



CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI

Generado desde: Pruebas de SICA (Central)
Fecha del documento: 24/02/2023

v 1.4.0

b290ea649c5769aaff634abc3e8db4c8

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Soy Doctora por la US, dedicada a la investigación y docencia desde el año 2009. He realizado mi tesis doctoral con una beca del IV Plan Propio de la US. Con la tesis continúe una la línea de investigación iniciada sobre los compuestos carotenoides presentes en alimentos de origen vegetal y la relación de estos compuestos con el color. Utilice diferentes métodos instrumentales para la medida objetiva del color por medio de la aplicación de la colorimetría triestímulo. Además, estudie las propiedades biológicas de estos compuestos como antioxidantes y la importancia de la bioaccesibilidad de los mismos desde un punto de vista nutricional. He realizado la validación de distintas metodologías para el análisis de carotenoides por HPLC de distintas matrices (frutas y verduras, bacterias, algas, heces, etc.) He realizado 5 estancias de investigación en el extranjero para las que he recibido 5 ayudas, 2 de la US y 3 del programa de movilidad de IBERCAROT-CYTED. He sido distinguida con el Premio Extraordinario de Doctorado de la US.

La investigación realizada ha dado lugar a 7 capítulos de libros internacionales, 50 publicaciones en ISI-JCR, 22 publicaciones en revistas nacionales de especial divulgación científica, 8 ponencias y 72 contribuciones en congresos nacionales e internacionales. Soy co-IP responsable de dos proyectos (1 proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía y 1 proyecto de i+D+i FEDER Andalucía).

He participado en 5 proyectos de I+D de Excelencia de la Junta de Andalucía, 2 proyectos nacionales de I+D y he participado en 16 contratos de investigación con empresas y centros públicos, de los cuales se extrae una importante transferencia de resultados a la industria.

Soy miembro del grupo de investigación Color y Calidad de alimentos (AGR-225) (P.A.I.) desde 2009-actualidad, considerado grupo de excelencia PAI cuyo responsable es el Dr. Heredia.

Actualmente soy miembro de la Red Española de carotenoides ¿desde los microbios y plantas a los alimentos y la salud¿ (BIO2015-71703-REDT) y participante de la Accion Cost EUROCARTEN ¿European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health de la Union Europea y de la Red Iberoamericana para el Estudio de los Carotenoides como Ingredientes de Alimentos Funcionales (IBERCAROT) financiada por CYTED (<http://www.cyted.org/es/ibercarot>) (IBERCAROT). Además, soy participante de la Cost Action: INFOGEST (<https://www.cost-infogest.eu/>) y UNGAP (European Network on Understanding Gastrointestinal Absorption-related Processes UNGAP, CA1620, (http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA16205?)).

He participado en la organización como secretaria del I Taller Internacional sobre Carotenoides como Ingredientes de Alimentos Funcionales (Sevilla, España, 2012).

He codirigido una tesis doctoral (defensa 2019) y dirigido varios TFM y TFG. Desde el año 2010 he impartido docencia en diversas asignaturas correspondientes al área de Nutrición y Bromatología en el Grado y Doble Grado en Farmacia y en Óptica y Optometría y en el grado en Biomedicina. He llevado a cabo docencia en cursos de formación complementaria y de libre configuración del cual soy profesora y directora del curso de Formación Permanente: Análisis de Pigmentos. Más información:



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

b290ea649c5769aaff634abc3e8db4c8

| https://investigacion.us.es/sisius/sis_showpub.php?idpers=15453

**CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI**

Apellidos: **STINCO SCANAROTTI**
Nombre: **CARLA MARIA**
DNI:
ORCID: **0000-0003-2743-9016**
ResearcherID: **M-8621-2014**
ScopusID: **36997333200**
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **Argentina**
Teléfono fijo:
Correo electrónico: **cstinco@us.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla

Departamento: Facultad de Farmacia

Categoría profesional: Profesor titular de universidad

Ciudad entidad empleadora: Sevilla, Andalucía, España

Teléfono: 954557017

Fecha de inicio: 25/05/2021

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia

Categoría profesional: Profesor Ayudante Doctor

Ciudad entidad empleadora: FACULTAD DE FARMACIA. UNIVERSIDAD DE SEVILLA,

Fecha de inicio: 25/04/2017

Entidad empleadora: Junta De Andalucía

Categoría profesional: Contrato postdoctoral asociado a un Proyecto de Excelencia de la Junta de Andalucía

Ciudad entidad empleadora: Area de Nutrición y Bromatología, Facultad de Farmacia, UNIVERSIDAD DE SEVILLA, - ESPAÑA,

Fecha de inicio: 01/05/2014

Categoría profesional: Contrato de trabajo en practicas

Ciudad entidad empleadora: Departamento de Nutrición y Bromatología. Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla,

Fecha de inicio: 03/01/2011



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Ciencia y Tecnología de los Alimentos
Entidad de titulación: No se han encontrado entidades
Fecha de titulación: 2007

2 Titulación universitaria: Otros
Nombre del título: Ingles - A2. Marco Común Europeo

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor
Entidad de titulación: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Fecha de titulación: 2013
Título de la tesis: Nuevos estudios sobre el color, la bioaccesibilidad y actividad antioxidante de carotenoides en alimentos vegetales
Director/a de tesis: Vicario-Romero, Isabel María; Meléndez-Martínez, Antonio Jesús
Calificación obtenida: Apto - Cum laude (Mención Internacional)

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Extensión Universitaria
Titulación de posgrado: dea
Fecha de titulación: 2011
Calificación obtenida: Sobresaliente

Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

1 Tipo de la formación: Curso
Título de la formación: XVIII Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica
Entidad de titulación: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid
Fecha de finalización: 21/03/2014

2 Título de la formación: Jornada AFCA_IBERCAROT
Fecha de finalización: 02/10/2013



- 3** **Tipo de la formación:** Curso
Título de la formación: XV Jornadas Nacionales de Nutrición Práctica
Fecha de finalización: 01/04/2011

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1** **Nombre de la asignatura/curso:** Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Fecha de finalización: 04/02/2019
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de Farmacia
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 04/02/2019
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 04/02/2019
Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 04/02/2019
Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Evaluación de Riesgos Nutricionales
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 1º
Fecha de finalización: 04/02/2019
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 17/09/2018



Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

7 Nombre de la asignatura/curso: Nutrición y Bromatología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 3º

Fecha de finalización: 17/09/2018

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

8 Nombre de la asignatura/curso: Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 2º

Fecha de finalización: 05/02/2018

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

9 Nombre de la asignatura/curso: Laboratorio de Farmacia

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Obligatoria

Curso que se imparte: 4º

Fecha de finalización: 05/02/2018

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

10 Nombre de la asignatura/curso: Nutrición

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Optativa

Curso que se imparte: 3º

Fecha de finalización: 05/02/2018

Entidad de realización: Facultad de Medicina Universidad de Sevilla

11 Nombre de la asignatura/curso: Nutrición

Tipo de docencia: Otros

Tipo de asignatura: Optativa

Curso que se imparte: 3º

Fecha de finalización: 05/02/2018

Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla

12 Nombre de la asignatura/curso: Nutrición y Bromatología

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 3º

Fecha de finalización: 18/09/2017

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla

13 Nombre de la asignatura/curso: Nutrición y Bromatología

Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)

Tipo de asignatura: Troncal

Curso que se imparte: 3º

Fecha de finalización: 18/09/2017

Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla



- 14** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 5º
Fecha de finalización: 18/09/2017
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 15** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Máster
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 1º
Fecha de finalización: 18/09/2017
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 16** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Máster
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 1º
Fecha de finalización: 18/09/2017
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla
- 17** **Nombre de la asignatura/curso:** Quimioinformática , Investigación e Historia de la Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Fecha de finalización: 06/02/2017
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 18** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de Farmacia
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 06/02/2017
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 19** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 06/02/2017
Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla
- 20** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 06/02/2017
Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla



- 21 Nombre de la asignatura/curso:** Alimentos: Composición, Elaboración y Control
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 06/02/2017
Entidad de realización: Facultad de Biología. Universidad de Sevilla
- 22 Nombre de la asignatura/curso:** Alergia en Intolerancias Alimentarias
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 1º
Fecha de finalización: 06/02/2017
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 23 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 19/09/2016
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 24 Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 5º
Fecha de finalización: 19/09/2016
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 25 Nombre de la asignatura/curso:** Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 2º
Fecha de finalización: 08/02/2016
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 26 Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de Farmacia
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 08/02/2016
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 27 Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 08/02/2016
Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla



- 28** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 08/02/2016
Entidad de realización: Facultad de Medicina. Universidad de Sevilla
- 29** **Nombre de la asignatura/curso:** Fotometría y Color
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 08/02/2016
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 30** **Nombre de la asignatura/curso:** Fotometría y Color
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 08/02/2016
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 31** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 5º
Fecha de finalización: 21/09/2015
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 32** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Máster
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 1º
Fecha de finalización: 21/09/2015
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 33** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Máster
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 1º
Fecha de finalización: 21/09/2015
Entidad de realización: Escuela Politécnica Superior. Universidad de Sevilla
- 34** **Nombre de la asignatura/curso:** Quimioinformática, Investigación e Historia de la Farmacia
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 2º
Fecha de finalización: 09/02/2015
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla



- 35** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de Farmacia
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 09/02/2015
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 36** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 22/09/2014
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 37** **Nombre de la asignatura/curso:** Trabajo Fin de Grado
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 5º
Fecha de finalización: 22/09/2014
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 38** **Nombre de la asignatura/curso:** Laboratorio de Farmacia
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Curso que se imparte: 4º
Fecha de finalización: 10/02/2014
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 39** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 24/09/2012
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla.
- 40** **Nombre de la asignatura/curso:** El color: Fundamentos y Aplicaciones (VIII Edición) Curso 2011/2012
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2011/2012
Fecha de finalización: 26/03/2012
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. CENTRO DE FORMACION PERMANENTE
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
- 41** **Nombre de la asignatura/curso:** Nutrición y Bromatología
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Obligatoria
Curso que se imparte: 3º
Fecha de finalización: 03/10/2011
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla



