



Currículum Vitae de miembros de comisiones para concursos de acceso a los cuerpos docentes universitarios

Al presente currículum se dará publicidad en la web de la Universidad de Zaragoza, a tenor de lo establecido en el art. 62.3 de la LOU y art. 6.4. del RD 1313/2007, de 5 de octubre, a los efectos del correspondiente concurso de acceso a plazas de funcionarios de los cuerpos docentes universitarios.

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: VALERO GRACIA, MARTA SOFÍA

Cuerpo docente al que pertenece: TU

Año de ingreso al cuerpo: 2023

Universidad a la que pertenece: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)

LICENCIADA EN VETERINARIA, (ESPECIALIDAD MEDICINA Y SANIDAD). FACULTAD DE VETERINARIA. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (2004)

LICENCIADA EN BIOQUÍMICA, FACULTAD DE CIENCIAS, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. (2011).

Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y Menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)

DOCTORA POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (**Título del programa de doctorado:** Programa de Doctorado de Biomedicina (Plan de doctorado 1998, Universidad de Zaragoza). Departamento de Farmacología y Fisiología.)

Becas y premios obtenidos (los cinco más relevantes)

- BECA DE COLABORACIÓN. MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE. CURSO 2023-2024
- PREMIO FIN DE CARRERA. CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. CURSO 2003-2024
- BECA PERSONAL INVESTIGADOR EN FORMACIÓN (PIF) adscrita al Grupo de Investigación Redes 2004. UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. CURSO 2005-2006
- BECA ADSCRITA AL GRUPO DE INVESTIGACIÓN CONSOLIDADO 2005-B22. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. CURSO 2007
- BECA ADSCRITA AL PROYECTO MULTIDISCIPLINAR PM45/2007. DIPUTACIÓN GENERAL DE ARAGÓN. CURSO 2008

Estancias y becas posdoctorales (los dos más relevantes)

UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. 2016
UNIVERSIDAD SAN JORGE. FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD. 2012-2016

Otros méritos (máximo cinco líneas)**3. - ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE****Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)**

AUTOR O COAUTOR DE 46 PUBLICACIONES INDEXADAS EN REVISTAS RELACIONADAS CON LA FISIOLÓGÍA, FARMACOLOGÍA Y PRODUCTOS NATURALES.

ORCID: 0000-0002-2231-7565

SCOPUS ID: 14055216400

Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

AUTOR O COAUTOR DE APROXIMADAMENTE 80 CONTRIBUCIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES, RELACIONADOS CON LA FISIOLÓGÍA, FARMACOLOGÍA Y PRODUCTOS NATURALES.

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

1. Nombre del proyecto: ¿Se ponen coloradas las lechugas cuando tiene sed? (LetBlu)
Entidad de realización: Centro de Investigación Tecnología Alimentaria, Universidad de Zaragoza y Universidad San Jorge
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurora Díaz Bermúdez
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación y n Fondos Europeos Desarrollo Regional
Tipo de participación: Miembro del equipo
Cód. según financiadora: PID2022-13848OR-100
Fecha de inicio-fin: 01/09/2023 - 31/08/2026
Cuantía total: 112.500 €

2. Nombre del proyecto: Latidos de Evidencia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marta Sofía Valero Gracia

Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)

1- Nombre del proyecto: Proyecto I+D: Determinación de la producción de óxido nítrico en 250 orinas.
Tipo de convocatoria: Contrato con empresa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Octavio Alda Torrubia
Entidades participantes: Universidad de Zaragoza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Fundación para la investigación de la Hipertensión Arterial
Tipo de participación: Miembro del equipo
Cód. según financiadora: 2006/0675
Fecha de inicio-fin: 27/11/2006 - 26/04/2007
Cuantía total: 4.640 €

2- Nombre del proyecto: Cátedra ENATE
Tipo de convocatoria: Contrato con empresa
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Elisa Langa Morales
Entidades participantes: Universidad San Jorge y Universidad de Zaragoza
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: ENATE
Tipo de participación: Miembro del equipo
Fecha de inicio-fin: 09/12/2011 - 09/12/2012
Cuantía total: 12.000 €

Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)**Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)**

