



CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 14/03/2022

v 1.4.3

7f6a9176d5e0a475346875f91216dc7c

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/>



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

RESUMEN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA E INDICADORES DE CALIDAD (generado por WOS con identificador ORCID a 10/3/2021)

Número total de citas: 2434
Número total de publicaciones indexadas 115
Número total de publicaciones D1: 22
Número total de publicaciones Q1: 50
Número total de publicaciones Q2: 37
Índice h: 28 Tesis dirigidas: 11
4 sexenios de investigación
1 sexenio de transferencia

CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA

Apellidos: **AGUILERA GARCÍA**
Nombre: **CONCEPCIÓN MARÍA**
ORCID: **0000-0002-1451-4788**
ResearcherID: **M-1663-2014**
Sexo: **Mujer**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**
Provincia de contacto: **Granada**
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**
Ciudad de contacto: **GRANADA**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Bioquímica y Biología Molecular 2, Farmacia
Categoría profesional: Catedrática de Universidad
Fecha de inicio: 12/12/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Profesora Titular	10/07/2010
2	Universidad de Granada	Profesor Contratado Doctor	01/12/2004
3	Universidad de Granada	Profesor Colaborador	13/02/2003
4	UNIVERSITY OF BRISTOL, UK	Becaria Posdoctoral Ministerio de Educación	01/07/2001
5	UNIVERSTY OF BRISTOL, UK	Becaria UGR posdoctoral	10/07/2000
6	Universidad de Granada.	Contrato Postdoctoral Puente	01/03/2000
7	Universidad de Granada	Becaria predoctoral-Instituto Danone	18/12/1997
8	Fundación General Empresa Universidad de Granada	becaria predoctoral	01/10/1996

1 **Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesora Titular
Fecha de inicio-fin: 10/07/2010 - 11/12/2017

2



Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 21/07/2010

3 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Fecha de inicio-fin: 13/02/2003 - 30/11/2004

4 Entidad empleadora: UNIVERSITY OF BRISTOL, UK **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becaria Posdoctoral Ministerio de Educación
Fecha de inicio-fin: 01/07/2001 - 01/02/2003 **Duración:** 580 días

5 Entidad empleadora: UNIVERSTY OF BRISTOL, UK **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becaria UGR posdoctoral
Fecha de inicio-fin: 10/07/2000 - 30/06/2001 **Duración:** 1 año - 355 días

6 Entidad empleadora: Universidad de Granada.
Departamento: Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II, Facultad de Farmacia
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Categoría profesional: Contrato Postdoctoral Puente
Fecha de inicio-fin: 01/03/2000 - 30/06/2000 **Duración:** 3 meses
Modalidad de contrato: Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
Régimen de dedicación: Tiempo completo

7 Entidad empleadora: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Becaria predoctoral-Instituto Danone
Fecha de inicio-fin: 18/12/1997 - 17/12/1999 **Duración:** 2 años

8 Entidad empleadora: Fundación General Empresa Universidad de Granada
Categoría profesional: becario predoctoral
Fecha de inicio-fin: 01/10/1996 - 30/06/1997 **Duración:** 9 meses



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: Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Intensificación Tecnología de los Alimentos

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 05/10/1999

2 Titulación universitaria: Doctor

Nombre del título: Licenciado en Farmacia Orientación Bioquímica

Entidad de titulación: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 31/07/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular

Entidad de titulación: UNIVERSIDAD DE GRANADA

Fecha de titulación: 15/12/1999

Título de la tesis: INFLUENCIA DE LA INGESTA DE ACEITES DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO SOBRE EL DESARROLLO DE ATROSCLEROSIS EN CONEJOS

Director/a de tesis: Ramirez-Tortosa, Maria Carmen; Gil-Hernandez, Angel

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

Actividad docente



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Puberty and metabolic risk in obese children. epigenetic alterations, and pathophysiological and diagnostic implications
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Augusto Anguita Ruiz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 01/10/2021
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 01/10/2022
Mención de calidad: Si **Fecha de obtención:** 01/10/2022
- 2 Título del trabajo:** Estudio de los efectos del tratamiento de metformina junto con recomendaciones de estilo de vida saludable en el índice de masa corporal, sensibilidad a la insulina, biomarcadores inflamatorios y de riesgo cardiovascular en niños obesos según el estado puberal.
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Belen Pastor
Fecha de defensa: 17/02/2017
- 3 Título del trabajo:** Implicaciones biológicas de genes de vías de señalización en la insulina, inflamación y matriz extracelular en células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Francisco J Ruiz
Fecha de defensa: 18/11/2016
- 4 Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA VALIDEZ DE LOS ÍNDICES DE FIBROSIS HEPÁTICA EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADOLESCENTES OBESOS SON Y SIN HÍGADO GRASO NO ALCOHÓLICO
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Ruiz Derlinchán
Fecha de defensa: 04/03/2016
- 5 Título del trabajo:** FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN PACIENTES PEDIÁTRICOS Y ADOLESCENTES OBESOS CON Y SIN HIGADO GRASO NO ALCOHOLICO
Entidad de realización: Universidad de las Palmas de Gran Canaria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Blanca Cristina Montoro González
Fecha de defensa: 04/03/2016
- 6 Título del trabajo:** EVALUATION OF A POLYPHENOL-RICH ORANGE JUICE ON METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK BIOMARKERS IN HUMANS WITH OVERWEIGHT OR OBESITY
Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Oscar Daniel Rangel Huerta
Fecha de defensa: 15/09/2015
- 7 Título del trabajo:** IDENTIFICATION OF GENETIC POLYMORPHISMS FOR ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM GENES AND STUDY OF THEIR ASSOCIATION WITH OBESITY AND METABOLIC SYNDROME FEATURES IN CHILDREN
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Gil Hernández
Entidad de realización: GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad



Alumno/a: AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 10/01/2014

8 Título del trabajo: EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL CONSUMO DE SALMÓN SOBRE EL ESTADO DE ÁCIDOS GRASOS OMEGA-3, ESTRÉS OXIDATIVO, SISTEMA DE DEFENSA ANTIOXIDANTE Y BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN Y DE HOMEOSTASIS VASCULAR DURANTE EL EMBARAZO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Gil Hernández
Entidad de realización: GRANADA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: CRUZ ERIKA GARCÍA RODRÍGUEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Lauden
Fecha de defensa: 24/02/2012

9 Título del trabajo: ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS DE GENES ASOCIADOS AL SÍNDROME METABÓLICO EN NIÑOS OBESOS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ángel Gil Hernández
Entidad de realización: GRANADA
Alumno/a: JOSUNE OLZA MENESES
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/05/2011

10 Título del trabajo: ESTUDIO DE BIOMARCADORES DE INFLAMACIÓN Y DE RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS OBESOS PREPÚBERES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ramón Cañete Estrada
Entidad de realización: CÓRDOBA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARÍA DOLORES MARTÍNEZ JIMÉNEZ
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Lauden
Fecha de defensa: 15/11/2010

11 Título del trabajo: ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN GÉNICA EN TEJIDO ADIPOSO VISCERAL DE NIÑOS OBESOS EN EDAD PREPUBERAL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ramón Cañete Estrada
Entidad de realización: CÓRDOBA **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: INÉS TOFÉ VALERA
Calificación obtenida: Sobresaliente Cum Lauden
Fecha de defensa: 17/04/2008



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:** OMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS TOOLS TO UNDERSTAND MOLECULAR MECHANISMS OF INSULIN RESISTANCE IN OBESE CHILDREN DURING PUBERTY.

Entidad de realización: INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA. ibs Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Público de

Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rico MC; Anguita-Ruiz A; Gil A; Aguilera CM

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE SANIDAD. PI20/00563

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

Cuantía total: 173.030 €

2 **Nombre del proyecto:** Análisis del estudio de intervención global del proyecto medkids

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aguilera CM

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

CDTI, nº expte: IDI-20190984

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/09/2023

Cuantía total: 26.768 €

3 **Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de un aceite de oliva funcional enriquecido en compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad antihipertensiva y cardioprotectora

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aguilera CM

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/09/2023

Cuantía total: 247.026 €

4 **Nombre del proyecto:** Evaluación clínica de una crema untada preparada con aceite de oliva virgen enriquecido en fitosteroles y compuestos bioactivos procedentes de la propia aceituna con actividad hipocolesterolemiantes y cardioprotectora

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio-fin: 01/10/2019 - 30/09/2023

Cuantía total: 140.000 €



- 5** **Nombre del proyecto:** Unraveling the pathophysiology of adipose tissue in obese children through nextgeneration RNA sequencing. KIDSADIPOSEQ
Entidad de realización: University of Granada
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aguilera CM; Gil-Campos M; Sanchez Infantes D; Herrero L
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN). INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO DE SANIDAD **Tipo de entidad:** CIBER
Fecha de inicio-fin: 08/05/2020 - 31/12/2021
Cuantía total: 65.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Transductores Moleculares del Ejercicio Físico y la Activación del Tejido Adiposo Pardo: en Busca de Nuevas Dianas Terapéuticas en la Comunicación Intercelular.
Entidad de realización: University of Granada **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: GRANADA, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aguilera CM; Anguita-Ruiz A; Villarroja F; Ruiz J
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. (PY18-4455). **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 11/02/2020 - 31/12/2021
Cuantía total: 140.352 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Integration of omics and environmental data to develop artificial intelligence-based predictive tools for the early-life prevention of adulthood obesity-related chronic diseases
Entidad de realización: Universidad de Granada
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Segura LA; Anguita-Ruiz A; Alcalá R; Alcalá J; Aguilera CM (IP)
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
Fundación MAPFRE **Tipo de entidad:** Fundación
Fecha de inicio-fin: 14/02/2018 - 31/12/2019
Cuantía total: 35.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** PUBERTAD Y RIESGO METABÓLICO EN NIÑOS OBESOS: ALTERACIONES EPIGENÉTICAS E IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS Y DIAGNÓSTICAS. Estudio PUBMEP
Entidad de realización: INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOSANITARIA DE GRANADA. ibs Investigación **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: Granada, Andalucía, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rico MC; Olza J; Gil A; Aguilera CM
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación



FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS.
INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. MINISTERIO
DE SANIDAD. PI16/00871

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Cuantía total: 131.890 €

9 Nombre del proyecto: Red salud materno infantil y del desarrollo 2 (Red SAMID 2)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): concepción maría aguilera garcía

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: RETIC_INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Cód. según financiadora: RD12/0026/0015

Fecha de inicio-fin: 12/12/2012 - 11/12/2016

Cuantía total: 135.700 €

10 Nombre del proyecto: Asociación entre variantes genéticas, biomarcadores de estrés oxidativo, inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos. GENOBOX

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Aguilera García

Entidad/es financiadora/s:

FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: FIS

Cód. según financiadora: PI11/0204

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2016

Cuantía total: 143.330,56 €

11 Nombre del proyecto: RED SALUD MATERNO INFANTIL Y DEL DESARROLLO (RED SAMID)

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Nombre del programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Cód. según financiadora: RETIC RD08/0072/0028

Fecha de inicio-fin: 12/12/2008 - 31/12/2014

Duración: 2191 días

Cuantía total: 129.241 €

12 Nombre del proyecto: Guía para la sustanciación de declaraciones de salud en alimentos: funciones inmune, cognitiva y síndrome metabólico

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Aguilera García

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: INNPRONTA_CDTI

Cód. según financiadora: IPT-20111008

Fecha de inicio-fin: 23/02/2012 - 22/08/2014



Cuantía total: 236.000 €

- 13 Nombre del proyecto:** Implicaciones biológicas de genes de las vías de señalización de la insulina, inflamación y de la matriz extracelular en cultivos de células madre mesenquimales derivadas de tejido adiposo humano

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel GIL Hernández

Entidad/es financiadora/s:

Secretaría General de Universidades, Investigación y Tecnología. Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 15/03/2011 - 14/03/2014

Cuantía total: 93.283 €

- 14 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLÍNICO SOBRE EFECTOS DE LA METFORMINA EN LA OBESIDAD PEDIÁTRICA: EFECTOS EN LA MASA CORPORAL, PERFIL DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS Y DE RIESGO CARDIOVASCULAR, E IMPACTO EN FACTORES RELACIONADOS CON EL SÍNDROME METABÓLICO

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAMON CAÑETE ESTRADA

Nº de investigadores/as: 8

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Dirección de Farmacia y Productos Sanitarios

Cód. según financiadora: EC10-056

Fecha de inicio-fin: 01/12/2010 - 31/12/2013

Duración: 731 días

Cuantía total: 70 €

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 15 Nombre del proyecto:** 13C-Methacetin non-invasive breath test as an adequate diagnostic tool to evaluate liver functionality in nafld associated with obesity in children

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Concepción María Aguilera García

Entidad/es financiadora/s:

GREIB TRANSLATIONAL PROJECTS, Campus de Excelencia Internacional **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio-fin: 07/04/2011 - 31/12/2011

Cuantía total: 10.000 €

- 16 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DIRIGIDA AL DESARROLLO DE UNA NUEVA GENERACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL CONTROL DE PESO Y PREVENCIÓN DE LA OBESIDAD

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Otros

Nombre del programa: CENIT_CDTI

Cód. según financiadora: 3003

Fecha de inicio-fin: 01/02/2008 - 31/03/2011

Duración: 1460 días

Cuantía total: 276.847 €



- 17 Nombre del proyecto:** Sustainable aquafeeds to maximise the health benefits of farmed fish for consumers". AQUAMAX
Ámbito geográfico: Unión Europea
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Gil Hernández
Entidad/es financiadora/s:
Unión Europea **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: 6th Framework Programme on Research, Technological Development and Demonstration
Cód. según financiadora: 016249
Fecha de inicio-fin: 01/02/2006 - 30/01/2011
Cuantía total: 190.000 €
- 18 Nombre del proyecto:** Estudio de biomarcadores de inflamación y riesgo cardiovascular en niños obesos en edad prepuberal
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Gil Hernández
Entidad/es financiadora/s:
Conserjería de Innovación y Ciencia. JUNTA DE ANDALUCIA **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Tipo de participación: Otros
Cód. según financiadora: P06-CTS 2203
Fecha de inicio-fin: 01/03/2007 - 14/03/2010
Cuantía total: 247.000 €
- 19 Nombre del proyecto:** Identificación de polimorfismos de genes relacionados con el sistema de defensa antioxidante implicados en la obesidad y síndrome metabólico en niños en edad prepuberal
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Cañete Estrada
Entidad/es financiadora/s:
Conserjería de Salud. Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio-fin: 21/01/2008 - 20/01/2010
Cuantía total: 50.050 €
- 20 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE GENES IMPLICADOS EN LA OBESIDAD INFANTIL: PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN TEJIDO ADIPOSO INTRAABDOMINALL, ANÁLISIS DE POLIMORFISMOS GÉNICOS Y ASOCIACIÓN A RESISTENCIA INSULÍNICA Y SÍNDROME METABÓLICO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Gil Hernández
Nº de investigadores/as: 5
Tipo de participación: Otros
Nombre del programa: FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: PI051968
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2008 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 105.910 €



- 21 Nombre del proyecto:** Relaciones entre niveles hormonales, ácidos grasos libres plasmáticos y expresión de genes asociados al metabolismo lipídico en tejido adiposo y muscular de niños obesos
Ámbito geográfico: Nacional
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Gil Hernández
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Nombre del programa: Fondo de Investigaciones Sanitarias
Cód. según financiadora: PI020826
Fecha de inicio-fin: 15/12/2002 - 31/12/2005
Cuantía total: 131.675 €
- 22 Nombre del proyecto:** The role of beta catenin in vascular smooth muscle proliferation and migration
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: British Heart Fundation
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrew Newby
Nombre del programa: BHF Project grant
Cód. según financiadora: PG/02/030/13569
Fecha de inicio-fin: 10/07/2000 - 10/07/2003
Cuantía total: 166.610 €
- 23 Nombre del proyecto:** Metalloproteinases in the progression of vascular disease and plaque rupture
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: British Heart Fundation
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Andrew Newby
Nombre del programa: BHF Programme Grant
Cód. según financiadora: RG/2000001
Fecha de inicio-fin: 10/07/1999 - 10/07/2003
Cuantía total: 922.224 €
- 24 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE COMPUESTOS PRESENTES EN LA FRACCION INSAPONIFICABLE DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN CON ACCION SOBRE EL DESARROLLO Y ESTABILIDAD DE LA PLACA DE ATEROMA. ENSAYOS IN VITRO E IN VIVO EN UN MODELO
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA
Nº de investigadores/as: 6
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 1095 días
Cuantía total: 86.250 €
- 25 Nombre del proyecto:** INFLUENCIA DE LOS ACEITES DE OLIVA, GIRASOL Y PESCADO SOBRE EL METABOLISMO DE LAS LIPOPROTEINAS EN PACIENTES CON PATOLOGÍA VASCULAR PERIFERICA Y EN CONEJOS CON ATEROSCLEROSIS EXPERIMENTAL
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 5
Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA



Fecha de inicio: 01/09/1996
Cuantía total: 62.739,65 €

Duración: 1095 días

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

- 1 Nombre del proyecto:** Sporteus: efecto de la ingesta de un batido enriquecido en proteínas sobre la recuperación de la función muscular y marcadores de daños muscular tras un ejercicio agudo de alta intensidad
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): gil a; ruiz j; aguilera cm
Nº de investigadores/as: 3
Fecha de inicio: 15/11/2014 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 193.423 €
- 2 Nombre del proyecto:** Extensión del contrato "EVALUATION OF A NEW ORANGE-BASED BEVERAGE ENRICHED WITH POLIPHENOLS (WHOLE PRESS) ON FEATURES OF METABOLIC SYNDROME AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS IN OVERWEIGHT AND OBES ADULTS HUMANS"
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA
Nº de investigadores/as: 6
Fecha de inicio: 02/02/2012 **Duración:** 179 días - 23 horas
Cuantía total: 701.915 €
- 3 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN CLÍNICA DE UN PRODUCTO ENRIQUECIDO CON NUTRIENTES FUNCIONALES, (ÁCIDO DOCOSAHEXAENOICO, DHA) PARA LAS MUJERES EN PERIODO DE GESTACIÓN
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio: 20/11/2008 **Duración:** 1094 días
Cuantía total: 160.064 €
- 4 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN CLÍNICA DE UNA DIETA ESPECÍFICA PARA DIABÉTICOS
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 09/11/2007 **Duración:** 568 días - 23 horas
Cuantía total: 235.703,41 €
- 5 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE GENES RELACIONADOS CON EL SÍNDROME METABÓLICO Y LA INFLAMACIÓN EN TEJIDO ADIPOSO INTRABDOMINAL EN NIÑOS EN EDAD PREPUBERAL
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ
Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración:** 730 días
Cuantía total: 20.000 €
- 6 Nombre del proyecto:** EVALUACIÓN CLÍNICA DE UNA DIETA NORMOPROTEICA UHT DE VEGENAT
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ



Nº de investigadores/as: 4
Fecha de inicio: 15/11/2005
Cuantía total: 80.678,41 €

Duración: 364 días

7 Nombre del proyecto: EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE UN EXTRACTO DE CÚRCUMA. PROTECCIÓN FRENTE AL ESTRÉS OXIDATIVO LIGADO A LA ATROSCLEROSIS.

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/02/1999

Duración: 364 días

Cuantía total: 12.843,63 €

8 Nombre del proyecto: EVALUACION DE LA CAPACIDAD ANTIATEROGENICA DE UN EXTRACTO DE CURCUMA EN CONEJOS CON ATROSCLEROSIS EXPERIMENTAL INDUCIDA POR LA INGESTA DE GRASA SATURADA Y COLESTEROL

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ANGEL GIL HERNANDEZ

Nº de investigadores/as: 4

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 365 días

Cuantía total: 0 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 28

Fecha de aplicación: 10/03/2021

Fuente de Índice H: WOS

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Pastor-Villaescusa, Belen; Plaza-Diaz, Julio; Egea-Zorrilla, Alejandro; Leis, Rosaura; Bueno, Gloria; Hoyos, Raul; Vazquez-Cobela, Rocío; Latorre, Miriam; Dolores Canete, Maria; Caballero-Villarraso, Javier; Gil, Angel; Canete, Ramon; Maria Aguilera, Concepcion. Evaluation of the gut microbiota after metformin intervention in children with obesity: A metagenomic study of a randomized controlled trial. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. 134, 2021. ISSN 0753-3322

DOI: 10.1016/j.biopha.2020.111117

PMID: 33360047

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.530

Posición de publicación: 5

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Categoría: PHARMACOLOGY & PHARMACY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 276