- 42** **Nombre de la asignatura/curso:** Elementos de Nutrición y Dietética
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Optativa
Curso que se imparte: 3
Fecha de finalización: 07/02/2011
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
- 43** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones (VII edición) Curso 2010/2011
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2010/2011
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 44** **Nombre de la asignatura/curso:** Investigación, Compromiso y Desarrollo. "El zumo de naranja"
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2010/2011
Entidad de realización: Colegio Mayor San Juan Bosco adscrito a la Universidad de Sevilla
- 45** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones (IX edición) Curso 2012/2013
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2012/2013
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 46** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones (X edición) Curso 2013/2014
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2013/2014
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 47** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones (XI edición) Curso 2014/2015
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2014/15
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 48** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Pigmentos (I Edición) Curso 2014/2015
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2014/2015
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE



- 49** **Nombre de la asignatura/curso:** El Color: Fundamentos y Aplicaciones (XII edición) Curso 2015//2016
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2015/2016
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 50** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Pigmentos (II Edición) Curso 2015/2016
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2015/2016
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 51** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Pigmentos (III Edición) Curso 2016/2017
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2016/2017
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE
- 52** **Nombre de la asignatura/curso:** Análisis de Pigmentos (IV Edición) Curso 2017/2018
Tipo de docencia: Otros
Tipo de asignatura: Libre configuración
Curso que se imparte: 2017/2018
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
CENTRO DE FORMACIÓN PERMANENTE

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Hacia el uso de carotenoides incoloros como ingredientes funcionales de alimentos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Alumno/a: Paula Mapelli Brahm
Calificación obtenida: Sobresaliente "Cum Laude"
Fecha de defensa: 2019
- 2** **Título del trabajo:** Betacriptoxantina: fuentes alimentarias, metabolismo y beneficios en la salud humana
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
Alumno/a: Ferrer García, Sara
Calificación obtenida: 6,4
Fecha de defensa: 2017
- 3** **Título del trabajo:** Carotenoides, color y actividad antioxidante en distintas variedades de sandía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
Alumno/a: Córdoba Moreno, Raúl
Calificación obtenida: 9.5
Fecha de defensa: 2017



- 4 Título del trabajo:** Promoción del Año Internacional de las Legumbres. Evaluación de la aceptación, preferencias y tendencias de consumo
Tipo de proyecto: Tesina
Entidad de realización: Universidad de Sevilla. Escuela Politécnica Superior
Alumno/a: Romero Mata, M^a Del Carmen
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 2016
- 5 Título del trabajo:** Evaluación de la bioaccesibilidad y biodisponibilidad de carotenoides: aspectos metodológicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Facultad de Farmacia. Universidad de Sevilla
Alumno/a: Conde Llamas, Raúl
Calificación obtenida: 8
Fecha de defensa: 2015
- 6 Título del trabajo:** Compuestos bioactivos en extractos alcohólicos de naranja: Efectos de las condiciones de maceración
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Alumno/a: Cantillana-suárez, Maria De Gracia
Fecha de defensa: 2014

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI.

Nombre del material: Asignaturas en la red 2010-2011. Elementos de Nutrición y Dietética

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Aprendizaje orientado a la investigación en la asignatura de Nutrición y Bromatología del nuevo Grado en Farmacia

Nombre del investigador/a principal (IP): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

Nº de participantes: 5

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Estudio sobre el contenido en carotenoides y compuestos fenólicos de tomates y flores en el contexto de la alimentación funcional.
Entidad organizadora: E.T.S. de Ingeniería Agronómica, Universidad de Sevilla.
Fecha de finalización: 28/09/2017
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro del tribunal - Effect of the diet on the levels of carotenoids, retinoids and alpha-tocopherol in biological fluids and tissues from animals of different species
Entidad organizadora: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Tipo de entidad: Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados
Fecha de finalización: 12/06/2015



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** Bayas de goji como fuente de zeaxantina: incorporación a los hábitos alimentarios andaluces e impacto en la salud ocular en población adulta sana
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad, Junta de Andalucía
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: US-1380880
Fecha de inicio: 01/01/2022 **Duración:** 514 días
Cuantía total: 89,738 €
- 2 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2021
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: 2021/AGR225
Fecha de inicio: 08/07/2021 **Duración:** 357 días
Cuantía total: 18,367 €
- 3 Nombre del proyecto:** El año Internacional de las Frutas y Verduras como oportunidad para divulgar sus beneficios
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: VIPPIT-2021-III.3
Fecha de inicio: 13/05/2021
Cuantía total: 3,000 €
- 4 Nombre del proyecto:** Estudio de microbios y otras fuentes alternativas para el desarrollo de productos de interés en agroalimentación, salud y nutricosmética
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 12
Cód. según financiadora: FIUS20/0124 0387
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 33.75 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Carotenoides incoloros: fuentes alternativas, extracción y evaluación de posibles efectos beneficiosos (NEWCARFOODS)
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: PID2019-110438RB-C21
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 1277 días
Cuantía total: 145,200 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Talleres de divulgación "Color y alimentos"
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-III.3
Fecha de inicio: 04/05/2020
Cuantía total: 1,484 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre "Desarrollo de tecnologías ópticas en la valorización de productos/subproductos naturales" - proyecto HORTVALUE
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-IV.9
Fecha de inicio: 15/04/2020
Cuantía total: 2,000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** International Workshop on Optical technologies for the valorization of agrofood products and byproducts
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: VIPPIT-2020-III.2
Fecha de inicio: 31/03/2020
Cuantía total: 2,000 €
- 9** **Nombre del proyecto:** New studies on the bioavailability of the dietary colourless carotenoids phytoene and phytofluene in the context of health promotion (BIOLESS)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Consejería de Economía y Conocimiento, Junta de Andalucía
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: P18-RT-1847
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 1184 días
Cuantía total: 126,924 €



- 10 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2019
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: 2019/AGR-225
Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 545 días
Cuantía total: 10,617 €
- 11 Nombre del proyecto:** Caracterización físico-química y pruebas de bioactividad de especies florales andinas con potencial alimenticio y efecto preventivo de ciertas enfermedades humanas (Universidad Politécnica Salesiana)
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Corporación Ecuatoriana para el Desarrollo de la Investigación y la Academia (CEDIA) y Universidad de Sevilla (US)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Coyago Cruz, Elena
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: NP
Fecha de inicio: 15/08/2019 **Duración:** 365 días
Cuantía total: 323.16 €
- 12 Nombre del proyecto:** Evaluación de actividades biológicas de carotenoides incoloros, carotenoides de la microbiota y derivados oxidados de carotenoides en cultivos de células y Caenorhabditis elegans
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: FIUS19/0066 0387
Fecha de inicio: 01/07/2019 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 3,142 €
- 13 Nombre del proyecto:** Puesta a punto de procesos de extracción, hidrólisis y separación de fracciones proteicas de subproductos de uva
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: FIUS18/0030 0953
Fecha de inicio: 01/10/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 26,661.32 €
- 14 Nombre del proyecto:** Ayuda para la formación de un consorcio de investigación internacional sobre Cooperación para la innovación, el intercambio de buenas prácticas y desarrollo de capacidades en el campo de la educación superior: "Sustainable Innovative Medicinal and Aromatic Plants Integrated value Chain (SIMAPIC)"
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Vicerrectorado de Investigación de la Universidad de Sevilla
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 6



Cód. según financiadora: VIPPIT-2018-IV.9
Fecha de inicio: 17/05/2018
Cuantía total: 2,000 €

- 15 Nombre del proyecto:** Evaluación del efecto copigmentante de oligopéptidos de semillas de uva en vinos tintos de clima cálido
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; BELÉN GORDILLO ARROBAS
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: FIUS18/0013 0933
Fecha de inicio: 09/05/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 18,426.74 €
- 16 Nombre del proyecto:** Estudio de la funcionalidad tecnológica de biopolímeros obtenidos a partir de subproductos enológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO
Nº de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: FIUS18/0004 0924
Fecha de inicio: 15/03/2018 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 23,929.28 €
- 17 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2017
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 20
Cód. según financiadora: 2017/AGR-225
Fecha de inicio: 10/05/2017 **Duración:** 965 días
Cuantía total: 20,971 €
- 18 Nombre del proyecto:** Red temática: European network to advance carotenoid research and applications in agro-food and health (EUROCAROTEN) (CA15136)
Ámbito geográfico: Otros
Entidad de realización: Comisión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: COST Action CA15136
Fecha de inicio: 18/04/2016 **Duración:** 1460 días
Cuantía total: 691,000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Hacia el uso de Carotenoides Incoloros como nuevos Ingredientes Funcionales. Estudio de Propiedades Diferenciales e Interacciones con respecto a otros Carotenoides Bioactivos (Carotínco)
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN Y CIENCIA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ



Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: P12-AGR-1287

Fecha de inicio: 30/01/2014

Cuantía total: 187,429.13 €

Duración: 1843 días

20 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2011

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Junta de Andalucía, Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 2011/AGR-225

Fecha de inicio: 01/01/2014

Cuantía total: 11,306 €

Duración: 729 días

21 Nombre del proyecto: Formulación de Bebidas Funcionales de Zumos de Cítricos para la Prevención de la Osteoporosis. Evaluación Nutricional Mediante Métodos no Invasivos

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: JUNTA DE ANDALUCÍA - CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: P11-AGR-7783

Fecha de inicio: 26/03/2013

Cuantía total: 173,170.26 €

Duración: 1619 días

22 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2010

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: 2010/AGR-225

Fecha de inicio: 01/01/2013

Cuantía total: 12,807 €

Duración: 729 días

23 Nombre del proyecto: Hacia el Uso de Carotenoides Incoloros Como Ingredientes Funcionales. Estudio de su Presencia y Bioaccesibilidad y Evaluación de su Incorporación a un Alimento

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Ministerio De Economía Y Competitividad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: AGL2012-37610

Fecha de inicio: 01/01/2013

Cuantía total: 60,840 €

Duración: 1094 días

24 Nombre del proyecto: Evaluación de las posibilidades de mejora de la calidad nutricional de productos agropecuarios ricos en carotenoides y del desarrollo de productos funcionales

Ámbito geográfico: Nacional



Entidad de realización: Vicerrectorado de Transferencia Tecnológica de la Universidad de Sevilla-Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: OTR2011-OE02

Fecha de inicio: 01/02/2012

Duración: 88 días

Cuantía total: 2,500 €

25 Nombre del proyecto: Red temática: Red Iberoamericana para el estudio de nuevos carotenoides bioactivos como ingredientes de alimentos (IBERCAROT) (112RT0445)

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 20

Cód. según financiadora: 112RT0445

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1460 días

Cuantía total: 110,000 €

26 Nombre del proyecto: Evaluación de la madurez fenólica de la uva, y su contribución a la estabilización del color de vinos tintos, por técnicas ópticas de análisis de imagen

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Nº de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: AGL2011-30254-C02-02

