

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	08/03/2021
----------------------	------------

Nombre y apellidos	Patricia Mesa Gresa		
DNI/NIE/pasaporte	24386253-C	Edad	39
Núm. identificación del investigador	Researcher ID	M-3773-2014	
	Código Orcid	0000-0002-1707-1812	

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universitat de València		
Dpto./Centro	Dpto. Psicobiología. Facultad de Psicología		
Dirección	Avda. Blasco Ibáñez, 21. 46010 Valencia		
Teléfono	963983985	Correo electrónico	Patricia.Mesa@uv.es
Categoría profesional	Profesora Ayudante Doctor	Fecha inicio	13/02/2017
Espec. cód. UNESCO	610610		
Palabras clave	Neurofisiología-estrés-envejecimiento-nuevas tecnologías-enriquecimiento ambiental		

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

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Licenciatura en Psicología	Universitat de València	2004
Doctorado en Psicología (Programa de Neurociencia)	Universitat de València	2014

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica (véanse instrucciones)

Número de citas totales: 175 (Web of Science) / 213 (Scopus)

Promedio de citas por año: 17.50 (Web of Science) / 21.30 (Scopus)

Publicaciones totales en revistas JCR: 12 (5 artículos Q1, 4 artículos Q2)

Publicaciones totales en revistas SCOPUS SJR: 9

Publicaciones totales en libros/capítulos de libro: 6 libros / 24 capítulos de libro

Índice h: 8 (Web of Science) / 8 (Scopus)

Número de trabajos de fin de máster dirigidos: 10

Número de Tesis Doctorales dirigidas: 1

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Respecto a mi **formación académica y trayectoria profesional**, soy Licenciada en Psicología (2004) por la Universitat de València (UV), habiendo finalizado mis estudios de doctorado mediante la defensa de mi Tesis Doctoral en 2014 realizada por compendio de publicaciones, en el Doctorado de Neurociencia (acreditado con mención de calidad) con la máxima calificación de *Sobresaliente Cum Laude* y habiendo obtenido el Premio Extraordinario de Doctorado en 2015. Durante la realización de mis estudios de doctorado he tratado de mejorar mi carrera docente e investigadora a través de diversos contratos y de tres estancias en centros nacionales de prestigio. Para ello he participado como técnico medio y superior de investigación en la UV, Universidad Politécnica de Valencia (UPV) y Universitat Jaume I (UJI) de Castellón. Del mismo modo, he compatibilizado estas tareas de investigación con diversos contratos de profesora asociada tanto en la UJI como en la UV desde el curso académico 2008/2009 hasta la actualidad, en la que ocupó una plaza de Profesora Ayudante Doctor en la UV. He impartido docencia en todos los cursos de enseñanza universitaria de Licenciatura y Grado en distintas áreas de conocimiento (Psicobiología y Psicología Clínica), en estudios de Máster (Máster de Ingeniería Biomédica, Máster de Neurociencia, Máster de Psicooncología, Máster de Neuropsicología y Máster de Psicología General Sanitaria) y en diversos cursos de extensión universitaria y Programa Nau Gran. Además, durante dos cursos, trabajé como profesora adjunta del Grado de Psicología (Área de Ciencias de la Salud) en la Universidad Europea de Valencia. En cuanto a la realización de tareas de gestión, pertenezco a diversas comisiones de la UV (Junta Permanente del depto. de Psicobiología, Comisión de Impugnación de Exámenes y CAT de Odontología), y soy la coordinadora de diversas asignaturas del Grado de Psicología.

En cuanto a mi **trayectoria investigadora**, además de los contratos de investigación ya citados, he participado como parte del equipo de investigación de diversos proyectos en la UV y la UPV, lo cual ha supuesto un impulso en mi carrera. Prueba de ello son los distintos artículos científicos publicados en diversas revistas de reconocido índice de impacto JCR y SJR, así como capítulos de libro y numerosas comunicaciones en congresos nacionales e internacionales, jornadas, reuniones de expertos, etc. También he realizado tareas de gestión de I+D, trabajando como coordinadora científica en proyectos financiados por fondos europeos, nacionales y autonómicos en la UPV.