Citas: 3



- 2** Pires LV; González-Gil EM; Anguita-Ruiz A; Bueno G; Gil-Campos M; Vázquez-Cobela R; Pérez-Ferreirós A; Moreno LA; Gil Á; Leis R; Aguilera CM. The Vitamin D Decrease in Children with Obesity Is Associated with the Development of Insulin Resistance during Puberty: The PUBMEP Study. *Nutrients*. 13, pp. E4488. 2021. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu13124488
PMID: 34960039
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.719
Posición de publicación: 17
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: NUTRITION & DIETETICS 17/88
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88
- 3** Anguita-Ruiz A; Méndez-Gutiérrez A; Ruperez AI; Leis R; Bueno G; Gil M; Tofe I; Gomez-Llorente C; Moreno LA; Gil Á; Aguilera CM. The protein S100A4 as a novel marker of insulin resistance in prepubertal and pubertal children with obesity. *Metabolism: clinical and experimental*. 105, pp. 154187. 18/02/2020. ISSN 0026-0495
DOI: 10.1016/j.metabol.2020.154187
PMID: 32084430
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 8.697
Posición de publicación: 11
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 180
- 4** Ruperez, Azahara, I; Mesa, Maria D.; Anguita-Ruiz, Augusto; Gonzalez-Gil, Esther M.; Vazquez-Cobela, Rocio; Moreno, Luis A.; Gil, Angel; Gil-Campos, Mercedes; Leis, Rosaura; Bueno, Gloria; Aguilera, Concepcion M.. Antioxidants and Oxidative Stress in Children: Influence of Puberty and Metabolically Unhealthy Status. *ANTIOXIDANTS*. 9 - 7, pp. E618. 2020. ISSN 2076-3921
DOI: 10.3390/antiox9070618
PMID: 32679739
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.313
Posición de publicación: 6
Fuente de citas: WOS
Publicación relevante: Si
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: CHEMISTRY, MEDICINAL: 6/62
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 62
Citas: 1
- 5** Anguita-Ruiz A; González-Gil EM; Rupérez AI; Llorente-Cantarero FJ; Pastor-Villaescusa B; Alcalá-Fdez J; Moreno LA; Gil Á; Gil-Campos M; Bueno G; Leis R; Aguilera CM. Evaluation of the Predictive Ability, Environmental Regulation and Pharmacogenetics Utility of a BMI-Predisposing Genetic Risk Score during Childhood and Puberty. *Journal of clinical medicine*. 9 - 6, pp. E1705. 2020. ISSN 2077-0383
DOI: 10.3390/jcm9061705
PMID: 32498346
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12
Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.242
Posición de publicación: 39
Publicación relevante: Si

Autor de correspondencia: Si
Categoría: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 167

6 A Anguita-Ruiz; R Leis; B Pastor-Villaescusa; G Bueno; R Hoyos; R Vázquez-Cobela; M Latorre-Millán; MD Cañete; J Caballero-Villarraso; A GIL; R Cañete; CM Aguilera. Common Variants in 22 Genes Regulate Response to Metformin Intervention in Children with Obesity: A Pharmacogenetic Study of a Randomized Controlled Trial. J Clin Med. 8 - 9, pp. E1471. 16/09/2019. ISSN 2077-0383

DOI: 10.3390/jcm8091471
PMID: 31527397
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.688
Posición de publicación: 36

Autor de correspondencia: Si
Categoría: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 165

Publicación relevante: Si

7 Augusto Anguita-Ruiz; Julio Plaza-Díaz; Francisco Ruiz-Ojeda; Azahara I Ruperez; Rosaura Leis; Gloria Bueno; Mercedes Gil-Campos; Rocío Vázquez-Cobela; Ramón Cañete; Luis A Moreno; Ángel Gil; Concepción M Aguilera. X chromosome genetic data in a Spanish children cohort, dataset description and analysis pipeline. Sci Data. 6 - 1, pp. 130. 22/07/2019. ISSN 2052-4463

DOI: 10.1038/s41597-019-0109-3
PMID: 31332195
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 12

Tipo de soporte: Revista

Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.541
Posición de publicación: 11

Autor de correspondencia: Si
Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 71

Publicación relevante: Si

8 Osuna-Prieto FJ; Martinez-Tellez B; Sanchez-Delgado G; Aguilera CM; Lozano-Sanchez J; Arráez-Román D; Ruiz JR. Activation of Human Brown Adipose Tissue by Capsinoids, Catechins, Ephedrine, and Other Dietary Components: A Systematic Review. Adv Nutr. 10, pp. 291 - 302. 2019. Disponible en Internet en: <10.1093/advances/nmy067>.

Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 6.853
Posición de publicación: 3

Autor de correspondencia: No
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 81

Publicación relevante: Si

9 Ruiz-Ojeda FJ; Anguita-Ruiz A; Ruperez AI; Gomez-Llorente C; Olza J; Vázquez-Cobela R; Gil-Campos M; Bueno G; Leis R; Cañete R; Moreno LA; Gil A; Aguilera CM. Effects of X-chromosome Tenomodulin Genetic Variants on Obesity in a Children's Cohort and Implications of the Gene in Adipocyte Metabolism. Sci Report. 9 - 1, pp. 3979. 2019. ISSN 2045-2322



DOI: 10.1038/s41598-019-40482-0

PMID: 30850679

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.998

Posición de publicación: 17

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 71

- 10** Adelantado-Renau, Mireia; Esteban-Cornejo, Irene; Rodriguez-Ayllon, Maria; Cadenas-Sanchez, Cristina; Juan Gil-Cosano, Jose; Mora-Gonzalez, Jose; Solis-Urra, Patricio; Verdejo-Roman, Juan; Aguilera, Concepcion M.; Victoria Escolano-Margarit, Maria; Verdejo-Garcia, Antonio; Catena, Andres; Moliner-Urdiales, Diego; Ortega, Francisco B.. Inflammatory biomarkers and brain health indicators in children with overweight and obesity: The ActiveBrains project. BRAIN BEHAVIOR AND IMMUNITY. 81, pp. 588 - 597. 2019. ISSN 0889-1591

DOI: 10.1016/j.bbi.2019.07.020

PMID: 31330300

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 14

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.170

Posición de publicación: 26

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: Science Edition - NEUROSCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 267

Citas: 1

- 11** Pastor-Villaescusa B; Cañete MD; Caballero-Villarraso J; Hoyos R; Latorre M; Vázquez-Cobela R; Plaza-Díaz J; Maldonado J; Bueno G; Leis R; Gil Á; Canete R; Concepcion Aguilera. Metformin for obesity in prepubertal and pubertal children: A Randomized Controlled Trial. Pediatrics. 140, pp. e20164285. 12/06/2017. ISSN 0031-4005

DOI: 10.1542/peds.2016-4285

PMID: 28759403

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 13

Nº total de autores: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.515

Posición de publicación: 3

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: PEDIATRICS - SCIE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

- 12** Rangel-Huerta OD; Aguilera CM; Perez-de-la-Cruz AJ; Vallejo F; Tomas-Barberan F; Gil A; Mesa MD. A serum metabolomics-driven approach predicts orange juice consumption and its impact on oxidative stress and inflammation in subjects from the BIONAOS study. Molecular Nutrition & Food Research. 61, pp. 1 - 12. 02/02/2017. ISSN 1613-4125

DOI: 10.1002/mnfr.201600120

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No



Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.551

Posición de publicación: 5

Publicación relevante: Si

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 124

- 13** Francisco J Ruiz Ojeda; Concepción M Aguilera; Azahara Ruperez; Ángel Gil; Carolina Gomez Llorente. An analogue of atrial natriuretic peptide (C-ANP4-23) modulates glucose metabolism human differentiated adipocytes. *Molecular and Cellular Endocrinology*. 431, pp. 101 - 108. 13/05/2016. ISSN 0303-7207

DOI: 10.1016/j.mce.2016.05.011

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.859

Posición de publicación: 34

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 133

- 14** Soto-Méndez MJ; Aguilera CM; Mesa MD; Campaña-Martín L; Martín-Laguna V; Solomons NW; Schümann K; Gil Á. Strong Associations Exist among Oxidative Stress and Antioxidant Biomarkers in the Circulating, Cellular and Urinary Anatomical Compartments in Guatemalan Children from the Western Highlands. *PLoS One*. 11 - e0146921, pp. e0146921. 20/01/2016. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0146921

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.057

Posición de publicación: 11

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

- 15** Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants. Elsevier, 2018. ISBN 978-0-12-812504-5

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Posición de firma: 1

Nº total de autores: 2

Publicación relevante: Si

Tipo de soporte: Libro

Autor de correspondencia: Si

- 16** Mendez-Gutierrez A; Aguilera CM; Osuna-Prieto FJ; Martinez-Tellez B; Prados MCR; Acosta FM; Llamas-Elvira JM; Ruiz JR; Sanchez-Delgado G. Exercise-induced changes on exerkinases that might influence brown adipose tissue metabolism in young sedentary adults. *European journal of sport science*. pp. 1 - 53. 2022. ISSN 1746-1391

DOI: 10.1080/17461391.2022.2040597

PMID: 35152857

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.05

Posición de publicación: 21

Tipo de soporte: Revista

Categoría: SPORT SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 116

- 17** Gil-Campos, Mercedes; Perez-Ferreiros, Alexandra; Jesus Llorente-Cantarero, Francisco; Anguita-Ruiz, Augusto; Jose Bedoya-Carpente, Juan; Kalen, Anton; Moreno, Luis A.; Bueno, Gloria; Gil, Angel; Aguilera, Concepcion M.; Leis, Rosaura. Association of Diet, Physical Activity Guidelines and Cardiometabolic Risk Markers in Children. NUTRIENTS. 13, pp. 2954. 2021.
DOI: 10.3390/nu13092954
PMID: 34578831
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.719
Posición de publicación: 17
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 88
- 18** Gonzalez-Gil, Esther M.; Huybrechts, Inge; Aguilera, Concepcion M.; Beghin, Laurent; Breidenassel, Christina; Gesteiro, Eva; Gonzalez-Gross, Marcela; de Henauw, Stefaan; Kersting, Mathilde; Le Donne, Cinzia; Manios, Yannis; Marcos, Ascension; Meirhaeghe, Aline; De Miguel-Etayo, Pilar; Molina-Hidalgo, Cristina; Molnar, Denes; Papadaki, Angeliki; Widhalm, Kurt; Moreno, Luis A.; Bel-Serrat, Silvia. Cardiometabolic Risk is Positively Associated with Underreporting and Inversely Associated with Overreporting of Energy Intake Among European Adolescents: The Healthy Lifestyle in Europe by Nutrition in Adolescence (HELENA) Study. JOURNAL OF NUTRITION. 151, pp. 675 - 684. 2021. ISSN 0022-3166
DOI: 10.1093/jn/nxaa389
PMID: 33484148
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4798
Posición de publicación: 28
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 88
Citas: 1
- 19** Plaza-Florido, Abel; Altmae, Signe; Esteban, Francisco J.; Cadenas-Sanchez, Cristina; Aguilera, Concepcion M.; Einarsdottir, Elisabet; Katayama, Shintaro; Krjutskov, Kaarel; Kere, Juha; Zaldivar, Frank; Radom-Aizik, Shlomit; Ortega, Francisco B.. Distinct whole-blood transcriptome profile of children with metabolic healthy overweight/obesity compared to metabolic unhealthy overweight/obesity. PEDIATRIC RESEARCH. 89, pp. 1687 - 1694. 2021. ISSN 0031-3998
DOI: 10.1038/s41390-020-01276-7
PMID: 33230195
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.756
Posición de publicación: 17
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 129
Citas: 5
- 20** Osuna-Prieto, Francisco J.; Martinez-Tellez, Borja; Ortiz-Alvarez, Lourdes; Di, Xinyu; Jurado-Fasoli, Lucas; Xu, Huiwen; Ceperuelo-Mallafre, Victoria; Nunez-Roa, Catalina; Kohler, Isabelle; Segura-Carretero, Antonio; Garcia-Lario, Jose, V; Gil, Angel; Aguilera, Concepcion M.; Llamas-Elvira, Jose M.; Rensen, Patrick C. N.; Vendrell, Joan; Ruiz, Jonatan R.; Fernandez-Veledo, Sonia. Elevated plasma succinate levels are linked to higher cardiovascular disease risk factors in young adults. CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY. 20, pp. 151. 2021.
DOI: 10.1186/s12933-021-01333-3
PMID: 34315463
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 9.951
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: Si

