MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cofinanciado por la Unión Europea

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

CURRICULUM VITAE (CVA)
AVISO IMPORTANTE – El Curriculum Vitae no podrá exceder de 4 páginas. Para rellenar correctamente este documento, lea detenidamente las instrucciones disponibles en la web de la convocatoria.

IMPORTANT – The Curriculum Vitae cannot exceed 4 pages. Instructions to fill this document are available in the website

Fecha del CVA	03/12/2023

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	JOSEPA				
Apellidos	GENÉ DÍAZ				
Sexo (*)	Mujer	Fecha de nacimiento (dd/mm/yyyy)			
DNI, NIE, pasaporte					
Dirección email			URL Web		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID) (*)					

** datos obligatorios*

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática de Universidad		
Fecha inicio	20/01/2021		
Organismo/ Institución	Universitat Rovira i Virgili		
Departamento/ Centro	Departament de Ciències Mèdiques Bàsiques/Facultat de Medicina i Ciències de la Salut		
País	España	Teléfono	
Palabras clave	Mycology, Medical Mycology, Biodiversity, Fungal Systamatic, Phylogeny		

A.2. Situación profesional anterior (incluye interrupciones en la carrera investigadora, de acuerdo con el Art. 14. 2.b) de la convocatoria, indicar meses totales)

Periodo	**Puesto/ Institución/ País / Motivo interrupción**
2001-2021	Titular de Universidad/URV/España
1994-2001	Titular de Escuela Universitaria/URV/España

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

A.3. Formación Académica

Grado/Master/Tesis	**Universidad/Pais**	**Año**
Doctor en Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Barcelona	**1994**
Máster en Micología	Universidad Autónoma de Barcelona	**1988**
Licenciada en Ciencias Biológicas	Universidad Autónoma de Barcelona	**1984**

(Incorporar todas las filas que sean necesarias)

Parte B. RESUMEN DEL CV *(máx. 5000 caracteres, incluyendo espacios):* ***MUY IMPORTANTE: se ha modificado el contenido de este apartado para progresar en la adecuación a los principios DORA. Lea atentamente las "Instrucciones para cumplimentar el CVA"***

Ocupo la plaza de catedrática de microbiología en la Universidad Rovira i Virgili desde Enero de 2021. Mi actividad docente está vinculada a las áreas de conocimiento de biología y microbiología, impartiendo diferentes asignaturas en los grados de Medicina, Nutrición y Dietética y Enología. Destacar, además, que he sido coordinadora de diferentes programas de doctorado y actualmente soy

miembro de la comisión del doctorado en Biomedicina de la Facultad de Medicina de la URV. Formo parte del grupo de investigación Unidad de Micología i Microbiología Ambiental (https://www.urv.cat/html/grupsrecerca/general-G9.php), reconocido y financiado por la Generalitat de Cataluña (2017 SGR 345). El grups tiene más de 30 años de experiencia en el estudio de los hongos microscópicos. Mi investigación se centra en el estudio de los hongos microscópicos, desde una perspectiva básica, con el estudio de la filogenia y taxonomía de hongos ambientales, y otra aplicada en el campo de la micología médica dedicada a los hongos patógenos humanos (diagnóstico, patología y sensibilidad antifúgica). La producción científica de las dos líneas se resume en la publicación de más de 200 artículos originales, cerca de 120 derivados de la investigación básica y el resto en el ámbito de micología clínica. En las últimas décadas esta investigación básica se ha desarrollado gracias a las subvenciones del ministerio, siendo IP en 4 de ellas (CGL2005-7394, CGL2008-04226; CGL2011-27185; CGL2017-88094). Mediante la aplicación de técnicas cultivo-dependientes y el análisis de secuencias de ADN, hemos descrito más de 300 nuevos taxones, algunos de gran impacto para la salud humana y base de estudio de otros grupos de investigación en micología médica como son *Scedosporium aurantiaum* o *Sporothrix brasiliensis*. He dirigido un total de 13 tesis doctorales. He coordinado y participado en la organización de numerosos cursos de micología básica como médica, tanto nacionales como internacionales. He colaborado muy activamente, junto con los Profs. GS de Hoog del CBS de Holanda y J Guarro de nuestro equipo, en la elaboración del *Atlas of Clinical Fungi*, una obra de gran impacto en el diagnóstico de las infecciones fúngicas y de referencia en el campo de la micología médica. En reconocimiento a mi trayectoria sobre investigación en biodiversidad fúngica, implicación en la formación de especialistas en esta área y por la continua colaboración con el Westerdjk Fungalbiodiversity Institute, un centro holandés de referencia mundial, agosto de 2017 me otorga el Premio Joana Westerdijk, una distinción que concede esta institución a micólogos de actualidad y de reconocido prestigio internacional.

