

Curriculum vitae

Nombre de pàgines que conté /

Número de páginas que contiene: _____48_____

Nom i cognoms / Nombre y apellidos: **Vicente Micol Molina**

Data / Fecha: **03/12/2020**

Firma / Firma:



- La persona qui signa més amunt declara que són certes les dades que figuren en este currículum, i assumirà, en cas contrari, les responsabilitats que puguin derivar-se de les inexactituds que hi consten / *El arriba firmante declara que son ciertos todos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario, las responsabilidades que se pudieran derivar de las inexactitudes que constan.*
- Este currículum no exclou que en el procés d'avaluació sigueu requerits per a ampliar la informació ací continguda / *Este currículum no excluye que en el proceso de evaluación se le requiera para ampliar la información que aquí se contiene.*

DADES PERSONALS / DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Micol Molina NOMBRE: Vicente N°FUNCIONARIO: 2294798802 A0504
FECHA NACIMIENTO: 14-01-1963 SEXO: varón D.N.I.: 22.947.988-Z
DIRECCION PARTICULAR: C/ Antonio Antón Asencio (Agres) 3, 1º, 2ªpta.
CIUDAD: Elche (Alicante) DISTRITO POSTAL: 03202 TELEFONO: 96-5422935
ESPECIALIZACION (CODIGO UNESCO):2403, 2415

SITUACIÓ PROFESSIONAL ACTUAL / SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad Miguel Hernández
CENTRO: Campus de Elche
DEPARTAMENTO: Bioquímica y Biología Molecular
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad, 17/07/12.
DIRECCION POSTAL: Instituto de Biología Molecular y Celular. Campus de Elche.
Edificio Torregaitán. Avda. del Ferrocarril s/n E-03202 Elche (Alicante)
TELEFONO: 96-6658430 (8447)

PLANTILLA	☒	OTRAS SITUACIONES:	ESPECIFICAR:	
CONTRATADO	☐			
BECARIO	☐	DEDICACIÓN	A TIEMPO COMPLETO	☒
INTERINO	☐		A TIEMPO PARCIAL	☐

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FORMACIÓ ACADÈMICA / FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA	CENTRO	FECHA
Ciencias Químicas Especialidad de Bioquímica	Universidad de Murcia	1-07-1986
DOCTORADO		
Ciencias Químicas DIRECTOR DE TESIS: Prof. Dr. Juan Carmelo Gómez-Fernández	Universidad de Murcia	30-11-1990

**ACTIVITATS ANTERIORS DE CARÀCTER CIENTÍFIC O PROFESSIONAL /
ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARÁCTER CIENTÍFICO O PROFESIONAL**

<u>Fecha</u>	<u>Puesto</u>	<u>Institución</u>
01/87-12/90	Becario Predoctoral (MEC)	Universidad Murcia
01/91-08/91	Contrato Posdoctoral	California Institute of Technology
09/91-08/93	Becario Posdoctoral (MEC)	California Institute of Technology
09/93-01/94	Contrato Posdoctoral	California Institute of Technology
01/94-12/96	Contrato Reincorporación (MEC)	Universidad de Murcia
01/97-09/97	Becario Intercambio Industrias y Centros Públicos Inves. (MEC)	Universidad de Murcia
10/97-06/12	Profesor Titular Universidad	Universidad Miguel Hernández
07/12-	Catedrático de Universidad	Universidad Miguel Hernández

**IDIOMES ESTRANGERS (R = regular, B = bé, C = correctament) /
IDIOMAS EXTRANJEROS (R= regular, B= bien, C= correctamente)**

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular; B=Bien; C=correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	C	C	C

PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA

- Número de sexenios: **6** (5 sexenios de investigación y 1 de transferencia).
- Número de tesis doctorales dirigidas (años 2006-2018): **13** (2 en desarrollo).
- Citaciones totales: **5603** (**2908** en el periodo 2016-20).
- Promedio de citaciones/año (2016-2019): **582**
- Número total de publicaciones **Q1: 125**. Número total de publicaciones en Scopus: 179.
- H-index (ISI-WEB, SCOPUS): **46**; H-index (Google Academics): **51**

SCOPUS PROFILE

Micol, Vicente

[Universidad Miguel Hernandez de Elche, Elche, Spain](#) [Show all author info](#)

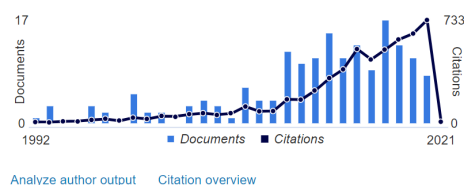
[7003928154](#) [https://orcid.org/0000-0001-8089-0696](#)

[Edit profile](#) [Set alert](#) [Potential author matches](#) [Export to SciVal](#)
[Export to FECYT CVN](#)

Metrics overview

179
Documents by author
5603
Citations by **4339** documents
46
h-index: [View h-graph](#)

Document & citation trends



Most contributed Topics 2015–2019

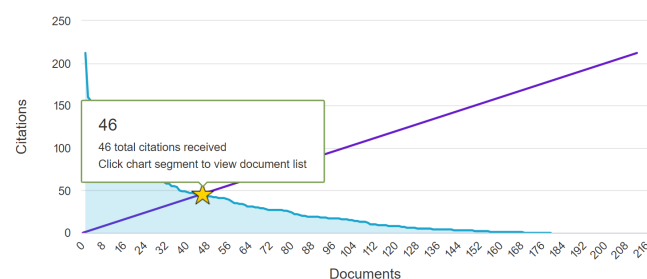
Carnosol; Rosmarinus; Salvin
5 documents
Hibiscus; Calyx; Cyanidin 3-Sambubioside
5 documents
Cistaceae; Cistus; Fumana
5 documents
[View all Topics](#)

179 Documents Cited by 4339 Documents **0 Preprints** **323 Co-Authors** **Topics**

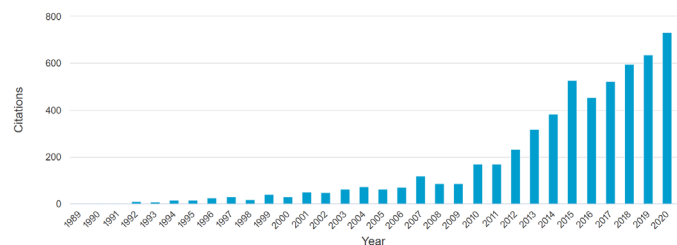
This author's h-index

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.

46



Citations by year



**PARTICIPACIÓ EN PROJECTES D'INVESTIGACIÓ FINANÇATS EN ELS ÚLTIMS ANYS /
PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS AÑOS.**

**PARTICIPACIÓ EN CONTRACTES D'INVESTIGACIÓ D'ESPECIAL RELLEVÀNCIA AMB EMPRESES I/O
ADMINISTRACIONS / PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN DE ESPECIAL
RELEVANCIA CON EMPRESAS I/O ADMINISTRACIONES
(AZUL, Últimos cinco años)**

TITULO DEL PROYECTO: "Liposomas: de aspectos básicos a aplicaciones farmacéuticas"
ENTIDAD FINANCIADORA: CAICYT PA86-0211-C02-01
DURACION DESDE: Enero 1987 HASTA: Diciembre 1990
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carmelo Gómez-Fernández

TITULO DEL PROYECTO: "Modulación por diglicéridos de propiedades físicas de la membrana"
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (PCT 89-25)
DURACION DESDE: Enero 1990 HASTA: Diciembre 1990
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carmelo Gómez-Fernández

TITULO DEL PROYECTO: "Molecular Characterization and Cloning of the Transcription Termination Factor from Human Mitochondria"
ENTIDAD FINANCIADORA: National Institutes of Health Grant GM-11726
DURACION DESDE: Enero 1991 HASTA: Diciembre 1993
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Giuseppe Attardi

TITULO DEL PROYECTO: "Mecanismos de transporte de calcio en retículo sarcoplásmico de músculo esquelético"
ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT PB90-0297
DURACION DESDE: Octubre 1991 HASTA: Octubre 1994
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carmelo Gómez Fernández

TITULO DEL PROYECTO: "Mecanismos moleculares de la regulación de la toma y liberación de calcio por el retículo sarcoplásmico"
ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT PB93-1136
DURACION DESDE: Diciembre 1993 HASTA: Diciembre 1996
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carmelo Gómez Fernández

TITULO DEL PROYECTO: "Estructura de componentes de membrana y sus interacciones moleculares"
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (PIB94-13)
DURACION DESDE: Enero 1994 HASTA: Diciembre 1994
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carmelo Gómez-Fernández

TITULO DEL PROYECTO: "Estudios estructurales y dinámicos de lípidos bioactivos y proteínas de membrana"
ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (PIB95/08)
DURACION DESDE: Enero 1995 HASTA: Diciembre 1995
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Juan Carmelo Gómez-Fernández

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización estructural y funcional de proteínas de relevancia médica y biotecnológica. Aplicación a la reductasa HpaC de *Escherichia Coli* W y al factor de terminación de la transcripción del DNA mitocondrial humano (mTERF).
ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Proyectos de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de la Generalitat Valenciana (GV98-5-43).
DURACION DESDE: Enero 1999 HASTA: Enero 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Jesús Miguel Sanz Morales
CANTIDAD FINANCIADA: 4.500.000 ptas.

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevos analgésicos mediante cribado de quimiotecas combinatorias sintéticas y naturales.

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico. CICYT-FEDER (1FD97-0662-C02-01)

CANTIDAD CONCEDIDA: 32.740.000 ptas.

DURACION DESDE: 1998

HASTA: Junio 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Antonio Ferrer Montiel

TITULO DEL PROYECTO: “Interacción de péptidos y moléculas lipofílicas de interés biológico con sistemas modelo de biomembrana”.

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa Sectorial de Promoción General del Conocimiento (Área de la Salud). Dirección General de Enseñanza Superior e Investigación Científica (PM-98-0100).

CANTIDAD FINANCIADA: 12.000.000 ptas.

DURACION DESDE: Junio 1999

HASTA: Junio 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. José Villalaín.

TITULO DEL PROYECTO: “Establecimiento de un laboratorio de referencia de zumos de frutas”.

ENTIDAD FINANCIADORA: IMTEFA- Programa de Fomento y Colaboración entre Centros de Investigación y empresas. Instituto de la Pequeña y Mediana Industria de la Generalitat Valenciana (IMPIVA).

REFERENCIA DEL PROYECTO: IMTEFA/1999/27

CANTIDAD FINANCIADA: 16.559.945 ptas. (1ª anualidad). 1.800.000 ptas. (2ª anualidad)

DURACION DESDE: Agosto 1999

HASTA: Julio 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Vicente Micol / Dr. Domingo Saura.

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de sustancias polifenólicas con propiedades farmacológicas en vinos de la D.O. Alicante.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Regulador de la D.O. Alicante.

CANTIDAD CONCEDIDA: 350.000 ptas.

DURACION: Año 1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Micol Molina

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de niveles de resveratrol y compuestos relacionados en vinos procedentes de la variedad Monastrell de la D.O. Bullas.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consejo Regulador de la D.O. Bullas.

CANTIDAD CONCEDIDA: 700.000 ptas.

DURACION: Año 1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Micol Molina

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de figuras de calidad alimentaria y potenciación de la comercialización del sector vinícola de Alicante.

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Calidad Alimentaria. Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación. Generalitat Valenciana

CANTIDAD CONCEDIDA: 1.700.000 ptas. (1º); 2.000.000 ptas. (2º); 1.500.000 ptas

DURACION: 2000-2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Micol Molina

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la influencia del tratamiento poscosecha de naranjas con funguicidas sobre el rendimiento de aceite esencial.

ENTIDAD FINANCIADORA: GAB Biotechnologie.

CANTIDAD CONCEDIDA: 1.566.000 ptas.

DURACION: Año 2000-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Micol Molina /Dra. Victoria Lizama Abad

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de la eficacia de los detergentes aplicados al lavado de fruta en la eliminación de TBZ en zumos cítricos.

ENTIDAD FINANCIADORA: FMC Foret, S.A.

CANTIDAD CONCEDIDA: 580.000 ptas.

DURACION: Año 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Micol Molina /Dr. Domingo Saura López

TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización de compuestos antioxidantes procedentes de semilla de uva y de residuos de la industria aceitera.

ENTIDAD FINANCIADORA: MONTELOEDER, S.L.

CANTIDAD CONCEDIDA: 696.000 ptas.

DURACION: Año 2000-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Vicente Micol Molina

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda para grupos de investigación en proceso de consolidación.

ENTIDAD FINANCIADORA: Secretaría del Plan Valenciano de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Generalitat Valenciana.

CANTIDAD CONCEDIDA: 2.000.000 ptas.

DURACION: Año 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dr. Jesús Miguel Sanz Morales

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio sobre elaborados de rodajas de champiñón en bote de formato A-10. (Prestación servicio).

ENTIDAD FINANCIADORA: Italian Iberian Foods, S.A.

CANTIDAD CONCEDIDA: 466.000 ptas.

DURACION: Año 2000-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Domingo Saura / Vicente Micol

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la composición de un extracto de Aloe Vera (Prestación servicio).

ENTIDAD FINANCIADORA: Artesanía del Aloe Vera

CANTIDAD CONCEDIDA: 174.000 ptas.

DURACION: Año 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicente Micol / Domingo Saura

TÍTULO DEL PROYECTO: "Obtención de ácido monogalacturónico y otros productos de interés a partir de la cáscara de cítricos"

ENTIDAD FINANCIADORA: CDTI

CANTIDAD CONCEDIDA: . 80.000.000 Ptas.

DURACION: Año 1999-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: M.P. Ruiz Perea (Riverbend España, SA)

TÍTULO DEL PROYECTO: Searching for new extracts and compounds from plants and industry by-products for nutraceutical and cosmetic purposes (QLK1-CT-2001-41929).

ENTIDAD FINANCIADORA: Fifth framework programme of the European Community for research, technological development and demonstration activities. Exploratory Award.

CANTIDAD CONCEDIDA: 4.980.000 ptas. (30.000 Euros)

DURACION: Año 2001-2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** / Vicente Cartagena (Monteloeder, S.L.)

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio comparativo entre las copas de extracción de las extractoras FMC y LUZZYSA (Prestación servicio).

ENTIDAD FINANCIADORA: FMC Foret, S.A.

CANTIDAD CONCEDIDA: 325.000 ptas.

DURACION: Año 2000-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Domingo Saura** / Vicente Micol

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis del contenido en pesticidas de zumos procedentes de diversas empresas españolas (Prestación servicio).

ENTIDAD FINANCIADORA: FMC Foret, S.A.

CANTIDAD CONCEDIDA: 600.000 ptas.

DURACION: Año 2000-2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Domingo Saura** / Vicente Micol

TÍTULO DEL PROYECTO: Convenio de colaboración entre la Universidad Miguel Hernández de Elche y FMC Food Tech. S.L. para la constitución de una Unidad Mixta Universidad-empresa

ENTIDAD FINANCIADORA: FMC FoodTech

CANTIDAD CONCEDIDA: . 2.871.000 Ptas. (17.255 €) / año

DURACION: Año 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Domingo Saura** / **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: "Seguimiento y evaluación de la calidad del zumo de naranja e incremento del rendimiento de producción"

ENTIDAD FINANCIADORA: INTERFRUIT VITAL, SA

CANTIDAD CONCEDIDA: .8.000.000 Ptas. (48.000 €) DURACION: 5/10/01-4/10/03
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Domingo Saura** / Victoria Lizama / Vicente Micol

TÍTULO DEL PROYECTO: “Estudio de las alteraciones de la corteza de frutos (I)”
ENTIDAD FINANCIADORA: AVENTIS CROPS SCIENCE ESPAÑA S.A.
CANTIDAD CONCEDIDA: .14.943 € + 12.020 € ap.emp. DURACION: Año 2002
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Victoria Lizama** / Domingo Saura / Vicente Micol

TÍTULO DEL PROYECTO: “Desarrollo de sistemas de aprovechamiento de residuos de la extracción de zumos cítricos”
ENTIDAD FINANCIADORA: AGRUMEXPORT S.A.
CANTIDAD CONCEDIDA: 20.915 € DURACION: 5/6/02-4/6/04
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Victoria Lizama** / **Vicente Micol** / Domingo Saura

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios sobre caracterización y la actividad biológica de polifenoles de origen vegetal (I).
ENTIDAD FINANCIADORA: MONTELOEDER, S.L. PREPARADOS Y EXTRACTOS BOTÁNICOS, S.L.
CANTIDAD CONCEDIDA: 10458 € DURACION: Año 2002-2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Extractos vegetales antioxidantes: nuevas alternativas a los antioxidantes sintéticos utilizados en la industria alimentaria.
ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Calidad Alimentaria. Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación. Generalitat Valenciana (2002-QAD-VSC-149)
SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 45.000 € (1er año) 35.000 € (2º año) Nº INVESTIGADORES: 5
DURACIÓN DEL PROYECTO: 2002-2005
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Valoración de residuos de industrias cítricas mediante la obtención de extractos y compuestos con aplicaciones farmacológicas y nutricionales (CTIDIB/2002/14)
ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas para Proyectos de I+D para la creación y consolidación de grupos de investigación. Consellería de Innovación y Competitividad. Generalitat Valenciana
SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 23.898 + 4741,51 € Nº INVESTIGADORES: 5
DURACIÓN DEL PROYECTO: 2002-2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Interacción Proteína-membrana en sistemas modelo de interés biológico. Caracterización estructural y funcional e interés farmacológico.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ayudas a Proyectos de I+D 2002. Dirección General de Investigación. MCYT. (BMC2002-00158).
SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 78.000 € Nº INVESTIGADORES: 2
DURACIÓN DEL PROYECTO: 2003-2005 (01/12/2002-30/11/2005)
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Villalaín (Participa **Vicente Micol**)

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis y pruebas de calidad ambiental (I).
ENTIDAD FINANCIADORA: SPS Levante, S.L.
SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 3.387 € Nº INVESTIGADORES: 3
DURACIÓN DEL PROYECTO: 04/12/2002-03/03/2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Actividad antiviral de un extracto de hoja de olivo frente al virus de la septicemia hemorrágica (VHSV), un Rhabdovirus de salmónidos. Aplicaciones en acuicultura.
ENTIDAD FINANCIADORA: Premio Nacional JACUMAR de Investigación en Acuicultura 2002. Secretaría General de Pesca Marítima del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
SUBVENCIÓN CONCEDIDA: 1.500 € Nº INVESTIGADORES: 2
DURACIÓN DEL PROYECTO: 2002
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios sobre caracterización y la actividad biológica de polifenoles de origen vegetal (II).