**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 146**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 21** Llorente-Cantarero, Francisco Jesus; Jurado-Castro, Jose Manuel; Leis, Rosaura; Vazquez-Cobela, Rocio; Gonzalez-Gil, Esther M.; Aguilera, Concepcion Maria; Bueno, Gloria; Moreno, Luis A.; Gil, Angel; Gil-Campos, Mercedes. Evaluation of Sedentary Behavior and Physical Activity Levels Using Different Accelerometry Protocols in Children from the GENOBOX Study. SPORTS MEDICINE-OPEN. 7, 2021. ISSN 2199-1170

DOI: 10.1186/s40798-021-00365-z**PMID:** 34817699**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** SPORT SCIENCES**Índice de impacto:** 4.83**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 10**Num. revistas en cat.:** 88

- 22** Llorente-Cantarero FJ; Aguilar-Gómez FJ; Bueno-Lozano G; Anguita-Ruiz A; Rupérez AI; Vázquez-Cobela R; Flores-Rojas K; Aguilera CM; Moreno LA; Gil Á; Leis R; Gil-Campos M. Impact of Physical Activity Intensity Levels on the Cardiometabolic Risk Status of Children: The Genobox Study. International journal of sport nutrition and exercise metabolism. pp. 1 - 9. 2021. ISSN 1526-484X

DOI: 10.1123/ijsnem.2021-0148**PMID:** 34853181**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 4.599**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 19**Num. revistas en cat.:** 106

- 23** Llorente-Cantarero, Francisco Jesus; Aguilar-Gomez, Francisco Javier; Leis, Rosaura; Bueno, Gloria; Ruperez, Azahara I.; Anguita-Ruiz, Augusto; Vazquez-Cobela, Rocio; Mesa, Maria Dolores; Moreno, Luis A.; Gil, Angel; Aguilera, Concepcion Maria; Gil-Campos, Mercedes. Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and Total Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBOX Study. ANTIOXIDANTS. 10, pp. 320. 2021.

DOI: 10.3390/antiox10020320**PMID:** 33672676**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Índice de impacto:** 6.313**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 11**Num. revistas en cat.:** 143

- 24** Bueno G; Leis R; Moreno LA; Gil Á; Aguilera CM; Gil-Campos M; Vázquez-Cobela R; Santaliestra-Pasías A; González-Gil EM; Al Rupérez; M Latorre-Millán. Dietary Patterns and Their Association with Body Composition and Cardiometabolic Markers in Children and Adolescents: Genobox Cohort. Nutrients. 12 - 11, pp. 3424. 08/11/2020.

DOI: 10.3390/nu12113424**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Índice de impacto:** 4.546**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 17**Num. revistas en cat.:** 89**Publicación relevante:** No



- 25** Changes in Physical Activity Patterns from Childhood to Adolescence: Genobox Longitudinal Study. *Int J Environ Res Public Health*. 02/10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Metabolic syndrome before puberty: Myth or reality?. 10/2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Gomez-Llorente MA; Martínez-Cañavate A; Chueca N; Rico MC; Romero R; Anguita-Ruiz A; Aguilera CM; Gil-Campos M; Mesa MD; Khakimov B; Morillo JA; Gil Á; Camacho J; Gomez-Llorente C. A Multi-Omics Approach Reveals New Signatures in Obese Allergic Asthmatic Children. *Biomedicines*. 8 - 9, pp. 359. 18/09/2020.
DOI: 10.3390/biomedicines8090359
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.081
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 295
- 28** Mendez-Gutierrez, A.; Sanchez-Delgado, G.; Osuna-Prieto, F. J.; Martinez-Tellez, B.; Cereijo, R.; Villarroya, F.; Aguilera, C. M.; Ruiz, J. R.. CIRCULATING CXCL14 LEVELS INCREASE UPON TWO HOURS OF COLD EXPOSURE IN YOUNG HEALTHY ADULTS: ASSOCIATIONS WITH BROWN ADIPOSE TISSUE VOLUME AND GLUCOSE UPTAKE. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. 76, 2020. ISSN 0250-6807
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Leis R; Jurado-Castro JM; Llorente-Cantarero FJ; Anguita-Ruiz A; Iris-Rupérez A; Bedoya-Carpente JJ; Vázquez-Cobela R; Aguilera CM; Bueno G; Gil-Campos M. Cluster Analysis of Physical Activity Patterns, and Relationship with Sedentary Behavior and Healthy Lifestyles in Prepubertal Children: Genobox Cohort. *Nutrients*. 12, 2020.
DOI: 10.3390/nu12051288
PMID: 32370020
Tipo de producción: Artículo científico
- 30** Gonzalez-Gil, E. M.; Huybrechts, I.; Aguilera, C. M.; Beghin, L.; Breidenassel, C.; Gesteiro, E.; Gonzalez-Gross, M.; de Henauw, S.; Moreno, L. A.; Bel-Serrat, S.. DIETARY MISREPORTING AND CARDIOMETABOLIC RISK FACTORS IN EUROPEAN ADOLESCENTS: IS THERE AN ASSOCIATION? THE HELENA STUDY. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. 76, 2020. ISSN 0250-6807
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** Plaza-Florido, Abel; Altmae, Signe; Esteban, Francisco J.; Cadenas-Sanchez, Cristina; Aguilera, Concepcion M.; Einarsdottir, Elisabet; Katayama, Shintaro; Krjutskov, Kaarel; Kere, Juha; Zaldivar, Frank; Radom-Aizik, Shlomit; Ortega, Francisco B.. Distinct whole-blood transcriptome profile of children with metabolic healthy overweight/obesity compared to metabolic unhealthy overweight/obesity. *PEDIATRIC RESEARCH*. 2020. ISSN 0031-3998
DOI: 10.1038/s41390-020-01276-7
PMID: 33230195
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 32** Mendez-Gutierrez, Andrea; Osuna-Prieto, Francisco J.; Aguilera, Concepcion M.; Ruiz, Jonatan R.; Sanchez-Delgado, Guillermo. Endocrine Mechanisms Connecting Exercise to Brown Adipose Tissue Metabolism: a Human Perspective. *CURRENT DIABETES REPORTS*. 20, pp. 40. 2020. ISSN 1534-4827
DOI: 10.1007/s11892-020-01319-7

**PMID:** 32725289**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.813**Posición de publicación:** 46**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM**Num. revistas en cat.:** 146**Citas:** 1

- 33** Perez-Gimeno, Gloria; Ruperez, Azahara I.; Vazquez-Cobela, Rocio; Herraiz-Gastesi, Gonzalo; Gil-Campos, Mercedes; Aguilera, Concepcion M.; Moreno, Luis A.; Rosaura Leis Trabazo, Maria; Bueno-Lozano, Gloria. Energy Dense Salty Food Consumption Frequency Is Associated with Diastolic Hypertension in Spanish Children. NUTRIENTS. 16 - 4, pp. e1007792. 2020.

DOI: 10.3390/nu12041027**PMID:** 32283662**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Anguita-Ruiz, Augusto; Gonzalez-Gil, Esther M.; Ruperez, Azahara, I; Jesus Llorente-Cantarero, Francisco; Pastor-Villaescusa, Belen; Alcalá-Fdez, Jesus; Moreno, Luis A.; Gil, Angel; Gil-Campos, Mercedes; Bueno, Gloria; Leis, Rosaura; Aguilera, Concepcion M.. Evaluation of the Predictive Ability, Environmental Regulation and Pharmacogenetics Utility of a BMI-Predisposing Genetic Risk Score during Childhood and Puberty. JOURNAL OF CLINICAL MEDICINE. 9, 2020.

DOI: 10.3390/jcm9061705**PMID:** 32498346**Tipo de producción:** Artículo científico

- 35** Gil-Cosano, Jose J.; Gracia-Marco, Luis; Ubago-Guisado, Esther; Labayen, Idoia; Adelantado-Renau, Mireia; Cadenas-Sanchez, Cristina; Mora-Gonzalez, Jose; Plaza-Florido, Abel; Aguilera, Concepcion M.; Gomez-Vida, Jose; Maldonado, Jose; Jurimae, Jaak; Ortega, Francisco B.. Inflammatory markers and bone mass in children with overweight/obesity: the role of muscular fitness (vol 87, pg 42, 2020). PEDIATRIC RESEARCH. 87, pp. 42 - 47. 2020. ISSN 0031-3998

DOI: 10.1038/s41390-019-0637-8**PMID:** 31664186**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 13**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 3.756**Posición de publicación:** 17**Autor de correspondencia:** No**Categoría:** Pediatrics**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 129

- 36** Dolores Ordonez-Diaz, Maria; Gil-Campos, Mercedes; Flores-Rojas, Katherine; Carmen Munoz-Villanueva, Maria; Maria Aguilera-Garcia, Concepcion; Jose de la Torre-Aguilar, Maria; Luis Perez-Navero, Juan. Plasma Adipokines Profile in Prepubertal Children with a History of Prematurity or Extrauterine Growth Restriction. NUTRIENTS. 12, pp. 1201. 2020.

