

DATOS PERSONALES

| | |
|------------------|-------------|
| APELLIDOS | Blesa Blesa |
| NOMBRE | José Rafael |

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

| TITULACIÓN | CENTRO | FECHA |
|--------------------------------|-------------------------|-------|
| Licenciado Ciencias Biológicas | Universitat de València | 1988 |
| | | |

TESIS DOCTORAL

| TÍTULO | CENTRO | FECHA |
|----------------------------|---|-------|
| Dr. en Ciencias Biológicas | Facultad de Medicina, Universitat de València | 1996 |
| | | |

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

15 años de experiencia docente en Genética, Biología Celular, Bioética y Terapia Génica en los grados de Medicina, Odontología, Biotecnología, Filosofía y Veterinaria.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Terapia génica mitocondrial: aproximación terapéutica mediante transferencia mitocondrial.
Regulación expresión génica: caracterización funcional de los genes humanos implicados en el transporte mitocondrial, como las translocasas mitocondriales TOMM y TIMM y el gen PNPT1.
ADN mitocondrial (ADNmt) humano: estudio de productos génicos del ADNmt.
Enfermedades mitocondriales: bases moleculares del síndrome de Mohr-Tranebjaerg
 Tres tramos de investigación (sexenios) reconocidos por CNEAI (1998 a 2015).

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------|---------|------------|------|----------------------------|---|
| AUTORES | Saez-Atienzar S, Bonet-Ponce L, da Casa C, Perez-Dolz L, Blesa JR, Nava E, Galindo MF, Jordan J. | | | | | | |
| TÍTULO | Bcl-xL-mediated antioxidant function abrogates the disruption of mitochondrial dynamics induced by LRRK2 inhibition | | | | | | |
| REVISTA/LIBRO | Biochim Biophys Acta - Molecular Basis of Disease | | | | | | |
| VOLUMEN | 1862(1) | PÁG. INICIAL Y FINAL | - 20-31 | AÑO | 2016 | CLAVE⁽¹⁾ | A |

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------|----------|------------|------|----------------------------|---|
| AUTORES | Alis R, Lucia A, Blesa JR, Sanchis-Gomar F. | | | | | | |
| TÍTULO | The Role of Mitochondrial Derived Peptides (MDPs) in Metabolism | | | | | | |
| REVISTA/LIBRO | Journal of Cellular Physiology | | | | | | |
| VOLUMEN | 23(12) | PÁG. INICIAL Y FINAL | - 2903-4 | AÑO | 2015 | CLAVE⁽¹⁾ | A |

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----------------------------|----------|------------|------|----------------------------|---|
| AUTORES | Sara Sáez Atienzar, Luis Bonet Ponce, José R. Blesa, Francisco J. Romero, Michael P. Murphy, Joaquín Jordán, María F. Galindo | | | | | | |
| TÍTULO | The LRRK2 inhibitor GSK2578215A induces protective autophagy in SH-SY5Y cells: involvement of Drp-1-mediated mitochondrial fission and mitochondrial-derivate ROS signaling | | | | | | |
| REVISTA/LIBRO | Cell Death and Disease | | | | | | |
| VOLUMEN | 5 | PÁG. INICIAL Y FINAL | - E136-8 | AÑO | 2014 | CLAVE⁽¹⁾ | A |

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo



| | |
|---|---------------|
| Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS) | LIBROS: |
| | ARTÍCULOS: 33 |
| Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO | 23 |
| Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster) | 36 |
| Nº TFM's DIRIGIDOS: | 2 |
| Nº TESIS DIRIGIDAS: | 2 |

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

| ACTIVIDAD | AÑO |
|---|-----------------|
| Evaluador de Proyectos para la ANEP | 2009 - presente |
| Director Departamento Ciencias Médicas Básicas, Facultad Medicina, UCV | 2014 - presente |
| Secretario Instituto Universitario de Investigación Dr. Viña Giner, UCV | 2010 - presente |
| IP grupo investigación Medicina Molecular y Mitocondrial, UCV | 2012 - presente |
| Director Escuela de Doctorado, UCV | 2017 - presente |

(*) Como máximo indicar 5 actividades