SCI 1991-99)
- 13 **Artículo científico**. Coverage analysis of Scopus: A journal metric approach
- 14 **Artículo científico**. Domain analysis and information retrieval through the construction of heliocentric maps based on ISI-JCR category cocitation
- 15 **Artículo científico**. Evolución de la estructura científica española: ISI Web of Science 1990-2005
- 16 **Artículo científico**. Patrones de especialización de la investigación cubana en salud
- 17 **Artículo científico**. Visualización y análisis de la estructura científica española: ISI Web of Science 1990-2005
- 18 **Libro o monografía científica**. Estudio de la producción científica y tecnológica en colaboración Universidad-Empresa en Iberoamérica

C.2. Proyectos

- 1 Innovación, patentes y los flujos de conocimiento involucrados Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Vicente Guerrero Bote. (Universidad de Extremadura). 30/12/2016-29/12/2019. 35.090 €.

- 2 Energías Renovables en España: Producción científica en Scopus y financiación pública 2003-2010 Elena Corera Álvarez. (Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación). 04/01/2012-31/12/2014. 33.800 €.
- 3 Métricas para perfiles de científicos en repositorios institucionales Elena Corera Álvarez. (CONSEJO SUPERIOR DE DEPORTES). 01/02/2013-31/12/2013. 26.500 €.
- 4 Social Media. Métodos y Tecnologías para los Medios Sociales Félix de Moya Anegón. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/01/2011-31/12/2013. 36.000 €.
- 5 Estudio piloto del número y la incidencia de las publicaciones científicas españolas de los investigadores principales del plan nacional Elena Corera Álvarez. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/02/2010-31/12/2010. 98.000 €.
- 6 Análisis de la colaboración científica española (2003-2009) Félix de Moya Anegón. (Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación). 01/01/2010-31/12/2010. 70.000 €.
- 7 Normalización de autores de la base de datos Scopus Elena Corera Álvarez. (Consejo Superior de Investigaciones Científicas). 01/01/2010-31/12/2010. 30.000 €.
- 8 Atlas Global de la Ciencia Félix de Moya Anegón. (Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación). 01/01/2008-31/12/2008. 19.500 €.
- 9 Producción científica por género en España (Web of Science, 1995-2005) Félix de Moya Anegón. (Ministerio de Cultura). 01/01/2007-31/12/2007. 14.850 €.
- 10 Red Temática Nacional sobre sistemas de acceso a la información Web basados en Sof-Computing Elena Corera Álvarez. (Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación). 01/04/2005-01/04/2006. 9.000 €.
- 11 Análisis de la excelencia científica en la investigación universitaria española (1998-2002) Félix de Moya Anegón. (Ministerio de Cultura). 20/05/2004-31/12/2004. 13.915 €.
- 12 Atlas de la Ciencia Española Félix de Moya Anegón. (Ministerio de Cultura). 01/01/2004-31/12/2004. 64.400 €.
- 13 La universidad española en el contexto internacional: estudio de la colaboración científica 1997-2002 Félix Moya Anegón. (Universidad de Granada). 19/05/2003-31/12/2003. 8.000 €.

C.3. Contratos

C.4. Patentes