DOI: 10.3390/nu12041201**PMID:** 32344627**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.719**Posición de publicación:** 17**Categoría:** NUTRITION & DIETETICS**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 88**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 37** Ordóñez-Díaz, María D.; Pérez-Navero, Juan L.; Flores-Rojas, Katherine; Olza-Meneses, Josune; Muñoz-Villanueva, María C.; Aguilera-García, Concepción M.; Gil-Campos, Mercedes. Prematurity With Extrauterine Growth Restriction Increases the Risk of Higher Levels of Glucose, Low-Grade of Inflammation and Hypertension in Prepubertal Children. *FRONTIERS IN PEDIATRICS*. 8, pp. 180. 2020. ISSN 2296-2360
DOI: 10.3389/fped.2020.00180
PMID: 32373566
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.481
Posición de publicación: 24
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 129
Citas: 4
- 38** Anguita-Ruiz, Augusto; Segura-Delgado, Alberto; Alcalá, Rafael; Aguilera, Concepción M.; Alcalá-Fdez, Jesús. eXplainable Artificial Intelligence (XAI) for the identification of biologically relevant gene expression patterns in longitudinal human studies, insights from obesity research. *PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY*. 16, 2020. ISSN 1553-734X
DOI: 10.1371/journal.pcbi.1007792
PMID: 32275707
Tipo de producción: Artículo científico
- 39** Ruperez, A. I.; Pérez-Gimeno, G.; Aguilera, C. M.; Gil-Campo, M.; González-Gil, E. M.; Moreno, L. A.; Leis, R.; Bueno, G.. Endothelial damage biomarkers and metabolic health status in prepubertal children born to mothers with pregnancy hypertension. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. 75, 2019. ISSN 0250-6807
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
- 40** Tobar, Hugo E.; Cataldo, Luis R.; González, Trinidad; Rodríguez, Ricardo; Serrano, Valentina; Arteaga, Antonio; Álvarez-Mercado, Ana; Lagos, Carlos F.; Vicuna, Lucas; Miranda, José P.; Pereira, Ana; Bravo, Carolina; Aguilera, Concepción M.; Eyheramendy, Susana; Uauy, Ricardo; Martínez, Álvaro; Gil, Ángel; Francone, Omar; Rigotti, Attilio; Santos, José L.. Identification and functional analysis of missense mutations in the lecithin cholesterol acyltransferase gene in a Chilean patient with hypoalphalipoproteinemia. *LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE*. 18, pp. 132. 2019. ISSN 1476-511X
DOI: 10.1186/s12944-019-1045-0
PMID: 31164121
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 13
Nº total de autores: 20
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.663
Posición de publicación: 43
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: Science Edition - NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
- 41** Mora-González, J.; Migueles, J. H.; Esteban-Cornejo, I.; Cadenas-Sánchez, C.; Pastor-Villaescusa, B.; Molina-García, P.; Rodríguez-Ayllón, M.; Rico, M. C.; Gil, A.; Aguilera, C. M.; Gejl, A. Kaer; Andersen, L. B.; Catena, A.; Ortega, F. B.. Physical activity and step-related behaviors, but not sedentary time, are associated with brain-derived neurotrophic factor in children with over-weight/obesity. *EUROPEAN NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 29, 2019. ISSN 0924-977X
DOI: 10.1111/ijpo.12045
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista



- 42** Ruperez, Azahara I.; Bueno Lozano, Gloria; Leis, Rosaura; Gil-Campos, Mercedes; Gil, Angel; Moreno, Luis A.; Mesa, Maria D.; Aguilera, Concepcion M.. Plasma tocopherols and carotenes are decreased in Spanish children and adolescents with insulin resistance, independently of obesity. *HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS*. 91, 2019. ISSN 1663-2818
Tipo de producción: Artículo científico
- 43** Mora-Gonzalez, Jose; Migueles, Jairo H.; Esteban-Cornejo, Irene; Cadenas-Sanchez, Cristina; Pastor-Villaescusa, Belen; Molina-Garcia, Pablo; Rodriguez-Ayllon, Maria; Rico, Maria C.; Gil, Angel; Aguilera, Concepcion M.; Escolano-Margarit, Maria Victoria; Gejl, Anne Kaer; Andersen, Lars Bo; Catena, Andres; Ortega, Francisco B.. Sedentarism, Physical Activity, Steps, and Neurotrophic Factors in Obese Children. *MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE*. 51 - 11, pp. 2325 - 2333. 2019. ISSN 0195-9131
DOI: 10.1249/MSS.0000000000002064
PMID: 31634295
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 10
Nº total de autores: 15
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 1
- 44** Martinez-Tellez B; Sanchez-Delgado G; Alcantara JM; Acosta FM; Amaro-Gahete FJ; Osuna-Prieto FJ; Perez-Bey A; Jimenez-Pavon D; Llamas-Elvira JM; Gil A; Aguilera CM; Rensen PC; Ruiz JR. Evidence of high 18F-Fluorodeoxyglucose uptake in the subcutaneous adipose tissue of the dorsocervical area in young adults. *Experimental Physiology*. pp. 1 - 6. 20/11/2018. Disponible en Internet en: <10.1113/EP087428>.
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 11
Nº total de autores: 13
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.732
Posición de publicación: 37
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 83
- 45** Ruperez AI; Olza J; Gil-Campos M; Leis R; Bueno G; Aguilera CM; Gil A; Moreno LA. Cardiovascular Risk Biomarkers and Metabolically Unhealthy Status in Prepubertal Children: Comparison of Definitions. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 28 - 5, pp. 524 - 530. 28/05/2018.
DOI: 10.1016/j.numecd.2018.02.006
Tipo de producción: Artículo científico
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.340
Posición de publicación: 60
Tipo de soporte: Revista
Categoría: ENDOCRINOLOGY & METABOLISM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 145
- 46** Pastor-Villaescusa B; Plaza-Díaz J; Aguilera CM. RE: Statistical Interpretation Error in Metformin Trial Article. *Pediatrics*. 140, 01/12/2017. ISSN 1098-4275
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.705
Posición de publicación: 3
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 121

- 47** Olza J; Ruperez AI; Gil-Campos M; Leis R; Cañete R; Tojo R; Gil A; Aguilera CM. Leptin Receptor Gene Variant rs11804091 Is Associated with BMI and Insulin Resistance in Spanish Female Obese Children: A Case-Control Study. *Int J Mol Sci.* 18, 03/08/2017. ISSN 1422-0067
DOI: 10.3390/ijms18081690
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.687
Posición de publicación: 90
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: Si
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 292
- 48** Barja- Fernández S; Aguilera CM; Martínez-Silva I; Vázquez R; Gil-Campos M; Olza J; Bedoya J; Cardaso-Suárez C; Gil Á; Seoane LM; Leis R. 25-Hydroxyvitamin D levels of children are inversely related to adiposity assessed by body mass index. *J Physiol Biochem.* 74, pp. 111 - 118. 25/07/2017. ISSN 1138-7548
DOI: 10.1007/s13105-017-0581-1
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 11
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.523
Posición de publicación: 172
Tipo de soporte: Revista
Autor de correspondencia: No
Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 298
- 49** Garcia-Rodríguez CE; Olza J; Mesa MD; Aguilera CM; Miles EA; Noakes PS; Vlachava M; Kremmyda LS; Diaper ND; Godfrey KM; Calder PC; Gil A. Fatty acid status and antioxidant defence system in mothers and their newborns after salmon intake during late pregnancy. *Nutrition.* 3, pp. 127 - 162. 01/2017. ISSN 0963-7486
DOI: 10.1016/j.nut.2016.05.015
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 12
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.839
Posición de publicación: 32
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80
- 50** Mesa MD; García-Rodríguez CE; Rico MC; Aguilera CM; Pérez-Rodríguez M; Pérez-de-la-Cruz AJ; Gil Á. A new fructose-free, resistant-starch type IV-enriched enteral formula improves glycemic control and cardiovascular risk biomarkers when administered for six weeks to elderly diabetic patients. *Nutr Hosp.* 34 - 1, pp. 73 - 80. 2017. ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.497
Posición de publicación: 60
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 80
- 51** Santaliestra-Pasías AM; Garcia-Lacarte M; Rico MC; Aguilera CM; Moreno LA. Effect of two bakery products on short-term food intake and gut-hormones in young adults: a pilot study. *Int J Food Sci Nutr.* 67 - 5, pp. 562 - 570. 08/2016.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.451

Posición de publicación: 63

Categoría: FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

- 52** Pastor-Villaescusa B; Caballero-Villarraso J; Cañete MD; Hoyos R; Madonado J; Bueno G; Leis R; Gil A; Cañete R; Aguilera CM. Evaluation of differential effects of metformin treatment in obese children according to pubertal stage and genetic variations: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials*. 17 - 1, pp. 323. 18/07/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 10

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 80

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL - SCIE

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

- 53** Ruiz-Ojeda FJ; Gomez-Llorente C; Aguilera CM; Gil A; Rupérez AI. Impact of 3-amino-1,2,4-triazole (3-AT)-derived increase in hydrogen peroxide levels on inflammation and metabolism in human differentiated adipocytes. *PLoS One*. 11 - 11, 29/03/2016. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0152550

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.057

Posición de publicación: 11

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 62

- 54** Cadenas-Sánchez C; Mora-González J; Migueles JH; Martín-Matillas M; Gómez-Vida J; Escolano-Margarit MV; Maldonado J; Enriquez GM; Pastor-Villaescusa B; de Teresa C; Navarrete S; Lozano RM; Beas-Jiménez J; Estévez-López F; Mena-Molina A; Heras MJ; Chillón P; Campoy C; Muñoz-Hernández V; Martínez-Ávila WD; Merchan ME; Perales JC; Gil Á; Verdejo-García A; Aguilera CM; Ruiz JR; Labayen I; Catena A; Ortega FB. An exercise-based randomized controlled trial on brain, cognition, physical health and mental health in overweight/obese children (ActiveBrains project): Rationale, design and methods. *Contemp Clin Trials*. 47, pp. 315 - 324. 23/02/2016.

Tipo de producción: Artículo científico

Autor de correspondencia: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.052

Posición de publicación: 75

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 124

- 55** Mesa MD; Olza J; Gonzalez-Anton C; Aguilera CM; Moreno-Torres R; Jimenez A; Perez de la Cruz A; Ruperez AI; Gil A. Changes in oxidative stress and inflammatory biomarkers in fragile adults over fifty years of age and in elderly people exclusively fed enteral nutrition. *Oxid Med Cell Longev*. 01/12/2015. Disponible en Internet en: <DOI: 10.1155/2016/5709312>.

DOI: 10.1155/2016/5709312

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.516

Posición de publicación: 82

Categoría: CELL BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 184

- 56** Rangel-Huerta OD; Aguilera CM; Martin MV; Soto MJ; Rico MC; Vallejo F; Tomas-Barberan F; Perez-de-la-Cruz AJ; Gil A; Mesa MD. Normal or High Polyphenol Concentration in Orange Juice Affects Antioxidant Activity, Blood Pressure, and Body Weight in Obese or Overweight Adults. *J Nutr.* 145 - 8, pp. 1808 - 1816. 03/08/2015.

DOI: 10.3945/jn.115.213660.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.740

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 80

- 57** Soto-Méndez MJ; Aguilera CM; Mesa MD; Campaña-Martín L; Martín-Laguna V; Solomons NW; Schümann K; Gil A. Interaction of Giardia intestinalis and Systemic Oxidation in Preschool Children in the Western Highlands of Guatemala. *J Pediatr Gastroenterol Nutr.* in press, 23/06/2015.