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 1095 días

Cuantía total: 205,700 €

27 Nombre del proyecto: Mesas de transferencia de tecnología entre la Universidad de Sevilla y empresas agroalimentarias andaluzas. Presentación de una plataforma virtual de intercambio de ideas en I+D+i y transferencia de resultados de investigación

Grado de contribución: Investigador/a

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: OTR2010-OE14

Fecha de inicio: 11/11/2011

Duración: 125 días

28 Nombre del proyecto: Mesas de transferencia de tecnología entre la Universidad de Sevilla y empresas agroalimentarias andaluzas. Presentación de una plataforma virtual de intercambio de ideas en I+D+i y transferencia de resultados de investigación

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Sevilla (Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: OTR2010-OE14

Fecha de inicio: 11/11/2010

Duración: 124 días

Cuantía total: 2,500 €

29 Nombre del proyecto: Ayuda a la consolidación de grupos de investigación convocatoria 2009

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Junta de Andalucía (Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas)



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 20
Cód. según financiadora: 2009/AGR-225
Fecha de inicio: 08/10/2009 **Duración:** 814 días
Cuantía total: 8,311 €

- 30** **Nombre del proyecto:** Implicaciones Nutricionales y Sensoriales del Color de Zumos Cítricos Andaluces y su Influencia en la Aceptación por el Consumidor
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Junta de Andalucía - Consejería de Innovación, Ciencia y Empresas
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO
Nº de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: P08-AGR-03784
Fecha de inicio: 13/01/2009 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 150,924 €

Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Análisis de isoprenoides en tomates obtenidos mediante nuevos enfoques agrosostenibles
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 24
Cód. según financiadora: 4707/0387
Fecha de inicio: 18/01/2023 **Duración:** 179 días - 23 horas
Cuantía total: 2,662 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nuevos algoritmos quimiométricos basados en técnicas ópticas para la inspección rápida de la grasa del cerdo ibérico
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO
Nº de investigadores/as: 22
Cód. según financiadora: 4697/1046
Fecha de inicio: 14/12/2022 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3,025 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Componentes biofuncionales de subproductos naturales de la industria enológica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE
Nº de investigadores/as: 23
Cód. según financiadora: 4573/1098
Fecha de inicio: 01/07/2022 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 6,050 €
Resultados relevantes: Anualmente se producen toneladas de orujo de uva en las industrias vitivinícolas, lo que ha supuesto la necesidad de su gestión para evitar el impacto ambiental que produce. Estos subproductos de la industria vitivinícola son una gran fuente de compuestos bioactivos de interés económico para las industrias, por lo que la valorización del orujo de uva y sus componentes como subproductos resulta de especial interés con el fin de su comercialización y distribución posterior en la industria nutracéutica, entre otras. Para obtener un ratio favorable coste/rendimiento, resulta imprescindible



la comparación de su poder antioxidante con estándares antioxidantes bien conocidos y utilizados para alimentación humana, alimentación animal y en conservación alimentaria, objetivo principal del presente contrato.

4 Nombre del proyecto: Investigación del potencial bio y tecnofuncional de productos y subproductos de uvas de clima cálido

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 23

Cód. según financiadora: 4548/0176

Fecha de inicio: 01/06/2022

Duración: 364 días

Cuantía total: 2,420 €

Resultados relevantes: La industria enológica genera una importante cantidad de productos (vinos y vinagres) y subproductos (orujos, semillas, lías...) con alto contenido en compuestos con potencial bio y tecnofuncional. Estos compuestos, principalmente fenoles y proteínas, pueden ser utilizados, en diversas aplicaciones, por la propia industria vinícola, entre otras (cosmética, farmacéutica, alimentaria...). Es el caso de la protección del color de vinos tintos, especialmente en los de clima cálido, donde la estabilidad está comprometida debido al desigual ritmo y desarrollo de los diferentes factores de maduración. Estos problemas son bien conocidos por el sector vitivinícola del *¿Condado de Huelva¿*. Por este motivo, las bodegas encaminan sus esfuerzos e investigaciones a través de estudios como el que constituye el objeto del contrato, destinado a evaluar las posibilidades de aprovechamiento de los componentes presentes en los productos y subproductos del vino como herramientas para combatir los efectos del clima cálido sobre la calidad del vino. En este sentido, se propone realizar un exhaustivo seguimiento de la maduración para controlar el momento óptimo de vendimia, que proporcione materia prima con el mayor potencial bio y tecnofuncional, así como su extracción y aplicación como elementos de mejora del vino tinto.

5 Nombre del proyecto: Análisis de carotenoides en matrices y extractos obtenidos mediante tecnologías sostenibles

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 23

Cód. según financiadora: 4449/0387

Fecha de inicio: 01/04/2022

Duración: 364 días

Cuantía total: 7,260 €

6 Nombre del proyecto: Análisis de carotenoides en microalgas y derivados

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 21

Cód. según financiadora: 4369/0387

Fecha de inicio: 05/11/2021

Duración: 364 días

Cuantía total: 7,260 €

7 Nombre del proyecto: Propiedades antioxidantes de subproductos de la industria enológica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE

Nº de investigadores/as: 19

Cód. según financiadora: 4141/1098

Fecha de inicio: 01/04/2021

Duración: 305 días - 1 hora

Cuantía total: 1.57 €

Resultados relevantes: Anualmente se producen toneladas de orujo de uva en las industrias vitivinícolas, lo que ha supuesto la necesidad de su gestión para evitar el impacto ambiental que produce. Estos



subproductos de la industria vitivinícola son una gran fuente de compuestos bioactivos de interés económico para las industrias, por lo que la valorización del orujo de uva y sus componentes como subproductos resulta de especial interés con el fin de su comercialización y distribución posterior en la industria nutracéutica, entre otras. En este sentido, resulta imprescindible el estudio y seguimiento de la composición química y antioxidante de los orujos y sus componentes tras su procesado en la alcoholera, objetivo principal del presente contrato

- 8** **Nombre del proyecto:** Uso de tecnología de imagen hiperespectral y aplicación de herramientas quimiométricas para el análisis de ácidos grasos en muestras de cerdo ibérico
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO
Nº de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: 4082/1046
Fecha de inicio: 01/02/2021 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 3.02 €
- 9** **Nombre del proyecto:** Análisis de carotenoides en microalgas
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: 3909/0387
Fecha de inicio: 01/08/2020 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 1,320 €
- 10** **Nombre del proyecto:** Evaluación integral de cultivos de frutos de hueso mediante tecnología hiperespectral
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO
Nº de investigadores/as: 11
Cód. según financiadora: 3863/1046
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2,500 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Aplicación de fuentes naturales de biomoléculas en vinificación, para la estabilización del color de vinos tintos del Condado de Huelva
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN
Nº de investigadores/as: 18
Cód. según financiadora: 3937/0176
Fecha de inicio: 01/04/2020 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2,100 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos. Evaluación del impacto del cambio climático
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 18
Cód. según financiadora: 3938/1043
Fecha de inicio: 01/04/2020 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 2,900 €



- 13** **Nombre del proyecto:** Viabilidad de un procedimiento en continuo para la mejora de la extracción de color y compuestos volátiles en vinificación
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: 3573/0109
Fecha de inicio: 31/01/2019 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 1,500 €
- 14** **Nombre del proyecto:** Aplicación de técnicas ópticas al control de propiedades tecnológicas y funcionales de productos enológicos
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE
Nº de investigadores/as: 16
Cód. según financiadora: 3578/0363
Fecha de inicio: 08/01/2019 **Duración:** 364 días
Cuantía total: 4,500 €
- 15** **Nombre del proyecto:** Study of the bioaccessibility of carotenoids from vegetable-based formulations
Ámbito geográfico: Otros
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3172/0387
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 122 días - 1 hora
Cuantía total: 4,596 €
- 16** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de productos funcionales a base de aceite de oliva
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3237/0387
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 121,000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** Estudio de productos vegetales de interés para el desarrollo de alimentos funcionales
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ
Nº de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: 3152/0387
Fecha de inicio: 25/09/2017 **Duración:** 21 días
Cuantía total: 1,714.17 €
- 18** **Nombre del proyecto:** Análisis de carotenoides en microalgas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ



Nº de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: 3139/0387

Fecha de inicio: 01/09/2017

Cuantía total: 528 €

Duración: 364 días

19 Nombre del proyecto: Investigación de la relación entre la composición y el color de alimentos e influencia en la calidad comercial. Control de procesos enológicos por medida de color

Nº de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: 2014/0242

Fecha de inicio: 15/09/2013

Cuantía total: 4.08 €

Duración: 365 días

20 Nombre del proyecto: Investigación de las propiedades sensoriales del vino

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 19

Cód. según financiadora: 1782/0109

Fecha de inicio: 04/09/2013

Cuantía total: 182 €

Duración: 212 días

21 Nombre del proyecto: Estudio comparativo de la calidad sensorial y nutricional de aceites de oliva virgen extra

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 13

Cód. según financiadora: 1628/0387

Fecha de inicio: 15/07/2012

Cuantía total: 7,080 €

Duración: 549 días - 1 hora

22 Nombre del proyecto: Estudio del ciclo de las xantofilas en angiospermas marinas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: 1460/0387

Fecha de inicio: 10/02/2012

Cuantía total: 1,239 €

Duración: 181 días - 23 horas

23 Nombre del proyecto: Tratamiento de resultados de análisis sensorial de vinos. Concurso internacional de vinos y espirituosos Sevilla 2011

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 1331/0242

Fecha de inicio: 03/10/2011

Cuantía total: 2,950 €

Duración: 91 días - 1 hora

24 Nombre del proyecto: Determinación de pigmentos carotenoides en angiospermas marinas

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ

Nº de investigadores/as: 2

Cód. según financiadora: 0854/0387



Fecha de inicio: 15/07/2010
Cuantía total: 1,121 €

Duración: 184 días - 1 hora

25 Nombre del proyecto: IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE FACTORES RELACIONADOS CON LAS PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS DE ALIMENTOS VEGETALES.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 15

Cód. según financiadora: 0817/0242

Fecha de inicio: 20/06/2010

Duración: 121 días

Cuantía total: 6,960 €

26 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE LA COMPOSICIÓN Y EL COLOR DE ALIMENTOS E INFLUENCIA EN LA CALIDAD COMERCIAL. CONTROL DE PROCESOS ENOLÓGICOS POR MEDIDA DE COLOR.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA

Nº de investigadores/as: 11

Cód. según financiadora: 0743/0109

Fecha de inicio: 04/03/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 3,910.36 €

27 Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA ELABORACIÓN Y CONTROL DE UVAS Y VINOS DE CLIMA CÁLIDO. INVESTIGACIÓN SOBRE LA CALIDAD Y ESTABILIDAD DEL COLOR EN RELACIÓN CON LA COMPOSICIÓN.