ENTIDAD FINANCIADORA: MONTELOEDER, S.L. y PREPARADOS Y EXTRACTOS BOTÁNICOS, S.L.

CANTIDAD CONCEDIDA: 10458 € DURACION: 10/05/2003-10/05/2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la calidad de vinos de la variedad Monastrell.

ENTIDAD FINANCIADORA: Bodega Cooperativa de Pinoso, R.L.

CANTIDAD CONCEDIDA: 6000 € DURACION: 16/10/2003-15/10/2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Victoria Lizama N° Invest.: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de rendimientos de extracción de zumos cítricos y de la calidad de los mismos y aprovechamiento de subproductos (I).

ENTIDAD FINANCIADORA: JUVER Alimentación S.A.

CANTIDAD CONCEDIDA: 6050 € DURACION: 04/12/2002-03/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Influencia de un insecticida de nueva generación sobre el desarrollo de la fermentación y la calidad final de un vino tinto.

ENTIDAD FINANCIADORA: BAYER

CANTIDAD CONCEDIDA: 6102,5 € DURACION: 18/09/2003-17/01/2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Victoria Lizama N° Invest.: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un biosensor fluorescente con aplicaciones en la industria alimentaria.

ENTIDAD FINANCIADORA:

CANTIDAD CONCEDIDA: 5850 € DURACION: 29/05/03-02/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: C. Reyes Mateo N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: GRUPO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

ENTIDAD FINANCIADORA: AYUDAS PARA GRUPOS DE EXCELENCIA DE I+D+I
2003\GRUPOS03/039 (Agricultura y Ganadería)

CANTIDAD CONCEDIDA: 38.883,8 + € DURACION: 01/01/2003-31/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Amparo Estepa N° Invest.: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Programa Operativo FEDER-FSE de Investigación, Desarrollo e Innovación de Objetivo 1. UMHE0323030

ENTIDAD FINANCIADORA: FEDER 2003

CANTIDAD CONCEDIDA: 292.500 € DURACION: 09/12/2003 - 31/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.M. González Ros N° Invest.: 23

TÍTULO DEL PROYECTO: Programa Operativo FEDER-FSE de Investigación, Desarrollo e Innovación de Objetivo 1. UMHE0325005

ENTIDAD FINANCIADORA: FEDER 2003

CANTIDAD CONCEDIDA: 300.000 € DURACION: 09/12/2003 - 31/12/2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J.M. González Ros N° Invest.: 23

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudios sobre caracterización y la actividad biológica de polifenoles de origen vegetal (III).

ENTIDAD FINANCIADORA: MONTELOEDER, S.L. y PREPARADOS Y EXTRACTOS BOTÁNICOS, S.L.

CANTIDAD CONCEDIDA: 12000 € DURACION: 10/05/2004-10/05/2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Extractos vegetales de plantas comestibles como fuente de antimicrobianos naturales para acuicultura y ganadería.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería Cultura, Educación y Deportes. Dirección General Universidades e Investigación. Generalitat Valenciana (GV04B-658).
CANTIDAD CONCEDIDA: 24.000 € DURACION: 01/01/2004-31/12/05
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3 (5)

TÍTULO DEL PROYECTO: Estudio de la interacción de fitoquímicos antioxidantes y/o antimicrobianos con sistema modelo de biomembranas. Aplicaciones en alimentación como ingredientes funcionales.
ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de I+D+i. Dirección General de Investigación. MEC (AGL2004—06469/ALI).
CANTIDAD CONCEDIDA: 78.000 € DURACION: 01/01/05-31/12/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3 (5)

TÍTULO DEL PROYECTO: Nuevas tecnologías de producción de ingredientes funcionales para alimentación y cosmética: Biofactorías celulares y expansión súbita.
ENTIDAD FINANCIADORA: Acciones de articulación del SVCTE. Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia. GV. (IIARCO/2004/326).
CANTIDAD CONCEDIDA: 16.228€ (1º) + 7.066(2º) DURACION: 01/01/2004-31/12/05
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3 (5)

TÍTULO DEL PROYECTO: Alimentos funcionales potenciadores de las defensas antioxidantes y su interacción con el entrenamiento de deportistas.
ENTIDAD FINANCIADORA: Acción Estratégica sobre Deporte y Actividad Física. Plan Nacional de I+D+I 2004-2007 (MEC) (DEP2005-00238-C04-02/EQUI).
CANTIDAD CONCEDIDA: 69.300 € DURACION: 01/01/2006-31/12/08
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antoni Pons Biescas N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Ingredientes funcionales para alimentación y cosmética.
ENTIDAD FINANCIADORA: CDTO-NEOTEC (MEC).
CANTIDAD CONCEDIDA: 1.000.000 € DURACION: 01/12/2005-30/11/06
INVESTIGADORES: José Manuel González Ros, Domingo Saura López, Vicente Micol Molina, Nuria Martí Bruñá.

TÍTULO DEL PROYECTO: Asesoramiento en formulación de ingredientes funcionales.
ENTIDAD FINANCIADORA: Monteloeder, SL.
CANTIDAD CONCEDIDA: 28.000 € DURACION: 01/01/2005-31/12/2006
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Determinación de parámetros de encapsulación de preparaciones de liposomas para aplicaciones farmacéuticas y cosméticas..
ENTIDAD FINANCIADORA: CGB-EDSON SL.
CANTIDAD CONCEDIDA: 45.000 € DURACION: 21/07/2006-31/12/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Preparación de un sistema de inmunoliposomas para explorar su utilización en terapia de cáncer.
ENTIDAD FINANCIADORA: CGB-EDSON SL.
CANTIDAD CONCEDIDA: 17.241,4 € DURACION: 01/12/2007-30/06/08
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de investigación y desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética (I).
ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)
CANTIDAD CONCEDIDA: 31.000 € DURACION: 30/10/2006-03/05/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de investigación y desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética (II).

ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)
CANTIDAD CONCEDIDA: 31.000 € DURACION: 26/07/2007-31/12/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda complementaria al Proyecto de Investigación del Plan Nacional de I+D+i 2004-2007 AGL2004—06469/ALI.

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Empresa, Universidad y Ciencia (GV).
CANTIDAD CONCEDIDA: 5.040 € DURACION: 01/01/07-31/12/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3 (5)

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis de la capacidad antimicrobiana e inmunomoduladora de polifenoles glicosilados de especies veg. mediterráneas: actividad *in vitro* e in vivo. Aplicaciones en alimentación funcional.

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de I+D+i. Dirección General de Investigación. MEC (AGL2007—60778).

CANTIDAD CONCEDIDA: 93.170 € DURACION: 01/10/2007-04/10/10
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Bases científicas de la actividad biológica y antioxidante de una bebida funcional de almendra (intervención nutricional en afectados de porfiria y controles).

ENTIDAD FINANCIADORA: Plan Nacional de I+D+i. Dirección General de Investigación. MEC (AGL2007-62806/ALI)

CANTIDAD CONCEDIDA: 120.000 € DURACION: 01/01/2008-31/12/10
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Antoni Pons Biescas** N° Invest.: 10

TÍTULO DEL PROYECTO: Búsqueda de extractos y principios activos naturales con capacidad antimicrobiana. Aplicaciones en alimentación.

ENTIDAD FINANCIADORA: Monteloeder SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 13.000 € DURACION: 28/02/2007-31/12/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: ASESORAMIENTO Y ASISTENCIA TECNICA EN EL AREA DE ELABORACION Y FORMULACION DE BEBIDAS Y REFRESCOS

ENTIDAD FINANCIADORA: Fashion Drinks, SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 19.000 € DURACION: 13/07/2007-12/02/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Nuria Martí** N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de investigación y desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética (III).

ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)
CANTIDAD CONCEDIDA: 32.770 € DURACION: 07/03/2008-31/12/08
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para actividades de asesoramiento y asistencia técnica para la realización de una serie de ensayos y pruebas destinados a la evaluación de la calidad y de los rendimientos de extracción de zumos cítricos.

ENTIDAD FINANCIADORA: FMC FOOD TECH SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 18.000 € DURACION: 14/12/2007-13/12/08
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Nuria Martí**

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de investigación y desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética (IV).

ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)
CANTIDAD CONCEDIDA: 18.000 € DURACION: 06/03/2009-31/12/09
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de Nuevas Estrategias de Desreplicación basadas en la Correlación entre Datos Espectrométricos y Bioactividad para la identificación de Compuestos Bioactivos en Extractos Vegetales (P09-CTS-4564)

ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de investigación de excelencia en equipos de investigación de las Universidades y Organismos de Investigación de Andalucía (Orden de 11 de diciembre de 2007.Convocatoria 2009). Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Secretaria General de Universidades, Investigación y Tecnología.

CANTIDAD CONCEDIDA: 343.939,68€ DURACION: 02/02/2010-02/02/14

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Antonio Segura Carretero** (12 investigadores)

TÍTULO DEL PROYECTO: “Convenio de colaboración entre la Universidad Miguel Hernández de Elche y la Fundación de la Comunidad Valenciana para la Investigación Agroalimentaria, “AGROALIMED”, para el proyecto de “producción de zumo de caqui (*diospyros kaki L.*) y de industrialización de granada (*punica granatum L.*)”

ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación de la Comunidad Valenciana para la Investigación Agroalimentaria “AGROALIMED”.

CANTIDAD CONCEDIDA: 240.725 € DURACION: 01/09/2009-31/12/2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Domino Saura López** (6 investigadores).

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda complementaria al Proyecto de Investigación del Plan Nacional de I+D+i (AGL2007—60778).

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Educación (GV). ACOMP/2010/107

CANTIDAD CONCEDIDA: 5.000 € DURACION: 01/01/10-31/12/10

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de investigación y desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética. Protección UV.

ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)

CANTIDAD CONCEDIDA: 7.838, 75 € DURACION: 18/03/2010-31/12/10

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de Investigación y Desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética. Protección UV.

ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)

CANTIDAD CONCEDIDA: 15.000 € DURACION: 18/02/2011-31/12/11

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Foodomics evaluation of dietary polyphenols against colon cancer using in-vitro and in-vivo models.

ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación. MICINN (AGL2011-29857-C03-03).

CANTIDAD CONCEDIDA: 96.800 € DURACION: 01/01/2012-31/12/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Aumento de la actividad biológica y biodisponibilidad celular de polifenoles bioactivos mediante la utilización de nanopartículas.

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO (GV). PROMETEO/2012/007.

CANTIDAD CONCEDIDA: 41.435 € (2012) DURACION: 01/01/2012-31/12/2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Aumento de la actividad biológica y biodisponibilidad celular de polifenoles bioactivos mediante la utilización de nanopartículas.

ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO (GV). PROMETEO/2012/007.

CANTIDAD CONCEDIDA: 39.050 € (2013) DURACION: 01/01/2012-31/12/2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Aumento de la actividad biológica y biodisponibilidad celular de polifenoles bioactivos mediante la utilización de nanopartículas.
ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO (GV). PROMETEO/2012/007.
CANTIDAD CONCEDIDA: 44.000 € (2014) DURACION: 01/01/2012-31/12/2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Aumento de la actividad biológica y biodisponibilidad celular de polifenoles bioactivos mediante la utilización de nanopartículas.
ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO (GV). PROMETEO/2012/007.
CANTIDAD CONCEDIDA: 40.000 € (2015) DURACION: 01/01/2012-31/12/2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas FEDER Noviembre 2012 para la adquisición o renovación de equipamiento científico-técnico para grupos de investigación e investigadores principales de proyectos de investigación.
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana.
CANTIDAD CONCEDIDA: 124.000 € DURACION: 2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas FEDER Noviembre 2012 para la adquisición o renovación de equipamiento científico-técnico para grupos de investigación e investigadores principales de proyectos de investigación. “Unidad para el análisis de metabolitos y fármacos en muestras biológicas, alimentarias y formulaciones farmacológicas en modalidad de alto rendimiento”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana.
CANTIDAD CONCEDIDA: 80.000 € DURACION: 2013
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas FEDER Noviembre 2012 para la adquisición o renovación de equipamiento científico-técnico para grupos de investigación e investigadores principales de proyectos de investigación. “Analizador celular en tiempo real (RTCA)” y “Sistema mini de comprimir excéntrico de bancada y disgregador de tabletas y comprimidos”.
ENTIDAD FINANCIADORA: Generalitat Valenciana.
CANTIDAD CONCEDIDA: 35.000 € DURACION: 2014
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Addenda al contrato de apoyo tecnológico para la realización de ensayos de extracción de zumos cítricos. Evolución de calidad del zumo y de la pulpa
ENTIDAD FINANCIADORA: JOHN BEAN TECHNOLOGIES FOODTECH SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 25.000 € DURACION: 1/1/12-31/12/12
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Nuria Martí** N° Invest.: 3

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayuda complementaria al Proyecto de Investigación del Plan Nacional de I+D+i “Foodomics evaluation of dietary polyphenols against colon cancer using in-vitro and in-vivo models” (AGL2011-29857-C03-03).
ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Educación (GV). ACOMP/2013/093
CANTIDAD CONCEDIDA: 13.000 € DURACION: 01/01/13-31/12/13
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** N° Invest.: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: Obtención de un ingrediente funcional para el tratamiento y la prevención de la esteatosis hepática (hígado graso) con aplicaciones en los sectores alimentarios, nutracéutico y farmacéutico
ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Proyectos I+D+i. Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad (Ref: IDI-20120751).
CANTIDAD CONCEDIDA (contrato UMH): 40.600 € DURACION: 01/01/2013-30/03/2014
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del estudio "Valoración de la utilización de bebidas a base de zumo de granada como fuente de antioxidantes en recuperación deportiva en deportes aeróbicos extensivos y ensayo de toxicidad aguda en aceites de semillas de granada".

ENTIDAD FINANCIADORA: Granatium Center, SL

CANTIDAD CONCEDIDA: 11.807,4 €

DURACION: 20/07/12-19/10/12

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Enrique Roche**

Nº Invest.: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato de asesoramiento para el desarrollo del proyecto "Obtención de un ingrediente funcional para el tratamiento y la prevención de la esteatosis hepática (hígado graso) con aplicaciones en los sectores alimentarios, nutracéutico y farmacéutico".

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Proyectos I+D+i. Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad (Ref: IDI-20120751).

CANTIDAD CONCEDIDA (contrato UMH): 40.000 € DURACION: 01/01/2013-30/03/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de Investigación y Desarrollo para la obtención de extractos vegetales con principios activos interesantes para la creación de una gama ecológica de higiene y cosmética. Protección UV.

ENTIDAD FINANCIADORA: Químicas del Vinalopó, SL / IMPIVA (GV)

CANTIDAD CONCEDIDA: 15.000 €

DURACION: 18/02/2011-31/12/11

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Ayudas a la transferencia tecnológica de la Universidad Miguel Hernández. 2013

ENTIDAD FINANCIADORA: UMH

CANTIDAD CONCEDIDA: 2.500 €

DURACION: 03/10/2013-21/12/2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

Nº Invest.: 1

TÍTULO DEL PROYECTO: Plataforma de investigación en piel - SKIN RESEARCH PLATFORM (SRP)

ENTIDAD FINANCIADORA: Consellería de Educación. GV

CANTIDAD CONCEDIDA: 11.850 €

DURACION: 01/01/2012-21/12/2013

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Antonio Ferrer**

Nº Invest.: 13

TÍTULO DEL PROYECTO: Subprograma CIBER. Instituto de Salud Carlos III (ISCIII). Spanish Ministry of Health. Fisiopatología de la Obesidad y la Nutrición, CIBERobn, Spain (CIBER: CB12/03/30038).

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (ISCIII).

CANTIDAD CONCEDIDA:

DURACION: 01/01/2013-31/12/2021

INVESTIGADOR RESPONSABLE: J. A. Tur (participan **Vicente Micol y Enrique Roche** por la UMH)

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización de los trabajos de investigación del Proyecto titulado "Investigación y Desarrollo de extractos botánicos ricos en polisacáridos para su uso como emolientes y demulcentes no grasos en productos de cosmética"

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Proyectos I+D+i. Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad. Químicas del Vinalopó (Ref: IDI-20120888).

CANTIDAD CONCEDIDA (contrato UMH): 15.200 € + 22.800 € DURACION: 21/02/2013-28/02/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización de los trabajos de investigación del Proyecto titulado "Contrato para la realización del proyecto "Fitofortificantes y tratamiento postcosecha de origen natural"

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Proyectos I+D+i. Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad. IBERFOL, SL.