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 8

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto:

Posición de publicación: 33

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: No

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 77

- 58** JOSUNE OLZA MENESES; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; Rosaura Leis Trabazo; Gloria Bueno; MIGUEL VALLE JIMÉNEZ; RAMON CAÑETE ESTRADA; Luis Moreno; Rafael Tojo; ANGEL GIL HERNANDEZ. A continuous metabolic syndrome score is associated with specific biomarkers of inflammation and CVD risk in prepubertal children. *Annals of Nutrition and Metabolism.* 66, pp. 72 - 79. 2015. ISSN 0250-6807

DOI: 10.1159/000369981

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 10

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.618

Posición de publicación: 34

Tipo de soporte: Revista

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 79

- 59** María José Soto-Méndez; ME Romero-Abal ME; Concepcion M Aguilera; María de la Cruz Rico; Noel W Solomons; Klaus Schümann; Ángel Gil. Associations among Inflammatory Biomarkers in the Circulating, Plasmatic, Salivary and Intraluminal Anatomical Compartments in Apparently Healthy Preschool Children from the Western Highlands of Guatemala. *PLoS One.* 10 - 6, pp. e0129158. 2015. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0129158

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.234

Posición de publicación: 8

Tipo de soporte: Revista

Categoría: MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 56



- 60** Concepcion M. Aguilera; Carolina Gomez-Llorente; Inés Tofe; Mercedes Gil-Campos; Ramón Cañete; Angel Gil. Genome-Wide Expression in Visceral Adipose Tissue from Obese Prepubertal Children. *International Journal of Molecular Sciences*. 16 - 4, pp. 7723 - 7737. 2015.
DOI: 0.3390/ijms16047723
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 61** Jonatan R Ruiz; Guillermo Sanchez-Delgado; Borja Martínez-Téllez; Concepcion M Aguilera; Ángel Gil. RE: Association between habitual physical activity and brown adipose tissue activity in individuals undergoing PET-CT scan. *Clinical Endocrinology*. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Jonatan R Ruiz; Guillermo Sanchez-Delgado; Borja Martínez-Téllez; Concepcion M Aguilera; Ángel Gil. Regulation of energy balance by Brown adipose tissue: at least three potential roles for physical activity. *British Journal of Sports Medicine*. 2015.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 63** Maria J. Soto-Mendez; Concepcion M. Aguilera; Laura Campana-Martin; Victoria Martin-Laguna; Klaus Schuemann; Noel W. Solomons; Angel Gil. Variation in hydration status within the normative range is associated with urinary biomarkers of systemic oxidative stress in Guatemalan preschool children. *American Journal of Clinical Nutrition*. 102 - 4, pp. 865 - 872. 2015. Disponible en Internet en: <[http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS:0](http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0)>
DOI: 10.3945/ajcn.114.105429
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 6.703 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 80
- 64** AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO; JOSUNE OLZA MENESES; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ROSAURA LEIS TRABAZO; MARIA DOLORES MESA GARCIA; RAFAEL TOJO SIERRA; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. Association of genetic polymorphisms for glutathione peroxidase genes with obesity in Spanish children. *Journal of Nutrigenetics and Nutrigenomics*. 7, pp. 130 - 142. DOI:10.1159/000368833, 2014. ISSN 1661-6499
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 2.581 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 34 **Num. revistas en cat.:** 78
- 65** Azahara I. Ruperez; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Genetics of Oxidative Stress in Obesity. *International Journal of Molecular Sciences*. 15 - 2, pp. 3118 - 3144. doi: 10.3390/ijms15023118, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 66** Ortiz-espejo, M; JUAN LUIS PÉREZ NAVERO; JOSUNE OLZA MENESES; MARIA CARMEN MUÑOZ VILLANUEVA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS. Prepubertal children with a history of extra-uterine growth restriction exhibit low-grade inflammation. *British Journal of Nutrition*. 112, pp. 338 - 346. doi:10.1017/S0007114514000920, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 3.342 **Revista dentro del 25%:** Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 79

- 67** JOSUNE OLZA MENESES; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; MIGUEL VALLE JIMÉNEZ; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ. Waist-to-height ratio, inflammation and CVD risk in obese children. *Public Health Nutrition*. doi:10.1017/S1368980013003285, 2014.
Tipo de producción: Artículo científico
- 68** Azahara I. Ruperez; Josune Olza; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Maria D. Mesa; Rafael Tojo; Ramon Canete; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Are Catalase-844A/G Polymorphism and Activity Associated with Childhood Obesity?. *Antioxidants & Redox Signaling*. 19 - 16, pp. 1970 - 1975. doi: 10.1089/ars.2013.5386, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 69** Maria Ortiz-Espejo; Juan Luis Perez-Navero; Josune Olza; Maria Carmen Munoz-Villanueva; Concepcion Maria Aguilera; Mercedes Gil-Campos. Changes in plasma adipokines in prepubertal children with a history of extrauterine growth restriction. *Nutrition*. 29 - 11-12, pp. 1321 - 1325. doi:10.1016/j.nut.2013.04.015, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 70** Concepcin M. Aguilera; Josune Olza; Angel Gil. Genetic susceptibility to obesity and metabolic syndrome in childhood. *Nutricion Hospitalaria*. 28, pp. 44 - 55. doi: 10.3305/nh.2013.28.sup5.6917, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 71** Josune Olza; Azahara I. Ruperez; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Dietmar Fernandez-Orth; Rafael Tojo; Ramon Canete; Angel Gil; Concepcion M. Aguilera. Influence of FTO variants on obesity, inflammation and cardiovascular disease risk biomarkers in Spanish children: a case-control multicentre study. *Bmc Medical Genetics*. 14, doi: 10.1186/1471-2350-14-123, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** JOSUNE OLZA MENESES; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ROSAURA LEIS TRABAZO; AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO; RAFAEL TOJO SIERRA; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. Influence of variants in the NPY gene on obesity and metabolic syndrome features in Spanish children. *Peptides*. 45, pp. 22 - 27. doi: 10.1016/j.peptides.2013.04.007, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico
- 73** A. I. Ruperez; O. Lopez-Guarnido; F. Gil; J. Olza; M. Gil-Campos; R. Leis; R. Tojo; R. Canete; A. Gil; C. M. Aguilera. Paraoxonase 1 activities and genetic variation in childhood obesity. *British Journal of Nutrition*. 110 - 9, pp. 1639 - 1647. doi: 10.1017/S0007114513001967, 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 74** JOSUNE OLZA MENESES; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ROSAURA LEIS TRABAZO; AZAHARA IRIS RUPÉREZ CANO; RAFAEL TOJO SIERRA; RAMON CAÑETE ESTRADA; ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. A gene variant of 11 β -hydroxysteroid dehydrogenase type 1 is associated with obesity in children. *International journal of obesity*. doi: 10.1038/ijo.2012.4, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico
- 75** Olga Martinez-Augustin; Concepcion Maria Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Fermin Sanchez de Medina; Angel Gil. Bioactive Anti-Obesity Food Components. *International Journal For Vitamin and Nutrition Research*. 82 - 3, pp. 148 - 156. doi: 10.1024/0300-9831/a000105, 2012.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Cruz E. Garcia-Rodriguez; Maria D. Mesa; Josune Olza; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Paul S. Noakes; Elizabeth A. Miles; Maria Carmen Ramirez-Tortosa; Bjorn Liasset; Livar Froyland; Adrien Rossary; Marie-Chantal Farges; Marie-Paule Vasson; Concepcion M. Aguilera; Johanna Helmersson-Karlqvist; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Samar Basu; Angel Gil. Does Consumption of Two Portions of Salmon Per

Week Enhance the Antioxidant Defense System in Pregnant Women?. Antioxidants & Redox Signaling. 16 - 12, pp. 1401 - 1406. doi: 10.1089/ars.2012.4508, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 77** Josune Olza; Concepcion M. Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Rosaura Leis; Gloria Bueno; Maria D. Martinez-Jimenez; Miguel Valle; Ramon Canete; Rafael Tojo; Luis A. Moreno; Angel Gil. Myeloperoxidase Is an Early Biomarker of Inflammation and Cardiovascular Risk in Prepubertal Obese Children. Diabetes Care. 35 - 11, pp. 2373 - 2376. doi: 10.2337/dc12-0614, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 78** Oscar D. Rangel-Huerta; Concepcion M. Aguilera; Maria D. Mesa; Angel Gil. Omega-3 long-chain polyunsaturated fatty acids supplementation on inflammatory biomarkers: a systematic review of randomised clinical trials. British Journal of Nutrition. 107, pp. S159 - S170. doi: 10.1017/S0007114512001559, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 79** Cruz E. Garcia-Rodriguez; Josune Olza; Concepcion M. Aguilera; Maria D. Mesa; Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Maria Vlachava; Lefkothea-Stella Kremmyda; Norma D. Diaper; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder; Angel Gil. Plasma Inflammatory and Vascular Homeostasis Biomarkers Increase During Human Pregnancy but Are Not Affected by Oily Fish Intake. Journal of Nutrition. 142 - 7, pp. 1191 - 1196. doi: 10.3945/jn.112.158139, 2012.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 80** Mercedes Gil Campos; María del Carmen Ramírez Tortosa; Concepción María Aguilera García; Ramón Cañete Estrada; Ángel Gil Hernández. Fasting and Postprandial Adiponectin Alterations Anticipate NEFA and TNF-? Changes in Prepubertal Obese Children. Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases. 21, pp. 62 - 68. doi: 10.1016/j.numecd.2009.07.003, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Nutrition and Dietetic

Índice de impacto: 3.731

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 13

Num. revistas en cat.: 72

- 81** Angel Gil; Josune Olza; Mercedes Gil-Campos; Carolina Gomez-Llorente; Concepcion M. Aguilera. Is adipose tissue metabolically different at different sites?. International Journal of Pediatric Obesity. 6, pp. 13 - 20. doi: 10.3109/17477166.2011.604326, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 82** J. Olza; M. Gil-Campos; R. Leis; G. Bueno; C. M. Aguilera; M. Valle; R. Canete; R. Tojo; L. A. Moreno; A. Gil. Presence of the Metabolic Syndrome in Obese Children at Prepubertal Age. Annals of Nutrition and Metabolism. 58 - 4, pp. 343 - 350. doi: 10.1159/000331996, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 83** Elizabeth A. Miles; Paul S. Noakes; Lefkothea-Stella Kremmyda; Maria Vlachava; Norma D. Diaper; Grethe Rosenlund; Heidi Urwin; Parveen Yaqoob; Adrien Rossary; Marie-Chantal Farges; Marie-Paule Vasson; Bjorn Liasset; Livar Froyland; Johanna Helmersson; Samar Basu; Erika Garcia; Josune Olza; Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil; Sian M. Robinson; Hazel M. Inskip; Keith M. Godfrey; Philip C. Calder. The Salmon in Pregnancy Study: study design, subject characteristics, maternal fish and marine n-3 fatty acid intake, and marine n-3 fatty acid status in maternal and umbilical cord blood. American Journal of Clinical Nutrition. 94 - 6, pp. 1986S - 1992S. doi: 10.3945/ajcn.110.001636, 2011.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 84** Josune Olza; Maria D. Mesa; Rafael M. Poyatos; Concepcion M. Aguilera; Rosario Moreno-Torres; Milagros Perez; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. A specific protein-enriched enteral formula decreases cortisolemia and improves plasma albumin and amino acid concentrations in elderly patients. Nutrition & Metabolism. 7, doi: 10.1186/1743-7075-7-58, 2010.