Desde el inicio de mis estudios de Doctorado he llevado a cabo una continua actividad investigadora, centrada especialmente en las siguientes **líneas de investigación**: estudios preclínicos sobre efectos del **enriquecimiento ambiental** como factor protector frente al estrés y el envejecimiento cognitivo así como los posibles factores de vulnerabilidad y resistencia frente al estrés, **estrategias tecnológicas de rehabilitación** e intervención en pacientes con daño cerebral adquirido y psicopatologías y neurofisiología aplicada y, por último, aplicación de **nuevas tecnologías** y uso de medidas de **variables neurofisiológicas** en relación a la respuesta emocional. Además, recibí financiación de la UV como investigadora principal de un proyecto precompetitivo. Actualmente, dirijo el equipo de la UV en un proyecto europeo perteneciente a la convocatoria Erasmus+, en coordinación con diversos centros españoles y europeos de prestigio. Dentro de estas líneas de investigación, los principales logros obtenidos se han centrado en el desarrollo de un modelo de enriquecimiento ambiental que ha resultado de gran utilidad en la intervención frente a los efectos del estrés crónico y el envejecimiento. Teniendo en cuenta el área temática del proyecto solicitado, en mi CV se muestra una amplia experiencia en la aplicación de estrategias basadas en realidad virtual aplicadas al tratamiento de diversas patologías, así como el uso de medidas de análisis neurofisiológico.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Actividades anteriores de carácter científico y profesional

1. **Profesora Ayudante Doctora**, Universitat de València, 13/02/207 - Actualidad.
2. **Profesora Asociada Contratada**, Universitat de València, 31/01/2011 – 12/02/2017.
3. **Profesora Adjunta**, Universidad Europea de Valencia, 01/09/2015 – 12/02/2017.
4. **Técnico Medio de Investigación**, Universitat de València, 01/11/2011 – 31/12/2012.
5. **Técnico Superior de Investigación**, Universidad Politécnica de Valencia, 01/01/2011 – 31/10/2011.
6. **Técnico Superior de Investigación**, Universitat Jaume I, 01/02/2010 – 31/12/2010.
7. **Profesora Asociada Contratada**, Universitat Jaume I, 01/11/2008 – 30/09/2010.
8. **Técnico Medio de Investigación**, Universitat de València, 06/06/2007 – 17/11/2008 y 20/03/2009 – 09/02/2010.

C.2. Idiomas

Español: C / **Inglés:** C / **Valenciano:** C

C.3. Participación en Proyectos de Investigación

1. **Ref.:** 2020-1-ES01-KA204-083141 **Título del proyecto:** Integrated patient care intradialysis programme in hemodialysis through a virtual health platform.

Entidad Financiadora: European Commission under the ERASMUS+ programme KA204 - Strategic Partnerships for Adult Education.

Duración: 36 meses **Fecha, desde:** 01/09/2020 **hasta:** 31/10/2023

Investigadora principal: Dra. Eva Segura (CEU)

Investigadora responsable UV: Dra. Patricia Mesa Gresa.

Número de investigadores participantes: 10.

2. **Ref.:** PSI2017-84005-R. **Título del proyecto:** Intervención socio-emocional apoyada en TICS: Desarrollo de la responsabilidad y el bienestar en la comunidad educativa.

Entidad Financiadora: Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.

Duración: 36 meses **Fecha, desde:** 01/01/2018 **hasta:** 31/12/2020

Investigadores responsables: Dra. Inmaculada Montoya (UV) y Jose Antonio Gil (UPV).

Número de investigadores participantes: 9.

3. Ref.: UV-INV-AE 15-350056. **Título del proyecto:** Proyecto precompetitivo Tipo A: Estrés y salud psicosocial en cuidadores informales de enfermos de cáncer.

Entidad Financiadora: Universitat de València. Convocatoria de Ayudas Especiales de Investigación

Duración: 15 meses **Fecha, desde:** 01/12/2015 **hasta:** 28/02/2017

Investigadora responsable: Dra. Patricia Mesa Gresa

Número de investigadores participantes: 2.

4. Ref.: 237/2011. **Título del proyecto:** Herramientas tecnológicas para la enfermedad de Alzheimer y otras demencias.

Entidad Financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Duración: 13 meses **Fecha, desde:** 23/12/2011 **hasta:** 23/01/2013

Investigadora responsable: Dr. Mariano Luis Alcañiz Raya (UPV)

Número de investigadores participantes: 7.

5. Ref.: AP-065/11. **Título del proyecto:** BOARD- Balance Recovery for Neurological Disorders: Sistema de rehabilitación virtual del equilibrio para pacientes con trastornos neurológicos.

Entidad Financiadora: Generalitat Valenciana.

Duración: 12 meses **Fecha, desde:** 01/01/2011 **hasta:** 01/12/2011

Investigadora responsable: Dr. Mariano Luis Alcañiz Raya (UPV)

Número de investigadores participantes: 3.

6. Ref.: PSI2009-10410. **Título del proyecto:** Evaluación del enriquecimiento ambiental como estrategia protectora frente al estrés social y el envejecimiento.

Entidad Financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Plan 2010-2012.

Duración: 36 meses **Fecha, desde:** 01/01/2010 **hasta:** 31/2/2012

Investigadora responsable: Dra. Rosa Redolat Iborra (UV)

Número de investigadores participantes: 2.

7. Ref.: GVACOMP2010-273. **Título del proyecto:** Ayudas complementarias para Proyectos de I+D+i.

Entidad Financiadora: Conselleria de Educación. Dirección General de Política Científica.