Ámbito geográfico: Otros

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN

Nº de investigadores/as: 9

Cód. según financiadora: 0772/0194

Fecha de inicio: 01/01/2010

Duración: 364 días

Cuantía total: 25,000 €



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Coyago-cruz, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; Moriana, Alfonso; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effect of regulated deficit irrigation on commercial quality parameters, carotenoids, phenolics and sugars of the black cherry tomato (*Solanum lycopersicum* L.) ¿Sunchocola¿. 105, pp. 104220. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2021.104220>>. ISSN 0889-1575

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.52
- 2** Villacís Chiriboga, José; Jacobs, Griet; Van Camp, John; Elst, Kathy; Ruales, Jenny; Marcillo Parra, Verónica; Böhm, Volker; Bunea, Andrea; Cirlini, Martina; Craft, Neal; De Meulenaer, Bruno; Dias, M. Graça; Lazzarino, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Versloot, Pieter; Mercadante, Adriana Z.; Olmedilla Alonso, Begoña; Ortiz Ulloa, Johana; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Voorspoels, Stefan. Interlaboratory exercise for the analysis of carotenoids and related compounds in dried mango fruit (*Mangifera indica* L.). 111, pp. 104616. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2022.104616>>. ISSN 0889-1575

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.52
- 3** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Assessment of in vitro bioaccessibility of carotenoids and phenolic compounds in a model milk¿mandarine beverage. *Food & Function*. 13 - 20, pp. 10535 - 10545. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/d2fo01808j>>. ISSN 2042-6496

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.317
- 4** Salazar González, Claudia Y.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Díaz Moreno, Consuelo; Fuenmayor, Carlos; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN. Characterization of carotenoid profile and a-tocopherol content in Andean bee pollen influenced by harvest time and particle size. *LWT-Food Science and Technology*. 170, pp. 114065. 2022. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2022.114065>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.056
- 5** Lachowicz-wisniewska, Sabina; Kapusta, Ireneusz; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Bieniek, Anna; Gil, Zygmunt. Distribution of polyphenolic and isoprenoid compounds and biological activity differences between in the fruit skin + pulp, seeds, and leaves of new biotypes of *Elaeagnus multiflora* Thunb. *Antioxidants*. 10 - 6, pp. 849. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox10060849>>. ISSN 2076-3921



Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,008

- 6** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Ana M^a Benítez González; MIREIA CORELL GONZALEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Coyago-cruz, Elena. Screening for innovative sources of carotenoids and phenolic antioxidants among flowers. 10 - 11, pp. 2625. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods10112625>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,726

- 7** Olmedilla-alonso, Begoña; Ana M^a Benítez González; Estévez-santiago, Rocío; Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Assessment of food sources and the intake of the colourless carotenoids phytoene and phytofluene in Spain. Nutrients. 13 - 12, pp. 4436. 2021. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu13124436>>. ISSN 2072-6643

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1,287

- 8** Sentandreu, Enrique; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Paula Mapelli Brahm; Navarro, José L.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. High-pressure homogenization as compared to pasteurization as a sustainable approach to obtain mandarin juices with improved bioaccessibility of carotenoids and flavonoids. Journal of Cleaner Production. 262, pp. 121325. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.121325>>. ISSN 1879-1786

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 9.297

- 9** Lobo, F. A. T. F.; Domingues, J.; Falcão, D.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; Faria, C. E.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Gomes-de-lima-araujo, K.; M^a DOLORES HERNANZ VILA. Foam mat drying of Tommy Atkins mango: effects of air temperature and concentrations of soy lecithin and carboxymethylcellulose on carotenoid compounds and colorimetric parameters. Journal of Food Chemistry and Nanotechnology. 6 - 1, pp. 1 - 8. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.17756/jfcn.2020-077>>. ISSN 2471-4291

Tipo de producción: Artículo científico

- 10** Lachowicz, S.; Kapusta, I.; Swieca, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Bieniek, A. In vitro biological activities of fruits and leaves of *Elaeagnus multiflora* Thunb. and their isoprenoids and polyphenolics profile. Antioxidants. 9 - 5, pp. 436. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/antiox9050436>>. ISSN 2076-3921

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.312

- 11** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Sentandreu, E.; Paula Mapelli Brahm; Navarro, J. L.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Influence of high pressure homogenization and pasteurization on the in vitro bioaccessibility of carotenoids and flavonoids in orange juice. Food Chemistry. 331, pp. 127259. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.127259>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 7.514

- 12** Salazar-gonzález, Claudia Y.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANASS TERRAB BENJELLOUN; Díaz-moreno, C.; Fuenmayor, C.; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. Carotenoid profile determination of bee pollen by advanced digital image analysis. *Computers and Electronics in Agriculture*. 175, pp. 105601. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.105601>>. ISSN 0168-1699

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.565

- 13** Baenas, N.; Ruales, J.; Moreno, D. A.; Barrio, D. A.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Martínez-cifuentes, G.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; García-ruiz, A. Characterization of Andean blueberry in bioactive compounds, evaluation of biological properties, and in vitro bioaccessibility. 9 - 10, pp. 1483. 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/foods9101483>>. ISSN 2304-8158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.350

- 14** Coyago Cruz, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; ALFONSO MORIANA ELVIRA; Paula Mapelli Brahm; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Beltrán Sinchiguano, Elena; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Study of commercial quality parameters, sugars, phenolics, carotenoids and plastids in different tomato varieties. *Food Chemistry*. 277, pp. 480 - 489. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.10.139>>. ISSN 0308-8146

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.306

- 15** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Simultaneous determination of dietary isoprenoids (carotenoids, chlorophylls and tocopherols) in human faeces by Rapid Resolution Liquid Chromatography. *Journal of Chromatography A*. 1583, pp. 63 - 72. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2018.11.010>>. ISSN 1873-3778

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.049

- 16** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Pumilia, Gloria; Giuffrida, Daniele; Dugo, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Bioaccessibility of carotenoids, vitamin A and a-tocopherol, from commercial milk-fruit juice beverages: Contribution to the recommended daily intake. 78, pp. 24 - 32. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2019.01.019>>. ISSN 0889-1575

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.721



- 17** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm. Skin carotenoids in public health and nutricosmetics: the emerging roles and applications of the UV radiation-absorbing colourless carotenoids phytoene and phytofluene. *Nutrients*. 11 - 5, pp. 1093 - 1134. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu11051093>>. ISSN 2072-6643
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.546
- 18** Ana M^a Benítez González; Rodríguez Medina, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Caracterización química y color del aceite de Argán. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 39 - 1, pp. 28 - 28. 2019. Disponible en Internet en: <https://revista.nutricion.org/pdf/sla_jh_jornadas_revista-sedca-2019_30042019_002.pdf>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,180
- 19** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Variación en el contenido de carotenoides pro-vitámicos en leche materna a lo largo de la toma. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 39 - 1, pp. 55 - 55. 2019. Disponible en Internet en: <https://revista.nutricion.org/pdf/sla_jh_jornadas_revista-sedca-2019_30042019_002.pdf>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,180
- 20** Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Efecto del tiempo de calentamiento sobre el contenido de carotenoides extraíbles de la zanahoria. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 39 - 1, pp. 78 - 78. 2019. Disponible en Internet en: <https://revista.nutricion.org/pdf/sla_jh_jornadas_revista-sedca-2019_30042019_002.pdf>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,180
- 21** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Szczepanska, J.; Marszalek, K.; Pinto, C. A.; Inácio, R. S.; Paula Mapelli Brahm; Barba, F. J.; Lorenzo, J. M.; Saraiva, J. A.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effect of high-pressure processing on carotenoids profile, colour, microbial and enzymatic stability of cloudy carrot juice. *Food Chemistry*. 299, pp. 125112. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125112>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.306
- 22** Guiffrida, D.; Cacciola, F.; Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Dugo, P.; Oteri, M.; Mondello, L.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Free carotenoids and carotenoids esters composition in Spanish orange and mandarin juices from diverse varieties. *Food Chemistry*. 300, pp. 125139. 2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125139>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.306



- 23** Coyago Cruz, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; ALFONSO MORIANA ELVIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Antioxidants (carotenoids and phenolics) profile of cherry tomatoes as influenced by deficit irrigation, ripening and cluster. *Food Chemistry*. 240, pp. 870 - 884. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2017.08.028>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.399
- 24** Paula Mapelli Brahm; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Isoprenoids composition and colour to differentiate virgin olive oils from a specific mill. *LWT-Food Science and Technology*. 89, pp. 18 - 23. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2017.10.021>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.714
- 25** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI. The colourless carotenoids phytoene and phytofluene: from dietary sources to their usefulness for the functional foods and nutricosmetics industries. 67, pp. 91 - 103. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfca.2018.01.002>>. ISSN 0889-1575
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.994
- 26** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Chaya, Carolina; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Internal preference mapping of milk-fruit beverages: Influence of color and appearance on its acceptability. *Food Science & Nutrition*. 6 - 1, pp. 27 - 35. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/fsn3.494>>. ISSN 2048-7177
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.747
- 27** Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Rodrigo, M^a Jesús; Zacarías, Lorenzo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Impact of thermal treatments on the bioaccessibility of phytoene and phytofluene in relation to changes in the microstructure and size of orange juice particles. 46, pp. 38 - 47. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jff.2018.04.044>>. ISSN 2214-9414
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.197
- 28** Ruales, Jenny; Baenas, Nieves; Moreno, Diego A.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; García-ruiz, Almudena. Biological active ecuadorian mango 'Tommy Atkins' ingredients-An opportunity to reduce agrowaste. *Nutrients*. 10 - 9, pp. 1138. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/nu10091138>>. ISSN 2072-6643
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.171