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 85** M. Gil-Campos; C. M. Aguilera; M. C. Ramirez-Tortosa; R. Canete; A. Gil. Fasting and postprandial relationships among plasma leptin, ghrelin, and insulin in prepubertal obese children. *Clinical Nutrition*. 29 - 1, pp. 54 - 59. doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.007, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 86** Josune Olza; Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Rosario Moreno-Torres; Africa Jimenez; Antonio Perez de la Cruz; Angel Gil. Influence of an eicosapentaenoic and docosahexaenoic acid-enriched enteral nutrition formula on plasma fatty acid composition and biomarkers of insulin resistance in the elderly. *Clinical Nutrition*. 29 - 1, pp. 31 - 37. doi: 10.1016/j.clnu.2009.06.003, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 87** Cressida A. Lyon; Evgenia Koutsouki; Concepcion M. Aguilera; Orest W. Blaschuk; Sarah Jane George. Inhibition of N-cadherin retards smooth muscle cell migration and intimal thickening via induction of apoptosis. *Journal of Vascular Surgery*. 52 - 5, pp. 1301 - 1309. doi: 10.1016/j.jvs.2010.05.096, 2010.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 88** M. Gil-Campos; C. Ma. Aguilera; R. Canete; A. Gil. Uric acid is associated with features of insulin resistance syndrome in obese children at prepubertal stage. *Nutricion Hospitalaria*. 24 - 5, pp. 607 - 613. DOI:10.3305/nh.2009.24.5.4491, 2009.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 89** Concepcion M. Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Ramon Canete; Angel Gil. Alterations in plasma and tissue lipids associated with obesity and metabolic syndrome. *Clinical Science*. 114 - 3-4, pp. 183 - 193. doi: 10.1042/CS20070115, 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 90** Johnson-,Jason; Sala-Newby-,Graciela; Ismail-,Jasmine; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Newby-,Andrew. LOW TISSUE INHIBITOR OF METALLOPROTEINASES 3 AND HIGH MATRIX METALLOPROTEINASE 14 LEVELS DEFINES A SUBPOPULATION OF HIGHLY INVASIVE FOAM-CELL MACROPHAGES. *Arteriosclerosis, thrombosis, and vascular biology*. pp. 1647 - 1653. doi: 10.1161/ATVBAHA.108.170548, 2008. Disponible en Internet en: <<http://atvb.ahajournals.org/cgi/content/abstract/28/9/1647>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.858

- 91** Mercedes Gil-Campos; Maria del Carmen Ramirez-Tortosa; Elvira Larque; Javier Linde; Concepcion M. Aguilera; Ramon Canete; Angel Gil. Metabolic syndrome affects fatty acid composition of plasma lipids in obese prepubertal children. *Lipids*. 43 - 8, pp. 723 - 732. doi: 10.1007/s11745-008-3203-4, 2008.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 92** Angel Gil; Concepcion Maria Aguilera; Mercedes Gil-Campos; Ramon Canete. Altered signalling and gene expression associated with the immune system and the inflammatory response in obesity. *British Journal of Nutrition*. 98, pp. S121 - S126. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 93** Ramon Canete; Mercedes Gil-Campos; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil. Development of insulin resistance and its relation to diet in the obese child. *European Journal of Nutrition*. 46 - 4, pp. 181 - 187. 2007.

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 94** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA. EXPERIMENTAL MODELS OF CARDIOVASCULAR DISEASE. *Nutrición hospitalaria*. 22 - 2, pp. 169 - 177. 2007.
Tipo de producción: Artículo científico
- 95** Mercedes Gil-Campos; Concepcion Maria Aguilera; Ramon Canete; Angel Gil. Ghrelin: a hormone regulating food intake and energy homeostasis. *British Journal of Nutrition*. 96 - 2, pp. 201 - 226. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. IMPORTANCE OF LIPIDS IN THE NUTRITIONAL TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES. *Nutrición hospitalaria*. 21 - SUPPL., pp. 28 - 41. 2006.
Tipo de producción: Artículo científico
- 97** CM Aguilera; CL Ramirez-Tortosa; JL Quiles; MD Yago; MA Martinez-Burgos; E Martinez-Victoria; A Gil; MC Ramirez-Tortosa. Monounsaturated and omega-3 but not omega-6 polyunsaturated fatty acids improve hepatic fibrosis in hypercholesterolemic rabbits. *Nutrition*. 21 - 3, pp. 363 - 371. 2005.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** Uglow-,Elizabeth; Slater-,Sadie; Sala-Newby-,Graciela; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Angelini-,Gianni; Newby-,Andrew; George-,Sarah. DISMANTLING OF CADHERIN-MEDIATED CELL-CELL CONTACTS MODULATES SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION. *Circulation research*. 92 - 12, pp. 1314 - 1321. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 10.117
- 99** MD Mesa; CM Aguilera; CL Ramirez-Tortosa; MC Ramirez-Tortosa; JL Quiles; L Baro; EM de Victoria; A Gil. Oral administration of a turmeric extract inhibits erythrocyte and liver microsome membrane oxidation in rabbits fed with an atherogenic diet. *Nutrition*. 19 - 9, pp. 800 - 804. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 100** CM Aguilera; SJ George; JL Johnson; AC Newby. Relationship between type IV collagen degradation, metalloproteinase activity and smooth muscle cell migration and proliferation in cultured human saphenous vein. *Cardiovascular Research*. 58 - 3, pp. 679 - 688. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 101** CM Aguilera; MD Mesa; MC Ramirez-Tortosa; JL Quiles; A Gil. Virgin olive and fish oils enhance the hepatic antioxidant defence system in atherosclerotic rabbits. *Clinical Nutrition*. 22 - 4, pp. 379 - 384. 2003.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 102** JL Quiles; MD Mesa; CL Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; M Battino; A Gil; MC Ramirez-Tortosa. Curcuma longa extract supplementation reduces oxidative stress and attenuates aortic fatty streak development in rabbits. *Arteriosclerosis Thrombosis and Vascular Biology*. 22 - 7, pp. 1225 - 1231. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 103** CM Aguilera; MC Ramirez-Tortosa; MD Mesa; CL Ramirez-Tortosa; A Gil. Sunflower, virgin-olive and fish oils differentially affect the progression of aortic lesions in rabbits with experimental atherosclerosis. *Atherosclerosis*. 162 - 2, pp. 335 - 344. 2002.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 104** C M Aguilera; M C Ramirez-Tortosa; M D Mesa; A Gil. [Protective effect of monounsaturated and polyunsaturated fatty acids on the development of cardiovascular disease]. *Nutricion hospitalaria*. 16 - 3, pp. 78 - 91. 2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 105** MARIA DOLORES MESA GARCIA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. EFECTOS FARMACOLÓGICOS Y NUTRICIONALES DE LOS EXTRACTOS DE CURCUMA LONGA L. Y DE LOS CUCUMINOIDES. *Ars Pharmaceutica*. 41 - 3, pp. 307 - 321. 2000.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0,043
- 106** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-, C.; JOSE LUIS QUILES MORALES; LUIS BARO RODRIGUEZ; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; EMILIO MARTÍNEZ DE VICTORIA MUÑOZ; ANGEL GIL HERNANDEZ. ORAL ADMINISTRATION OF A TURMERIC EXTRACT INHIBITS LDL OXIDATION AND HAS HYPOCHOLESTEROLEMIC EFFECT IN RABBITS WITH EXPERIMENTAL ATHEROSCLEROSIS. *Atherosclerosis (Amsterdam)*. 147, pp. 371 - 378. 1999.
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.877
- 107** MC Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; JL Quiles; A Gil. An Ethanolic-aqueous extract of Curcuma longa decrease the susceptibility of liver microsomes and mitochondria to lipid peroxidation in atherosclerotic rabbits. *Biofactors*. 8, pp. 51 - 57. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 108** MC Ramirez-Tortosa; CM Aguilera; JL Quiles; A Gil. Influence of dietary lipids on lipoprotein composition and LDL Cu²⁺-induced oxidation in rabbits with experimental atherosclerosis. *Biofactors*. 8 - 1-2, pp. 79 - 85. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 109** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARÍA JOSÉ FAUS DADER; Arrebola-, Laura. OSTEOPOROSIS: PREVENCIÓN MEDIANTE ESTILOS DE VIDA Y HÁBITOS NUTRICIONALES. *Ars Pharmaceutica*. 39 - 2, pp. 93 - 109. 1998.
Tipo de producción: Artículo científico
- 110** Ruiz-Ojeda FJ; Anguita-Ruiz A; Leis R; Aguilera CM. Genetic Factors and Molecular Mechanisms of Vitamin D and Obesity Relationship. *Ann Nutr Metab*. 6 - 73, pp. 89 - 99.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 111** Impact of Physical Activity and Exercise on the Epigenome in Skeletal Muscle and Effects on Systemic Metabolism. *Biomedicines*. Disponible en Internet en: <10.3390/biomedicines10010126>.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 112** Early life risk factors associated with inflammation and obesity development. *Childhood obesity. Prevention, risk factors and management*. pp. 1 - 70. Nova Science Publishers, Inc., 2020. ISBN 978-1-53617-361-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: No