Indicadores de calidad relativos: Nº de Sexenios CNEAI: 4 (Año último Concedido: 2016) | Nº de Tesis Dirigidas: 7 (últimos 10 años) | Total Pub. (WoS Core): 156 | Total Citas: 5141 (a fecha de: 2021-12-02) | Total Pub. (Scopus): 157 | Total Citas: 5550 (a fecha de: 2021-11-29). Índex H (WoS Core): 47 (a fecha d': 2021-12-10) | Índex H (Scopus): 47 (a data d': 2021-12-10)

Parte C. LISTADO DE APORTACIONES MÁS RELEVANTES (últimos 10 años)-

C.1. Publicaciones más importantes en libros y revistas con “peer review” y conferencias (ver instrucciones).

Libro:

de Hoog GS, Guarro J, Gené J, ..., Vitale RG. 2020. ATLAS OF CLINICAL FUNGI (4r ed). Atlas of Clinical Fungi Fundation/Universitat Rovira i Virgili, 2 vols (Part α: Introductions, lower fungi, basidiomycetes, yeasts, filamentous ascomycetes A-B. ISBN: 978-94- 93226-12-8; Part β: Filamentous ascomycetes C-Z. ISBN: 978-94-93226-13-5) Total citas: 3649 (Goggle Scholar a fecha de 2021-12-03).

Guarro J, Gené J, Stchigel AM, Figueras MJ. 2012. ATLAS OF SOIL ASCOMYCETES. CBS Biodiversity Series Centraalbureau voor Schimmelcultures. Vol 10: 486 pp. ISBN: 9789070351885.

Artículos:

Iturrieta-González I; García D; Gené J. 2021. Novel species of Cladosporium from environmental sources in Spain. Mycokeys. 77(77): 1 - 25, DOI 10.3897/mycokeys.77.60862 (3 autores; 3a posición, *corresponding)

Iturrieta-Gonzalez, I; Pujol, I; Iftimie, S. ... Gené J. 2020. Polyphasic identification of three new species in Alternaria section Infectoriae causing human cutaneous infection. Mycoses. 63(2): 212 - 224. DOI 10.1111/myc.13026 (11 autores; 11a posición, corresponding)

Hernández-Restrepo M, Bezerra JDP, Tan YP, ..., Gené J. 2019. Re-evaluation of Mycoleptodiscus species and morphologically similar fungi. Persoonia. 42: 205 - 227. DOI 10.3767/persoonia.2019.42.08 (7 autores; 7a posición)

Guevara-Suarez M, Sutton D, Gené J, ..., Cano-Lira J. 2017. Four new species of Talaromyces from clinical sources. Mycoses. 60(10): pp. 651 - 662. DOI 10.1111/myc.12640 (7 autores; 3a posición, corresponding)

Siqueira J, Sutton D, Gené J, ..., Guarro J. 2017. Multilocus phylogeny and antifungal susceptibility of Aspergillus section Circumdati from clinical samples and description of A. pseudosclerotiorum sp.

nov. J Clin Microbiol. 55(3): 947 - 958. DOI 10.1128/JCM.02012-16 (7 autores; 3a posición, corresponding)

Hernández-Restrepo M., Gené J., Castañeda-Ruiz R., ..., Guarro J. 2017. Phylogeny of saprobic microfungi from Southern Europe. Stud Mycol. 86(86): pp. 53 - 97. 201 DOI 10.1016/j.simyco.2017.05.002 (6 autores; 2a posición)

Sandoval-Denis M; Gené J; Sutton D; ...., Guarro J. 2016. New species of Cladosporium associated with human and animal infections. Persoonia. 36: 281 - 298. DOI 10.3767/003158516X691951 (8 autores; 2a posición, corresponding)

Sandoval-Denis M; Guarro J; Cano-Lira J; .... Gené J. 2016. Phylogeny and taxonomic revision of Microascaceae with emphasis on synnematous fungi. Stud. Mycol. 83(83): 193 - 233. DOI 10.1016/j.simyco.2016.07.002 (10 autores; 10a posición; corresponding)

Giraldo A, Gené J, Sutton DA, ..., Guarro J. 2015. Phylogeny of Sarocladium (Hypocreales). Persoonia. 34: 10 - 24. DOI 10.3767/003158515X685364 (9 autores; 2a posición; *corresponding)

Giraldo A, Gené J, Sutton DA, ..., Guarro J. 2014. Phylogenetic circumscription of Arthrographis (Eremomycetaceae, Dothideomycetes). Persoonia. 32:. 102 - 114. DOI 10.3767/003158514X680207 (6 autores; 2a posición; *corresponding)

C.2. Congresos

Torres D, Gené J, García D. 2019. Diversity of Penicillium species in River Sediments from Catalonia. II Jornada de Microbiología. Sociedad Catalana de Biologia, Barcelona (presentación oral).

Iturrieta-González I, García D, ..., Gené J. 2018. Alternaria sección Infectoriae: identificación y filogenia de cepas clínicas procedentes de España. XIV Congreso Nacional de Micología. Tarragona. (presentación oral).