1. Título del trabajo: Implantación de la historia clínica electrónica en una unidad de cuidados intensivos, implantación y desarrollo de la misma

Tipo de proyecto: Tesis doctoral

Codirector/a tesis: Agustín Nebra y Beatriz Virgós

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Zaragoza

Alumno/a: Raquel Valero gracia

Fecha de defensa: 26/01/2016

Calificación: Sobresaliente "cum laude"

2. Título del trabajo: Study of the bioactive properties of pomegranate juice and other compounds of polyphenolic origin.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Víctor López Ramos, Jose Miguel Arbonés

Entidad de realización: Universidad San Jorge

Tipo de entidad: Universidad

Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)

1. Título del trabajo: Flipped teaching and interactive tools. A multidisciplinary innovation experience in higher education

Publicación: International Conference on Higher Education Advances, 2020, 2020-June, pp. 103-112. DOI: 10.4995/HEAd20.2020.10990

2. Título del trabajo: Escape room: a novel interactive technique to change the university classroom

Publicación: ICERI2020 Proceedings. 13th International Conference of Education, Research and Innovation. Pag:9980-9988. ISBN: 978-84-09-24232-0. ISSN: 2340-1095. Publisher: IANTED

Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)

1- Título del proyecto: Fisiología y Agentes Sociales

Entidad/es financiadora/s: Universidad Francisco Victoria

Nº de investigadores/as: 2

Tipo de participación: Investigadora principal

Curso: 2014-2015

Cuantía total: 800 €

1- Título del proyecto: Aplicación del enfoque Flipped teaching en educación superior: experiencia en enseñanza online. Grupo MultiFlipTech

Participación en congresos orientados a la formación docente universitaria (los cinco más relevantes)

1. *Título:* Using active learning techniques in human physiology

Tipo de participación: Póster

Congreso: Joint FEPS & XXXVI Spanish Physiological Society Congress

Lugar: Santiago de Compostela

Fecha: 08-11 de octubre de 2012

Publicación: Acta Physiologica-206, Suplemento 693, pp. P75. ISSN: 1748-1708. Factor de impacto: 4.382 (Physiology).

2. *Título:* Flipped teaching and interactive tools. A multidisciplinary innovation experience in higher education

Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: 6th International Conference on Higher Education Advances (HEAd'20).

Lugar: Universitat Politècnica de Valencia (Spain)

Fecha: 02-05 de junio de 2020

3. *Título:* Escape room: a novel interactive technique to change the university classroom

Tipo de participación: Poster

Congreso: 13th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2020).

Lugar: On line

Fecha: 9-10 de noviembre 2020

Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último reconocimiento

Nº de quinquenios: 3

ÚLTIMO RECONOCIDO: 19/10/2023

Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último reconocimiento

Nº de sexenios: 2

ÚLTIMO RECONOCIDO: 2014-2019

Otros méritos (máximo cinco líneas)

EVALUADORA DE TRABAJOS CIENTÍFICOS PARA REVISTAS: Molecules, Medicine, Scientific Reports, Antioxidants e International Journal of Molecular Science and Journal International Journal of Nanomedicine, Journal of Ethnopharmacology, Molecular Biology Reports

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria recogidos en los estatutos de las universidades o que hayan sido asimilados, o en organismos públicos de investigación durante al menos un año (los tres más relevantes)

SECRETARIA DEL DEPARTAMENTO DE FARMACOLOGÍA, FISIOLOGÍA Y MEDICINA LEGAL Y FORENSE desde 15/12/2025

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de la administración general del Estado o de las comunidades autónomas al menos un año (los dos más relevantes)

Título: Profesora de Enseñanza Secundaria, especialidad Procesos Sanitarios.

Puesto: Profesora de Enseñanza Secundaria, especialidad Procesos Sanitarios. Área sanitaria. Grupo Funcionario Interino (por oposición).

Entidad organizadora: Departamento de Educación, Cultura y Deporte Docentes en centros de Enseñanza No Universitaria. Gobierno de Aragón.

Centro: Instituto Miguel Catalán (Zaragoza)

Fecha: 2 de septiembre al 31 de agosto de 2011

Otros méritos (máximo cinco líneas)