CANTIDAD CONCEDIDA (contrato UMH): 17.917,13 €

DURACION: 22/05/2014-30/11/2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización de la composición de nuevos ingredientes funcionales y determinación de bioactividad para los sectores nutracéutico y cosmético"

ENTIDAD FINANCIADORA: INVITROTECNIA, SL

CANTIDAD CONCEDIDA:

DURACION: 11/06/2014-10/06/2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del estudio “Evaluación de un complemento alimenticio para el control del peso en voluntarias con sobrepeso”. **MONTELOEDER1.15A**
ENTIDAD FINANCIADORA: MONTELOEDER, SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 25.789,50 € DURACION: 02/04/2015-31/08/2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del proyecto "Investigación Industrial y Desarrollo Experimental de Alimentos Inteligentes". CIEN 2014. CDTI
ENTIDAD FINANCIADORA: NUTRAFUR, SA
CANTIDAD CONCEDIDA: 15.000 € DURACION: 01/02/2015-30/06/2016
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del proyecto "Caracterización y ajustes de formulación de zumos de frutas, verduras, formulación y mezcla de los mismos, así como del aprovechamiento de residuos"
ENTIDAD FINANCIADORA: MITRA SOL TECHNOLOGIES, SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 22.500 € DURACION: 18/09/2015-17/09/2016
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Nuria Martí (participa **Vicente Micol**)

TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de la adecuación de la actividad de varios proyectos CDTI a I+D o I+D+i para la aplicación de deducciones fiscales.
ENTIDAD FINANCIADORA: INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL (IVACE)
CANTIDAD CONCEDIDA: 4.000 € DURACION: 29/04/2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del proyecto CDTI: “INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EXPERIMENTAL DE NUEVOS ALIMENTOS MÁS SALUDABLES Y ENVASES AVANZADOS”
ENTIDAD FINANCIADORA: MONTELOEDER, SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 120.000 € DURACION: 01/09/2015-01/09/2019
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: NUTRACEUTICOS DE 2ª GENERACION DE PLANTAS COMESTIBLES BASADOS EN EXTRACTOS POLIFENOLICOS MODULADORES DEL METABOLISMO ENERGETICO: APLICACIONES EN LA PREVENCION DE LA OBESIDAD.
ENTIDAD FINANCIADORA: Dirección General de Investigación. MICINN (AGL2015-67995-C3-1-R).
CANTIDAD CONCEDIDA: 127.050 € DURACION: 01/01/2016-31/12/2018
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: El carácter multifactorial de los polifenoles: una oportunidad para el desarrollo de herramientas terapéuticas frente a la obesidad y las enfermedades infecciosas
ENTIDAD FINANCIADORA: CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN Y EMPLEO (GV). PROMETEO/2016/006.
CANTIDAD CONCEDIDA: 51.050 € (2016), 62.655 € (2017), 43.738 € (2018), 62.034 € (2019). Total: 219477 €.
DURACION: 01/01/2016 – 31/12/2019
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del proyecto "Desarrollo de estrategias antimicrobianas y de esterilización"
ENTIDAD FINANCIADORA: MITRA SOL TECHNOLOGIES SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 3750
DURACION: 28/11/2016-27/11/2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Domingo Saura PARTICITA: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Contrato para la realización del trabajo "Caracterización de preparaciones a base de extractos de uso agrícola como biofertilizantes y biocidas".
ENTIDAD FINANCIADORA: AGROZYMES SL
CANTIDAD CONCEDIDA: 12.000 €
DURACION: 22/11/16-21/05/2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Domingo Saura PARTICITA: Vicente Micol

NOMBRE DEL PROYECTO: Extrato de *Saccharomyces cerevisiae* como base de ingredientes para cosmética y salud epitelial, ref. IDI-20150327
ENTIDAD DE REALIZACIÓN: Invitrotecnia S.L. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Fecha de inicio-fin: 2015 - 2017

NOMBRE DEL PROYECTO: Contrato para la realización de la tarea "Metaboloid, estudio de biodisponibilidad y farmacocinética dentro del proyecto europeo INNOPREFAT"
Grado de CONTRIBUCIÓN: Coordinador del Proyecto Nº de investigadores/as: 4
ENTIDAD/ES PARTICIPANTE/S: MONTELOEDER; S.L.
Entidad/es financiadora/s: MONTELOEDER; S.L.
FECHA DE INICIO: 2017 Duración: 1 año - 4 meses - 10 días
CUANTÍA TOTAL: 4.500 €

NOMBRE DEL PROYECTO: Identificación de metabolitos intracelulares en la hoja y el fruto de pimiento alterados tras tratamiento con bioestimulante 1.
GRADO DE CONTRIBUCIÓN: Investigador participante. Coordinador: Enrique Barraón Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Nº DE INVESTIGADORES/AS: 3
ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Grupo Agrotecnología S.L. Tipo de entidad: Entidad Empresarial
FECHA DE INICIO: 28/09/2017 Duración: 6 meses
CUANTÍA TOTAL: 15.175

TÍTULO DEL PROYECTO: Subvenciones para la contratación de personal de apoyo vinculado a un proyecto de transferencia tecnológica (APOTIP/2017/003).
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos competitivos de subvención pública para contratación de personal. Consellería de Educación. GV.
CANTIDAD CONCEDIDA: 15.000 €
DURACION: 01/11/2017-31/08/2019
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: Cátedra de empresa: "BIOESTIMULANTES NATURALES"
ENTIDAD FINANCIADORA: Grupo AGROTECNOLOGÍA (IBERFOL, SL)
CANTIDAD CONCEDIDA: 30.000 €
DURACION: 12/05/2017-12/05/2018
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** (Director de la Cátedra)

TÍTULO DEL PROYECTO: Plataforma en nanotecnología traslacional (Patent)
ENTIDAD FINANCIADORA: Proyectos de Equipamiento científico-técnico. FEDER-GV
CANTIDAD CONCEDIDA: 770000
DURACION: 01/01/2018 - 31/10/2020
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Antonio Ferrer Montiel. Participa Vicente Micol.

TÍTULO DEL PROYECTO: "Estudio de la viabilidad de la producción de un edulcorante natural mediante procesos biotecnológicos".
ENTIDAD FINANCIADORA: NUTRAFUR S.A – GRUPO FRUTAROM
CANTIDAD CONCEDIDA: 28.667,00 €
DURACION: 13/05/2019 – 30/11/2019

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol**

TÍTULO DEL PROYECTO: UNA INNOVADORA APROXIMACION METABONOMICA INDUCTIVA PARA LA IDENTIFICACION DE METABOLITOS DERIVADOS DE POLIFENOLES DE LA DIETA Y SUS DIANAS MOLECULARES (RTI2018-096724-B-C21).

ENTIDAD FINANCIADORA: PROYECTOS I+D+i «RETOS INVESTIGACIÓN» DEL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+i ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD. Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

CANTIDAD CONCEDIDA: 145.000 €

DURACION: 01/01/2019 – 31/12/2021

INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Vicente Micol** (Proyecto Coordinado)

NOMBRE DEL PROYECTO: Plataforma en nanotecnología traslacional (PATENT)

ENTIDAD DE REALIZACIÓN: Universidad Miguel Hernández de Elche

Nº DE INVESTIGADORES/AS: 12

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Consellería de Educación, Investigación, Cultura y Deporte (Generalitat Valenciana).

NOMBRE DEL PROGRAMA: Infraestructuras Fondos FEDER

FECHA DE INICIO-FIN: 2018 - 2020

CUANTÍA TOTAL: 770.000 €

NOMBRE DEL PROYECTO: Nuevos compuestos antitumorales para tratar el cáncer de colón (proyecto reconocido como de interés social por la Oficina de Mecenazgo de la Generalitat Valenciana).

GRADO DE CONTRIBUCIÓN: Investigador participante. Coordinador: Enrique Barraón

Nº DE INVESTIGADORES/AS: 4

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: CAJA RURAL CENTRAL SOCIEDAD COOPERATIVA DE CRÉDITO

FECHA DE INICIO: 2019

Duración: 1 año

CUANTÍA TOTAL: 32.000 €

NOMBRE DEL PROYECTO: Caracterización de la composición de nuevos ingredientes funcionales y determinación de bioactividad para los sectores nutracéutico y cosmético

GRADO DE CONTRIBUCIÓN: Investigador participante. Coordinador: Enrique Barraón

Nº DE INVESTIGADORES/AS: 3

ENTIDAD/ES FINANCIADORA/S: Ilice Effitech S.L.

FECHA DE INICIO: 2019

Duración: 2 años

CUANTÍA TOTAL: 5.700 (2019); 2.850 € (2020)

PUBLICACIONES / PUBLICACIONES
(Referides als últims anys / *Referidas a los últimos años*)
(AZUL, Últimos cinco años)

Indiqueu volum, pàgines començament i final (any) i clau / *Indicar volumen, páginas inicio y final (año) y clave*
CLAU: L = Llibre complet, CL = Capítol del llibre, A = Article, R = Ressenya ("Review"), E = Editor
CLAVE: L = Libro completo, CL = Capítulo del libro, A = Artículo, R = Reseña ("Review"), E = Editor

1.-AUTORES (p.o. de firma): J.C. Gómez-Fernández, J. Villalaín, F.J. Aranda, A. Ortiz, **V. Micol**, A. Coutinho, M.N. Berberan Santos y M.J.E. Prieto.

TITULO: Localization of α -tocopherol in membranes. 1.93

REF.REVISTA/LIBRO: **Annals of the New York Academy of Sciences** 570, 109-120 (1989) CL: CL

2.-AUTORES: J.C. Gómez-Fernández, F.J. Aranda, **V. Micol**, J. Villalaín y A. Ortiz.

TITULO: Effect of diacylglycerols on calcium-induced fusion of phosphatidylserine/ phosphatidylcholine vesicles. 2.96

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochemical Society Transactions** 7 (6), 957-960 (1989) CL: A

3.-AUTORES: **V. Micol**, F.J. Aranda, J. Villalaín y J.C. Gómez-Fernández.

TITULO: Influence of Vitamin E on phosphatidylethanolamine lipid polymorphism.

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochimica et Biophysica Acta** 1022, 194-202 (1990) 3.6 CL: A

4.-AUTORES: **V. Micol**, F.J. Aranda, J. Villalaín y J.C. Gómez-Fernández.

TITULO: Effect of diacylglycerols on the H_{II} phase transition of dielaidoyl-phosphatidylethanolamine.

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochemistry International** 20 (n.5), 957-965 (1990) CL: A

5.-AUTORES: **V. Micol**, A. Ortiz y J.C. Gómez-Fernández.

TITULO: Factors contributing to the distribution of free fatty acids among phospholipid vesicles.

REF.REVISTA/LIBRO: **Chemistry and Physics of Lipids** 55, 245-251 (1990) 2.37 CL: A

6.-AUTORES: J.C. Gómez-Fernández, F.J. Aranda, J. Villalaín, **V. Micol**, A. Ortiz y T. Hernández-Caselles.

TITULO: Modification by diacylglycerols of phospholipid vesicles structure and physical properties.

REF.REVISTA/LIBRO: **Horizon in Membrane Biotechnology**, C. Nicolau y D. Chapman, eds. Wiley-Liss Inc., New York, vol. 343 pp. 56-67 (1990) CL: CL

7.-AUTORES: A. Ortiz, F.J. Aranda, J. Villalaín, C. San Martín, **V. Micol** y J.C. Gómez-Fernández.

TITULO: 1,2-Dioleoylglycerol promotes calcium-induced fusion in phospholipid vesicles.

REF.REVISTA/LIBRO: **Chemistry and Physics of Lipids** 62, 215-224 (1992) 2.37 CL: A

8.-AUTORES: A. Daga, **V. Micol**, D. Hess, R. Aebersold y G. Attardi.

TITULO: Molecular characterization of the transcription termination factor (mTERF) from human mitochondria.

REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Biological Chemistry** 268, 8123-8130 (1993). 5.81 CL: A

9.-AUTORES: F. López-García, **V. Micol**, J. Villalaín y J.C. Gómez-Fernández.

TITULO: Infrared spectroscopy study of the interaction of diacylglycerol with phosphatidylserine in the presence of calcium.

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochimica et Biophysica Acta** 1169, 264-272 (1993) 3.6 CL: A

- 10.-AUTORES: F. López-García, **V. Micol**, J. Villalaín y J.C. Gómez-Fernández.
 TITULO: Interaction of sphingosine and stearylamine with phosphatidylserine as studied by DSC and NMR.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biochimica et Biophysica Acta** 1153, 1-8 (1993) **3.6** CL: A
- 11.-AUTORES: **V. Micol**, P. Fernández-Silva y G. Attardi.
 TITULO: In vivo footprinting of human mitochondrial DNA in cultured cell systems.
 REF.REVISTA/LIBRO: Mitochondrial Genetics and Biogenesis. **Methods in Enzymology**, vol. 264, 3-11(1996) **1.64** CL: A
- 12.-AUTORES: **V. Micol**, P. Fernández-Silva y G. Attardi.
 TITULO: Isolation and assay of mitochondrial transcription termination factor (mTERF) from human cells.
 REF.REVISTA/LIBRO: Mitochondrial Genetics and Biogenesis. **Methods in Enzymology**, vol. 264, 158-173 (1996) **1.64** CL: A
- 13.-AUTORES: P. Fernández-Silva, **V. Micol** y G. Attardi.
 TITULO: Mitochondrial DNA transcription initiation and termination using mitochondrial lysates from cultured human cells.
 REF.REVISTA/LIBRO: Mitochondrial Genetics and Biogenesis. **Methods in Enzymology**, vol. 264, 129-139 (1996). **1.64** CL: A
- 14.-AUTORES: P. Fernández-Silva, F. Martínez-Azorín, **V. Micol** y G. Attardi.
 TITULO: The human mitochondrial transcription termination factor (mTERF) binds to DNA as a monomer in a fashion dependent on intramolecular leucine zipper interactions.
 REF.REVISTA/LIBRO: **EMBO Journal** 16, 1066-1079 (1997) **10.1** CL: A
- 15.-AUTORES: **V. Micol**, P. Fernández-Silva y G. Attardi.
 TITULO: Functional analysis of *in vivo* and *in organello* footprinting of HeLa cell mitochondrial DNA in relationship to ATP and ethidium bromide effects on transcription. **5.81**
 REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Biological Chemistry** 272 (30), 18896-18904 (1997) CL: A
- 16.-AUTORES: **V. Micol**, P. Sánchez-Piñera, J. Villalaín, Ana de Godos y J.C. Gómez-Fernández.
 TITULO: Correlation between Protein kinase C α activity and membrane phase behavior.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biophysical Journal** 76, 916-927 (1999) **4.76** CL: A
- 17.-AUTORES: P. Sánchez-Piñera, **V. Micol**, M.S. Corbalán-García y J.C. Gómez-Fernández.
 TITULO: A comparative study of Protein kinase C α activation by different diacylglycerol isomers.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biochemical Journal** 337, 387-395 (1999) **4.1** CL: A
- 18.-AUTORES: P. Sánchez-Piñera, F.J. Aranda, **V. Micol**, A. De Godos y J.C. Gómez-Fernández.
 TITULO: "Modulation of polymorphic properties of dielaidoylphosphatidylethanolamine by the antineoplastic ether lipid 1-o-octadecyl-2-O-methyl-glicerol-3-phosphocholine".
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biochimica et Biophysica Acta** 1417, 202-210 (1999) **3.6** CL: A
- 19.-AUTORES: Antonia M. Jiménez-Monreal, F.J. Aranda, **V. Micol**, P. Sánchez-Piñera, A. De Godos y J.C. Gómez-Fernández.
 TITULO: "Influence of the physical state of the membrane on the enzymatic activity of protein kinase C α ".
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biochemistry** 38, 7747-54 (1999) **3.63** CL: A
- 20.-AUTORES: J. García-García, **V. Micol**, A. De Godos, and J.C. Gómez-Fernández.

TITULO: The cancer chemopreventive agent resveratrol is incorporated into model membranes and inhibits protein kinase C α activity.

REF.REVISTA/LIBRO: **Arch. Biochem. Biophys.** 372, 382-388 (1999) 3.00 CL: A

21.-AUTORES: A. Chomyn, J.A. Enríquez, **V. Micol**, P. Fernández-Silva, y G. Attardi

TITULO: "The Mitochondrial Myopathy, Encephalopathy, Lactic Acidosis, and Stroke-like Episode Syndrome-associated Human Mitochondrial tRNA^{Leu}(UUR) Mutation Causes Aminoacylation Deficiency and Concomitant Reduced Association of mRNA with Ribosomes."

REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Biological Chemistry** 275, 19198-19209 (2000) CL: A

22.-AUTORES: C.R. Mateo, M.J.E. Prieto, **V. Micol**, S. Shapiro y J. Villalaín.

TITULO: Fluorescent properties of totarol, a bioactive molecule, in lipid membrane systems.

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochimica et Biophysica Acta** 1509, 167-175 (2000) 3.6 CL: A

23.-AUTORES: **V. Micol**, C.R. Mateo, S. Shapiro, F.J. Aranda y J. Villalaín.

TITULO: Effects of (+)-totarol, a diterpenoid antibacterial agent, on phospholipid model membranes.

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochimica et Biophysica Acta** 1511, 281-90 (2001). 3.6 CL: A

24.-AUTORES: J. Villalaín, C.R. Mateo, F.J. Aranda, S. Shapiro y **V. Micol**.

TÍTULO: Membranotropic effects of triclosan, an antibacterial agent. 3.00

REF.REVISTA/LIBRO: **Archives in Biochemistry and Biophysics** 390(1), 128-36 (2001).CL: A

25.-AUTORES: N. Caturla, E. Vera, J. Villalaín, C.R. Mateo y **V. Micol**.

TÍTULO: The relationship between the antioxidant and the antibacterial properties of galloylated catechins and the structure of phospholipid model membranes.

REF.REVISTA/LIBRO: **Free Radical Biology and Medicine** 34(6) 648-662 (2003) 5.62 CL: A

26.-AUTORES: **V. Micol**, A. Estepa, N. Caturla, L. Pérez-Fons, D. Saura, A. Ferrer-Montiel y V. Cartagena.

TÍTULO: New applications of herbal extracts for functional food and pharmaceuticals. Part 1

REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 14(5) 62-64 (2003) 0.04 CL: A

27.-AUTORES: **V. Micol**, A. Estepa, N. Caturla, L. Pérez-Fons, D. Saura, A. Ferrer-Montiel y V. Cartagena.

