CURRICULUM VITAE ABREVIADO

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Castellano Estornell
NOMBRE	Gloria Mª

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Doctora en Ciencias Químicas	Universidad de Valencia	1997
Licenciada con Grado en C.C. Químicas	Universidad de Valencia	1989

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Estudio de la regioselectividad de las reacciones de oxifuncionalizacion de enlaces C-H desactivados con dioxiranos.	Universidad de Valencia	07/03/1997

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

- Acreditada como Profesora Titular por la Agencia Nacional de Evaluacion de la Calidad y Acreditación (ANECA) y como Profesora Titular UCV.

- 17 años Profesor en Universidad Católica de Valencia 2005-actualidad.
- **Las asignaturas impartidas**
  - En ***Universidad Católica de Valencia***:
    - -En área de Química: Química general, Química Orgánica, Química de las disoluciones acuosas, Técnicas instrumentales avanzadas, Técnicas instrumentales básicas, Tecnicas instrumentales para el medio marino.
    - En área de Física: Mecánica de Fluidos.
    - 2 años Docencia en Máster Universitario de Formación del Profesorado de Secundaria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas Asignaturas: Recursos Didácticos para Física y Química , Innovación Docente e Iniciación a la Investigación Educativa, Recursos Didácticos para Física y Química
    - 25 trabajos de fin Master dirigidos.
  - En ***Universidad Politécnica de Valencia***:
  - 2 años Profesor asociado en Universidad Politécnica de Valencia. Las asignaturas: - del área de Química: Bases de la Química Orgánica Industrial, Química del medio Ambiente, Química y Fundamentos Básicos de la Ingeniería - 6 años interina de química y Tecnología en Institutos de enseñanzas Medias de Generalitat Valenciana(1997- 2002)
- **Proyectos de innovación Docente**
  - -Título del proyecto: FPIE - GRUPOS ESTABLES Y REDES DE INNOVACIÓN CONTINUA Proyecto multidisciplinar como estrategia eficaz para promover el aprendizaje colaborativo en... Ciudad entidad realización: España. Tipo de participación: investigador Aportación al proyecto: Profesora de Tecnicas instrumentales Básicas, asignatura en la cual los alumnos preparan e investigan espectros de morfinanos. Nombre del investigador/a principal (IP): Amparo Blázquez Ferrer Importe concedido: 800 € Entidad financiadora: Universidad de Valencia Tipo de convocatoria: Competitivo Fecha de finalización: 22/08/2017 Duración: 1 año -Título del proyecto:
  - FPIE - GRUPOS ESTABLES Y REDES DE INNOVACIÓN CONTINUA Proyecto multidisciplinar como estrategia eficaz para promover el aprendizaje colaborativo en... Ciudad entidad realización: España Tipo de participación: Investigador Aportación al proyecto: Profesora de Tecnicas instrumentales

Básicas, asignatura en la cual los alumnos preparan e investigan espectros de morfinanos Nombre del investigador/a principal (IP): Amparo Blázquez Ferrer Importe concedido: 800 € Entidad financiadora: Universidad de Valencia Tipo de convocatoria: Competitivo Fecha de finalización: 22/08/2017 Duración: 1 año

- Título del proyecto: Proyecto innovación docente UCV, Descubrimientos Científicos y su contexto filosófico y Social. Fomento de la Cultura Científica desde una perspectiva multidisciplinar. Ciudad entidad realización: España Tipo de participación: Investigador Principal Entidad financiadora: Universidad Católica de Valencia Tipo de convocatoria: Competitivo Fecha de finalización: 01/02/2018 Duración: 6 meses.
- Proyecto innovación docente UCV, Cultura Científica Universitaria para los alumnos de Enseñanza Secundaria. Tipo de participación: Investigador Principal Entidad financiadora: Universidad Católica de Valencia. Duración: 2 años (2018-2020).
- Proyecto innovación docente UCV. Diseño y resolución de un caso que, mediante el uso de nuevas tecnologías, integre contenidos multidisciplinares y facilite la consecución de competencias afines entre 3 grados y 3 dobles grados pertenecientes a las áreas de ciencias experimentales y de la salud. Tipo de participación: Investigador (2022-23).

