

**FECHA:** 15/01/2024

**NOMBRE Y APELLIDOS:** Rosario Poy Gil

**CUERPO:** Titular de Universidad

**UNIVERSIDAD O CENTRO:** Universitat Jaume I de Castelló

**RAMA DE CONOCIMIENTO:** Ciencias Sociales

**ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Psicología Básica

**SEXENIOS (RD 1086/89):** 3

**ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:**

Es miembro del Laboratorio de Neurociencia Afectiva (LabNA) de la Universitat Jaume I (Grupo 089 en el registro público de grupos de investigación reconocidos por la Universitat Jaume I). Su línea de investigación se sitúa en el ámbito de la neurociencia de la conducta humana, con una trayectoria de más de tres décadas en el estudio de las bases neurales y los mecanismos explicativos (psicofisiológicos y cognitivos) del procesamiento atencional/afectivo y del control inhibitorio en muestras normales y clínicas con psicopatología externalizante. En los últimos años se ha centrado en aplicar protocolos multidominio —relacionando medidas de autoinforme, de ejecución de tareas cognitivas y medidas psicofisiológicas periféricas y centrales— al estudio de la psicopatía, con el fin de entender este trastorno de la personalidad en términos de diferencias individuales en los constructos neuroconductuales de la reactividad defensiva, el control inhibitorio y la sensibilidad empática.

Es coautora de un libro sobre psicopatía y de 3 capítulos de libro, y ha codirigido 5 tesis doctorales sobre déficits ligados a la psicopatía en la reactividad defensiva, en la monitorización de los errores, y en la reactividad al dolor, en muestras penitenciarias y subclínicas. Cuenta con un índice h de 14 en Scopus (631 citas en total para 22 publicaciones con índice de impacto en JCR, 12 de ellas situadas en el primer cuartil), y durante la última década (2014-2023) ha recibido un promedio de 51.6 citas al año. Ha presentado 158 aportaciones a congresos científicos internacionales y nacionales, especialmente en aquellos organizados por las sociedades científicas de las que es miembro —Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (SEPNECA, miembro desde 2001), Society for Psychophysiological Research (SPR, miembro desde 2002), y Society for the Scientific Study of Psychopathy (SSSP, miembro desde 2020).

Ha participado en 17 proyectos de investigación de programas competitivos nacionales y autonómicos subvencionados con fondos públicos (en uno de ellos como investigadora principal), y en un proyecto de infraestructura financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER, 2003/04) que permitió dotar al LabNA de un sistema de registro EEG de alta densidad. Los proyectos desarrollados a lo largo de los últimos años han permitido consolidar una línea de investigación continuada y coherente, con avances del conocimiento significativos, sobre los marcadores conductuales, cognitivos y psicofisiológicos de las

disposiciones fenotípicas de audacia, maldad y desinhibición propuestas en el modelo triárquico de la psicopatía: PSI2011-22559 (MICINN), PSI2015-66798-P (MINECO), PID2019-104522GB-I00 (MINECO/FEDER), y P1-1B2013-12, UJI-B2017-40 y UJI-B2023-26 (Universitat Jaume I). Entre las aportaciones experimentales más relevantes al conocimiento bioconductual de la psicopatía destaca la evidencia de que

(a) los déficits en la reactividad defensiva están específicamente relacionados con los rasgos afectivos/interpersonales del trastorno en muestras penitenciarias y subclínicas (Branchadell, Poy, Segarra, Ribes-Guardiola, & Moltó, 2023, *Biological Psychology*, 181, 1-9; Esteller, Poy, & Moltó, 2016, *Biological Psychology*, 117, 131-140; López, Poy, & Moltó, 2013, *Psychophysiology*, 50, 210-218);