TÍTULO: New applications of herbal extracts for functional food and pharmaceuticals. Part 2

REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 14(6) 14-16 (2003) CL: A

28.-AUTORES: V. Lizama, R. Rodríguez-Roca, D. Saura, **V. Micol** y N. Martí.

TÍTULO: Etude de l'évolution de composés phénoliques pendant la maturation de variétés rouges Monastrell, Tempranillo, Cabernet Sauvignon et Merlot.

REF.REVISTA/LIBRO: **Revue des Oenologues** 111, 13-17 (2004). CL: A

29.-AUTORES: D. S. Alves, L. Perez-Fons, A. Estepa y **V. Micol**.

TÍTULO: Membrane- related effects underlying the biological activity of the anthraquinones emodin and barbaloin.

REF.REVISTA/LIBRO: **Biochemical Pharmacology** 68(3) 549-561 (2004) 3.44 CL: A

30.-AUTORES: J.F. Moreno-Labanda, R. Mallavia, V. Lizama, D. Saura y **V. Micol**.

TÍTULO: Determination of piceid and resveratrol in Spanish wines deriving from Monastrell variety.

REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Agricultural and Food Chemistry** 52, 5396-5403 (2004) CL: A 2.33

31.-AUTORES: I. Pastor, R. Esquembre, **V. Micol**, R. Mallavia y C. Reyes Mateo.

TÍTULO: A ready-to-use fluorimetric biosensor for superoxide radical using superoxide dismutase and peroxidase immobilized in sol-gel glasses.

REF.REVISTA/LIBRO: **Analytical Biochemistry** 334, 335-343 (2004) 2.37 CL: A

32.-AUTORES: O. Laporta, L. Pérez-Fons, K. Balan, D. Paper, V. Cartagena y **V. Micol**.

TÍTULO: Bifunctional antioxidative oligosaccharides with antiinflammatory activity for joint health.
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 15(5), 30-33 (2004) 0.20(Q4) CL: A

33.-AUTORES: V. Micol

TÍTULO: Anoxymins for inflammatory diseases: a connection between food and cosmetic applications.
REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Applied Cosmetology** 22, 228 (Oct/Dec 2004) CL: A

34.-AUTORES: V. Micol, N. Caturla, L. Pérez-Fons, V. Mas, y A. Estepa

TÍTULO: Oleuropein: a new antiviral agent against the fish Rhabdovirus VHSV
REF.REVISTA/LIBRO: **Antiviral Research** 66, 129-136 (2005) 3.32 CL: A

35.-AUTORES: N. Caturla, L. Pérez-Fons, A. Estepa y V. Micol.

TÍTULO: Differential effects of oleuropein on zwitterionic and anionic phospholipids.
REF.REVISTA/LIBRO: **Chemistry and Physics of Lipids** 137, 2-17 (2005) 1.97 CL: A

36.-AUTORES: V. Micol, C. Blanes, N. Caturla, O. Laporta, B. Edeas

TÍTULO: Synergetic mixed nutritional ingredients enhance and maintain weight loss in humans.
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 5, 13-16 (2005) 0.20(Q4) CL: A

37.-AUTORES: L. Pérez-Fons, F.J. Aranda, J. Guillén, J. Villalain y V. Micol.

TÍTULO: Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) diterpenes affect lipid polymorphism and fluidity in phospholipid membranes.
REF.REVISTA/LIBRO: **Archives in Biochemistry and Biophysics** 453, 224-236 (2006) CL: A 3.00

38.-AUTORES: O. Laporta, L. Pérez-Fons, R. Mallavia, N. Caturla y V. Micol.

TÍTULO: Isolation, characterization and antioxidant capacity assessment of the bioactive compounds derived from *Hypoxis rooperi* corm extract.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chemistry**, 101, 1442-1454 (2007) 3,15 CL: A

39.-AUTORES: N. Caturla y V. Micol.

TÍTULO: The importance of antioxidant nutritional supplements in the treatment of inflammatory related joint diseases.
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 18(1), 54-57 (2007) 0.20(Q4) CL: A

40.-AUTORES: V. Micol, H. Larson, B. Edeas & T. Ikeda.

TÍTULO: Watermelon Extract Stimulates Antioxidant Enzymes and Improves Glycemic and Lipid Metabolism.
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 18(1), 32-36 (2007) 0.20(Q4) CL: A

41.-AUTORES: M. Neacsu, V. Micol, L. Pérez-Fons, S. Willför, B. Holmbom, y R. Mallavia.

TÍTULO: A novel antioxidant phenyl disaccharide from *Populus tremula* knotwood.
REF.REVISTA/LIBRO: **Molecules**, 2007, 12, 205-217 1.11 CL: A

42.-AUTORES: O. Laporta, L. Funes, M^a.T. Garzón, J. Villalain, y V. Micol.

TÍTULO: Role of membranes on the antibacterial and anti-inflammatory activities of the bioactive compounds from *Hypoxis rooperi* corm extract.
REF.REVISTA/LIBRO: **Archives in Biochemistry and Biophysics**, 467, 119-31 (2007) CL: A 3.00

43.-AUTORES: M. Edeas & V. Micol

TÍTULO: Mitochondrial generation of reactive oxygen species (ROS) and its targeting by antioxidants: a future vision for obesity
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 18(5), obesity in.16-20 (2007) 0.20(Q4) CL: A

44.-AUTORES: N. Martí, L. Funes, D. Saura & V. Micol

TÍTULO: An update on alternative sweeteners.
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 19(1), 8-11 (2008) 0.20(Q4) CL: A

45.-AUTORES: E.L. Duarte, T.R. Oliveira, D.S. Alves, V. Micol, y M.T. Lamy

TÍTULO: On the Interaction of the Anthraquinone Barbaloin with Negatively Charged DMPG Bilayers.

REF.REVISTA/LIBRO: **Langmuir** 24, 4041-4049 (2008) 3.90(Q1) CL: A

46.-AUTORES: L. Funes, S. Fernández-Arroyo, O. Laporta, A. Pons, E. Roche, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez y V. Micol.

TÍTULO: Correlation between plasma antioxidant capacity and verbascoside levels in rats after oral administration of lemon verbena.

REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chemistry** 117, 589-598 (2009) 3.15(Q1) CL: A

47.-AUTORES: R. Quirantes-Piné, L. Funes, V. Micol, Antonio Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez.

TÍTULO: High-performance liquid chromatography with diode array detection coupled to electrospray time-of-flight and ion-trap tandem mass spectrometry to identify phenolic compounds from a lemon verbena extract

REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Chromatography A** 1216, 5391-5397 (2009) 4.01(Q1) CL: A

48.-AUTORES: N. Martí, P. Mena P, JA Cánovas, V. Micol V & D. Saura.

TÍTULO: Vitamin C and the role of citrus juices as functional food.

REF.REVISTA/LIBRO: **Natural Products Communications** 4 (5), 677-700 (2009) 0.43 CL: A

49.-AUTORES: R. Molina, S. Gómez-Ruiz, F. Montilla, A. Salinas-Castillo, S. Fernández-Arroyo, M.M. Ramos, V. Micol & R. Mallavia.

TÍTULO: Progress in the Synthesis of Poly(2,7-Fluorene-alt-1,4-Phenylene), 2PFP, via Suzuki Coupling.

REF.REVISTA/LIBRO: **Macromolecules** 42, 5471-5477 (2009) 4.54(Q1) CL: A

50.-AUTORES: I. C. Rodríguez-Medina, V. Micol Molina, R. Beltrán-Debón, C. Alonso-Villaverde, J. Joven-Maried, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez.

TÍTULO: Direct characterization of aqueous extract of *Hibiscus sabdariffa* using HPLC with diode array detection coupled to ESI and ion trap MS.

REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Separation Science** 32, 3441-3448 (2009) 2.55(Q2) CL: A

51.-AUTORES: R. Beltrán-Debón, C. Alonso-Villaverde, G. Aragonès, I. Rodríguez-Medina, A. Rull, V. Micol, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez, J. Camps & J. Joven.

TÍTULO: The aqueous extract of *Hibiscus sabdariffa* calices modulates the production of monocyte chemoattractant protein-1 in humans (doi:10.1016/j.phymed.2009.08.006)

REF.REVISTA/LIBRO: **Phytomedicine** 17(3-4), 186-91 (2010) 2.17(Q2) CL: A

52.-AUTORES: E. Barrajón-Catalán, M.P. Menéndez-Gutiérrez, A. Falcó, A. Carrato, M. Saceda & V. Micol.

TÍTULO: Selective death of human breast cancer cells by lytic immunoliposomes: Correlation with their HER2 expression level (DOI: 10.1016/j.canlet.2009.09.010)

REF.REVISTA/LIBRO: **Cancer Letters** 290, 192-203 (2010) 3.74(Q2) CL: A

53.-AUTORES: N. Caturla, A. Estepa y V. Micol.

TÍTULO: The relationship between Oleuropein antimicrobial activity and its effects on biological membranes.

Eds. Victor R. Preedy and Ronald Ross Watson. Elsevier, Life Sciences, San Diego

REF.REVISTA/LIBRO: **Olives and Olive Oil in Health and Disease Prevention** 150, 1345-1354 (2010) CL: CL

54.-AUTORES: L. Funes, O. Laporta, M. Cerdán-Calero & V. Micol.

TÍTULO: Effects of verbascoside, a phenyl-propanoid glycoside from lemon verbena, on phospholipid model membranes (DOI: 10.1016/j.chemphyslip.2009.11.004)

REF.REVISTA/LIBRO: **Chemistry and Physics of Lipids** 163(2), 190-9 (2010) 2.14(Q3) CL: A

55.-AUTORES: S. Fernández-Arroyo, E. Barrajón, V. Micol, A. Segura-Carretero & A. Fernández-Gutiérrez.

TÍTULO: High-performance liquid chromatography with diode array detection coupled to electrospray time-of-flight and ion-trap tandem mass spectrometry to identify phenolic compounds from a *Cistus ladanifer* aqueous extract (doi: 10.1002/pca.1200)

REF.REVISTA/LIBRO: **Phytochemical Analysis** 21(4), 307-313 (2010) 1.74(Q2) CL: A

- 56.-AUTORES: L. Pérez-Fons, M.T. Garzón & V. Micol.
TÍTULO: Relationship between the Antioxidant Capacity and Effect of Rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) Polyphenols on Membrane Phospholipid Order. (doi:10.1021/jf9026487)
REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Agricultural and Food Chemistry** 58(1), 161-171 (2010) 2.47 (Q1)
CL: A
- 57.-AUTORES: S. Fu, D. Arráez-Román, A. Segura-Carretero, V. Micol, J.A. Menéndez, & A. Fernández-Gutiérrez.
TÍTULO: Qualitative screening of phenolic compounds in olive leaf extracts by hyphenated liquid chromatography and preliminary evaluation of cytotoxic activity against human breast cancer cells.
REF.REVISTA/LIBRO: **Analytical and Bioanalytical Chemistry** 397, 643-654(2010) 3.48(Q1) CL: A
- 58.-AUTORES: E. Barrajón-Catalán, S. Fernández-Arroyo, D. Saura, E. Guillén, A. Fernández-Gutiérrez, A. Segura-Carretero & V. Micol.
TÍTULO: Cistaceae aqueous extracts containing ellagitannins show antioxidant and antimicrobial capacity, and cytotoxic activity against human cancer cells (doi:10.1016/j.fct.2010.05.060).
REF.REVISTA/LIBRO: **Food and Chemical Toxicology** 48(8-9),2273-82 (2010) 2.11(Q1) CL: A
- 59.-AUTORES: R. Maestre, V. Micol, L. Funes & I. Medina.
TÍTULO: Incorporation and Interaction of Grape Seed Extract Antioxidants in Membranes and relation with their efficacy in muscle foods.
REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Agricultural and Food Chemistry** 5, 8365-74 (2010) 2.47(Q1) CL: A
- 60.-AUTORES: M. Herranz, E. Barrajón-Catalán, R. Beltrán-Debón, J. Joven & V. Micol
TÍTULO: Stevia is a source for alternative sweeteners: potential medicinal effects.
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 21(3), 4-8 (2010)(May-June) 0.20(Q4) CL: A
- 61.-AUTORES: V. Micol
TÍTULO: Polyphenols as Xenohormetics: The future approach to prevent human chronic diseases
REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 21(5), 2-3 (2010) 0.20(Q4) CL: A
- 62.-AUTORES: E. Barrajón-Catalán, S. Fernández-Arroyo, C. Roldán, E. Guillén, D. Saura, A. Segura-Carretero & V. Micol
TÍTULO: A systematic study of the polyphenolic composition of aqueous extracts deriving from several Cistus genus species: evolutionary relationship.
REF.REVISTA/LIBRO: **Phytochemical Analysis** 4, 303 (2010) 1.74 (Q2) CL: A
- 63.-AUTORES: L. Carrera-Quintanar, L. Funes, E. Viudes, J. Tur, V. Micol., E. Roche & A. Pons.
TÍTULO: Antioxidant effect of lemon verbena extract in lymphocytes of university students performing aerobic training program.
REF.REVISTA/LIBRO: **Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports** (2010) 2.33(Q1) CL: A
doi: 10.1111/j.1600-0838.2010.01244.x.
- 64.-AUTORES: N. Caturla, L. Funes, L. Pérez-Fons & V. Micol
TÍTULO: A randomized, double-blind, placebo-controlled study of the effect of a combination of lemon verbena extract and fish oil omega-3 on joint management.
REF.REVISTA/LIBRO: **J. of Alternative and Complementary Medicine** 17:1051-63 (2011) 1.68(Q2) CL: A
- 65.-AUTORES: L. Funes, L. Carrera-Quintanar, M. Cerdán-Calero, M. D. Ferrer, F. Drobnic, A. Pons, E. Roche & V. Micol.
TÍTULO: Effect of Lemon verbena supplementation on muscular damage markers, proinflammatory cytokines release and neutrophils' oxidative stress in chronic exercise.
REF.REVISTA/LIBRO: **European Journal of Applied Physiology** 111(4):695-705 (2011) 2.05(Q1) CL: A
- 66.-AUTORES: R. Beltrán-Debón, A. Rull, F. Rodríguez-Sanabria, I. Iswaldi, M. Herranz-López, G. Aragonès, J. Camps, C. Alonso-Villaverde, J.J. Menéndez, V. Micol, A. Segura-Carretero & J. Joven.

TÍTULO: Continuous administration of polyphenols from aqueous rooibos (*Aspalathus linearis*) extract ameliorates dietary induced metabolic disturbances in hyperlipidemic mice.

REF.REVISTA/LIBRO: **Phytomedicine** 18(5), 414 (2010) 2.17(Q2) CL: A

67.-AUTORES: Valero, M., Micol, V., Saura, D., Muñoz, N, Lorente, J., and Martí, N.

TÍTULO: Comparison of antimicrobial treatments for citrus juices.

REF.REVISTA/LIBRO: **CAB Reviews: Perspectives in Agriculture, Veterinary Science, Nutrition and Natural Resources** 5. 2010. CL: A

68.-AUTORES: S. Fernández-Arroyo, Inmaculada C. Rodríguez-Medina, R. Beltrán-Debón, Federica Pasini, J. Joven, **Vicente Micol**, Antonio Segura-Carretero & Alberto. Fernández-Gutiérrez

TÍTULO: Quantification of the polyphenolic fraction and in vitro antioxidant and in vivo antihyperlipemic activities of Hibiscus sabdariffa aqueous extract.

REF.REVISTA/LIBRO: **Food Research International** 44, 1490 (2011) 2.42(Q1) CL: A

69.-AUTORES: Mestre-Alfaro A, Ferrer MD, Sureda A, Tauler P, Martínez E, Bibiloni MM, **Micol V**, Tur JA, Pons A.

TÍTULO: Phytoestrogens enhance antioxidant enzymes after swimming exercise and modulate sex hormone plasma levels in female swimmers

REF.REVISTA/LIBRO: **European Journal of Applied Physiology** 111:2281-94 (2011) 2.21(Q2) CL: A
DOI 10.1007/s00421-011-1862-y

70.-AUTORES: S: Vegara, L. Funes, N. Martí, D. Saura, **V. Micol** & M. Valero

TÍTULO: Bactericidal activities against pathogenic bacteria by selected constituents of plant extracts in carrot broth.

REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chemistry** 128:872-877 (2011) 3.46(Q1) CL: A

71.-AUTORES: Oliveras-Ferraro C, Fernández-Arroyo S, Vazquez-Martin A, Lozano-Sánchez J, Cufí S, Joven J, **Micol V**, Fernández-Gutiérrez A, Segura-Carretero A, Menendez JA.

TÍTULO: Crude phenolic extracts from extra virgin olive oil circumvent de novo breast cancer resistance to HER1/HER2-targeting drugs by inducing GADD45-sensed cellular stress, G2/M arrest and hyperacetylation of Histone H3.

REF.REVISTA/LIBRO: **International Journal of Oncology** 38(6), 1533-47 (2011) 2.57(Q2) CL: A

72.- AUTORES: E. Barrajon-Catalán, M.P. Menéndez-Gutiérrez, A. Falcó, M. Saceda, A. Catania & **V. Micol**.

TÍTULO: Immunoliposomes: a multipurpose strategy in breast cancer targeted therapy

REF.REVISTA/LIBRO: **Breast Cancer Cells/ Book 3** 1-18 (2011). InTech - Open Access Publisher CL: CL

73.- AUTORES: **Micol, V**, Joven J., Segura-Carretero, A., Alonso-Villaverde, C.A., & Menéndez, J.A.

TÍTULO: Synergy of plant-derived polyphenols in their salutary effects on human health.

REF.REVISTA/LIBRO: **AGROFood Industry Hi-tech** 22(5), 42-43 (2011) 0.20(Q4) CL: A

74.- AUTORES: M. Herranz, E. Barrajon-Catalán, R. Beltrán-Debón J. Joven & **V. Micol**

TÍTULO: Potential medicinal benefits of high intensity sweetener from Stevia.