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

- 3 sexenios de investigación. Tramos: 1995-2001; 2006-2011; 2012-2017 (CNEAI)
- Código ORCID: 0000-0001-7284-880X
- Researched ID: Q-7145-2017
-https://www.researchgate.net/profile/Gloria_Castellano
-48 artículos en revistas indexadas, 24 de ellas en Journal Citation Reports (JCR). Areas: Organic Chemistry, Plant Sciences, Food chemistry, Multidisciplinary Chemistry.
- 2 tesis dirigidas y 2 en dirección.
- -Proyecto interno UCV. Grado de contribución: Investigador Principal. Entidad de realización:Universidad Católica de Valencia. IP: Gloria Castellano Estornell. Nº de investigadores/as: 3. Fecha de inicio: 01/02/2017 Duración: 6 meses. Cuantía total: 3.000 €
-Nombre del proyecto: Título: Exosomas, autofagia y estrés oxidativo en la progresión de la ceguera Grado de contribución: Investigador. Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. PROMETEO: Proyectos de Investigación para grupos de excelencia (Generalidad Valenciana). Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Javier Romero.Nº de investigadores/as: 8. Fecha de inicio: 20/08/2016 Duración: 4 años. Cuantía total: 259.900 €
-Nombre del proyecto: Estudio de la capacidad antioxidante in vivo de compuestos fenólicos mediante modelización QSAR/QSPR :Paso de la barrera hematoencefálica e interacciones con citocromos y fármacos. Grado de contribución: Investigador Principal. Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gloria Castellano Estornell. Nº de investigadores/as: 3. Fecha de inicio:14/04/2016 Duración:2 años. Cuantía total: 2.800€.
- Nombre del proyecto: Estudio de Estdio de la estabilidad oxidativa de distintos aceites. Efecto de la adición de productos de origen natural.. Grado de contribución: Investigador Principal. Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gloria Castellano Estornell. Nº de investigadores/as: 3. Fecha de inicio:14/04/2016 Duración:2 años. Cuantía total: 28.890€. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia
- Nombre del proyecto: Estudio teórico y experimental de la capacidad oxidativa de distintas margarinas. Efecto de la adición de antioxidantes de origen vegetal", entre el 7 de mayo de 2019 al 31 de julio de 2020. Entidad de realización: Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.

CURRICULUM VITAE ABREVIADO

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	de la Rubia Ortí J.E. , Moneti C., Serrano-Ballesteros P,, **Castellano G.**, Bayona-Babiloni R., Carriquí-Suárez A.B.,* , Motos-Muñoz M, Proaño B., Benlloch M. Nutrients. pp.. MDPI,						
TITULO	Liposomal Epigallocatechin-3-Gallate for the Treatment of Intestinal Dysbiosis in Children with Autism Spectrum Disorder: A Comprehensive Review. DOI: 10.3390/nu15143265						
REVISTA/LIBRO	Nutrients ISSN: 2072-6643 Q1(17/88, Nutrition and Dietetics)						
VOLUMEN	15	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	3265 - 3284	**AÑO**	2023.	**CLAVE(1)**	A

L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	G. Castellano; A. León; F. Torrens						
TITULO	Classification of congeneric and QSAR of homologous antileukemic S-alkylcysteine ketones. DOI:10.3390/molecules26010235 (Suiza)						
REVISTA/LIBRO	Molecules Q2 (63/178, Chemistry, Multidisciplinary): MDPI, ISSN : 1420-3049.						
VOLUMEN	26, 235	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	1-15	**AÑO**	2020	**CLAVE(1)**	A

(1)

AUTORES	Lucía Redondo; Gloria Castellano; Francisco Torrens; Vassilios Raikos.						
TITULO	Revealing therelationship between vegetable oil composition and oxidative stability: A multifactorial approach. DOI: 10.1016/j.jfca.2017.12.027.						
REVISTA/LIBRO	Journal of Food Composition and Analysis. Q1 (16/71, Chemistry Applied) Elsevier, ISSN 0889-1575						
VOLUMEN	66	**PÁG. INICIAL Y FINAL**	221 - 229	**AÑO**	2018.	**CLAVE(1)**	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	145 de las cuales: 48 Artículos 38 Capítulos de libro SPI
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	5
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	24
Nº TFMs DIRIGIDOS:	28
Nº TESIS DIRIGIDAS:	2

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

ACTIVIDAD	AÑO
Scientific Committee and Chairperson MOL2NET International Conference on Multidisciplinary Sciences Iberoamerican Workshop on Interdisciplinary Modelization and Simulation Methods, València, Spain, 2017 Entidad de afiliación: SCIFORUM (MDPI)	2017- actualidad
Editorial Committee and referee of Molecules & Medicinal Chemistry Journal	2015-actualidad
Editorial Committee and referee of Plants Journal (JCR, Q1)	2017-actualidad
Directora Revista Nereis (UCV)	2015-2022
Directora Departamento de Ciencias experimentales y matemáticas	2015-2020

(*)Como máximo indicar 5 actividades