(b) la perseveración de respuestas no adaptativas está vinculada a la faceta antisocial en psicópatas encarcelados (Moltó, Poy, Segarra, Pastor, & Montañés, 2007, *Journal of Abnormal Psychology*, 116, 632-637) y a la dimensión triárquica de audacia en muestras subclínicas (Ribes-Guardiola, Poy, Segarra, Branchadell, & Moltó, 2020, *Personality Disorders: Theory Research and Treatment*, 1, 54-62);

(c) la adecuada autorregulación es una de las características adaptativas de la dimensión de audacia (Segarra, Poy, Branchadell, Ribes-Guardiola, & Moltó, 2022, *Personality Disorders: Theory Research and Treatment*, 5, 1-6),

(d) la dimensión de desinhibición está relacionada con una reducida reactividad electrocortical durante el procesamiento tardío de eventos significativos, así como con déficits en el procesamiento de errores solo en condiciones que exigen la inhibición de tendencias de respuesta dominantes (Ribes-Guardiola, Poy, Patrick, & Moltó, 2020, *Psychophysiology*, 57, e13573), y

(e) la dimensión de maldad/crueldad está asociada con una menor reactividad cerebral ante el dolor en otros (Branchadell, Poy, Ribes-Guardiola, Segarra, & Moltó, under review in *Social Cognitive and Affective Neuroscience*), así como con un procesamiento elaborativo atenuado del material afectivo (tanto apetitivo como aversivo) cuando su relevancia motivacional está determinada de arriba-abajo (Ribes-Guardiola, Ventura-Bort, Poy, Segarra, Branchadell, & Moltó, 2023, *Psychophysiology*, 60, e14222).

Entre los principales logros científico-técnicos obtenidos conviene destacar el uso pionero en nuestro país de métodos y técnicas propias del laboratorio psicofisiológico para estudiar los déficits en el procesamiento atencional/afectivo y en el funcionamiento de los sistemas fronto-corticales en individuos con rasgos psicopáticos, así como la adaptación a la población española de los mejores instrumentos diagnósticos de la psicopatía en muestras subclínicas —*Psychopathic Personality Inventory-Revised* (PPI-R; López, Poy, & Moltó, 2013, *Psychophysiology*, 50, 210-218; Ross, Moltó, Poy, Segarra, Pastor, & Montañés, 2007, *Personality and Individual Differences*, 43, 1644-1655)— y penitenciarias —*Hare Psychopathy Checklist-Revised* (PCL-R; Moltó, Poy, & Torrubia, 2000, *Journal of Personality Disorders*, 14, 84-96; Moltó, Poy, & Torrubia, 2010, *Escala de evaluación de psicopatía de Hare revisada (PCL-R)*, pp. 233-263). En esta misma línea merece ser destacada la validación experimental del modelo triárquico de la psicopatía y la adaptación de su instrumento de evaluación —*Triarchic Psychopathy Measure (TriPM)*— a la población española (Poy, Segarra, Esteller, López, & Moltó, 2014, *Psychological Assessment*, 26, 69-72, con más de 100 citas en Scopus).

En el ámbito de la investigación experimental de la emoción, cabe mencionar la estandarización en la población española del *International Affective Picture System* (IAPS), un conjunto estandarizado de estímulos afectivos para inducir estados emocionales en contextos de laboratorio. La relevancia e impacto de este trabajo, que permitió que la comunidad científica española dispusiera de los valores normativos de las imágenes adaptados al contexto cultural y social de nuestro país, queda demostrada por las más de 637 citas que han recibido los tres artículos en castellano en los que se presentan los baremos españoles de los distintos subconjuntos del IAPS (Moltó y cols., 1999, *Revista de Psicología General y Aplicada*, 52, 55-87; Moltó y cols., 2013, *Anales de Psicología*, 3, 965-984; Vila y cols., 2001, *Revista de Psicología General y Aplicada*, 54, 635-657).

