



## CURRICULUM VITAE ABREVIADO

### DATOS PERSONALES

|           |               |
|-----------|---------------|
| APELLIDOS | VILA CABALLER |
| NOMBRE    | MARÍA AMPARO  |

### DATOS ACADÉMICOS

#### ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

| TITULACIÓN                                                    | CENTRO                           | FECHA |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Licenciatura en CC. Biológicas                                | Universitat de València          | 2002  |
| Máster Universitario en Educación Bilingüe (Inglés y Español) | Universidad Cardenal Herrera CEU | 2018  |

#### TESIS DOCTORAL

| TÍTULO                                                                                                                               | CENTRO                                                                                                                     | FECHA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <i>Implicación de la quimioquina CCL1 en la arteriosclerosis: estudios con modelos celulares y ratones modificados genéticamente</i> | Programa Oficial de Posgrado Bioquímica clínico-médica e Inmunología (Mención Europea de Calidad), Universitat de València | 2010  |

### EXPERIENCIA DOCENTE

#### AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

- Desde 2022 es profesora asociada de la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir impartiendo las asignaturas de *Fisiología, Microbiología, Bioquímica Clínica, Estructura y Función II, Introducción a la investigación y documentación* en diferentes grados de ciencias de la salud (Odontología, Enfermería, Fisioterapia, Nutrición, Terapia Ocupacional), tanto en inglés como en español.
- Desde 2015 hasta 2021 compaginó la investigación con la docencia en la Universidad Cardenal Herrera CEU en las categorías profesora asociada (2015), profesora colaboradora doctora (2016-2018) y finalmente como profesora adjunta (2019-2021); impartiendo docencia principalmente en los grados de odontología y medicina (en inglés) en asignaturas como *Genética, Biología, Introducción a la investigación y Bioquímica clínica*.

### EXPERIENCIA INVESTIGADORA

#### LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

##### Acreditaciones y sexenios:

- Acreditada por la AVAP en las figuras de Profesor Contratado Doctor y Profesor Doctor de Universidad Privada.
- Dos sexenios de investigación reconocidos: 2007-2014 y 2015-2020.

##### Líneas de investigación:

- Ha colaborado con el grupo de investigación "El estrés y la enfermedad" liderado por el Dr. José Enrique de la Rubia Ortí, de la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.
- Entre 2015 y 2021 compaginó la docencia con la investigación en la Universidad Cardenal Herrera CEU colaborando en diferentes proyectos entre los que destaca un proyecto sobre la aplicación de plasma rico en plaquetas como coadyuvante en la liberación quirúrgica del túnel carpiano.
- Estancia postdoctoral en la *Università degli studi di Padova* (Italia) entre 2013 y 2014 desarrollando formulaciones de liposomas como transportadores de fármacos antitumorales, principalmente en el contexto del cáncer de vejiga.
- Estancia postdoctoral en la *Virginia Polytechnic Institute and State University* (Virginia Tech) (EEUU) entre el 2011 y el 2013 estudiando las bases moleculares del cáncer y la implicación de proteínas del ritmo circadiano en el desarrollo del mismo.
- Formación predoctoral en el Instituto de Biomedicina de Valencia (CSIC) entre 2005 y el 2010 estudiando la respuesta inmune de en aterosclerosis, concretamente la implicación de la quimioquina CCL1 en el desarrollo de la placa de ateroma.



## CURRICULUM VITAE ABREVIADO

### 3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

|               |                                                                                                                                                  |                      |      |     |      |                      |   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|-----|------|----------------------|---|
| AUTORES       | Trull-Ahuir, C; Sala, D; Chismol-Abad, J; <b>Vila-Caballer*</b> , M; Lisón*, JF<br>(*corresponding author)                                       |                      |      |     |      |                      |   |
| TÍTULO        | <b>Efficacy of platelet-rich plasma as an adjuvant to surgical carpal ligament release: a prospective, randomized controlled clinical trial.</b> |                      |      |     |      |                      |   |
| REVISTA/LIBRO | <i>Scientific Reports 10(1):2085</i>                                                                                                             |                      |      |     |      |                      |   |
| VOLUMEN       | 10 (1)                                                                                                                                           | PÁG. INICIAL Y FINAL | 2085 | AÑO | 2020 | CLAVE <sup>(1)</sup> | A |

