

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	CARBONELL CAPELLA
NOMBRE	JUANA M ^a

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
LICENCIATURA EN FARMACIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2005-2010
GRADO DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2010-2013
MÁSTER DE CALIDAD Y SEGURIDAD ALIMENTARIA	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2010-2011

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
Bebidas a base de frutas procesadas por tecnologías no térmicas: compuestos bioactivos y bioaccesibilidad.	UNIVERSIDAD DE VALENCIA	2016

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

60 horas de docencia impartidas en el Grado de Nutrición de la Universidad de Valencia en la asignatura de DIETÉTICA I.
60 horas de docencia impartidas en el Grado de Nutrición de la Universidad de Valencia en la asignatura de NUTRICIÓN.
3 años de docencia en el grado de Enfermería de la Universidad Católica de Valencia en la asignatura de NUTRITION AND DIETETICS.
2 años de docencia impartidas en el grado de Nutrición Humana y Dietética de la Universidad Católica de Valencia en la asignatura de TOXICOLOGÍA ALIMENTARIA.
2 años de docencia impartidas en el grado de Odontología de la Universidad Católica de Valencia en la asignatura de PHARMACOLOGY.

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

Combinación de ingredientes naturales y tecnologías no térmicas en la estabilización de bebidas de origen vegetal.
Aspectos microbiológicos, nutricionales y fisicoquímicos.

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Carbonell-Capella, J.M.; Parniakov, O.; Barba, F.J.; Grimi, N.; Lebovka, N.; Vorobiev, E.						
TÍTULO	"Ice" juice from apples obtained by pressing at subzero temperatures of apple pretreated by pulsed electric fields.						
REVISTA/LIBRO	Innovative Food Science & Emerging Technologies.						
VOLUMEN	33	PÁG. INICIAL Y FINAL	187-194	AÑO	2015	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	Buniowska, M.; Carbonell-Capella, J.M.; Zulueta, A.; Frígola, A.; Esteve, M.J.						
TÍTULO	Bioaccessibility of bioactive compounds and antioxidant capacity from orange peel after pulsed electric fields and high voltage electrical discharges.						
REVISTA/LIBRO	Food Chemistry						
VOLUMEN	221	PÁG. INICIAL Y FINAL	1834-1842	AÑO	2017	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	Carbonell-Capella, J.; Buniowska, M.; Esteve, M.J.; Frígola, A.						
TÍTULO	Effect of Stevia rebaudiana addition on bioaccessibility of bioactive compounds and antioxidant activity						



	of beverages based on exotic fruits mixed with oat following simulated human digestion.						
REVISTA/LIBRO	Food Chemistry						
VOLUMEN	184	PÁG. INICIAL Y FINAL	122-130	AÑO	2015	CLAVE⁽¹⁾	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 2
	ARTÍCULOS: 7
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	2
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	23
Nº TFM's DIRIGIDOS:	0
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
Premio extraordinario del Grado de Nutrición y Dietética de la Universidad de Valencia	2013
1er premio del concurso Iniciativas Ciudadanas Europeas 2014 con la Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo sobre nuevo etiquetado de alimentos indicando contenido en gluten.	2014
2º Premio Nacional del grado de Nutrición y Dietética del Ministerio de Educación	2016
Premio extraordinario de doctorado de la Universidad de Valencia	2018

(*) Como máximo indicar 5 actividades