



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

| | |
|-----------|--------------|
| APELLIDOS | OLTRA GARCÍA |
| NOMBRE | ELISA |

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

| TITULACIÓN | CENTRO | FECHA |
|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| Licenciado en Ciencias Biológicas | Universidad de Valencia | 06/07/1988 |

TESIS DOCTORAL

| TÍTULO | CENTRO | FECHA |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Doctor en Bioquímica, Biología Celular y Molecular | University of Miami, FL (USA) | 06/08/1999 |
| Homologación título de Doctor | Universidad de Valencia | 11/06/2010 |

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Más de 15 años de experiencia docente.

Asignaturas impartidas (en idioma inglés y español): Bioquímica; Biología Celular y Molecular; Metodología de la Investigación; Técnicas Instrumentales Avanzadas; Avances en Biobancos; Células madre y regeneración celular; Trabajo Fin de Grado, etc.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Investigadora principal del grupo UCV “Expresión génica e inmunidad”. **Línea principal de investigación:** Biomarcadores, mecanismo y tratamiento de la Fibromialgia (FM), de la Encefalomielitis Miálgica/Síndrome de Fatiga Crónica (EM/SFC) y del COVID persistente.

Sexenios: tres sexenios de investigación (tramos: 01/01/1999 a 31/12/2004; 01/01/2011 a 31/12/2016; y 01/01/2017 a 31/12/2022) y 1 sexenio de transferencia (tramo: 2003-2017) acreditados por ANECA.

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

| | | | | | | | |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|-----|------|----------------------|---|
| AUTORES | Karen Giménez-Orenga, Eva Martín-Martínez, Lubov Nathanson, y Elisa Oltra (autor de correspondencia) | | | | | | |
| TITULO | HERV activation segregates ME/CFS from fibromyalgia while defining a novel nosologic entity | | | | | | |
| REVISTA/LIBRO | eLife doi: 10.7554/eLife.104441 | | | | | | |
| VOLUMEN | 14 | PÁG. INICIAL Y FINAL | RP104441 | AÑO | 2025 | CLAVE ⁽¹⁾ | A |

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

| | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----|------|----------------------|---|
| AUTORES | Qian Sun, Elisa Oltra, D A Janneke Dijck-Brouwer, Thilo Samson Chillon, Petra Seemann, Sabrina Asaad, Kamil Demircan, José Andrés Espejo-Oltra, Teresa Sánchez-Fito, Eva Martín-Martínez, Waldemar B Minich, Frits A J Muskiet, Lutz Schomburg. | | | | | | |
| TITULO | Autoantibodies to selenoprotein P in chronic fatigue syndrome suggest selenium transport impairment and acquired resistance to thyroid hormone | | | | | | |
| REVISTA/LIBRO | Redox Biology doi:10.1016/j.redox.2023.102796 | | | | | | |
| VOLUMEN | 65 | PÁG. INICIAL Y FINAL | 102796 | AÑO | 2023 | CLAVE ⁽¹⁾ | A |

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



CURRICULUM VITAE ABREVIADO

| | | | | | | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-----|------|----------------------|
| AUTORES | Silvia Álvarez-Cubela, Isabella D Altilio, Mayur Doke, Dagmar Klein, Alejandro Tamayo, Óscar Alcázar, Carlos García Santana, Mirza Muhammad Fahd Qadir, Charles García Alver, Francis Cruz, Olivia Biggs, Jorge David Tovar Castro, Belén Navarro-Rubio, Camillo Ricordi, Alejandro Caicedo, Peter Buchwald, Ashutosh Agarwal, Elisa Oltra , Ricardo Luis Pastori, Juan Domínguez-Bendala | | | | | |
| TITULO | Pancreatic β -cell regeneration in situ by the ALK3 agonist THR-123 | | | | | |
| REVISTA/LIBRO | Nature Communications | doi: 10.1038/s41467-025-61534-2 | | | | |
| VOLUMEN | 16(1) | PÁG. INICIAL Y FINAL | 6121 | AÑO | 2025 | CLAVE ⁽¹⁾ |

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

| | |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS) | LIBROS: >5 ARTÍCULOS: >50 |
| Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO | >15 |
| Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster) | >70 |
| Nº TFMs DIRIGIDOS: | >30 |
| Nº TESIS DIRIGIDAS: | 8 |

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

| ACTIVIDAD | AÑO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PROFESORA COLBORADORA EN EL MÁSTER DE DIALISIS Y ECO GUIADA DE LA UCV | |
| ASISTENCIA AL CONGRESO DE LA VALENCIANA DE NEFROLOGIA | |
| ASISTENCIA AL CONGRESO DE LA SEDEN | |
| ASISTENCIA AL CONGRESO DE LA GEMAV | |
| XLVII CONGRESO DE LA SEDEN GRANADA | |
| CURSO PARA FORMAR EN LA GESTIÓN DE LA TUTORIZACIÓN DE PRÁCTICAS DE LOS ALUMNOS DE GRADO DE ENFERMERÍA IMPARTIDO UCV | |
| VIII JORNADA SOBRE EL ACCESO VASCULAR PARA HEMODIÁLISIS EN EL VALLÉS ORIENTAL | |
| CURSO ER Y TRS IMPARTIDO POR LA SEDEN | |
| CURSO DE ADAPTACIÓN PEDAGÓGICA (CAP) | |

(*) Como máximo indicar 5 actividades