- 29** Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Comparative study of the bioaccessibility of the colorless carotenoids phytoene and phytofluene in powders and pulps of tomato: microstructural analysis and effect of addition of sunflower oil. *Food & Function*. 9, pp. 5016 - 5023. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1039/c8fo01208c>>. ISSN 2042-6496
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.241
- 30** Ana M^a Benítez González; Córdoba Moreno, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Color y composición de carotenoides en variedades de sandía roja y amarilla. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 35 - 36. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 31** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Efecto de la grasa láctea en la biodisponibilidad β -criptoxantina. Estudio piloto de suplementación con zumo de mandarina y yogurt. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 45 - 46. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 32** García Nuñez, M.; MARTA C. GARCIA ROMERA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Densidad de pigmento macular en niños y niñas: relación con la dieta, índice de masa corporal y hábitos saludables. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 135 - 135. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 33** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Células de la mucosa bucal como un biomarcador de la biodisponibilidad de B-criptoxantina. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 38 - 1, pp. 122 - 123. 2018. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xxi-jornadas-2018.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,156
- 34** Villacís-chiriboga, J.; García-ruiz, A.; Baenas, N.; Moreno, D.a.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Jerves-andrade, L.; León-tamariz, F.; Ortiz-ulloa, J.; Ruales, J. Changes in phytochemical composition, bioactivity and in vitro digestibility of guayusa leaves (*Ilex guayusa* Loes.) in different ripening stages. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 98 - 5, pp. 1927 - 1934. 2018. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jsfa.8675>>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.422

- 35** Amessis-ouchemoukh, Nadia; Ouchemoukh, Salim; Meziant, Nassima; Idiri, Yamina; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Madani, Khodir; Luis, Jose. Bioactive metabolites involved in the antioxidant, anticancer and anticalpain activities of *Ficus carica* L., *Ceratonia siliqua* L. and *Quercus ilex* L. extracts. *Industrial Crops and Products*. 95, pp. 6 - 17. 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.indcrop.2016.10.007>>. ISSN 0926-6690
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.849
- 36** Coyago-cruz, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ALFONSO MORIANA ELVIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effect of regulated deficit irrigation on quality parameters, carotenoids and phenolics of diverse tomato varieties (*Solanum lycopersicum* L.). *Food Research International*. 96, pp. 72 - 83. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2017.03.026>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.520
- 37** Amessis Ouchemoukh, Nadia; Ouchemoukh, Salim; Benchibane, Tassadit; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Madani, Khodir; Luis, José. Valorization of the whole grains of *Triticum aestivum* L. and *Triticum vulgare* L. through the investigation of their biochemical composition and in vitro antioxidant, anti-inflammatory, anticancer and anticalpain activities. *Journal of Cereal Science*. 75, pp. 278 - 285. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jcs.2017.04.017>>. ISSN 1095-9963
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.302
- 38** García-ruiz, Almudena; Girones-vilaplana, Amadeo; León, Paola; Moreno, Diego A.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Ruales, Jenny. Banana Passion Fruit (*Passiflora mollissima* (Kunth) L.H. Bailey): Microencapsulation, Phytochemical Composition and Antioxidant Capacity. *Molecules*. 22 - 1, pp. 85 - 97. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.3390/molecules22010085>>. ISSN 1420-3049
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.098
- 39** García -ruiz, Almudena; Baenas, Nieves; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Moreno, Diego A.; Ruales, Jenny. Guayusa (*Ilex guayusa* L.) new tea: phenolic and carotenoid composition and antioxidant capacity. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 97 - 12, pp. 3929 - 3936. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1002/jsfa.8255>>. ISSN 1097-0010
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.379
- 40** Coyago, Elena; MIREIA CORELL GONZALEZ; ALFONSO MORIANA ELVIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Effect of the fruit position on the cluster on fruit quality, carotenoids, phenolics and sugars in cherry tomatoes (*Solanum*



lycopersicum L.). Food Research International. 100, pp. 804 - 813. 2017. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodres.2017.08.002>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.520

- 41** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. In vitro antioxidant capacity of tomato products: Relationships with their lycopene, phytoene, phytofluene and alpha-tocopherol contents, evaluation of interactions and correlation with reflectance measurements. LWT-Food Science and Technology. 65, pp. 718 - 724. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.lwt.2015.08.068>>. ISSN 1096-1127

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.329

- 42** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Multivariate analyses of a wide selection of orange varieties based on carotenoid contents, color and in vitro antioxidant capacity. Food Research International. 90, pp. 194 - 204. 2016. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s11130-018-0672-3>>. ISSN 0963-9969

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.086

- 43** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina: efecto del contenido de grasa. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 36 - 1, pp. 28 - 29. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,245

- 44** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Efecto del contenido de calcio en la bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 36 - 1, pp. 40 - 40. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,245

- 45** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Cano-gil, S.; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Ingesta de calcio, vitamina D y carotenoides en mujeres menopáusicas andaluzas de una zona rural. Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria. 36 - 1, pp. 157 - 157. 2016. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/xx-jornadas-2016.pdf>>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,245



- 46** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Baroni, María V.; Di Paola Naranjo, Romina; Wunderlin, Daniel; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Hydrophilic antioxidant compounds in orange juice from different fruit cultivars: Composition and antioxidant activity evaluated by chemical and cellular based (*Saccharomyces cerevisiae*) assays. 37, pp. 1 - 10. 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfca.2014.09.006>>. ISSN 0889-1575
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,78
- 47** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI. A comprehensive review on the colourless carotenoids phytoene and phytofluene. Archives of Biochemistry and Biophysics. 572, pp. 188 - 200. 2015. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.abb.2015.01.003>>. ISSN 1096-0384
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,807
- 48** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Digital image analysis and visual evaluation of orange juice: influence of different measurements' conditions. 7 - 1, pp. 157 - 164. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s12161-013-9613-9>>. ISSN 1936-976X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.956
- 49** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Spectroradiometry vs. image analysis in colour measurement in juices from different orange and mandarin varieties. Optica Pura y Aplicada. 47 - 2, pp. 139 - 144. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.7149/opa.47.2.139>>. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,180
- 50** Martínez, Ana; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Free Radical Scavenging Properties of Phytofluene and Phytoene Isomers as Compared to Lycopene: A Combined Experimental and Theoretical Study. 118 - 33, pp. 9819 - 9825. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jp503227j>>. ISSN 1520-6106
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.302
- 51** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Development and validation of a rapid resolution liquidchromatography method for the screening of dietary plantisoprenoids: Carotenoids, tocopherols and chlorophylls. Journal of Chromatography A. 1370, pp. 162 - 170. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.chroma.2014.10.044>>. ISSN 1873-3778
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.169



- 52** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paulino, Margot; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm; Wang, Xiang Dong. Study of the time-course cis/trans (Z/E) isomerisation of lycopene, phytoene and phytofluene from tomato. Technological and nutritional implications. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 62 - 51, pp. 12399 - 12406. 2014. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1021/jf5041965>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.912
- 53** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Contenido de carotenoides provitamínicos en diferentes variedades de naranjas. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 248 - 248. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 54** Pumilia, G.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Giuffrida, D.; Dugo, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Contenido de compuestos lipofílicos de importancia nutricional en bebidas comerciales formuladas a partir de leche y zumo. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 248 - 249. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 55** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Contenido de fenoles totales y vitamina c en diferentes variedades de naranjas. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 249 - 249. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 56** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA. Contenido en carotenoides, vitamina a y vitamina e en leche de diferentes especies. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 249 - 250. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 57** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Pumilia, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Caracterización colorimétrica y contenido de carotenoides totales en bebidas comerciales formuladas a partir leche y zumo. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 245 - 245. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161



- 58** Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Carotenoides provitamínicos en frutas tropicales comercializadas en España. *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 34 - 1, pp. 245 - 246. 2014. Disponible en Internet en: <<https://revista.nutricion.org/pdf/ixcongreso2014.pdf>>. ISSN 0211-6057
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,161
- 59** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; BELÉN GORDILLO ARROBAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Lycopene isomers in fresh and processed tomato products: Correlations with instrumental color measurements by digital image analysis and spectroradiometry. *Food Research International*. 50 - 1, pp. 111 - 120. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.foodres.2012.10.011>>. ISSN 0963-9969
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.050
- 60** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Liu, Chun; Wang, Xiang-dong. A simple HPLC method for the comprehensive analysis of cis/trans (Z/E) geometrical isomers of carotenoids for nutritional studies. *Food Chemistry*. 138 - 2-3, pp. 1341 - 1350. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2012.10.067>>. ISSN 0308-8146
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.259
- 61** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Industrial orange juice debittering: Impact on bioactive compounds and nutritional value. *Journal of Food Engineering*. 116 - 1, pp. 155 - 161. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2012.11.009>>. ISSN 1873-5770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.576
- 62** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Bioaccessibility, antioxidant activity and colour of carotenoids in ultrafrozen orange juices: Influence of thawing conditions. *LWT-Food Science and Technology*. 53 - 2, pp. 458 - 463. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.lwt.2013.04.003>>. ISSN 1096-1127
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.468
- 63** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Industrial orange juice debittering: effect on volatile compounds and overall quality attributes. *International Journal of Food Science & Technology*. 48 - 9, pp. 1861 - 1867. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/ijfs.12163>>. ISSN 0950-5423
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 1.354

- 64** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Colour training and colour differences thresholds in orange juice. *Food Quality And Preference*. 30 - 2, pp. 320 - 327. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.foodqual.2013.05.018>>. ISSN 0950-3293
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.727
- 65** Marín-guirao, L.; Ruiz, J.M.; Sandoval-gil, J. M.; Bernardeau-esteller, J.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Xanthophyll cycle-related photoprotective mechanism in the Mediterranean seagrasses *Posidonia oceanica* and *Cymodocea nodosa* under normal and stressful hypersaline conditions. *Aquatic botany*. 109, pp. 14 - 24. 2013. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1016/j.aquabot.2013.03.006>>. ISSN 0304-3770
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.471
- 66** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Effect of orange juice's processing on the color, particle size, and bioaccessibility of carotenoids. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*. 60 - 6, pp. 1447 - 1455. 2012. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/jf2043949>>. ISSN 1520-5118
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2,9
- 67** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Visual and instrumental evaluation of orange juice color: a consumers' preference study. *Journal of Sensory Studies*. 26 - 6, pp. 436 - 444. 2011. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1111/j.1745-459X.2011.00360.x>>. ISSN 1745-459X
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.597
- 68** Marín-guirao, Lázaro; Sandoval-gil, J.m.; Bernardeau-esteller, J.; Campillo, J.a.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Ruiz, J.M. Effects of hypersaline stress in the xanthophyll cycle and antioxidant metabolism of the Mediterranean seagrass *Posidonia oceanica*. *Acta Biologica Cracoviensia. Series Botanica*. 53 - 1, pp. 40 - 40. 2011. ISSN 1898-0295
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.565
- 69** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Di Paola, Romina; Baroni, Verónica; Wunderlin, Daniel; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Evaluación de la capacidad antioxidante de los compuestos presentes en la fracción hidrofílica del zumo de naranja de distintas variedades por métodos in vitro y métodos in vivo (organismos modelos). *Nutrición Clínica y Dietética Hospitalaria*. 31 - 1, pp. 89 - 89. 2011. Disponible en Internet en: <https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/icsa/LI_Obeclnfan/Zuli_Ramos/VII_congreso.pdf>. ISSN 0211-6057