Duración: 7 meses **Fecha, desde:** 01/05/2010 **hasta:** 31/12/2010

Investigadora responsable: Dra. Rosa Redolat Iborra (UV)

Número de investigadores participantes: 2.

8. Ref.: IPT-410000-2010-5-AR. **Título del proyecto:** Cloud Destination.

Entidad Financiadora: Ministerio de Educación. Programa INNPACTO.

Duración: 43 meses **Fechas, desde:** 22/06/2010 **hasta:** 22/01/2014

Investigadora responsable: Dr. Mariano Luis Alcañiz Raya (UPV)

Número de investigadores participantes: 12.

C.4. Publicaciones (Sólo se incluyen artículos científicos JCR y SJR más relevantes)

1. Autores: M. Ramos-Campos, R. Redolat, P. Mesa-Gresa

Título: The Mediatlional Role of Burden and Perceived Stress in Subjective Memory Complaints in Informal Cancer Caregivers.

Clave: A **Revista:** International Journal of Environmental Research and Public Health.

Volumen: 17(7), 2190 **Pág.:** 1-15 **Fecha:** 2020 **Índice de impacto:** JCR 2.468 (Q1)

2. Autores: R. Rabadán, M. Ramos-Campos, R. Redolat, P. Mesa-Gresa

Título: Physical activity and Environmental enrichment: Behavioural Effects of exposure to different housing conditions in mice.

Clave: A **Revista:** Acta Neurobiologiae Experimentalis

Volumen: 79(4) **Pág.:** 374-385 **Fecha:** 2019 **Índice de impacto:** JCR 1.529 (Q4)

3. Autores: P. Mesa-Gresa, H. Gil-Gómez, J.A. Lozano-Quilis, J.A. Gil-Gómez.

Título: Virtual Reality for Children and Adolescents with Autism Spectrum Disorder: An Evidence-Based Systematic Review.

Clave: A **Revista:** Sensors
Volumen: 18(8) **Pág.:** pii: E2486 **Fecha:** 2018 **Índice de impacto:** JCR 3.031 (Q1)

4. Autores: A. Rodríguez, J. Tembl, P. Mesa Gresa, M.A. Muñoz, P. Montoya, B. Rey.
Título: Altered cerebral blood flow velocity features in fibromyalgia patients in resting-state conditions.

Clave: A **Revista:** PloS One
Volumen: 12(7) **Pág.:** e0180253 **Fecha:** 2017 **Índice de impacto:** JCR 2.806 (Q1)

5. Autores: P. Mesa Gresa, M. Ramos Campos y R. Redolat.
Título: Corticosterone levels and behavioral changes induced by simultaneous exposure to chronic social stress and enriched environments in NMRI male mice

Clave: A **Revista:** Physiology and Behavior
Volumen: 158 **Pág.:** 6-17 **Fecha:** 2016 **Índice de impacto:** JCR 2.451 (Q2)

6. Autores: P. Mesa Gresa, M. Ramos Campos y R. Redolat.
Título: Behavioral effects of different enriched environments in mice treated with the cholinergic agonist PNU-282987

Clave: A **Revista:** Behavioral Processes
Volumen: 103 **Pág.:** 117-124 **Fecha:** 2014 **Índice de impacto:** JCR 1.567 (Q2)

7. Autores: P. Mesa Gresa, A. Pérez Martínez y R. Redolat.
Título: Behavioral effects of combined environmental enrichment and chronic nicotine administration in NMRI in male mice

Clave: A **Revista:** Physiology and Behavior
Volumen: 114-115 **Pág.:** 65-76 **Fecha:** 2013 **Índice de impacto:** JCR 3.160 (Q2)

8. Autores: P. Mesa Gresa, A. Pérez Martínez y R. Redolat.
Título: Environmental enrichment improves novel object recognition but increases aggressive behavior in male mice

Clave: A **Revista:** Aggressive Behavior
Volumen: 34(4) **Pág.:** 269- 279 **Fecha:** 2013 **Índice de impacto:** JCR 2.269 (Q1)

9. Autores: P. Mesa Gresa, A. Pérez Martínez y R. Redolat.
Título: Nicotina y modelos animales: ¿Qué nos aporta el modelo de enriquecimiento ambiental?

Clave: A **Revista:** Adicciones
Volumen: 24(2) **Pág.:** 87- 94 **Fecha:** 2012 **Índice de impacto:** JCR 1.015 (Q3)

10. Autores: P. Mesa Gresa y L. Moya Albiol.
Título: Neurobiología del Maltrato Infantil: El ciclo de la violencia.

Clave: A **Revista:** Revista de Neurología
Volumen: 52 **Pág.:** 489-503 **Fecha:** 2011 **Índice de impacto:** JCR 1.179 (Q3)

11. Autores: L. Alonso Llàcer, P. Barreto, M. Ramos-Campos, P. Mesa Gresa, L. Lacomba-Trejo y M. Pérez-Marín.

Título: Mindfulness and Grief: The MADED program mindfulness for the acceptance of pain and emotions in grief.

