

FECHA: 14 de enero de 2024

NOMBRE Y APELLIDOS: Juan Carlos López García

CUERPO: Catedrático de Universidad

UNIVERSIDAD O CENTRO: Universidad de Sevilla

RAMA DE CONOCIMIENTO: Ciencias Sociales y Jurídicas

ÁREA DE CONOCIMIENTO: Psicología Básica

SEXENIOS (RD 1086/89): 4

ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO:

Doctor por la Universidad de Sevilla (septiembre de 1999) desempeña actualmente la labor de responsable del Laboratorio de Conducta Animal y Neurociencia de la Universidad de Sevilla. Su actividad investigadora se ha desarrollado en colaboración con un gran número de investigadores y laboratorios tanto a nivel nacional como internacional. Inicialmente desarrolló su actividad postdoctoral en Health Science Center (Memphis) de la Universidad de Tennessee con una plaza en el laboratorio de Profesor Anton Reiner en el año 2000. Posteriormente, en el año 2011, inició una línea de estudios nueva incorporándose al Dpt. of Anatomy and Neurobiology de la School of Medicine (Univ. de Maryland). En 2017 consiguió una plaza como Pfizer Scholar Fulbright en los Laboratorios Pfizer Inc. (Cambridge, MA). Y en 2023, en el Dpt. of Anatomy & Cell Biology del College of Medicine (University of Illinois), incorporando una nueva línea de quimiogenética a su laboratorio.

Toda su actividad investigadora se ha desarrollado con financiación recibida de diferentes instituciones, participando o dirigiendo más de una docena de proyectos de investigación. Su línea principal de investigación está centrada en el estudio de la atención selectiva desde los modelos de aprendizaje asociativo. Concretamente en un modelo de función cortico-estriada que ayude a entender los desajustes atencionales en procesos patológicos como el TDA o TDAH. Los resultados obtenidos en modelos animales le han permitido analizar posibles factores de riesgo relacionados con los procesos atencionales en niños/as vulnerables, transfiriendo este conocimiento mediante el desarrollo de aplicaciones informáticas basadas en juegos. Posee más de 40 artículos publicados en revistas incluidas en el JCR en áreas de Ciencias del Comportamiento, Farmacología, Bioquímica y Neurociencia. El impacto de su investigación queda reflejado por el elevado número de citas, con una media superior a 80 en los últimos años y superando en su totalidad el millar de citas.

ACTIVIDAD DOCENTE:

Profesor Titular de Universidad desde el año 2009 y acreditado para Catedrático de Universidad desde marzo de 2015 (toma de posesión noviembre de 2017). Ha impartido docencia en más de una decena de asignaturas pertenecientes al área de Psicobiología y Psicología Básica, y distribuidas entre la Licenciatura y Grado en Psicología, Doctorado en Aprendizaje y Cognición, Máster en Estudios Avanzados en Cerebro y Conducta y Máster Universitario en Fisiología y Neurociencia. Ha dirigido varios proyectos de innovación docente destinados al ajuste y adecuación de los contenidos de varias de sus asignaturas. La docencia

que imparte actualmente en Grado está destinada al estudio de procesos cognitivos básicos. Las impartidas en máster están orientadas al estudio aplicado de su línea de investigación, relacionada con los procesos atencionales y los trastornos asociados. Posee 5 quinquenios docentes.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO (PARA CU):

Su labor de liderazgo se refleja en su capacidad para dirigir proyectos, colaborar con otros investigadores y formar nuevos investigadores. Los proyectos de investigación dirigidos tienen un marcado corte interdisciplinar, hecho que le ha permitido dirigir y publicar trabajos en estrecha colaboración con investigadores de otras universidades y centros de prestigio. Es de destacar que bajo la dirección de sus proyectos financiados ha dirigido un elevado número de Trabajos Fin de Máster y ocho Tesis Doctorales. De ellas, dos han obtenido el Premio Especial de Doctorado por la Universidad de Sevilla y cinco han obtenido la Mención de Doctorado Internacional.

El liderazgo con relación a su actividad investigadora se ha desarrollado en paralelo a su interés por la formación de nuevos profesionales. Es responsable, desde su inicio en 2017, del programa *Desarrolla tu Talento* (Consejo Social de la Universidad de Sevilla). Este es un programa de formación destinado a los mejores expedientes anuales de la Universidad de Sevilla, y que tiene por objetivo desarrollar las competencias necesarias para una adaptación óptima al mercado de trabajo actual.

OTROS MÉRITOS:

- Secretario del Departamento de Psicología Experimental (2002-2006).
- Responsable del Programa de Doctorado Aprendizaje y Cognición (2008-2015).
- Responsable del Laboratorio de Conducta Animal y Neurociencia (2011-).
- Miembro de la Comisión de Investigación de la Universidad de Sevilla (2018-2022).
- Editor Asociado de la revista *Frontiers in Psychology*.
- Evaluador de la Agencia Estatal de Investigación. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.
- Evaluador de la Agència Valenciana D´Avaluació i Prospectiva (AVAP).
- Evaluador del Instituto de Investigaciones Psicológicas-CONICET (Argentina).