REF.REVISTA/LIBRO: **International Sugar Journal** 113, 1-6 (2011) 0.27(Q4) CL: A

75.-AUTORES: Vázquez-Martín, A., Fernández-Arroyo, S., Cufí, S., Oliveras-Ferraro, C., Lozano-Sánchez, J., Vellón, L., **Micol, V.**, Joven, J, Segura-Carretero, A., Menéndez, JA.

TÍTULO: Phenolic secoiridoids in Extra Virgin Olive Oil (EVOO) impede fibrogenic and oncogenic Epithelial-to-Mesenchymal Transition (EMT): EVOO as a source of novel anti-aging phytochemicals.

REF.REVISTA/LIBRO: **Rejuvenation Research** 15:3-21 (2012) 4.22(Q1) CL: A

76.- AUTORES: M. Herranz, S. Fernández-Arroyo, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajon-Catalán, R. Beltrán-Debón, J.A. Menéndez, C. Alonso-Villaverde, A. Segura-Carretero J. Joven & **V. Micol**

TÍTULO: Synergism of plant-derived polyphenols in adipogenesis: perspectives and implications.

10.1016/j.phymed.2011.12.001

REF.REVISTA/LIBRO: **Phytomedicine**, 19:253-261 (2012) 2.66(Q1) CL: A

- 77.- AUTORES: M. J. Giner, S. Vegara, L. Funes, N. Martí, D. Saura, **V. Micol** & M. Valero
TÍTULO: Antimicrobial activity of food-compatible plant extracts and chitosan against naturally occurring micro-organisms in tomato juice. DOI: 10.1002/jsfa.5561.
REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of the Science of Food and Agriculture** (2012) **1.37(Q2)** CL: A
- 78.- AUTORES: Carrera-Quintanar, L., López-Fuentes, M., Climent, V., Herranz-López, M., **Micol, V.**, Pons, A., Sogorb, F., Roche, E.
TÍTULO: Oxidative damage is present in plasma and circulating neutrophils 4 weeks after a high mountain expedition.
REF.REVISTA/LIBRO: **European Journal of Applied Physiology** 112(8):2923-32 (2012) **2.21(Q2)** CL:A
- 79.- AUTORES: Cufí S, Vazquez-Martin A, Oliveras-Ferraro C, Quirantes R, Segura-Carretero A, **Micol V**, Joven J, Bosch-Barrera J, Del Barco S, Martin-Castillo B, Vellon L, Menendez JA.
TÍTULO: Metformin lowers the threshold for stress-induced senescence: A role for the microRNA-200 family and miR-205.
REF.REVISTA/LIBRO: **Cell Cycle** 11(6) (2012) **5.00 (Q2)** CL:A
- 80.- AUTORES: Taamalli, A., Arráez-Román, D., Barraón-Catalán, E., Ruiz-Torres, V., Pérez-Sánchez, A., Herrero, M., Ibáñez, E., **Micol, V.**, Zarrouk, M., Segura-Carretero, A., Fernández-Gutiérrez, A.
TÍTULO: Use of advanced techniques for the extraction of phenolic compounds from Tunisian olive leaves: Phenolic composition and cytotoxicity against human breast cancer cells.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food and Chemical Toxicology** 50:1817-25 (2012) **2.11(Q1)** CL:A
- 81.- AUTORES: Joven, J., Espinel, E., Rull, A., Aragonès, G., Rodríguez-Gallego, E., Camps, J., **Micol, V.**, Herranz-López, M., Menéndez, J.A., Borrás, I., Segura-Carretero, A., Alonso-Villaverde, C., Beltrán-Debón, R.
TÍTULO: Plant-derived polyphenols regulate expression of miRNA paralogs miR-103/107 and miR-122 and prevent diet-induced fatty liver disease in hyperlipidemic mice.
REF.REVISTA/LIBRO: **Biochim Biophys Acta - General Subjects** 1820:849-9 (2012) **4.67 (Q1)** CL: A
- 82.- AUTORES: Fernández-Arroyo, S. Herranz-López, M., Beltrán-Debón, R., Borrás-Linares, I., Barraón-Catalán, E., Joven, J., Fernández-Gutiérrez, A., Segura-Carretero, A., **Micol, V.**
TÍTULO: Bioavailability study of a polyphenol-enriched extract from *Hibiscus sabdariffa* in rats and associated antioxidant status.
REF.REVISTA/LIBRO: **Molecular Nutrition & Food Research** 56:1590-95 (2012) **4.71 (Q1)**CL: A
- 83.- AUTORES: Corominas-Faja, B., Quirantes-Piné, R., Oliveras-Ferraro, C., Vázquez-Martín, A., Cufí, S., Martín-Castillo, B., **Micol, V.**, Joven, J., Segura-Carretero, A., Menéndez, J.A.
TÍTULO: Metabolomic fingerprint reveals that metformin impairs one-carbon metabolism in a manner similar to the antifolate class of chemotherapy drugs.
REF.REVISTA/LIBRO: **Aging** 4:7 (2012) **5.13 (Q2)** CL: A
- 84.- AUTORES: Quirantes-Piné, R., Zurek, G., Barraón-Catalán, E., Bäßmann, C., **Micol, V.**, Segura-Carretero, A., & Fernández-Gutiérrez, A.
TÍTULO: A metabolite-profiling approach to assess the uptake and metabolism of phenolic compounds from olive leaves in SKBR3 cells by HPLC-ESI-QTOF-MS
REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis** 72:121-126 (2013) **2.97 (Q1)**
CL: A
- 85.- AUTORES: Quirantes-Piné R, Verardo V, Arráez-Román D, Fernández-Arroyo S, **Micol V**, Caboni MF, Segura-Carretero A, Fernández-Gutiérrez A.
TÍTULO: Evaluation of different extraction approaches for the determination of phenolic compounds and their metabolites in plasma by nanoLC-ESI-TOF-MS.
REF.REVISTA/LIBRO: **Anal Bioanal Chem.** 404(10):3081-90 (2013) **3.78(Q1)** CL: A

- 86.- AUTORES: Joven J, Rull A, Rodriguez-Gallego E, Camps J, Riera-Borrull M, Hernández-Aguilera A, Martin-Paredero V, Segura-Carretero A, **Micol V**, Alonso-Villaverde C, Menéndez JA; for the Bioactive food component platform.
TÍTULO: Multifunctional Targets of Dietary Polyphenols in Disease: A Case for the Chemokine Network and Energy Metabolism.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chem Toxicol.** 51C:267-279 (2013) 3.00(Q1) CL: A
- 87.- AUTORES: Ahmad-Qasem, M. H, Cánovas, J., Barraón-Catalán, E., **Micol V**, Cárcel, J.A., García-Pérez, J.V.
TÍTULO: Kinetic and compositional study of phenolic extraction from olive leaves (var. Serrana) by using power ultrasound (doi: 10.1016/j.ifset.2012.11.008).
REF.REVISTA/LIBRO: **Inn Food Sci and Emerg Technol.** 17:120-29 (2013) 3.03(Q1) CL: A
- 88.- AUTORES: Tomás-Menor, L., Morales-Soto, A., Barraón-Catalán, E., Roldán-Segura, C., Segura-Carretero, **Micol V**.
TÍTULO: Correlation between the antibacterial activity and the composition of extracts derived from various Spanish Cistus species.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chem. Toxicol.** 55C:313-322 (2013) 3.00(Q1) CL: A
- 89.- AUTORES: Hussam Ahmad-Qasem, M., Barraón-Catalán, E., Micol V, Mulet, A., García-Pérez, J.V
TÍTULO: Influence of freezing and dehydration of olive leaves (var. Serrana) on extract composition and antioxidant potential.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food. Res. Int.** 50, 189-196 (2013) 3.15(Q1) CL: A
- 90.- AUTORES: Falco A, Barraón-Catalán E, Menéndez-Gutiérrez MP, Coll J, **Micol V**, Estepa A.
TÍTULO: Melittin-loaded immunoliposomes against viral surface proteins, a new approach to antiviral therapy.
REF.REVISTA/LIBRO: **Antiviral Res** 97(2):218-21 (2013) 4.30(Q1) CL: A
- 91.- AUTORES: Menendez JA, Joven J, Aragonès G, Barraón-Catalán E, Beltrán-Debón R, Borrás-Linares I, Camps J, Corominas-Faja B, Cufí S, Fernández-Arroyo S, Garcia-Heredia A, Hernández-Aguilera A, Herranz-López M, Jiménez-Sánchez C, López-Bonet E, Lozano-Sánchez J, Luciano-Mateo F, Martin-Castillo B, Martin-Paredero V, Pérez-Sánchez A, Oliveras-Ferraro C, Riera-Borrull M, Rodríguez-Gallego E, Quirantes-Piné R, Rull A, Tomás-Menor L, Vazquez-Martin A, Alonso-Villaverde C, **Micol V**, Segura-Carretero A.
TÍTULO: Xenohormetic and anti-aging activity of secoiridoid polyphenols present in extra virgin olive oil: A new family of gerosuppressant agents.
REF.REVISTA/LIBRO: **Cell Cycle** 12(4):555-78 (2013) 5.36(Q1) CL: A
- 92.- AUTORES: Hussam Ahmad-Qasem, M., Barraón-Catalán, E., Micol V, Mulet, A., García-Pérez, J.V
TÍTULO: Influence of air temperature on drying kinetics and antioxidant potential of olive pomace.
REF.REVISTA/LIBRO: **J. Food Eng.** 119:516-524 (2013). 2.28(Q1) CL: A
- 93.- AUTORES: Quirantes Piné, R., Herranz-López, M., Funes, L., Borrás-Linares, I., **Micol V.**, Segura-Carretero, Fernández-Gutiérrez, A.
TÍTULO: Phenylpropanoids and their metabolites are the major compounds responsible for blood-cell protection against oxidative stress after administration of *Lippia citriodora* in rats.
REF.REVISTA/LIBRO: **Phytomedicine** 20:1112-18 (2013) 2.97(Q1) CL: A
- 94.- AUTORES: Sílvia Cufí, Rosa Bonavia, Alejandro Vazquez-Martin, Bruna Corominas-Faja, Cristina Oliveras-Ferraro, Elisabet Cuyàs, Begoña Martin-Castillo, Enrique Barraón-Catalán, Joana Visa, Antonio Segura-Carretero, Joaquim Bosch-Barrera, Jorge Joven, Vicente Micol, Javier A. Menendez.
TÍTULO: Silibinin meglumine, a water-soluble form of milk thistle silymarin, is an orally active anti-cancer agent that impedes the epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) in EGFR-mutant non-small-cell lung carcinoma cells.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chem. Toxicol.** 60:360-8 (2013) 3.01(Q1) CL: A

- 95.- AUTORES: Alejandro Vazquez-Martin Sílvia Cufí, Cristina Oliveras-Ferraros, Violeta Zenobia Torres-García, Bruna Corominas-Faja, Elisabet Cuyàs, Rosa Bonavia, Joana Visa, Begoña Martín-Castillo, Enrique Barrajon-Catalán, Vicente Micol, Joaquim Bosch-Barrera, Javier A. Menendez.
TÍTULO: IGF-1R/epithelial-to-mesenchymal transition (EMT) crosstalk suppresses the erlotinib-sensitizing effect of EGFR exon 19 deletion mutations.
REF.REVISTA/LIBRO: **NATURE's Scientific reports**. 3:2560 (2013). 2.93(Q1) CL: A
- 96.- AUTORES: Sílvia Cufí, Rosa Bonavia, Alejandro Vazquez-Martin, Cristina Oliveras-Ferraros, Bruna Corominas-Faja, Elisabet Cuyàs, Begoña Martín-Castillo, Enrique Barrajon-Catalán, Joana Visa, Antonio Segura-Carretero, Jorge Joven, Joaquim Bosch-Barrera, Vicente Micol, Javier A. Menendez.
TÍTULO: Silibinin suppresses EMT-driven erlotinib resistance by reversing the high *miR-21*/low *miR-200c* signature *in vivo*.
REF.REVISTA/LIBRO: **NATURE's Scientific reports**. 3:2459 (2013). 2.93(Q1) CL: A
- 97.- AUTORES: García-Hernández VM, Gallar M, Sánchez-Soriano J, Micol V, Roche E, García-García E.
TÍTULO: Effect of omega-3 dietary supplements with different oxidation levels in the lipidic profile of women: a randomized controlled trial.
REF.REVISTA/LIBRO: **Int. J. Food Sci. Nutr.** 64:993-1000 (2013). 1.26(Q2) CL: A
- 98.- AUTORES: Catania, A., Barrajon-Catalán, E., Nicolosi, S., Cicirata, F. and Micol V.
TÍTULO: **Immunoliposome encapsulation increases cytotoxic activity and selectivity of curcumin and resveratrol against HER2 overexpressing human breast cancer cells.**
REF.REVISTA/LIBRO: **Breast Cancer Res. Treat.** 141:55-65 (2013). 4.47(Q1) CL: A
- 99.- AUTORES: Corominas-Faja B, Oliveras-Ferraros C, Cuyàs E, Segura-Carretero A, Joven J, Martín-Castillo B, Barrajon-Catalán E, Micol V, Bosch-Barrera J, Menendez JA.
TÍTULO: **Stem cell-like ALDH^{bright} cellular states in EGFR-mutant non-small cell lung cancer: A novel mechanism of acquired resistance to erlotinib targetable with the natural polyphenol silibinin.**
REF.REVISTA/LIBRO: **Cell Cycle** 12:3390-404 (2013). 5.36(Q1) CL: A
- 100.- AUTORES: Campillo, N., Arribas, M.I., Catania, A., Ramirez-Domínguez, M., Reig, J.A., Domínguez-Bendala, J., Micol V. and Roche, E.
TÍTULO: **Transient alteration of gene expression in adipose-derived stem cells using liposomal-driven protein extracts.**
REF.REVISTA/LIBRO: **Cellular and Molecular Bioengineering**. 7:145-154(2014). 1.44(Q4) CL: A
- 101.- AUTORES: Joven J., Micol, V., Segura-Carretero, A., Alonso-Villaverde, C.A., & Menéndez, J.A.
TÍTULO: Polyphenols and the modulation of gene expression pathways: can we eat our way out of the danger of chronic disease?
REF.REVISTA/LIBRO: **Crit Rev Food Sci Nutr** 54:985-1001(2014) 4.82(Q1) CL: A
- 102.- AUTORES: Wulff-Pérez, M., Barrajon-Catalán, E., Micol, V., Martín-Rodríguez, A., de Vicente, J., Gálvez-Ruiz, M.J.
TÍTULO: In vitro duodenal lipolysis of lipid-based drug delivery systems studied by HPLC-UV and HPLC-MS
REF.REVISTA/LIBRO: **Int. J Pharmaceut** 465(1-2):396-404 (2014) 3.46(Q1) CL: A
- 103.- AUTORES: Joven J, March I, Espinel E, Fernández-Arroyo S, Rodríguez-Gallego E, Aragonès G, Beltrán-Debón R, Alonso-Villaverde C, Rios L, Martín-Paredero V, Menendez JA, Micol V, Segura-Carretero A, Camps J.
TÍTULO: Hibiscus sabdariffa extract lowers blood pressure and improves endothelial function.
REF.REVISTA/LIBRO: **Mol Nutr Food Res** 58(6):1374-8 (2014) 4.71 (Q1) CL: A
- 104.- AUTORES: Palacios, L., Rosado, H., Micol, V., Rosato, A.E., Bernal, P., Arroyo, R., Grounds, H., Anderson, J.C., Stabler, R.A., Taylor, P.W.
TÍTULO: Staphylococcal Phenotypes Induced by Naturally Occurring and Synthetic Membrane-Interactive Polyphenolic β -Lactam Resistance Modifiers
REF.REVISTA/LIBRO: **PLOS ONE** 9(4):e93830 (2014) 3.73(Q1) CL: A

- 105.- AUTORES: Pérez-Sánchez, A., Barrajón-Catalán, E., Caturla, N., Castillo, J., Benavente-García, O., Alcaraz, M., Micol, V.
TÍTULO: Protective effects of citrus and rosemary extracts on UV-induced damage in skin cell model and human volunteers.
REF.REVISTA/LIBRO: **J Photochem Photobiol B** 136C:12-18 (2014) 3.11(Q2) CL: A.
- 106.- AUTORES: Barrajón-Catalán, E., Herranz-López, M., Joven, J., Segura-Carretero, A., Alonso-Villaverde, C., Menéndez, J.A., Micol, V.
TÍTULO: Molecular Promiscuity of Plant Polyphenols in the Management of Age-Related Diseases: Far Beyond Their Antioxidant Properties.
REF.REVISTA/LIBRO: Oxidative Stress and Inflammation in Non-communicable Diseases – Molecular Mechanisms and Perspectives in Therapeutics. **Adv Exp. Med Biol** 824:141-59 (2014) 1.82(Q2) CL: A.
- 107.- AUTORES: Ahmad-Qasem MH, Canovas J, Barrajon-Catalan E, Carreres JE, Micol V, Garcia Perez JV.
TÍTULO: Influence of olive leaf processing on the bioaccessibility of bioactive polyphenols.
REF.REVISTA/LIBRO: **J Agric Food Chem** 62:6190-8 (2014) 2.91(Q1) CL: A.
- 108.- AUTORES: Valdés A, Garcia-Cañas V, Simó C, Ibañez C, **Micol V**, Ferragut JA, Cifuentes A.
TÍTULO: A comprehensive Foodomics study on the mechanisms operating at various molecular levels in cancer cells in response to individual rosemary polyphenols.
REF.REVISTA/LIBRO: **Anal Chem**. 86:9807-15 (2014) 5.82(Q1) CL: A.
- 109.- AUTORES: Corominas-Faja B, Santangelo E, Cuyàs E, Micol V, Joven J, Ariza X, Segura-Carretero A, García J, Menéndez JA.
Micol V, Ferragut JA, Cifuentes A.
TÍTULO: Computer-aided discovery of biological activity spectra for anti-aging and anti-cancer olive oil oleuropeins.
REF.REVISTA/LIBRO: **Aging** 6:731-41 (2014) 4.89(Q1) CL: A.

