

**Parte A. DATOS PERSONALES**

Fecha del CVA 20/02/2018

Nombre y apellidos Sandra María Martín Guerrero

**A.1. Situación profesional actual**

Organismo	Universidad de Granada
Dpto./Centro	Departamento de Biología Celular, Facultad de Ciencias
Dirección	Avda. Fuentenueva s/n 18071
Categoría profesional	Contratos predoctorales Ley 14/2011 FPU
Grupo de investigación	Embriología del Sistema Nervioso (BIO178)

**A.2. Formación académica**

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad
Máster en Biotecnología	Universidad de Granada
Grado en Bioquímica	Universidad de Granada

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

- Índice h: 2
- Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 4
- Citas totales: 7
- Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 1.75

**Parte B. MÉRITOS MÁS RELEVANTES****B.1. Publicaciones**

1. Título del artículo: Poly(ADP-ribose)polymerases inhibitors prevent early mitochondrial fragmentation and hepatocyte cell death induced by H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

Autores por orden de firma: Martín-Guerrero SM, Muñoz-Gámez JA, Carrasco MC, Salmerón J, Martín-Estebané M, Cuadros MA, Navascués J, Martín-Oliva D.

Revista: PloS One Volumen: 12(10) Pag. inicial-Pag.final: e0187130

Año de publicación: 2017

2. Título del artículo: Onset of microglial entry into developing quail retina coincides with increased expression of active caspase-3 and is mediated by extracellular ATP and UDP.

Autores por orden de firma: Martín-Estebané M, Navascués J, Sierra-Martín A, Martín-Guerrero SM, Cuadros MA, Carrasco MC, Marín-Teva JL.

Revista: PloS One Volumen: 12(8) Pag. inicial-Pag.final: e0182450

Año de publicación: 2017

3. Título del artículo: Expression and Single Nucleotide Polymorphism of Poly (ADPRibose) Polymerase-1 in Gastrointestinal Tumours: Clinical Involvement.

Autores por orden de firma: Martín-Guerrero SM, León J, Quiles-Perez R, Belmonte L, Martín-Oliva D, Ruiz-Extremera Á, Salmerón J, Muñoz-Gámez JA.

Revista: Curr Med Chem. Volumen: 24(20) Pag. inicial-Pag.final: 2156-2173

Año de publicación: 2017

4. Título del artículo: Microglial Activation Promotes Cell Survival in Organotypic Cultures of Postnatal Mouse Retinal Explants.

Autores por orden de firma: Ferrer-Martín RM, Martín-Oliva D, Sierra-Martín A, Carrasco MC, Martín-Estebané M, Calvente R, Martín-Guerrero SM, Marín-Teva JL, Navascués J, Cuadros MA.

Revista: PloS One Volumen: 10(8) Pag. inicial-Pag.final: e0135238

Año de publicación: 2015

5. Título del artículo: DNA damage, poly(ADP-Ribose) polymerase activation, and phosphorylated histone H2AX expression during postnatal retina development in C57BL/6 mouse.

Autores por orden de firma: Martín-Oliva D, Martín-Guerrero SM, Matia-González AM, Ferrer-Martín RM, Martín-Estebané M, Carrasco MC, Sierra A, Marín-Teva JL, Calvente R, Navascués J, Cuadros MA.

Revista: Invest Ophthalmol Vis Sci. Volumen: 56(2) Pag. inicial-Pag.final: 1301-9

Año de publicación: 2015

## **B.2 Premios, menciones y distinciones**

1 Descripción: Premio a la mejor comunicación oral hígado de los Premios FEAD 2017

Entidad concesionaria: Fundación Española del Aparato Digestivo, FEAD

Fecha de concesión: 10/06/2017

2 Descripción: Premio a la mejor comunicación oral en el IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos

Entidad concesionaria: IV Workshop de Jóvenes Biotecnólogos

Fecha de concesión: 04/04/2017