#### **ACTIVIDAD DOCENTE:**

Su actividad docente se ha desarrollado en el Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología de la Universitat Jaume I (curso 1994/1995 – actualidad), y ha sido valorada positivamente atendiendo a los procedimientos de evaluación de la actividad docente del profesorado de esta universidad (sistema de encuestas al estudiantado hasta el curso 2013/2014, y programa DOCENTIA-UJI desde el curso 2014/2015). En estos momentos cuenta con 5 quinquenios docentes. Su docencia incluye asignaturas de licenciatura/grado en Psicología (curso 1994/1995 – actualidad, fundamentalmente en la materia Percepción y atención), de doctorado en Psicología (cursos 2001/2002 a 2007/2008), y en el Máster Universitario en Psicopatología, Salud y Neuropsicología (cursos 2008/2009 a 2012/2013), el Máster Universitario en Rehabilitación Psicosocial en Salud Mental Comunitaria (cursos 2015/2016 a 2016/2017), y el Máster Universitario en Investigación en Cerebro y Conducta (curso 2015/2016 – actualidad).

Ha participado como investigadora en proyectos de mejora e innovación educativa en el marco de la adaptación de la titulación de Psicología en el proceso de armonización europea (cursos 2005/2006 y 2006/2007), en nuevos procedimientos para la integración de las prácticas en los sistemas de e-learning para máster universitario (cursos 2015/2016 y 2016/2017), y en nuevos entornos de educación superior (2017/2018), y, más recientemente, en el diseño de estrategias para motivar al estudiantado universitario y reducir el absentismo universitario post-pandemia (2023 – actualidad). Dentro del Programa de reconocimiento de Grupos de Innovación Educativa (GIE) de la Universitat Jaume I, ha formado parte de los equipos docentes oficiales del GIE Nuevos Entornos de Educación Superior (cursos 2015/2016 a 2021/2022) y del GIE Prácticas Docentes de Procesos Psicológicos Básicos (curso 2019/2020 – actualidad). En línea con este compromiso con la calidad en la educación superior, ha asistido a 25 actividades de formación permanente del profesorado de la Universitat Jaume I con el objetivo de desarrollar competencias y estrategias docentes, digitales y de gestión para la mejora de la docencia universitaria.

Ha formado parte de la Comisión Académica Interna encargada de elaborar el plan de estudios del título de Grado en Criminología y Seguridad de la Universitat Jaume I (2008-2012), y de la Comisión Académica Interna encargada de elaborar el plan de estudios del título de Máster Universitario en Investigación en Cerebro y Conducta de la Universitat Jaume I (2014-2015).

**ACTIVIDADES DE LIDERAZGO:**

Es directora del Departamento de Psicología Básica, Clínica y Psicobiología de la Universitat Jaume I (enero de 2017 – actualidad), habiéndose hecho cargo anteriormente de la coordinación del área de Psicología Básica (febrero de 2009 – enero de 2017). Ha sido coordinadora de prácticas externas del Máster Universitario en Rehabilitación Psicosocial en Salud Mental Comunitaria (septiembre de 2015 – julio de 2017).

Es miembro de la Comisión del Grado en Psicología (desde febrero de 2017) y de la Comisión de Titulación del Máster Universitario en Investigación en Cerebro y Conducta de la Universitat Jaume I (desde junio de 2015). Con anterioridad formó parte de la Comisión Académica Interna del Máster Universitario en Rehabilitación Psicosocial en Salud Mental Comunitaria (septiembre de 2015 – julio de 2017) y de la Comisión Intertitulaciones del título propio de Grado en Seguridad y Ciencias Policiales, posteriormente transformado en el Grado en Criminología y Seguridad (febrero de 2009 – diciembre de 2012).

Fue secretaria del Comité Organizador del VI Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología (Castellón de la Plana, 2008) y vocal de la Junta Directiva de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (septiembre de 2008 – septiembre de 2010). Además, ha formado parte de los comités científicos del VI Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología (Castellón de la Plana, 2008) y del VII Congreso de la Sociedad Española de Psicofisiología y Neurociencia Cognitiva y Afectiva (Valencia, 2010).