PUBLICACIONS / PUBLICACIONES
(Referides als últims 5 anys / Referidas a los últimos 5 años)

- 110.- AUTORES: Carrera-Quintanar L, Funes L, Vicente-Salar N, Blasco-Lafarga C, Pons A, **Micol V**, Roche E.
TÍTULO: Effect of polyphenol supplements on redox status of blood cells: a randomized controlled exercise training trial.
REF.REVISTA/LIBRO: **Eur J Nutr** 54:1081-93 (2015) 3.84(Q1) CL: A.
- 111.- AUTORES: Ahmad-Qasem MH, Santacatalina JV, Barrajon-Catalan E, Micol V, Garcia Perez JV.
TÍTULO: Influence of drying on the retention of olive leaf polyphenols infused into dried apple.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Bioprocess Technol** 8: 120–133 (2015) 3.13(Q1) CL: A.
- 112.- AUTORES: Barrajón-Catalán, E., Taamalli, A., Quirantes-Piné, R., Roldán-Segura, C., Arraez-Román, D., Segura-Carretero, A., **Micol, V.**, Zarrouk, M.
TÍTULO: Differential metabolomic analysis of the potential antiproliferative mechanism of olive leaf extract on the JIMT-1 breast cancer cell line.
REF.REVISTA/LIBRO: **J Pharm Biomed** 105:156-62 (2015) 2.83(Q2) CL: A.
- 113.- AUTORES: Tomás-Menor, L., Barrajón-Catalán, E., Segura-Carretero, A., Saura, D., Martí, N., Menéndez, J.A., Joven, J., **Micol, V.**
TÍTULO: The promiscuous and synergic molecular interaction of polyphenols in bactericidal activity: an opportunity to improve the performance of antibiotics?
REF.REVISTA/LIBRO: **Phytother Res** 29:466-73 (2015) 2.40 (Q2) CL: A.

- 114.- AUTORES: Santacatalina JV, Ahmad-Qasem MH, Barrajon-Catalan E, **Micol V**, Garcia Perez JV, Cárcel, J.A.
TÍTULO: Use of Novel Drying Technologies to Improve the Retention of Infused Olive Leaf Polyphenols
REF.REVISTA/LIBRO: **Drying Technology** 33 (9): 1051–1060 (2015) **1.74 (Q1)** CL: A.
- 115.- AUTORES: Herranz-López, M. Barrajón-Catalán, E., Segura-Carretero, A., Menéndez, J.A., Joven, J., **Micol, V.**
TÍTULO: Lemon verbena (*Lippia citriodora*) polyphenols alleviate obesity-related disturbances in hypertrophic adipocytes through AMPK-dependent mechanisms
REF.REVISTA/LIBRO: **Phytomedicine** 22:605-614 (2015) **2.97(Q1)** CL: A.
- 116.- AUTORES: Borrás-Linares, I., Pérez-Sánchez, A., Lozano-Sánchez, J., Barrajón-Catalán, E., Arraez-Román, D., Cifuentes, A., **Micol, V**, Segura-Carretero, A.
TÍTULO: **A bioguided identification of the active compounds that contribute to the antiproliferative/cytotoxic effects of rosemary extract on colon cancer cells.**
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chemical Toxicology** 80: 215-222 (2015) **3.00(Q1)** CL: A.
- 117.- AUTORES: Morales-Soto, A., Oruna-Concha, M.J., Elmore, J.S., Barrajón-Catalán, E., **Micol, V.**, Roldán, C., Segura-Carretero, A.
TÍTULO: **Volatile profile of Spanish Cistus plants as sources of antimicrobials for industrial applications.**
REF.REVISTA/LIBRO: **Industrial Crops and Products** 74: 425-433 (2015) **3.45(Q1)** CL: A.
- 118.- AUTORES: Fernández-Arroyo, S., Huete-Toral, F., Pérez de Lara, M.J., Legeai-Mallet, L., Micol, V., Segura-Carretero, A., Joven, J., Pintor, J.
TÍTULO: The impact of polyphenols on chondrocyte growth and survival: a preliminary report.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food & Nutrition Research** 59:29311 (2015) **2.61(Q1)** CL: A.
- 119.- AUTORES: Borrás-Linares, I.; Herranz-López, M.; Barrajón-Catalán, E.; Arráez-Román, D.; González-Álvarez, I.; Bermejo, M.; Fernández Gutiérrez, A.; Micol, V.; Segura-Carretero, A.
TÍTULO: Permeability Study of Polyphenols Derived from a Phenolic-Enriched *Hibiscus sabdariffa* Extract byUHPLC-ESI-UHR-Qq-TOF-MS.
REF.REVISTA/LIBRO: **International Journal of Molecular Sciences** 16: 18396 (2015) **2.86(Q2)** CL: A.
- 120.- AUTORES: Martínez-Rodríguez, A., Moya, M., Vicente-Salazar, N., Brouzet, T., Carrera-Quintanar, L., Cervelló, E., Micol, V., Roche, E.
TÍTULO: Biochemical and psychological changes in university students performing aerobic exercise and consuming lemon verbena extracts.
REF.REVISTA/LIBRO: **Current Topics in Nutr Res** 13:95-102 (2015). **0.24 (Q4)** CL: A.
- 121.- AUTORES: Encinar, J.A.; Fernández-Ballester, G.; Galiano-Ibarra, V.; Micol, V.
TÍTULO: In silico approach for the discovery of new PPAR-gamma modulators among plant-derived polyphenols
REF.REVISTA/LIBRO: **Drug Design, Development and Therapy** 9:5877-5895 (2015) **3.03(Q2)** CL: A.
- 122.- AUTORES: Contreras, M.M., Borrás-Linares, I., Herranz-López, M., Micol, V., Segura-Carretero, A.
TÍTULO: **Further exploring the absorption and enterocyte metabolism of quercetin forms in the Caco-2 model using nano-LC-TOF-MS.**
REF.REVISTA/LIBRO: **Electrophoresis** 37:998-1006 (2015). **3.03(Q1)** CL: A.
- 123.- AUTORES: Micol, V.
TÍTULO: Antioxidant effects of polyphenols on human health: a mistakenly approached issue
REF.REVISTA/LIBRO: **AGRO Food Industry Hi-tech** 26(4) 66-67 (2015) **0.04 (Q4)** CL: A
- 124.- AUTORES: Ahmad-Qasem MH, Ahmad-Qasem BH, Barrajon-Catalan E, Micol V, Cárcel, JA, Garcia Perez JV
TÍTULO: Drying and storage of olive leaf extracts. Influence on polyphenols stability.
REF.REVISTA/LIBRO: **Industrial Crops and Products** doi:10.101 (2015) **3.45(Q1)** CL: A.

- 125.- AUTORES: Barrajón-Catalán, E., Morales-Soto, A., Tomás-Menor, L., Segura-Carretero, A., Micol, V.
 TÍTULO: Rockroses (*Cistus* sp.) oils (Chapter 74)
 REF.REVISTA/LIBRO: In: Preedy, V.R. (Ed.), **Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety**. Academic Press, Elsevier Inc. 649–658. ISBN: 9780124166417 (2016) CL: CL
- 126.- AUTORES: Barrajón-Catalán, E., Funes, L., Herranz-López, M., González-Álvarez, I., Bermejo, M., Micol, V.
 TÍTULO: Curcumin. Clinical uses, health effects and potential applications (Chapter 5)
 REF.REVISTA/LIBRO: In: Curcumin. Clinical uses, health effects and potential applications; Martin, V. (Ed.),. NOVA PUBLISHERS, pp. 99–110. ISBN: 978-1-63484-272-3 (2016) CL: CL
- 127.- AUTORES: Nobile V, Michelotti A, Cestone E, Caturla N, Castillo J, Benavente-García O, Pérez-Sánchez A, Micol V.
 TÍTULO: **Skin photoprotective and antiageing effects of a combination of rosemary (*Rosmarinus officinalis*) and grapefruit (*Citrus paradisi*) polyphenols.**
 REF.REVISTA/LIBRO: **Food Nutr Res.** 60:31871 (2016) 2.61(Q1) CL: A
- 128.- AUTORES: Pérez-Sánchez A, Barrajón-Catalán E, Herranz-López M, Castillo J, Micol V.
 TÍTULO: **Lemon balm extract (*Melissa officinalis*, L.) promotes melanogenesis and prevents UVB-induced oxidative stress and DNA damage in a skin cell model.**
 REF.REVISTA/LIBRO: **J Dermatol Sci.** 84:169-177 (2016) 3.74(Q1) CL: A
- 129.- AUTORES: Cuyàs E, Pérez-Sánchez A, Micol V, Menendez JA, Bosch-Barrera J.
 TÍTULO: **STAT3-targeted treatment with silibinin overcomes the acquired resistance to crizotinib in ALK-rearranged lung cancer.**
 REF.REVISTA/LIBRO: **Cell Cycle** 2016 Oct 18:0. 3.95(Q1) CL: A
- 130.- AUTORES: Galiano, V., García-Valtanen, P., Micol, V., Encinar, J.A.
 TÍTULO: **Looking for inhibitors of the dengue virus NS5 RNA-dependent RNA-polymerase using a molecular docking approach.**
 REF.REVISTA/LIBRO: **Drug Design, Development and Therapy** 10:3163-3181 (2016) 3.03(Q2) CL: A
- 131.- AUTORES: Khemakhem I, Ahmad-Qasem MH, Catalán EB, Micol V, García-Pérez JV, Ayadi MA, Bouaziz M.
 TÍTULO: **Kinetic improvement of olive leaves' bioactive compounds extraction by using power ultrasound in a wide temperature range.**
 REF.REVISTA/LIBRO: **Ultrasonics Sonochemistry.** 34:466-473 (2017) 4.56(Q1) CL: A
- 132.- AUTORES: Cádiz-Gurrea, ML, Alañón-Pardo, E., Arráez-Román, D., Fernández-Arroyo, S., Micol, V. Roche, E., Segura-Carretero, A.
 TÍTULO: Bioactive compounds from *Lippia citriodora*: Application in diseases prevention
 REF.REVISTA/LIBRO: *Occurrences, Structure, Biosynthesis, and Health Benefits Based on Their Evidences of Medicinal Phytochemicals in Vegetables and Fruits* (Vol. 7). Motohashi, N. (series editor). Nova Science Publishers, NY, USA. 2017 CL: CL
- 133.- AUTORES: Martínez, A., Vegara, S., Herranz-López, M., Martí, N., Valero, M., Micol, V., Saura, D.
 TÍTULO: Kinetic changes of polyphenols, anthocyanins and antioxidant capacity in forced aged hibiscus ale beer"
 REF.REVISTA/LIBRO: **Journal of the Institute of Brewing** 2017. doi.org/10.1002/jib.387 1.02(Q3) CL: A
- 134.- AUTORES: Herranz-López, M., Borrás-Linares, I., Olivares-Vicente, M., Gálvez, J., Segura-Carretero, A., Micol, V.
 TÍTULO: Correlation between the cellular metabolism of quercetin and its glucuronide metabolite and oxidative stress in hypertrophied 3T3-L1 adipocytes
 REF.REVISTA/LIBRO: **Phytomedicine** 25, 25-28 (2017) 2.97(Q1) CL: A.
- 135.- AUTORES: Tyc, O., Tomás-Menor, L., Garbeva, P., Barrajón-Catalán, E., Micol, V.

TÍTULO: Validation of the AlamarBlue® Assay as a Fast Screening Method to Determine the Antimicrobial Activity of Botanical Extracts.

REF.REVISTA/LIBRO: **PLoS One** 11(12):e0169090 (2016) 4.17(Q1) CL: A.

DOI: 10.1371/journal.pone.0169090

136.- AUTORES: Jiménez-Sánchez, C., Olivares-Vicente, M., Rodríguez-Pérez, C., Herranz-López, M., Lozano-Sánchez, J., Segura-Carretero, A., Fernández-Gutiérrez, A., and Micol, V.

TÍTULO: AMPK modulatory activity of olive phenolic compounds: bioassay-guided isolation on adipocyte model and *in silico* approach.

REF.REVISTA/LIBRO: **PLoS One** 12(3):e0173074 (2017) 4.17(Q1) CL: A.

137.- AUTORES: Pérez-Sánchez, A., Borrás-Linares, I., Barrajón-Catalán, E., Arráez-Román, D., González-Álvarez, I., Ibáñez, E., Segura-Carretero, A., Bermejo, M., and Micol, V.

TÍTULO: Evaluation of the intestinal permeability of rosemary (*Rosmarinus officinalis* L.) extract polyphenols and terpenoids in Caco-2 cell monolayers.

REF.REVISTA/LIBRO: **PLoS One** 12(2):e0172063 (2017) 4.17(Q1) CL: A.

138.- AUTORES: A. Valdés, V. García-Cañas, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, V. Ruiz-Torres, K.A. Artemenko, V. Micol, J. Bergquist, and A. Cifuentes.

TÍTULO: Shotgun proteomic analysis to study the decrease of xenograft tumor growth after rosemary extract treatment.

REF.REVISTA/LIBRO: **J. Chromatogr. A** 1499:90-100 (2017) 3.93(Q1) CL: A.

139.- AUTORES: Fernández-Ochoa, A., Borrás-Linares, I., Pérez-Sánchez, A., Barrajón-Catalán, E., González-Álvarez, I., Arráez-Román, D., Micol, V., Segura-Carretero, A.

TÍTULO: Phenolic compounds in rosemary as potential source of bioactive compounds against colorectal cancer: in situ absorption and metabolism study

REF.REVISTA/LIBRO: **J. Functional Foods** 33:202-210 (2017) 3.97(Q1) CL: A.

140.- AUTORES: Ruiz-Torres V, Encinar JA, Herranz-López M, Pérez-Sánchez A, Galiano V, Barrajón-Catalán E, Micol V.

TÍTULO: An Updated Review on Marine Anticancer Compounds: The Use of Virtual Screening for the Discovery of Small-Molecule Cancer Drugs.

REF.REVISTA/LIBRO: **Molecules** 22(7). pii: E1037 (2017) 2.42(Q2) CL: A.

141.- AUTORES: Tahiri O, Atmani-Kilani D, Sanchez-Fidalgo S, Aparicio-Soto M, Alarcón-de-la-Lastra C, Barrajón-Catalán E, Micol V, Atmani D.

TÍTULO: The flavonol-enriched *Cistus albidus* chloroform extract possesses in vivo anti-inflammatory and anti-nociceptive activity

REF.REVISTA/LIBRO: **J Ethnopharmacol.** 209:210-218 (2017) 2.98(Q1) CL: A.

142.- AUTORES: Carrera-Quintanar L, Funes L, Sánchez-Martos M, Martínez-Peinado P, Sempere JM, Pons A, Micol V, Roche E.

TÍTULO: Effect of a 2000-m running test on antioxidant and cytokine response in plasma and circulating cells.

REF.REVISTA/LIBRO: **J Physiol Biochem.** 73(4):523-530 (2017) 2.44(Q2) CL: A.

143.- AUTORES: Herranz-López M, Olivares-Vicente M, Encinar JA, Barrajón-Catalán E, Segura-Carretero A, Joven J, Micol V.

TÍTULO: Multi-Targeted Molecular Effects of *Hibiscus sabdariffa* Polyphenols: An Opportunity for a Global Approach to Obesity.

REF.REVISTA/LIBRO: **Nutrients.** 20;9(8). pii: E907. (2017) 3.55(Q1) CL: A.

144.- AUTORES: Castro-Puyana M, Pérez-Sánchez A, Valdés A, Ibrahim OHM, Suarez-Álvarez S, Ferragut JA, Micol V, Cifuentes A, Ibáñez E, García-Cañas V.

TÍTULO: Pressurized liquid extraction of *Neochloris oleoabundans* for the recovery of bioactive carotenoids with anti-proliferative activity against human colon cancer cells.

REF.REVISTA/LIBRO: **Food Res Int.** 99(Pt 3):1048-1055 (2017) 3.09(Q1) CL: A.