Clave: A **Revista:** Revista de Psicooncología.
Volumen: 17(1) **Pág.:** 105-116 **Fecha:** 2020 **Índice de impacto:** SJR 0.172 (Q4)

12. Autores: P. Mesa Gresa, M. Ramos Campos y R. Redolat.
Título: Cuidado de pacientes oncológicos: una revisión sobre el impacto de la situación de estrés crónico y su relación con la personalidad del cuidador y otras variables moduladoras.

Clave: A **Revista:** Revista de Psicooncología.
Volumen: 14 **Pág.:** 93-106 **Fecha:** 2017 **Índice de impacto:** SJR 0.172 (Q4)

13. Autores: R. Redolat y P. Mesa Gresa.
Título: Potential benefits and limitations of enriched environments and cognitive activity on age-related behavioural decline.

Clave: A **Revista:** Current Topics in Behavioral Neuroscience.

Volumen: 10 **Pág.:** 293-316 **Fecha:** 2012 **Índice de impacto:** SJR 1.949 (Q2)

14. Autores: P. Mesa Gresa, J.A. Lozano Quilis, R. Llórens, M. Alcañiz, M.D. Navarro, E. Noé.
Título: Clinical Validation of a Virtual Environment Test for Safe Street Crossing in the Assessment of Acquired Brain Injury Patients with and without Neglect.

Clave: A **Revista:** Lecture Notes in Computer Science. Springer.

Volumen: 6947 **Pág.:** 44-51 **Fecha:** 2011 **Índice de impacto:** SJR 0.308 (Q4)

C.5. Propiedad intelectual

Inventor/es: S. Postigo; U. Barrera; K. Schoeps; P. Mesa-Gresa; E. Mónaco; V. Prado; F. Calabuig; A. Escartí; I. Montoya

Título: EMOTIC+. Desarrollo de competencias socioemocionales en adolescentes apoyado en TIC.

Número de solicitud: 164386

Fecha de solicitud: 04/10/2019

País de prioridad: España

Entidad titular: Universitat de València

C.6. Estancias en Universidades o Centros de Prestigio Internacional

1. Centro: Escuela Universitaria Politécnica de Teruel, específicamente en el Instituto De Investigación Sanitaria De Aragón (IIS ARAGÓN). Universidad De Zaragoza.

Localidad y país: Teruel (España)

Fechas: 01/06/2018 - 31/07/2018

Duración: 4 semanas

Tema: Aplicación de un programa de realidad virtual para pacientes con heminegligencia espacial.

Clave: P / O. Estancia subvencionada por la Generalitat Valenciana en la convocatoria de Ayudas para Estancias de personal investigador doctor en centros de investigación radicados fuera de la Comunitat Valenciana (BEST/2018).

2. Centro: Departamento de Ingeniería Gráfica, Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y Medio Natural, Universidad Politécnica de Valencia.

Localidad y país: Valencia (España)

Fechas: 01/01/2016 - 31/01/2016 y 01/06/2016 - 30/06/2016

Duración: 8 semanas

Tema: Procesamiento de datos y análisis del estudio realizado previamente en pacientes con fibromialgia.

Clave: P. Estancia por invitación de la investigadora principal del proyecto I+D+i.

3. Centro: Departamento de Psicobiología, Facultad de Psicología, Universidad de Valencia.

Localidad y país: Valencia (España)

Fechas: 1/07/2010 - 30/09/2010

Duración: 12 semanas

Tema: Enriquecimiento Ambiental, envejecimiento y estrés.

Clave: D. Estancia por invitación de la investigadora principal del proyecto I+D+i.

C.7. Otros méritos

1. Reconocimiento de sexenios de investigación y méritos docentes obtenidos

Quinquenios Docencia: 2 (Universitat de València)

Sexenios de investigación: 1 (CNEAI – ANECA)

2. Acreditaciones ANECA

Acreditación de la actividad docente e investigadora en las figuras de Profesor de Universidad Privada, Profesor Ayudante Doctor, Profesor Contratado Doctor y **Profesor Titular de Universidad** en el Área de Ciencias Sociales y Jurídicas de la ANECA.

3. Comunicaciones y asistencia a congresos internacionales y nacionales

Participación en **101** presentaciones en congresos internacionales y nacionales.

4. Dirección de Tesis Doctoral. Lynn Patricia Summerfield (27/06/2017): Sobresaliente CL.

5. Acreditación como Psicóloga General Sanitaria

Concedido por la Conselleria de Sanidad. Año 2015.