Gené J. 2017. Spain, an interesting reservoir of hyphomycetes. Westerdijk Symposium: Leading Women in Fungal Biology, Utrecht (conferencia invitada).

Iturrieta-González I, Pujol I, ..., Gené J. 2017.Tres casos de infección cutánea por especies de Alternaria de la sección Infectoriae. VIII Forum Micológico. Alicante (presentación oral).

Cuerva D, Segura C, Plasencia V, …., Gené J. 2016. Evaluation of the MALDI-TOF MS method for identification of filamentous fungi. 26th the European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID). Amsterdam (poster).

Gené J, Hernández-Restrepo MI, Castañeda RF, …, J Guarro. 2015. Nuevas Especies de Hifomicetes de la Península Ibérica e Islas Canarias. XX Simpósio de Botânica Criptogâmica. Oporto (poster).

da Cunha KC, Sutton DA, Gené J, …, Guarro J. 2013. Identification and in vitro response to antifungal drugs of clinical isolates of Pithomyces spp. VI Trends in Medical Mycology. Copenhaguen (poster)

Gené J. 2012. Lo que encierra un nombre: punto de encuentro entre la taxonomía y el micólogo. 11º Congreso Nacional de Micología. Cádiz (conferencia plenaria).

C.3. Proyectos o líneas de investigación en los que ha participado

Q9350003A. Organismos antagonistas como alternativa a la utilización de productos químicos contra el mildiu en el huerto y el viñedo: una estrategia para impulsar un sistema de producción agrícola sostenible y ecológico. Generalidad de Cataluña, Departament de Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (Direcció General d'Agricultura i Ramaderia). IP: Dania García, Fecha de inicio: 2021; Finalización: 2022. J Gené: Equipo de Investigación para el desarrollo del estudio.

CGL2017-88094-P. Biodiversidad de hongos filamentosos cultivables (Ascomicetes y Mucorales) de suelos forestales y sedimentos fluviales en España Biodiversity of culturable filamentous fungi (Ascomycetes and Mucorales) from Spanish forest soils and river sediments - IPs: JF Cano y J Gené. Fecha inicio: 01/01/2018; Finalización: 31/12/2020.

RHE2012AFP7-HEALTH-2013-INNOVATION-2 (601963). Novel antifungals against resistant organisms - IP: J Guarro. Collaborative Project: HEALFP7 - Cooperation - Health. Fecha inicio: 01/07/2013; Finalización: 30/06/2016. J Gené: Equipo de Investigación como responsable colección de cultivos.

CGL2011-27185. Identificación, filogenia y conservación de hifomicetes cultivables de la Península Ibérica y sus islas - IP: J Gené. Fecha inicio: 01/01/2012; Finalización: 31/12/2014.

CGL2009-08698. Hongos ascomicetos microscópicos del suelo: aislamiento en cultivo puro, identificación y filogenia molecuar - IP: J Guarro. Fecha inicio: 01/01/2010; Finalización: 31/12/2012. J Gené: Equipo de Investigación aislamiento cepas fúngicas, análisis morfológico y molecular, configuración y redacción de las publicaciones.

CGL2008-04226. Monografía sobre hifomicetes del suelo y restos vegetales de la Península Ibérica - IP: J Gené. Fecha inicio: 01/01/2009, Finalización: 31/12/2011

CGL2007-65669. Creación de una monografia a nivel mundial de hongos microscópicos del suelo (ascomycota). Identificación y filogenia - IP: J Guarro. Fecha de inicio: 01/12/2007; Finalización: 30/04/201. J Gené: Equipo de Investigación, análisis de las cepas fúnicas, recopilación de datos y descripciones, configuración y redacción de la obra.

C.4. Participación en actividades de transferencia de tecnología/conocimiento y explotación de resultados

Contrato PREVENACTIVA SLU. 2021-2022. Análisis de muestras de aire para la detección de E. coli. IP: J Gené. Fundación Rovira i Virgili.

Contrato BASF ESPAÑOLA SL. 2020, 2022. Análisis de muestras de Bacterias aerobias y Legilnella de muestras de agua. IP: J Gené. Fundación Rovira i Virgili.

2017 SGR 00345. Unitat de Micologia i Microbiologia Ambiental - IP: J. Guarro.; J. Gené equipo de investigación. Convocatoria: GGC2017A Convocatoria de ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación (SGR). Fecha inicio: 01/01/2017; Finalización: 30/09/2021

2014 SGR 529. Unitat de Micologia i Microbiologia Ambiental - IP: J. Guarro.; J. Gené equipo de investigación. Convocatoria: GGC2014A Convocatoria de ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación (SGR). Fecha inicio: 01/01/2014; Finalización: 31/12/2016

2009 SGR 386. Unitat de Micologia i Microbiologia Ambiental - IP: J. Guarro.; J. Gené equipo de investigación. Convocatòria: GGC2009A Convocatoria de ayudas para apoyar las actividades de los grupos de investigación (SGR). Fecha inicio: 16/09/2009 Finalización: 31/12/2013