- 145.- AUTORES: Micol, V.
TÍTULO: Nutraceuticals molecular targets (I). The divorce between legislation, market and science
REF.REVISTA/LIBRO: **Agro FOOD Industry Hi-Tech** 28(2): 52-53. 2017. **0.04 (Q4)** CL: A.
- 146.- AUTORES: Micol, V; Encinar, J.A.
TÍTULO: Nutraceuticals molecular targets (II). A novel way of approaching health by using nutraceuticals: Combined -omics and virtual screening.
REF.REVISTA/LIBRO: **Agro FOOD Industry Hi-Tech** 28(4): 12-13. 2017. **0.04 (Q4)** CL: A.
- 147.- AUTORES: Micol, V; Encinar, J.A; Herranz, M.
TÍTULO: Nutraceuticals molecular targets (III). Targeting protein receptors with polyphenols as new anti-obesity therapies.
REF.REVISTA/LIBRO: **Agro FOOD Industry Hi-Tech** 28(5): 44-45. 2017. **0.04 (Q4)** CL: A.
- 148.- AUTORES: Losada-Echeberria M, Herranz-López M, **Micol V**, Barrajón-Catalán E.
TÍTULO: Polyphenols as Promising Drugs against Main Breast Cancer Signatures.
REF.REVISTA/LIBRO: **Antioxidants** (Basel) 6(4). pii: E88 (2017) CL: A.
- 149.- AUTORES: Olivares-Vicente M, Barrajón-Catalan E, Herranz-Lopez M, Segura-Carretero A, Joven J, Encinar JA, **Micol V**.
TÍTULO: Plant-derived polyphenols in human health: biological activity, metabolites and putative molecular targets.
REF.REVISTA/LIBRO: **Curr Drug Metab** 19(4):351-369 (2018) **2.67(Q2)** CL: A.
- 150.- AUTORES: Corominas-Faja B, Cuyàs E, Lozano-Sánchez J, Cufí S, Verdura S, Fernández-Arroyo S, Borrás-Linares I, Martín-Castillo B, Martín AG, Lupu R, Nonell-Canals A, Sanchez-Martinez M, **Micol V**, Joven J, Segura-Carretero A, Menendez JA.
TÍTULO: Extra-virgin olive oil contains a metabolo-epigenetic inhibitor of cancer stem cells.
REF.REVISTA/LIBRO: **Carcinogenesis**. 39(4):601-613 (2018) **5.01(Q1)** CL: A.
- 151.- AUTORES: Pérez-Sánchez A, Barrajón-Catalán E, Herranz-López M, **Micol V**.
TÍTULO: Nutraceuticals for Skin Care: A Comprehensive Review of Human Clinical Studies.
REF.REVISTA/LIBRO: **Nutrients** (2018). pii: E403; doi: 10.3390/nu10040403 **3.55(Q1)** CL: A.
- 152.- AUTORES: Boix-Castejón, M., Herranz-López, M., Pérez-Gago, A., Olivares-Vicente, M., Caturla, N., Roche, E., Micol, V.
TÍTULO: Hibiscus and lemon verbena polyphenols modulate appetite-related biomarkers in overweight subjects: a randomized controlled trial.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Func.** 9(6):3173-3184 (2018). **3.25(Q1)** CL: A.
- 153.- AUTORES: Álvarez-Martínez F.J., Barrajón-Catalán E., Encinar J.A., Rodríguez-Díaz J.C. and Micol, V.
TÍTULO: Antimicrobial Capacity of Plant Polyphenols against Gram-positive Bacteria: a Comprehensive Review
REF.REVISTA/LIBRO: **Curr Med Chem** 27(15) (2020). **3.25(Q2)** CL: A.
doi: 10.2174/0929867325666181008115650
- 154.- AUTORES: Cádiz-Gurrea, ML, Olivares-Vicente, M., Herranz-López, H., Román-Arráez, D., Fernández-Arroyo, S., Micol, V. and Segura-Carretero, A.
TÍTULO: Bioassay-guided purification of *Lippia citriodora* polyphenols with AMPK modulatory activity
REF.REVISTA/LIBRO: **J Func Foods** 46: 514-520 (2018) **3.47(Q1)** CL: A.
- 155.- AUTORES: Verdura S, Cuyàs E, Llorach-Parés L, Pérez-Sánchez A, **Micol V**, Nonell-Canals A, Joven J, Valiente M, Sánchez-Martínez M, and Menéndez, J.A.
TÍTULO: Silibinin is a direct inhibitor of STAT3.
REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chem Toxicol.** 116(Pt B):161-172 (2018) **3.98(Q1)** CL: A.

- 156.- AUTORES: Lucioli S, Di Bari C, Forni C, Di Carlo A, Barrajón-Catalán E, Micol V, Nota P, Teoli F, Matteocci F, Frattarelli A, and Caboni E.
TÍTULO: Anthocyanic pigments from elicited in vitro grown shoot cultures of *Vaccinium corymbosum* L., cv. Brigitta Blue, as photosensitizer in natural dye-sensitized solar cells (NDSSC).
 REF.REVISTA/LIBRO: **J Photochem Photobiol B.** 6;188:69-76 (2018) **3.16(Q2)** CL: A.
- 157.- AUTORES: Ruiz-Torres V, Losada-Echeberría M, Herranz-López M, Barrajón-Catalán E, Galiano V, **Micol V**, Encinar JA.
TÍTULO: New Mammalian Target of Rapamycin (mTOR) Modulators Derived from Natural Product Databases and Marine Extracts by Using Molecular Docking Techniques.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Mar Drugs.** 16(10) 2018. **3.77(Q1)** CL: A.
- 158.- AUTORES: Pérez-Sánchez A, Barrajón-Catalán E, Ruiz-Torres V, Agulló-Chazarra L, Herranz-López M, Valdés A, Cifuentes A, **Micol V**.
TÍTULO: Rosemary (*Rosmarinus officinalis*) extract causes ROS-induced necrotic cell death and inhibits tumor growth in vivo.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Sci Rep.** 9(1):808. 2019. **4.01(Q1)** CL: A.
- 159.- AUTORES: Herranz-López M, Olivares-Vicente M, Boix-Castejón M, Caturra N, Roche E, **Micol V**.
TÍTULO: Differential effects of a combination of Hibiscus sabdariffa and Lippia citriodora polyphenols in overweight/obese subjects: A randomized controlled trial.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Sci Rep.** 9(1):2999. 2019. **4.01(Q1)** CL: A.
- 160.- AUTORES: de la Luz Cádiz-Gurrea M, **Micol V**, Joven J, Segura-Carretero A, Fernández-Arroyo S.
TÍTULO: Different behavior of polyphenols in energy metabolism of lipopolysaccharide-stimulated cells.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Food Res Int.** 118:96-100. 2019. **3.58(Q1)** CL: A.
- 161.- AUTORES: Pérez-Sánchez A, Cuyàs E, Ruiz-Torres V, Agulló-Chazarra L, Verdura S, González-Álvarez I, Bermejo M, Joven J, **Micol V**, Bosch-Barrera J, Menendez JA.
TÍTULO: Intestinal Permeability Study of Clinically Relevant Formulations of Silibinin in Caco-2 Cell Monolayers.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Int J Mol Sci.** 20(7). 2019. **4.18(Q2)** CL: A.
- 162.- AUTORES: Cuyàs E, Verdura S, **Micol V**, Joven J, Bosch-Barrera J, Encinar JA, Menendez JA.
TÍTULO: Revisiting silibinin as a novobiocin-like Hsp90 C-terminal inhibitor: Computational modeling and experimental validation.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chem Toxicol.** 2019. **3.77(Q1)** doi: 10.1016/j.fct.2019.110645. CL: A.
- 163.- AUTORES: Montero D, Vicente-Salar N, Herranz M, **Micol V**, Walther G, Pérez-Martín A, Vinet A, Roche E.
TÍTULO: Glutathione-dependent enzyme activities of peripheral blood mononuclear cells decrease during the winter season compared with the summer in normal-weight and severely obese adolescents.
 REF.REVISTA/LIBRO: **J Physiol Biochem.** 2019. 75(3):321-327. **2.52(Q2)** CL: A.
- 164.- AUTORES: Sánchez-Marzo N, Lozano-Sánchez J, Cádiz-Gurrea ML, Herranz-López M, Micol V, Segura-Carretero A.
TÍTULO: Relationships Between Chemical Structure and Antioxidant Activity of Isolated Phytocompounds from Lemon Verbena.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Antioxidants (Basel).** 2019. 8(8). pii: E324. **4.52(Q1)** CL: A.
- 165.- AUTORES: Vezza T, Rodríguez-Nogales A, Algieri F, Garrido-Mesa J, Romero M, Sánchez M, Toral M, Martín-García B, Gómez-Caravaca AM, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, **Micol V**, García F, Utrilla MP, Duarte J, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J.
TÍTULO: The metabolic and vascular protective effects of olive (*Olea europaea* L.) leaf extract in diet-induced obesity in mice are related to the amelioration of gut microbiota dysbiosis and to its immunomodulatory properties.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Pharmacol Res.** 150:104487 (2019) **5.57(Q1)** CL: A.

- 166.- AUTORES: Ruiz V., Rodríguez-Pérez, C., María Herranz-López, Martín-García, B., Gómez-Caravaca, A.M., Arráez-Román, D., Segura-Carretero, A., Barrajón-Catalán, E., Micol, V.
TÍTULO: Marine Invertebrate Extracts Induce Colon Cancer Cell Death via ROS-Mediated DNA Oxidative Damage and Mitochondrial Impairment
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biomolecules** 9(12):771 (2019). **4.69(Q1)** CL: A.
- 167.- AUTORES: Olivares-Vicente M, Sánchez-Marzo N, Encinar JA, de la Luz Cádiz-Gurrea M, Lozano-Sánchez J, Segura-Carretero A, Arraez-Roman D, Riva C, Barrajón-Catalán E, Herranz-López M, **Micol V.**
TÍTULO: The Potential Synergistic Modulation of AMPK by *Lippia citriodora* Compounds as a Target in Metabolic Disorders
 REF.REVISTA/LIBRO: **Nutrients** 11(12):2961(2019). **4.17(Q1)** CL: A.
- 168.- AUTORES: ernández-Calvet A, Euba B, Caballero L, Díez-Martínez R, Menéndez M, Ortiz de Solórzano C, Leiva J, Micol V, Barrajón-Catalán E, Garmendia J.
TÍTULO: Preclinical Evaluation of the Antimicrobial-Immunomodulatory Dual Action of Xenohormetic Molecules against *Haemophilus influenzae* Respiratory Infection
 REF.REVISTA/LIBRO: **Biomolecules** 9(12):891(2019). **4.69(Q1)** CL: A.
- 169.- AUTORES: Díaz-Echave, P., Vezza, T., Rodríguez-Nogales, A., Ruiz-Malagon, A.J., Hidalgo-García, L., Garrido-Mesa, J., Molina-Tijeras, J.A., Romer, M., Robles_Vera, I., Pimentel-Moral, S., Borrás-Linares, I., Arráez-Román, D., Segura-Carretero, A., Micol, V., García, F., Duarte, J., Rodríguez-Cabezas, M.E., Gálvez, J.
TÍTULO: The prebiotic properties of *Hibiscus sabdariffa* extract contribute to the beneficial effects in diet-induced obesity in mice.
 REF.REVISTA/LIBRO: **Food Res. Int.** 127:108722 (2020) **4.91(Q1)** CL:A
- 170.- AUTORES: Barrajón-Catalán, E., Álvarez-Martínez, F.J., Borrás, F., Pérez, D., Herrero, N., Ruiz, J.J., Micol, V.
TÍTULO: Metabolomic analysis of the effects of a commercial complex biostimulant on pepper crops
 REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chemistry** 310:125818 (2020). **5.5(Q1)** CL: A.
- 171.- AUTORES: Sánchez-Marzo N, Pérez-Sánchez A, Barrajón-Catalán E, Castillo J, Herranz-López M, **Micol V.**
TÍTULO: Rosemary Diterpenes and Flavanone Aglycones Provide Improved Genoprotection against UV-Induced DNA Damage in a Human Skin Cell Model
 REF.REVISTA/LIBRO: **Antioxidants** 9(3):255. (2020). **4.91(Q1)** CL: A.
- 172.- AUTORES: Agulló-Chazarra L, Borrás-Linares I, Lozano-Sánchez J, Segura-Carretero A, **Micol V,** Herranz-López M, Barrajón-Catalán E.
TÍTULO: Sweet Cherry Byproducts Processed by Green Extraction Techniques as a Source of Bioactive Compounds with Antiaging Properties
 REF.REVISTA/LIBRO: **Antioxidants** 9(5):418 (2020). **4.52(Q1)** CL: A.
- 173.- AUTORES: Diez-Echave P, Vezza T, Rodríguez-Nogales A, Hidalgo-Garcia L, Garrido-Mesa J, Ruiz-Malagon A, Molina-Tijeras JA, Romero M, Robles-Vera I, Leyva-Jiménez FJ, Lozano-Sanchez J, Arráez-Román D, Segura-Carretero A, **Micol V,** García F, Morón R, Duarte J, Rodríguez-Cabezas ME, Gálvez J.
TÍTULO: The Beneficial Effects of *Lippia Citriodora* Extract on Diet-Induced Obesity in Mice Are Associated with Modulation in the Gut Microbiota Composition
 REF.REVISTA/LIBRO: **Mol Nutr Food Res** 64(13):e2000005 (2020) **5.31(Q1)** CL: A.
- 174.- AUTORES: Herranz-López M, Olivares-Vicente M, Rodríguez Gallego E, Encinar JA, Pérez-Sánchez A, Ruiz-Torres V, Joven J, Roche E, **Micol V.**
TÍTULO: Quercetin metabolites from *Hibiscus sabdariffa* contribute to alleviate glucolipotoxicity-induced metabolic stress in vitro
 REF.REVISTA/LIBRO: **Food Chem Toxicol** 144:111606 (2020) **3.77(Q1)** CL: A.
- 175.- AUTORES: Álvarez-Martínez, F.J., Barrajón-Catalán, E. & **Micol, V.**

TÍTULO: Tackling Antibiotic Resistance with Compounds of Natural Origin: A Comprehensive Review
REF.REVISTA/LIBRO: **Biomedicines** 8 (10):E405 (2020) 4.72 (Q1) CL: A.

PATENTS I MODELS D' UTILITAT / PATENTES I MODELOS DE UTILIDAD
(Referits als últims anys / Referido a los últimos años)

Inventores:	María Antonia Murcia Tomás, Magdalena Martínez Tomé, Vicente Micol Molina , Ana María Vera Manzanares y Francisco Martínez Baños.		
Título:	Nuevo procedimiento para la conservación de alimentos cocinados mediante envasado aséptico al vacío y/o en atmósfera modificada.		
Titular:	Catering Casa Tomás, S.A.	AÑO: 1997	
Registro:	P9701445	PAISES: España	
Autores :	Jorge Joven Maried, Carlos Alonso-Villaverde Lozano, Vicente Micol Molina , Antonio Segura Carretero.		
Título:	Utilización de un extracto acuoso de una planta africana como protector del daño hepático inducido por trastornos metabólicos.		
Titular:		AÑO: 2009	
Registro:	2009-0209143804090	PAISES: España	
Inventores:	N. Martí, V. Micol, M. Valero, N. Muñoz, L. Funes, D. Saura.		
Título:	Producción de extractos de células de uva enriquecidas en estilbenos.		
Titular:	Mitra Sol., S.L.		
Registros:	P2010000146		
Inventores:	Domingo Saura, Nuria Martí, Nieves Muñoz, Vicente Micol, Lorena Funes, Salud Vegara, Galina Ignatieva, Enrique Barraón, Manuel Valero, Pedro Mena, Rafael Martínez, M ^a Remedios Berenguer, Eva González.		
Titulo:	Aplicación industrial de la tecnología de expansión súbita en la obtención de zumo de caqui turbio.		
Titular:	Mitra Sol Technologies, S.L.		
Registros:	P2013-01182 (11/12/2013)		
Inventores:	Galina Ignatieva, Domingo Saura, Nuria Martí, Vicente Micol, Salud Vegara, Enrique Barraón, Manuel Valero, Pedro Mena, Rafael Martínez, M ^a Remedios Berenguer, Miguel Moliner.		
Titulo:	Método de fabricación de pectina acromática normalizada		
Titular:	Mitra Sol Technologies, S.L.		
Registros:	P2013-01184 (11/12/2013)		
Inventores:	Nieves Muñoz, Nuria Martí, Domingo Saura, Vicente Micol, Lorena Funes, Salud Vegara, Enrique Barraón, Manuel Valero, Pedro Mena, Rafael Martínez, M ^a Remedios Berenguer.		
Titulo:	Tratamiento de zumos de frutas con resinas adsorbente para reducir el nivel de pesticidas		
Titular:	Mitra Sol Technologies, S.L.		
Registros:	P2013-01185 (11/12/2013)		
Inventores:	Nieves Muñoz, Nuria Martí, Domingo Saura, Vicente Micol, Lorena Funes, Salud Vegara, Enrique Barraón, Manuel Valero, Pedro Mena, Rafael Martínez, M ^a Remedios Berenguer.		
Titulo:	Tratamiento de cítricos con ultrasonido para reducir el nivel de pesticidas con recirculación del agua de lavado.		
Titular:	Mitra Sol Technologies, S.L.		
Registros:	P2013-01186 (11/12/2013)		
Inventores:	E. Barraón, N. Martí, V. Micol, M. Valero, N. Muñoz, D. Saura.		
Título:	Extractos de plantas del género <i>Cistus</i> enriquecidos con polifenoles con actividades biológicas.		
Titular:	Químicas del Vinalopó, S.L.		
Registros:	ES2373184		

Inventores: Laura Tomás, Enrique Barraón, Juan Carlos Rodríguez, María Aznar, Nuria Martí, Domingo Saura, Vicente Micol
 Título: **Combinación sinérgica de polifenoles con actividad antibiótica eficaz frente a cepas bacterianas resistentes a antibióticos**
 Titular: Mitra Sol Technologies, S.L.
 Registros: P2013-01181 (11/12/2013, priority date)
 Ref: ES201301181

Inventores: Nuria Martí, Domingo Saura, Pedro Mena, Vicente Micol, Manuel Valero, Rafael Martínez, Salud Vegara, Lorena Funes, Enrique Barraón, Cristina García.
 Título: **Combinación sinérgica de flavonoides y Vit C**
 Titular: Mitra Sol Technologies, S.L.
 Registros: ES2013-00578 20130605 (05/06/2013)

Inventores: Domingo Saura, Nuria Martí, Manuel Valero, Salud Vegara, Mª Remedios Berenguer, Vicente Micol
 Título: **Equipo de expansión instantánea a vacío y ultrasonidos.**
 Titular: UMH.
 Registros: PCT/ES2013/000191 (Fecha solicitud: 09/08/2012).
 Fecha concesión: 05/02/2016
 Referencia Patente: P201200830

Inventores: Domingo Saura, Nuria Martí, Vicente Micol, Salud Vegara, Enrique Barraón, Manuel Valero, Rafael Martínez, Pedro Mena, Mª Remedios Berenguer.
 Título: **Método de producción de pectina modificada de cítricos**
 Titular: UMH
 Registros: P2013-01183 (Fecha solicitud: 11/12/2013)
 Fecha concesión: 21/04/2016
 Referencia Patente: P 201301183

Inventores: Vegara-Gómez, S., Martínez, R., Barraón-Catalán, E., Micol, V., Saura, D., Berenguer-Martínez, M.D.R., Martí, N., Valero, M.
 Título: **Extracción de compuestos biológicamente activos a partir de residuos de la industria de la vinificación**
 Titular: UMH
 Registros:
 Fecha concesión: 21/09/2017
 Referencia Patente: ES20150000423 20150605.