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0,139

- 70** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Estudio preliminar sobre la utilidad del color para clasificar los zumos de naranja según su elaboración. *Optica Pura y Aplicada*. 4 - 43, pp. 245 - 249. 2010. Disponible en Internet en: <https://www.sedoptica.es/Menu_Volumenes/Pdfs/OPA43-4-245.pdf>. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,205
- 71** Paula Mapelli Brahm; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. Applications of Visible Spectroscopy and Color Measurements in the Assessments of Carotenoid Levels in Foods. *Plant and Food Carotenoids*. pp. 103 - 116. 2020.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 72** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Murillo, Enrique. Consideraciones generales para el análisis de carotenoides. *Carotenoides en agroalimentación y salud*. pp. 32 - 50. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 73** ANTONIO PÉREZ GÁLVEZ; Odorissi, A.a.; Jarén Galán, M.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Garrido Fernández, J. Análisis de carotenoides por cromatografía líquida de alta resolución. *Carotenoides en agroalimentación y salud*. pp. 51 - 77. 2017.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 74** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; JULIA MORALES GONZÁLEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI. Estrategias de búsqueda bibliográfica. Tutorial para la elaboración de Trabajos Fin de Grado y Fin de Máster de la Facultad de Farmacia. pp. 63 - 71. 2015.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 75** ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Analysis of Carotenoids and Tocopherols in Plant Matrices and Assessment of Their In Vitro Antioxidant Capacity. *Plant Isoprenoids: Methods and Protocols*. 1 - 6, pp. 77 - 97. 2014. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1007/978-1-4939-0606-2_6>.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 76** CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Influence of Different Backgrounds on the Instrumental Color Specification of Orange Juices. *Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects*. pp. 143 - 152. 2012.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 77** ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. Orange Juice Color :Visual Evaluation and Consumer Preference. Color in Food: Technological and Psychophysical Aspects. pp. 435 - 441. 2012.

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Flores amarillas, anaranjadas y rojas como una fuente de carotenoides y compuestos fenólicos en el contexto de la alimentación funcional
Nombre del congreso: IV Congreso Virtual FESNAD 2020. Una alimentación sostenible para una nutrición saludable
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 03/11/2020
Coyago-cruz, E.; Corell, M.; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Sinchiguano, B.; Baldeón, M.
- 2** **Título del trabajo:** Advances in the study of colourless carotenoids in the context of nutrition and health
Nombre del congreso: II Reunión Nacional sobre Carotenoides en Microorganismos, Plantas, Alimentación y Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 07/11/2019
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm.
- 3** **Título del trabajo:** Contenido de carotenoides y compuestos fenólicos de flores en el contexto de la alimentación funcional
Nombre del congreso: Congreso Iberoamericano de Ingeniería de Alimentos
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Instituto de Ingeniería (ISE),
Fecha de celebración: 01/07/2019
Coyago Cruz, Elena; Corell, Mireia; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; Beltran Sinchiguano, Elena; Rojas Silva, P.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. "Contenido de carotenoides y compuestos fenólicos de flores en el contexto de la alimentación funcional". En: Book of abstract of the XII Iberoamerican congress of food engineering. Challenging Food Engineering as a Driver Towards Sustainable Food Processing. pp. 391 - 391. 01/07/2019. ISBN 978-989-8859-75-4
- 4** **Título del trabajo:** Variación en el contenido de carotenoides pro-vitamínicos en leche materna a lo largo de la toma
Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional De Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Centro de Conferencias Fundación Pablo VI, Madrid (España),
Fecha de celebración: 03/04/2019
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 5** **Título del trabajo:** Caracterización química y color del aceite de Argán
Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional De Nutrición, Alimentación y Dietética



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Centro de Conferencias Fundación Pablo VI, Madrid (España),

Fecha de celebración: 03/04/2019

Ana M^a Benítez González; Rodríguez-medina, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 6 Título del trabajo:** Efecto del tiempo de calentamiento sobre el contenido de carotenoides extraíbles de la zanahoria

Nombre del congreso: XXIII Jornadas de Nutrición Práctica y XIII Congreso Internacional De Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Centro de Conferencias Fundación Pablo VI, Madrid (España),

Fecha de celebración: 03/04/2019

Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 7 Título del trabajo:** Efecto del riego deficitario controlado sobre los parámetros de calidad y contenido de carotenoides, compuestos fenólicos y azúcares de tomate negro (*Solanum Lycopersicum L.*) ¿Sunchola¿

Nombre del congreso: IV Congreso Internacional de Biotecnología y Biodiversidad

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Guayaquil (República del Ecuador),

Fecha de celebración: 22/10/2018

Coyago, Elena; Corell-gonzález, Mireia; Moriana, Alfonso; M^a DOLORES HERNANZ VILA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Beltrán, E.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

- 8 Título del trabajo:** Time-course comparison of the chemical cleavage of different carotenoids

Nombre del congreso: International Society For Nutraceuticals and Functional Foods Annual Conference

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Vancouver (Canadá),

Fecha de celebración: 14/10/2018

Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Vera-lópez, B; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

- 9 Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene and phytofluene from tomato powders and effect of the addition of sunflower oil

Nombre del congreso: Brain and Ocular Nutrition Conference 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Cambridge (Reino Unido),

Fecha de celebración: 11/07/2018

Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. "Bioaccessibility of phytoene and phytofluene from tomato powders and effect of the addition of sunflower oil". En: Book of Abstracts of the Brain and Ocular Nutrition Conference (BON). 64 - 3, pp. 11. 11/07/2018.

- 10 Título del trabajo:** Evaluation of synergies in the antioxidant effect of phytoene, phytofluene and lycopene in *Caenorhabditis elegans*

Nombre del congreso: Brain and Ocular Nutrition Conference 2018

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Cambridge (Reino Unido),

Fecha de celebración: 11/07/2018

ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm. "Evaluation of synergies in the antioxidant effect of phytoene, phytofluene and lycopene in *Caenorhabditis*



elegans.". En: Book of Abstracts of the Brain and Ocular Nutrition Conference (BON). 64 - 3, pp. 10. 11/07/2018.

- 11 Título del trabajo:** Recovering of mango compounds for the development of functional foods
Nombre del congreso: 5th International ISEKI_Food Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: University of Hohenheim, Stuttgart (Alemania),
Fecha de celebración: 03/07/2018
Ruales, Jenny; Baenas, Nieves; Moreno, Diego A.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; García-ruiz, Almudena.
- 12 Título del trabajo:** Color y composición de carotenoides en variedades de sandía roja y amarilla
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018
Ana M^a Benítez González; Córdoba Moreno, Raúl; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 13 Título del trabajo:** Efecto de la grasa láctea en la biodisponibilidad β -criptoxantina. Estudio piloto de suplementación con zumo de mandarina y yogurt
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 14 Título del trabajo:** Densidad de pigmento macular en niños y niñas: relación con la dieta, índice de masa corporal y hábitos saludables
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018
García Núñez, M; MARTA C. GARCIA ROMERA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 15 Título del trabajo:** Células de la mucosa bucal como un biomarcador de la biodisponibilidad de B-criptoxantina
Nombre del congreso: XXII Jornadas de Nutrición Práctica y XII Congreso Internacional de nutrición, alimentación y dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 11/04/2018
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; MARTA C. GARCIA ROMERA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 16 Título del trabajo:** El caso real como método de enseñanza-aprendizaje en una asignatura práctica del Grado en Farmacia
Nombre del congreso: I Congreso Virtual Internacional y III Congreso Virtual Iberoamericano sobre recursos educativos innovadores
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, (España),
Fecha de celebración: 11/12/2017
MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI.
- 17 Título del trabajo:** Aplicación de la metodología multimedia para la mejora del aprendizaje activo en prácticas de Laboratorio de Farmacia
Nombre del congreso: I Congreso Virtual Internacional y III Congreso Virtual Iberoamericano sobre recursos educativos innovadores
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, (España),
Fecha de celebración: 11/12/2017
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; BELÉN GORDILLO ARROBAS.
- 18 Título del trabajo:** Evaluación de la implementación de EDUCLIK en el desarrollo de la evaluación continúa
Nombre del congreso: I Congreso Virtual Internacional y III Congreso Virtual Iberoamericano sobre recursos educativos innovadores
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, Madrid, (España),
Fecha de celebración: 11/12/2017
BELÉN GORDILLO ARROBAS; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI.
- 19 Título del trabajo:** Comparative analysis of bioactive compounds in virgin argan oil vs extra virgin olive oil
Nombre del congreso: Congres International de L'arganier
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Agadir - Marruecos,
Fecha de celebración: 20/11/2017
Errasfa, Mourad; Ana M^a Benítez González; Rodríguez-medina, Myriam; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 20 Título del trabajo:** Estudio in vitro de la formación de apocarotenoides derivados de luteína
Nombre del congreso: Reunión Nacional sobre Carotenoides en Microorganismos, Plantas, Alimentación y Salud
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 16/11/2017
Gutiérrez Rodríguez, Francisco Javier; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; Paula Mapelli Brahm; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 21 Título del trabajo:** Effect of thermal treatments in orange juice on the bioaccessibility of phytoene and phytofluene in relation to changes in particle size and in plastids
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lucerne (Switzerland),
Fecha de celebración: 09/07/2017



Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Rodrigo, M.j.; Zacarías, L.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

- 22 Título del trabajo:** Study of the geometrical Isomerization of zeaxanthin by chemical and in silico approaches
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lucerne (Switzerland),
Fecha de celebración: 09/07/2017
Gutiérrez Rodríguez, Francisco Javier; Cantero, J.; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paulino, M.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 23 Título del trabajo:** Evaluation of the in vivo antioxidant effect of lycopene, phytoene and phytofluene in *Caenorhabditis elegans*
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lucerne (Switzerland),
Fecha de celebración: 09/07/2017
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Paula Mapelli Brahm.
- 24 Título del trabajo:** Carotenoid content in Spanish commercial baby food from organic vs conventional agriculture
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lucerne (Switzerland),
Fecha de celebración: 09/07/2017
González Rey, Estrella; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 25 Título del trabajo:** Carotenoids in Human faeces: analysis by Rapid Resolution Liquid Chromatography method (RRLC)
Nombre del congreso: 18th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Lucerne (Switzerland),
Fecha de celebración: 09/07/2017
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 26 Título del trabajo:** Bioactive compounds and antioxidant capacity of green and processed leaves of guayusa (*Ilex paraguariensis* Loes)
Nombre del congreso: II International Conference on Food Chemistry & Technology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Las Vegas (EEUU),
Fecha de celebración: 14/11/2016
García Ruíz, Almudena; Baena, Nieves; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Moreno, Diego; Ruales, Jenny.
- 27 Título del trabajo:** Bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina: efecto del contenido de grasas
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros



Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

- 28** **Título del trabajo:** Efecto del contenido de Calcio en la bioaccesibilidad de compuestos fenólicos de una bebida láctea con zumo de mandarina.
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 29** **Título del trabajo:** Ingesta de calcio, vitamina D y carotenoides en mujeres menopáusicas andaluzas de una zona rural
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Cano-gil, S.; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 30** **Título del trabajo:** Clasificación del contenido en carotenoides de interés nutricional en alimentos mediterráneos y tropicales
Nombre del congreso: XX Jornadas de Nutrición Práctica y X Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/04/2016
Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA;
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 31** **Título del trabajo:** Raman Spectroscopy for analyzing anthocyanins of lyophilized blueberries
Nombre del congreso: IEEE SENSORS 2015
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Busan, Corea del Sur,
Fecha de celebración: 01/11/2015
BELÉN GORDILLO ARROBAS; Ciaccheri, L.; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO;
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.
- 32** **Título del trabajo:** Bioactive compounds extraction from orange peels: effects of maceration conditions
Nombre del congreso: EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/10/2015
Cantillana -suarez, María De Garcia; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.



- 33 Título del trabajo:** Bioaccessibility of carotenoids in milk-based fruit beverages: influence of fat content and calcium fortification
Nombre del congreso: EuroFoodChem XVIII. Upcoming Challenges in Food Science
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Madrid (España),
Fecha de celebración: 13/10/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 34 Título del trabajo:** Blueberries: an experimental study of their ripening using Raman spectroscopy at 1064 nm and a model for predicting anthocyanin content
Nombre del congreso: 8th International Conference on Advanced Vibrational Spectroscopy
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Austria (Viena),
Fecha de celebración: 12/07/2015
Ciaccheri, L.; BELÉN GORDILLO ARROBAS; Mencaglia, A. A.; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Mignani, A. G.
- 35 Título del trabajo:** Bioaccessibility of carotenoids from Ortanique juices submitted to different industrial processing
Nombre del congreso: 4th International Conference on Food Digestion
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Nápoles (Italia),
Fecha de celebración: 17/03/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Sentandreu, Enrique; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Navarro, José Luis; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 36 Título del trabajo:** Bioaccessibility of the colourless carotenoids phytoene and phytofluene in Navel Lane Late orange juices: Influence of pasteurization and homogenization conditions
Nombre del congreso: 4th International Conference on Food Digestion
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Nápoles (Italia),
Fecha de celebración: 17/03/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Sentandreu, Enrique; Ana M^a Benítez González; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Navarro, José Luis; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 37 Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene, phytofluene and epoxy-carotenoids as compared to other carotenoids in oranges: influence of squeezing and olive oil addition
Nombre del congreso: 4th International Conference on Food Digestion
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Nápoles (Italia),
Fecha de celebración: 17/03/2015
Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Giuffrida, Danielle; Dugo, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 38 Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene and phytofluene as compared to lycopene in tomatoes and derived products: influence of olive oil addition
Nombre del congreso: 4th International Conference on Food Digestion
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Nápoles (Italia),
Fecha de celebración: 17/03/2015



Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Giuffrida, Danielle; Dugo, Giacomo; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.

- 39 Título del trabajo:** Efecto del contenido de Calcio en la bioaccesibilidad de carotenoides bioactivos de una bebida láctea con zumo de mandarina
Nombre del congreso: III Congreso FESNAD
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 05/03/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 40 Título del trabajo:** Efecto del contenido de grasa en la bioaccesibilidad de carotenoides bioactivos de una bebida láctea con zumo de mandarina
Nombre del congreso: III Congreso FESNAD
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 05/03/2015
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Ana M^a Benítez González; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 41 Título del trabajo:** B-cryptoxanthin bioaccessibility in milk-fruit beverages containing orange juice
Nombre del congreso: 23° ITALO-LATINAMERICAN ASIAN & AFRICAN CONGRESS OF ETHNOMEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Marsala (Italia),
Fecha de celebración: 07/09/2014
Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Giuffrida, Danielle; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Dugo, Giacomo; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 42 Título del trabajo:** Influence of information on the label of aromatized olive oil in traditional and emerging consumer markets
Nombre del congreso: 6th European Conference on Sensory and Consumer Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bella Center, Copenhagen (Dinamarca),
Fecha de celebración: 07/09/2014
Roascio, Antonella; Gámbaro, Adriana; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 43 Título del trabajo:** Instrumental Colour Evaluation and Visual Consumer Study of Commercial Beverages Made with Fruit Juice and Milk
Nombre del congreso: 6th European Conference on Sensory and Consumer Research
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Bella Center, Copenhagen (Dinamarca),
Fecha de celebración: 07/09/2014
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; Chaya, Carolina; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 44 Título del trabajo:** Dietary sources of phytoene and phytofluene in Spain: Mediterranean Diet vs exotic foods
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros



Ciudad de celebración: Park City, Utah (EEUU),

Fecha de celebración: 29/06/2014

ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; Murillo, Enrique; Ana M^a Benítez González.

- 45** **Título del trabajo:** Antioxidant, antireductants, antiradicals or free radicals scavengers
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Park City, Utah (EEUU),
Fecha de celebración: 29/06/2014
Martínez, A.; Sliwka, H- R; Partali, V.; Zeeshan, M.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Oropeza, L. M.
- 46** **Título del trabajo:** Study of the carotenoid esters in diverse citrus cultivars
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Park City, Utah (EEUU),
Fecha de celebración: 29/06/2014
Tripodo, G.; Giuffrida, D.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Dugo, P.; Dugo, G.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 47** **Título del trabajo:** Bioaccessibility of phytoene and phytofluene from oranges. effect of squeezing and dietary fat
Nombre del congreso: 17th International Symposium on Carotenoids
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Park City, Utah (EEUU),
Fecha de celebración: 29/06/2014
Tripodo, G.; Pumilia, G.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; Giuffrida, D.; Dugo, G.; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 48** **Título del trabajo:** Study of the carotenoids esters in diverse citrus cultivars by means of HPLC with photodiode array and atmospheric pressure chemical ionization mass spectrometry detection
Nombre del congreso: 38th International Symposium on Capillary Chromatography
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Riva del Garda, Abano Terme (Italia),
Fecha de celebración: 18/05/2014
Giuffrida, D.; Tripodo, G.; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Dugo, P.; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.
- 49** **Título del trabajo:** Contenido de fenoles totales y vitamina C en diferentes variedades de naranjas
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),
Fecha de celebración: 19/03/2014
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 50** **Título del trabajo:** Promoción de la salud en el ámbito universitario a través de la educación nutricional: experiencias educativas en la Universidad de Sevilla
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),

Fecha de celebración: 19/03/2014

Antonio José León González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; BELÉN GORDILLO ARROBAS.

51 Título del trabajo: Caracterización colorimétrica y contenido de carotenoides totales en bebidas comerciales formuladas a partir de leche y zumo

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),

Fecha de celebración: 19/03/2014

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Pumilia, Gloria; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

52 Título del trabajo: Contenido de Carotenoides provitamínicos en diferentes variedades de naranjas

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),

Fecha de celebración: 19/03/2014

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

53 Título del trabajo: Contenido de compuestos lipofílicos de importancia nutricional en bebidas comerciales formuladas a partir de leche y zumo

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),

Fecha de celebración: 19/03/2014

Pumilia, Gloria; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; Giuffrida, Danielle; Dugo, G; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

54 Título del trabajo: Contenido en carotenoides, vitamina A y vitamina E en leche de diferentes especies

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),

Fecha de celebración: 19/03/2014

Álvarez Alonso, Rocío; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA.

55 Título del trabajo: Carotenoides provitamínicos en frutas tropicales comercializadas en España

Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Nutrición Práctica y el IX Congreso Internacional Nutrición, Alimentación y Dietética

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid, Madrid (España),

Fecha de celebración: 19/03/2014

Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ.



- 56 Título del trabajo:** Grading of foods according to their lutein and zeaxanthin levels
Nombre del congreso: Macular carotenoids conference 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Cambridge (Reino Unido),
Fecha de celebración: 10/07/2013
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Murillo, Enrique. "Grading of foods according to their content on lutein and zeaxanthin". En: European Journal of Ophthalmology. 23 - 4, pp. 610.
- 57 Título del trabajo:** Digitalización y análisis de imagen en la evaluación del color: influencia de las diferentes condiciones de medida.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 58 Título del trabajo:** Entrenamiento específico en evaluación visual de zumo de naranja y estudio del umbral de diferenciación visual.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 59 Título del trabajo:** Espectrorradiometría vs. Digitalización y análisis de imágenes en la medida del color de zumos de diferentes variedades de naranja y mandarina.
Nombre del congreso: X Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 26/06/2013
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 60 Título del trabajo:** STUDY OF THE TIME-COURSE CIS/TRANS ISOMERISATION OF LYCOPENE, PHYTOENE AND PHYTOFLUENE FROM TOMATO
Nombre del congreso: 7th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Novara (Italia),
Fecha de celebración: 18/06/2013
ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI.
- 61 Título del trabajo:** A mini review on the colourless carotenoids phytoene and phytofluene. Are they invisible bioactive compounds?
Nombre del congreso: 7th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Novara (Italia),
Fecha de celebración: 18/06/2013



ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; Paula Mapelli Brahm; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; Wang, Xiang Dong. "A mini review on the colourless carotenoids phytoene and phytofluene. Are they invisible bioactive compounds?". En: Pigments from microalgae: a new perspective with emphasis on phycocyanin. pp. 22 - 25. 29/11/2014. ISBN 978-88-903360-3-4.