- 113** ANGEL GIL HERNANDEZ; OSCAR DANIEL RANGEL HUERTA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. Ácidos grasos poliinsaturados omega-3 e inflamación. Libro Blanco de los Omega 3. pp. 243 - 260. 2013.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 114** JOSUNE OLZA MENESES; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS; ANGEL GIL HERNANDEZ. Alteraciones en la señalización celular y en la expresión génica relacionadas con el sistema inmunitario y la respuesta inflamatoria en la obesidad. Inmunonutrición. En la salud y la enfermedad. pp. 519 - 528. Médica Panamericana S.A, 2011. ISBN 978-84-9835-402-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 115** Maria D. Mesa; Concepcion M. Aguilera; Angel Gil. Experimental Models of Oxidative Stress Related to Cardiovascular Diseases and Diabetes. Studies on Experimental Models. pp. 39 - 60. Humana Press, 2011. ISBN 978-60761-955-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 116** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; De Luis-,D. NUTRICIÓN Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. TRATADO DE NUTRICION (2ª EDICION). IV, pp. 491 - 516. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 117** ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-,Carmen María; CAROLINA GÓMEZ LLORENTE. NUTRIGENÓMICA. TRATADO DE NUTRICION (2ª EDICION). I, pp. 749 - 806. 2010.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 118** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; CAROLINA GÓMEZ LLORENTE; ANGEL GIL HERNANDEZ. BASES GENÉTICAS DE LA SUSCEPTIBILIDAD OBESIGÉNICA. LA OBESIDAD EN LOS NIÑOS. UN PROBLEMA DE TODOS. pp. 125 - 146. 2009.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 119** OLGA MARTINEZ AUGUSTIN; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. LOS PRODUCTOS LÁCTEOS. ALIMENTOS FUNCIONALES. APROXIMACIÓN A UNA NUEVA ALIMENTACIÓN. pp. 131 - 158. 2008.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 120** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA MERCEDES GIL CAMPOS. SECRECIÓN Y MECANISMO DE ACCIÓN DE LA INSULINA. NUTRICIÓN ENTERAL Y DIABETES. pp. 41 - 66. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 121** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA. ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS. EFECTOS FISIOLÓGICOS Y TERAPÉUTICOS. NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN EN PROMOCIÓN DE LA SALUD. pp. 119 - 132. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 122** MARIA DOLORES MESA GARCIA; Mesa-,M. D.; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-, C. M.; CESAR LUIS RAMÍREZ TORTOSA; Ramirez-Tortosa-,C.L.; ANGEL GIL HERNANDEZ; Gil-,Ángel; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA. EFFECT OF OLIVE OIL ON CARDIOVASCULAR RISK FACTOR, LDL OXIDATION AND ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT. OLIVE OIL AND HEALTH. pp. 194 - 222. 2006.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 123** ANGEL GIL HERNANDEZ; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA. BASES MOLECULARES DE LA ATHEROSCLEROSIS. 15º ANIVERSARIO, UNIDAD DE HIPERTENSIÓN. pp. 185 - 191. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 124** MARIA DOLORES MESA GARCIA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; JAVIER LINDE GUTIERREZ; Linde-, J; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; ANGEL GIL HERNANDEZ. LÍPIDOS COMO ALIMENTOS FUNCIONALES. ALIMENTOS FUNCIONALES. pp. 215 - 280. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 125** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA. NUTRICIÓN Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR. TRATADO DE NUTRICIÓN. pp. 563 - 594. 2005.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 126** ANGEL GIL HERNANDEZ; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; FRANCISCO JOSÉ MATAIX VERDU. ACEITE DE OLIVA Y SISTEMA CARDIOVASCULAR I: ATHEROSCLEROSIS. ACEITE DE OLIVA VIRGEN : NUESTRO PATRIMONIO ALIMENTARIO. pp. 79 - 107. 2001.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 127** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; ANGEL GIL HERNANDEZ. DO MUFA AND PUFA HAVE BENEFICIAL EFFECTS ON THE DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASE?. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN LIPIDS. 4 - 2, pp. 369 - 390. 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 128** MARIA DOLORES MESA GARCIA; MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; ANGEL GIL HERNANDEZ. NUTRITIONAL AND PHARMACOLOGICAL EFFECTS OF CURCUMA LONGA EXTRACTS. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN NUTRITION. 3, pp. 151 - 171. 2000.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 129** MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA; CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; Aguilera-,M. C.; CARRION-GUTIERREZ-,M. A.; ANGEL GIL HERNANDEZ. CURCUMIN ETHANOL-AQUEOUS EXTRACT INHIBITS IN VITRO HUMAN LOW-DENSITY LIPOPROTEIN LIPOPEROXIDATION. FUNCTIONAL FOODS. THE CONSUMER, THE PRODUCTS AND THE EVIDENCE. pp. 111 - 115. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 130** CONCEPCIÓN MARÍA AGUILERA GARCÍA; MARIA DOLORES MESA GARCIA; ANGEL GIL HERNANDEZ. DO MUFA AND PUFA HAVE BENEFICIAL EFFECTS ON THE DEVELOPMENTS OF CARDIOVASCULAR DISEASE?. RECENT RESEARCH DEVELOPMENTS IN LIPID RESEARCH. 4, pp. 369 - 390. 1998.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 131** Ruiz-Ojeda FJ; Olza J; Gil A; Aguilera CM.. Oxidative stress and inflammation in obesity and metabolic syndrome. Obesity: Oxidative Stress and Dietary Antioxidants. pp. 1 - 13. Elsevier, ISBN 978-0-12-812504-5
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Autor de correspondencia: Si
- 132** Plaza-Diaz, Julio; Izquierdo, David; Torres-Martos, Alvaro; Baig, Aiman Tariq; Aguilera, Concepcion M.; Ruiz-Ojeda, Francisco Javier. Impact of Physical Activity and Exercise on the Epigenome in Skeletal Muscle and Effects on Systemic Metabolism. BIOMEDICINES. 10, 2022. ISSN 2227-9059
DOI: 10.3390/biomedicines10010126
PMID: 35052805
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Índice de impacto: 6.081 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 65 **Num. revistas en cat.:** 295
- 133** Anguita-Ruiz, Augusto; Bustos-Aibar, Mireia; Plaza-Diaz, Julio; Mendez-Gutierrez, Andrea; Alcalá-Fdez, Jesus; Aguilera, Concepcion Maria; Ruiz-Ojeda, Francisco Javier. Omics Approaches in Adipose Tissue and Skeletal Muscle Addressing the Role of Extracellular Matrix in Obesity and Metabolic Dysfunction. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES. 22, pp. 2756. 2021.
DOI: 10.3390/ijms22052756
PMID: 33803198
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Si
Índice de impacto: 5.924 **Num. revistas en cat.:** 295
Posición de publicación: 67 **Citas:** 3
Fuente de citas: WOS
- 134** Anguita-Ruiz, Augusto; Aguilera, Concepcion M.; Gil, Angel. Genetics of Lactose Intolerance: An Updated Review and Online Interactive World Maps of Phenotype and Genotype Frequencies. NUTRIENTS. 12, pp. E2689. 2020.
DOI: 10.3390/nu12092689
PMID: 32899182
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS
Índice de impacto: 5.719 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 17 **Num. revistas en cat.:** 88
- 135** Oses M.; Margareto Sanchez J; Portillo MP; Aguilera CM; Labayen I. Circulating miRNAs as Biomarkers of Obesity and Obesity-Associated Comorbidities in Children and Adolescents: A Systematic Review. Nutrients. 11 - 12, 27/11/2019. Disponible en Internet en: <10.3390/nu11122890>. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu11122890
Tipo de producción: Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de revisión



Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.171

Posición de publicación: 16

Autor de correspondencia: No

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

- 136** Vitamin D Food Fortification and Nutritional Status in Children: A Systematic Review of Randomized Controlled Trials. *Nutrients*. 11 - 11, 14/11/2019. ISSN 2072-6643

DOI: 10.3390/nu11112766

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.171

Posición de publicación: 16

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: (NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 86

- 137** Ruiz-Ojeda F; Méndez-Gutiérrez A; Aguilera CM; Plaza-Díaz J. Extracellular Matrix Remodeling of Adipose Tissue in Obesity and Metabolic Diseases. *Int J Mol Sci*. 10/2019. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms20194888

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2018

Posición de publicación: 78

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: No

Categoría: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 298

- 138** Ruiz-Ojeda F; Anguita-Ruiz A; Leis R; Aguilera CM. Genetic Factors and Molecular Mechanisms of Vitamin D and Obesity Relationship. *Ann Nutr Metab*. 73 - 2, pp. 89 - 99. 06/07/2018. ISSN 1421-9697

DOI: 10.1159/000490669

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 4

Nº total de autores: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.051

Posición de publicación: 36

Tipo de soporte: Revista

Autor de correspondencia: Si

Categoría: NUTRITION & DIETETICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 81

- 139** Ruiz-Ojeda FJ; Rupérez AI; Gomez-Llorente C; Gil A; Aguilera CM. Cell Models and Their Application for Studying Adipogenic Differentiation in Relation to Obesity: A Review. *Int. J. Mol. Sci*. 17 - 7, pp. 1040. 30/05/2016. Disponible en Internet en: <<http://europepmc.org/abstract/med/27376273>>. ISSN 1422-0067

DOI: 10.3390/ijms17071040

Tipo de producción: Revisión bibliográfica

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.226

Posición de publicación: 54

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Autor de correspondencia: Si

Categoría: CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 165

- 140** Rangel-Huerta OD; Pastor-Villaescusa B; Aguilera CM; Gil A. A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Phenolic Compounds. *Nutrients*. 7 - 7, pp. 5177 - 5216. 29/06/2015. ISSN 2072-6643
DOI: 10.3390/nu7075177
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.759
Posición de publicación: 16
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 80
- 141** Belén Pastor-Villaescusa; Oscar Daniel Rangel-Huerta; Concepción M Aguilera; Ángel Gil. A Systematic Review of the Efficacy of Bioactive Compounds in Cardiovascular Disease: Carbohydrates, Active Lipids and Nitrogen Compounds. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 66, pp. 168 - 181. 2015.
DOI: 10.1159/000430960
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 4
Tipo de soporte: Revista
- 142** Sanchez-Delgado G; Martinez-Tellez B; Olza J; Aguilera CM; Gil Á; Ruiz JR. Role of Exercise in the Activation of Brown Adipose Tissue. *Ann Nutr Metab*. 67 - 1, pp. 21 - 32. 2015.
DOI: 10.1159/000437173
Tipo de producción: Revisión bibliográfica
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.618
Posición de publicación: 34
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Autor de correspondencia: No
Categoría: NUTRITION & DIETETICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 79
- 143** Molina, N. M.; Sola-Leyva, A.; Perez-Prieto, I.; Vargas, E.; Molina, M.; Yoldi, A.; Vaquero, A.; Navas, P.; Clavero-Gilabert, A.; Gonzalvo-Lopez, M. C.; Morales, N.; Ramirez, J. P.; Castilla, J. A.; Aguilera, C. M.; Altmae, S.. Differential seminal metabolomic signature is related to sperm quality. *HUMAN REPRODUCTION*. 36, 2021. ISSN 0268-1161
Tipo de producción: abstract congreso
Tipo de soporte: Revista
- 144** Barja-Fernandez, Silvia; Folgueira, Cintia; Castelao, Cecilia; Pena-Leon, Veronica; Gonzalez-Saenz, Patricia; Vazquez-Cobela, Rocio; Aguilera, Concepcion M.; Gil-Campos, Mercedes; Bueno, Gloria; Gil, Angel; Moreno, Luis; Ruiz-Pinon, Manuel; Garcia-Palacios, Maria; Casanueva, Felipe F.; Dieguez, Carlos; Nogueiras, Ruben; Seoane, Luisa M.; Leis, Rosaura. ANGPTL-4 in children and adolescents: relation to gender, puberty and obesity. *HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS*. 91, 2019. ISSN 1663-2818
- 145** Argente Arizon, P.; Ruperez, A. I.; Aguilera, C. M.; Leis, R.; Gil Campos, M.; Gil, A.; Moreno, L. A.. Inflammatory adipokines are associated with total and abdominal adiposity as early as the prepubertal age in children with obesity. *ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM*. 75, 2019. ISSN 0250-6807