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |         |     |      |                      |   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|-----|------|----------------------|---|
| AUTORES       | <b>Vila-Caballer, M*</b> ; González-Granado, JM*; Zorita, V; Abu Nabah, YN; Silvestre-Roig, C; del Monte-Monge, A; Molina-Sánchez, P; Ait-Oufella, H; Andrés-Manzano, MJ; Sanz, MJ; Weber, C; Kremer, L; Gutiérrez, J; Mallat, Z; Andrés, V (*equal contribution) |                      |         |     |      |                      |   |
| TÍTULO        | <b>Disruption of the CCL1-CCR8 axis inhibits vascular Treg recruitment and T function and promotes atherosclerosis in mice.</b>                                                                                                                                   |                      |         |     |      |                      |   |
| REVISTA/LIBRO | <i>Journal of Molecular and Cellular Cardiology</i>                                                                                                                                                                                                               |                      |         |     |      |                      |   |
| VOLUMEN       | 132                                                                                                                                                                                                                                                               | PÁG. INICIAL Y FINAL | 154-163 | AÑO | 2019 | CLAVE <sup>(1)</sup> | A |

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

|               |                                                                                                                                                                    |                      |       |     |      |                      |   |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----|------|----------------------|---|
| AUTORES       | <b>Vila-Caballer, M</b> ; Codolo, G; Munari, F; Malfanti, A; Fassan, M; Rugge, M; Balasso, A; de Bernard, M; Salmaso, S                                            |                      |       |     |      |                      |   |
| TÍTULO        | <b>A pH-sensitive stearyl-PEG-poly(methacryloyl sulfadimethoxine)-decorated liposome system for protein delivery: an application for bladder cancer treatment.</b> |                      |       |     |      |                      |   |
| REVISTA/LIBRO | <i>Journal of controlled release</i>                                                                                                                               |                      |       |     |      |                      |   |
| VOLUMEN       | 238                                                                                                                                                                | PÁG. INICIAL Y FINAL | 31-42 | AÑO | 2016 | CLAVE <sup>(1)</sup> | A |

<sup>(1)</sup> L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

|                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)                  | LIBROS: 1                           |
|                                                                | ARTÍCULOS: 12 (8 en primer cuartil) |
| Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO                   | 1                                   |
| Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster) | 17                                  |
| Nº TFM's DIRIGIDOS:                                            | 2                                   |
| Nº TESIS DIRIGIDAS:                                            | 1                                   |

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

| ACTIVIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | AÑO                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Participación en 7 <b>proyectos de innovación docente</b> , coordinando 3 de ellos                                                                                                                                                                                                                                                                  | Años: 2017 a 2021                                 |
| Capacitación para la <b>enseñanza en inglés</b> (expedido por la Universidad Cardenal Herrera CEU) y <b>en valenciano</b> (Título de <i>Experto Universitario en Competencia Profesional para la Enseñanza en Valenciano</i> expedido por la Universitat Politècnica de València)                                                                   | Títulos obtenidos en 2019 y 2022, respectivamente |
| <b>Puestos de gestión y participación en comisiones de la universidad:</b> <i>coordinadora de relaciones internacionales de la Facultad de CC de la Salud</i> , miembro de la <i>Comisión de Renovación de la Acreditación</i> del grado de Medicina del curso 2016-17 y miembro del <i>Equipo de difusión de la titulación</i> (Grado de medicina) | Años: 2015 a 2020                                 |
| <b>Puestos de coordinación docente desempeñados:</b> <i>coordinadora de curso</i> del grado                                                                                                                                                                                                                                                         | Años: 2015 a 2019                                 |



## CURRICULUM VITAE ABREVIADO

|                                                                                                                                                                                                                            |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| de medicina en la Universidad Cardenal Herrera CEU, <i>profesora tutora de emprendimiento</i> del grado de medicina, <i>profesora tutora de alumnos de primero</i> en diferentes grados (Medicina, Odontología y Farmacia) |                   |
| <b>Organización del Congreso Internacional de Estudiantes</b> de la Universidad Cardenal Herrera CEU, así como participación como miembro del comité científico del área de Medicina del mismo                             | Años: 2016 a 2021 |

(\*) Como máximo indicar 5 actividades