- 62 Título del trabajo:** Industrial Orange (var. Salustiana) Juice debittering: effects on the color and bioactive compounds
Nombre del congreso: 12 th International Citrus Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 18/11/2012
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; M^a DOLORES HERNANZ VILA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 63 Título del trabajo:** Industrial orange juice (var. Salustiana) debittering: effect on sensory properties
Nombre del congreso: 12 th International Citrus Congress
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Valencia (España),
Fecha de celebración: 18/11/2012
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 64 Título del trabajo:** Effect of diets with different carotenoid profiles on the Vitamin A content of goat's milk
Nombre del congreso: XI International Conference on Goats
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria (España),
Fecha de celebración: 23/09/2012
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA.
- 65 Título del trabajo:** Gas phase analysis on the interaction of orange juice aroma volatiles with serum and non-serum fractions
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla (España),
Fecha de celebración: 24/06/2012
ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; M^a DOLORES HERNANZ VILA; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 66 Título del trabajo:** Influence of freezing and thawing conditions on the colour and the carotenoids content of orange juice
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería Química (ICCE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Sevilla (España),
Fecha de celebración: 24/06/2012
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.
- 67 Título del trabajo:** ORANGE JUICE COLOUR: VISUAL EVALUATION AND CONSUMER PREFERENCE
Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "ORANGE JUICE COLOUR: VISUAL EVALUATION AND CONSUMER PREFERENCE". pp. 357 - 360.

68 Título del trabajo: INFLUENCE OF DIFFERENT BACKGROUNDS ON THE INSTRUMENTAL COLOUR SPECIFICATION OF ORANGE JUICES

Nombre del congreso: AIC 2010, COLOR AND FOOD FROM THE FARM TO THE TABLE. INTERIM MEETING OF THE INTERNATIONAL COLOR ASSOCIATION

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Mar del Plata (Argentina),

Fecha de celebración: 12/10/2010

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; EMILIA BEJINES MEJÍAS; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "INFLUENCE OF DIFFERENT BACKGROUNDS ON THE INSTRUMENTAL COLOUR SPECIFICATION OF ORANGE JUICES". pp. 473 - 476.

69 Título del trabajo: UTILIDAD DEL COLOR PARA CLASIFICAR LOS ZUMOS DE NARANJA SEGÚN SU ELABORACIÓN

Nombre del congreso: IX CONGRESO NACIONAL DEL COLOR

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Alicante (España),

Fecha de celebración: 29/06/2010

ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; EMILIA BEJINES MEJÍAS; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO. "UTILIDAD DEL COLOR PARA CLASIFICAR LOS ZUMOS DE NARANJA SEGÚN SU ELABORACIÓN". En: ACTAS DEL IX CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 347 - 350.

70 Título del trabajo: BIOACCESSIBILITY OF BIOACTIVE CAROTENOIDS FROM ORANGE JUICES SUBMITTED TO DIFFERENT INDUSTRIAL PROCESSING

Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Budapest (Hungria),

Fecha de celebración: 20/06/2010

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "BIOACCESSIBILITY OF BIOACTIVE CAROTENOIDS FROM ORANGE JUICES SUBMITTED TO DIFFERENT INDUSTRIAL PROCESSING". En: Libro de Abstracts. pp. 337 - 340.

71 Título del trabajo: IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COMMERCIALY-AVAILABLE TOMATO PRODUCTS. RELATIONSHIPS WITH THEIR CAROTENOID CONTENT

Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Otros

Ciudad de celebración: Budapest (Hungria),

Fecha de celebración: 20/06/2010

CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ. "IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF COMMERCIALY-AVAILABLE TOMATO PRODUCTS. RELATIONSHIPS WITH THEIR CAROTENOID CONTENT". En: Libro de Abstracts. pp. 326 - 328.



- 72** **Título del trabajo:** INFLUENCE OF INDUSTRIAL PROCESSING ON THE COLOUR AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF FRESHLY PROCESSED ORANGE JUICE
Nombre del congreso: 6th International Congress on Pigments in Food
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: Budapest (Hungria),
Fecha de celebración: 20/06/2010
CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; ROCÍO FERNÁNDEZ VÁZQUEZ; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA. "INFLUENCE OF INDUSTRIAL PROCESSING ON THE COLOUR AND BIOACTIVE COMPOUNDS OF FRESHLY PROCESSED ORANGE JUICE". En: Libro de Abstracts. pp. 341 - 343.
- 73** **Título del trabajo:** UTILITY OF PLASMA CAROTENOID PROFILE TO DISCRIMINATE BETWEEN PASTURE-DIET AND DRYUNIFEED-DIET IN GOATS
Nombre del congreso: 60TH ANNUAL EAAP MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA, SPAIN,
Fecha de celebración: 24/08/2009
MARÍA JESÚS ALCALDE ALDEA; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; MANUEL LEÓN CAMACHO; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Investigación en Color y Calidad de Alimentos
Nombre del evento: III Jornadas de Investigación y Postgrado
Tipo de evento: Jornada
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Universidad de Sevilla, Sevilla (España),
Fecha de celebración: 11/05/2016
FRANCISCO JOSÉ HEREDIA MIRA; ISABEL MARÍA VICARIO ROMERO; MARÍA LOURDES GONZÁLEZ-MIRET MARTÍN; MARIA LUISA ESCUDERO GILETE; ANTONIO JESÚS MELÉNDEZ MARTÍNEZ; BELÉN GORDILLO ARROBAS; JOSÉ MIGUEL HERNÁNDEZ HIERRO; MARÍA JESÚS CEJUDO BASTANTE; CARLA MARIA STINCO SCANAROTTI; FRANCISCO J. RODRÍGUEZ PULIDO; MARÍA JOSÉ JARA PALACIOS; JULIO NOGALES BUENO; Berta Baca Bocanegra; FÉLIX MORENO GARCÍA; FRANCISCO JOSÉ RIVERO GRANADOS; Paula Mapelli Brahm; Ana M^a Benítez González; SANTIAGO ALONSO BOSCH; EMILIA BEJINES MEJÍAS.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Organización de actividades de I+D+i

Título de la actividad: Taller "Alimentos de Colores"
Ámbito geográfico: Autonómica
Ciudad de celebración: Facultad de Farmacia, Universidad de Sevilla,
Entidad convocante: Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i), Universidad de Sevilla
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 15/11/2019

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- Entidad de realización:** DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE, FACULTY OF FOOD ENGINEER, STATE UNIVERSITY OF CAMPINAS (UNICAMP)
Ciudad entidad realización: CAMPINAS, SÃO PAULO, BRASIL,
Fecha de inicio: 15/11/2014 **Duración:** 31 días
Tareas contrastables: Estancia en DEPARTMENT OF FOOD SCIENCE, FACULTY OF FOOD ENGINEER, STATE UNIVERSITY OF CAMPINAS (UNICAMP). CAMPINAS, SÃO PAULO, BRASIL
- Entidad de realización:** Laboratorio de Análisis Sensorial del Departamento de Alimentos de la Facultad de Química . Universidad de la República. Uruguay
Ciudad entidad realización: MONTEVIDEO URUGUAY,
Fecha de inicio: 04/10/2013 **Duración:** 32 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en Laboratorio de Análisis Sensorial del Departamento de Alimentos de la Facultad de Química . Universidad de la República. Uruguay. MONTEVIDEO URUGUAY
- Entidad de realización:** Universidad de Panamá
Ciudad entidad realización: Panamá,
Fecha de inicio: 03/12/2012 **Duración:** 4 días
Tareas contrastables: Estancia en Universidad de Panamá. Panamá
- Entidad de realización:** INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS EN ALIMENTOS.
Fecha de inicio: 01/08/2011 **Duración:** 60 días
Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS EN ALIMENTOS.. Córdoba, Argentina
Capac. adq. desarrolladas: Puesta a punto del método cromatografico para la determinación de flavonoides en zumos de naranja
- Entidad de realización:** INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS EN ALIMENTOS
Fecha de inicio: 01/09/2010 **Duración:** 90 días - 1 hora
Tareas contrastables: Estancia en INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y SERVICIOS EN ALIMENTOS. ISIDSA
Capac. adq. desarrolladas: Título: Evaluación de la capacidad antioxidante de los compuestos presentes en la fracción hidrofílica del zumo de naranja de distintas variedades cultivadas en la ciudad de Concordia, Entre Ríos, Argentina, por métodos in vitro y métodos in vivo utilizando organismos modelos

Ayudas y becas obtenidas

- Nombre de la ayuda:** Ayuda de movilidad para la realización de estancia de investigación en la Universidad de la República- Red IBERCAROT. CYTED
Entidad concesionaria: Red IBERCAROT- CYTED
Fecha de concesión: 01/10/2013



- 2** **Nombre de la ayuda:** Ayuda de movilidad para la realización de estancia de investigación en la Universidad de Panamá. Red IBERCAROT. CYTED
Fecha de concesión: 25/11/2012
- 3** **Nombre de la ayuda:** Ayuda para Estancias Breves para becarios del IV Plan Propio de la Universidad de Sevilla
Entidad concesionaria: IV Plan Propio de la Universidad de Sevilla
Importe de la ayuda: 3,252 €
Fecha de concesión: 31/03/2011
- 4** **Nombre de la ayuda:** Ayudas para la Movilidad del Personal Dedicado a la Investigación (Modalidad B)
Importe de la ayuda: 600 €
Fecha de concesión: 30/07/2010
- 5** **Nombre de la ayuda:** Ayuda Estancias Breves en España y en el Extranjero para becarios del FPI del Plan Propio de la Universidad de Sevilla, Fundación Cajal y Fundación Cámara
Entidad concesionaria: V PLAN PROPIO DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA.
Importe de la ayuda: 3,310 €
Fecha de concesión: 07/04/2010
- 6** **Nombre de la ayuda:** Beca Predoctoral o de Personal Investigador en Formación del IV Plan Propio de la Universidad de Sevilla
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla
Fecha de concesión: 18/12/2008

Premios, menciones y distinciones

Descripción: Premio Extraordinario de Doctorado
Entidad concesionaria: Universidad de Sevilla. Facultad de Farmacia
Fecha de concesión: 28/04/2015

Resumen de otros méritos

- 1** **Entidad acreditante:** ANECA - CNEAI
Fecha de concesión: 08/06/2022
- 2** **Entidad acreditante:** ANECA - CNEAI
Fecha de concesión: 08/06/2022
- 3** **Fecha de concesión:** 23/09/2020
- 4** **Entidad acreditante:** ANECA
Fecha de concesión: 05/06/2013
- 5** **Entidad acreditante:** ANECA
Fecha de concesión: 05/06/2013

6 Entidad acreditante: ANECA
Fecha de concesión: 05/06/2013