Inventores: Enrique Roche, María Herranz, Vicente Micol, Nuria Caturla, Jonathan Jones
 Título: **Composición para el control del peso a través de la modulación de los niveles de péptidos involucrados en saciedad y/o apetito**
 Titular: Monteloeder/UMH
 Registros: 20170294/2026 (Fecha solicitud: 25/09/2017)
 Fecha concesión: Concedida. En fase internacional (EEUU).
 Referencia Patente: P201731147

Patentes licenciadas

Título:	Contrato de licencia patente 201500423
Programa y Referencia:	MITRASOLTEC2.15ET
Código OTRI:	2013/00558/001
Fecha inicio:	27/03/2013
Fecha fin:	05/06/2035

Anualidad:	0
Investigadores:	4
Título:	Contrato de licencia de patente 201301181 "Preparado hecho a base de una combinación sinérgica de polifenoles con actividad antibiótica"
Programa y Referencia:	MITRASOLTEC1.16LP
Código OTRI:	2016/00097/001
Fecha inicio:	13/05/2016
Fecha fin:	12/05/2033
Anualidad:	0
Investigadores:	6
Título:	Contrato de licencia de patente 201301183 "Método de producción de pectina modificada de cítricos"
Programa y Referencia:	MITRASOLTEC2.16LP
Código OTRI:	2016/00098/001
Fecha inicio:	13/05/2016
Fecha fin:	12/05/2033
Anualidad:	0
Investigadores:	7
Título:	Contrato de licencia 201200830 "Equipo de expansión instantánea a vacío y ultrasonidos"
Programa y Referencia:	MITRASOLTEC3.16LP
Código OTRI:	2016/00099/001
Fecha inicio:	13/05/2016
Fecha fin:	12/05/2032
Anualidad:	0
Investigadores:	6
Título:	Contrato de licencia de patente 201300578 "Combinación sinérgica de flavonoides y vitamina C"
Programa y Referencia:	MITRASOLTEC4.16LP
Código OTRI:	2016/00100/001
Fecha inicio:	13/05/2016
Fecha fin:	12/05/2033
Anualidad:	0
Investigadores:	7
Título:	Contrato de licencia de know-how: Método para preparar inmunoliposomas
Programa y Referencia:	EFFITECH1.18ET
Código OTRI:	2018/00306/001
Fecha inicio:	04/09/2018
Fecha fin:	03/09/2028
Anualidad:	0
Investigadores:	3

ESTADES EN CENTRES ESTRANGERS / ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAU: D = Predoctoral, P = Postdoctoral, I = Invitat, C = Contractat, O = Altres (especifiqueu)
CLAVE: D = Predoctoral, P = Postdoctoral, I = Invitado, C = Contratado, O = Otros (expedificar)

CENTRO : Division of Biology. California Institute of Technology.
LOCALIDAD: Pasadena, California. PAIS: E.E.U.U. AÑO:1991-94
DURACION: Tres años (36 meses completos)
TEMA: Regulación de la biogénesis mitocondrial. Miopatías mitocondriales. CLAVE: P y C

CONGRESSOS / CONGRESOS (En els últims anys / En los últimos años)

TIPO DE PARTICIPACION: Conferencia invitada.” Interacción de Proteína Quinasa C con membranas”.
CONGRESO: XXII Congreso de la S.E.B.B.M
LUGAR DE CELEBRACION: Madrid AÑO: 1997

TIPO DE PARTICIPACION: Comité organizador.
CONGRESO: III Reunión de la Red Temática Nacional sobre Plegamiento, Estabilidad e Ingeniería de Proteínas
LUGAR DE CELEBRACION: Guardamar del Segura (Alicante) AÑO: 1999

TIPO DE PARTICIPACION: Comité científico.
CONGRESO: II Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos
LUGAR DE CELEBRACION: Escuela Politécnica Superior de Orihuela AÑO: 2003

TIPO DE PARTICIPACION: Comité científico.
CONGRESO: II CONGRESO INTERNACIONAL LABIOFAM 2012 Y SIMPOSISIO DE PRODUCTOS NATURALES EN LA TERAPIA CONTRA EL CANCER
LUGAR DE CELEBRACION: La Habana, Cuba AÑO: 2012

CONFERENCIAS

Incluir las cinco más relevantes.

TITULO: Interacción de Proteína Quinasa C con membranas

ACTO: XXII Congreso de la S.E.B.B.M (1997)

LUGAR: Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense. Madrid AÑO: 1997

TITULO: Uses of clarified Lemon Juice as an acidulant in canned fruit.

ACTO: Citrus Processing Short Course (1999)

LUGAR: Clearwater Beach, Florida (EEUU) AÑO: 1999

TITULO: Bioactive Plant extracts as Health Ingredients for the Food and Feed Industry

ACTO: Forum Life Science 2003. Bayern Innovativ

LUGAR: Munich (Germany) AÑO: 2003

TITULO: Herbal Extracts containing lipophilic antioxidants for cosmetic purposes

ACTO: VITAFOODS / VITACOS Conference 2003.

LUGAR: Geneve (Switzerland) AÑO: 2003

TITULO: Extractos vegetales bioactivos como fuente de nutracéuticos y cosmeceúticos

ACTO: 1ª Jornada sobre NUEVOS ALIMENTOS Y NUTRIENTES PARA EL SIGLO XXI

LUGAR: Universidad Miguel Hernández. Campus de Elche AÑO: 2004

TITULO: Anoxymins for inflammatory diseases: a connection between food and cosmetic applications.

ACTO: 7º International Congress of the International Society of Cosmetic and Dermatology.

LUGAR: Complejo Santo Spirito. Rome AÑO: 2004 (6 November)

TITULO: Anoxymins, a new class of bifunctional ingredients against inflammatory diseases.

ACTO: MIS 2005. European Symposium on Health Molecules and Ingredients.

LUGAR: Centre Biotechnology Bretagne (CBB). Rennes (France). AÑO: 2005 (18-19 May)

TITULO: Efecto de polifenoles de origen vegetal en la adipogénesis y la hiperlipemia. Aplicaciones en patologías asociadas al síndrome metabólico.

ACTO: II CONGRESO INTERNACIONAL LABIOFAM 2012 Y EL SIMPOSIO DE PRODUCTOS NATURALES EN LA TERAPIA CONTRA EL CANCER

LUGAR: La Habana, Cuba AÑO: 2012 (24-09-2012)

Comunicaciones presentadas a Congresos

1. Estudios espectroscópicos y de DSC sobre las perturbaciones inducidas en bicapas lipídicas por diacilglicerol. J.C. Gómez-Fernández, F.J. Aranda, A. Ortiz, J. Villaláin y V. Micol. XVI Congreso Nacional de Bioquímica, Alicante, 1989.
2. Influencia de la vitamina E sobre el polimorfismo lipídico de fosfatidiletanolaminas. F.J. Aranda, V. Micol, J. Villaláin y J.C. Gómez-Fernández. XVI Congreso Nacional de Bioquímica, Alicante, 1989.
3. Estudio calorimétrico de la interacción de dipalmitil fosfatidilserina y estearilamina. J.C. Gómez-Fernández, V. Micol, J. Villaláin y F.J. Aranda. XVII Congreso Nacional de Bioquímica, Oviedo, 1990.
4. Effect of diacylglycerols on the H_{II} phase transition of dielaidoylphosphatidylethanolamine. J. Villaláin, F.J. Aranda, V. Micol, and J.C. Gómez-Fernández. XXth FEBS Meeting, Budapest, Hungría, 1990.
5. Interaction between long-chain amino bases and DPPS. J.C. Gómez-Fernández, V. Micol and J. Villaláin. 35th Annual Meeting of the Biophysical Society, San Francisco, EEUU, 1991.
6. Molecular characterization of the transcription termination factor (mTERF) from human mitochondria. V. Micol, A. Daga, R. Aebersold y G. Attardi. XXth Gordon Research Conference on Mitochondria and Chloroplasts. New Hampshire, U.S.A., 1992.
7. Estudio por espectroscopía infrarroja de la interacción de diacilglicerol con fosfatidilserina en presencia de calcio. F. López García, V. Micol, J. Villaláin y J. C. Gómez Fernández. XVIII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. San Sebastián, 1993.
8. In vivo and in organello footprinting of the human mitochondrial DNA. P. Fernández-Silva, V. Micol and G. Attardi. XXIst Gordon Research Conference on Mitochondria and Chloroplasts. Italy, 1994.
9. Behaviour of diacylglycerols in membranes. J.C. Gómez-Fernández, V. Micol, F.J. Aranda y J. Villaláin. 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Barcelona, 1996.
10. FT-IR studies of protein kinase C α and its interactions with Ca²⁺, diacylglycerols, phosphatidylserine and phorbol esters. V. Micol, P. Sánchez-Piñera, J. Villaláin y J.C. Gómez-Fernández. 24th Meeting of the Federation of European Biochemical Societies. Barcelona, 1996.
11. Activación de Proteína Quinasa C y comportamiento de fases de mezclas de DMPC/DMPS/DMG. P. Sánchez-Piñera, V. Micol, J. Villaláin y J.C. Gómez-Fernández. XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Madrid, 1997.
12. Interacción de Proteína Quinasa C con membranas. V. Micol, P. Sánchez-Piñera, J. Villaláin y J.C. Gómez-Fernández. XXII Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica. Madrid, 1997.
13. Protein Kinase C interaction with phospholipid bilayers. J.C. Gómez-Fernández, V. Micol, P. Sánchez-Piñera y J. Villaláin. IIIrd Iberoamerican Congress of Biophysics, Buenos Aires, 1997.
14. The biological action of totarol as studied by leakage titration, DSC and fluorescence. V. Micol, C.R. Mateo, S. Shapiro y J. Villaláin. 2nd Portuguese-Spanish Biophysics Congress. Madrid, 1998.
15. Fluorescence properties of totarol, a bioactive molecule, in lipid membrane systems. C.R. Mateo, M.J.E. Prieto, V. Micol, S. Shapiro y J. Villaláin. 2nd Portuguese-Spanish Biophysics Congress. Madrid, 1998.
16. Estudio comparativo de la producción de resveratrol por suspensiones celulares de vid. Bru, R., Micol, V., Pedreño, M.A. XXIII Congreso de la SEBBM. Granada 2000.
17. Alto contenido en resveratrol en vinos de la variedad Monastrell de la D.O. Bullas. V. Micol. Seminario Internacional "El vino tinto. Técnicas de elaboración" VINEST. Bullas (Murcia), Enero 2001.
18. Study of the molecular interaction of tea catechins with phospholipids. N. Caturla, E. Vera, J. Villaláin, J., C.R. Mateo y V. Micol. III Congreso Iberoamericano sobre Ingeniería de Alimentos. Valencia, Marzo 2001.
19. High levels of piceid, a resveratrol derivative, in monastrell grapevines. R. Navarro, N. Martí, V. Lizama, D. Saura, J.F. Moreno, F. Martínez-Sánchez, V. Micol. III Congreso Iberoamericano sobre Ingeniería de Alimentos. Valencia, Marzo 2001.
20. Effect of fungicides on the yield of juice and essential oil from citrus. A. Prieto, N. Martí, N. Muñoz, V. Lizama, J. Lorente, V. Micol y D. Saura. III Congreso Iberoamericano sobre Ingeniería de Alimentos. Valencia, Marzo 2001.
21. Bioproduction of resveratrol by grapevine cell suspensions. A lab-scale study with potential exploitation capability. R. Bru-Martínez, M.A. Pedreño, V. Micol. 10th European Congress on Biotechnology (ECB10). Madrid, Julio 2001.
22. La oleuropeína: un nuevo antiviral natural contra la infección del rhabdovirus de la SHV en cultivo celular. V. Micol, L. Pérez-Fons, N. Caturla, V. Más y A. Estepa. VII Congreso Nacional de Virología. Valencia, Septiembre 2001.
23. Efectos del agente bactericida Triclosan sobre la estructura y función de membranas biológicas. O. Laporta, J. Villaláin, C.R. Mateo, F.J. Aranda, S. Shapiro y V. Micol. XXIV Congreso de la SEBBM. Valencia, Septiembre 2001.
24. Estudio de la interacción molecular de las catequinas del té con fosfolípidos en membranas modelo. Caturla, N.; Vera, E.; Villaláin, J.; Mateo, C.R.; Abad-García, M.; Micol, V. XXIV Congreso de la SEBBM. Valencia, Septiembre 2001.
25. Utilización de las propiedades fluorescentes de los cannabinoides para analizar su interacción con membranas lipídicas. Celia Agulló; David Martínez; Vicente Micol, y C. Reyes Mateo. XXIV Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Valencia, Septiembre, 2001.
26. Utilización de las propiedades fluorescentes de los cannabinoides para analizar su interacción con membranas lipídicas. David Martínez; Celia Agulló; Vicente Micol, y C. Reyes Mateo. 2ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Investigación sobre Cannabinoides (SEIC). Madrid, Noviembre, 2001.

27. Antimicrobial activity of Aloe Vera anthraquinones using liposomes as a delivery system. A biophysical study of their effect on membrane properties. Alves, D.S., Pérez-Fons, L., Estepa, A., Micol, V. XIV International Congress of Biophysics. Argentina, Mayo 2002.
28. Evolución de los compuestos fenólicos durante la maduración de variedades tintas. Rodríguez-Roca, R., Saura, D., Martínez-Sánchez, Micol, V., Martí-Bruñá, N., Lizama, V. III Foro Mundial del Vino. Logroño – La Rioja, Mayo 2002.
29. Oleuropeína y extractos de hoja de olivo: antivirales naturales contra la infección del rhabdovirus de la SHV. Pérez-Fons, L.; Caturla, N.; Mas, V.; Estepa, A.; Micol, V. XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre 2002.
30. Correlación entre la actividad biológica de las catequinas y sus efectos en las propiedades físicas de las membranas. Caturla, N.; Vera, E.; Villalain, J.; Mateo, C.R.; Micol, V. XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre 2002.
31. Estudio de la interacción del agente anticarcinogénico hiposóxido y compuestos derivados con membranas modelo mediante espectroscopía de fluorescencia. Laporta, O.; Mateo C. R.; Micol, V. XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre 2002.
32. Inducción de apoptosis por inhibidores de las desacetilasas de histonas en líneas celulares de carcinoma de páncreas humano. García-Morales, P., Gómez-Martínez, A., Carrato, A., Barbera, V., García-Poveda, E., Ferragut, J.A., Micol, V., Saceda, M. XXV Congreso de la SEBBM. León, Septiembre 2002.
33. Bioactive plant extracts as health ingredients for the food and the feed industry. Micol, V., y Cartagena, V. Forum Life Science 2003, Bayern Innovativ. Munich, Abril 2003.
34. Herbal extracts containing lipophilic antioxidants for cosmetic purposes. Micol, V., Laporta, O., Pérez-Fons, L., Caturla, N., Funes, L., y Cartagena, V. VITAFOODS/VITACOS Conference Ginebra, mayo 2003.
35. Capacidad antioxidante de vinos tintos Monastrell (*Vitis vinifera*, L.) de la DO Alicante. M.L. Renart, J.F. Moreno-Labanda, V. Micol. Jornadas Vitivinícolas de la Comunidad Valenciana. Petrer, Junio 2003.
36. Alto contenido en piceído, un derivado del resveratrol, en vinos tintos elaborados con la variedad Monastrell. Moreno-Labanda, J.F., Lizama, V., Navarro, R., Martínez-Sánchez, F., Saura, D., Micol, V. Jornadas Vitivinícolas de la Comunidad Valenciana. Petrer, Junio 2003.
37. Estudio de la capacidad antioxidante de vinos tintos elaborados con la variedad Monastrell (*Vitis vinifera*, L.). M.L. Renart, J.F. Moreno-Labanda, V. Micol. II Congreso Nacional de Tecnología de los Alimentos. Orihuela – Alicante, Junio 2003.
38. Fluorimetric biosensor for superoxide radicals. I. Pastor, E. Rico, V: Micol, R. Mallavia and C. Reyes Mateo. IV European Biophysics Congress. Alicante, July 2003.
39. Study of biologically active molecules deriving from an African potato extract (*Hypoxis r.*) with phospholipid model membranes. O. Laporta, D. Martínez, M. Garzón, C.R. Mateo, J. Villalain and V. Micol. IV European Biophysics Congress. Alicante, July 2003.
40. Characterization of the interaction between VHSV infectivity enhancer peptides and viral membrane using phospholipid model systems. Encinar, J.A., Estepa, A., Laporta, O., Más, V., Micol, V., L., Pérez, L. IV European Biophysics Congress. Alicante, July 2003.
41. Biosensor fluorimétrico para radicales superóxido. I. Pastor, E. Rico, V: Micol, R. Mallavia and C. Reyes Mateo. I Jornadas Ibéricas de Fotoquímica (Int.). Santiago de Compostela, 18/09/2003.
42. Actividad antimicrobiana de antraquinonas del *Aloe vera*. Efecto de las mismas en sistemas de membranas modelo y utilización de liposomas como vehículo de administración. Alves, D. S., Pérez-Fons, L., Estepa, A. & Micol, V. XXVI Congreso de la SEBBM. La Coruña, septiembre 2003.
43. Estudio de la interacción molecular de *trans*-piceído y *trans*-resveratrol con fosfolípidos en membranas modelo. Funes, L.; Laporta, O.; Mateo, C.R. & V. Micol. XXVI Congreso de la SEBBM. La Coruña, septiembre 2003.
44. Olive leaf extract and its major compound oleuropein mediate antiviral activity against viral haemorrhagic septicaemia rhabdovirus (VHSV) through disruption of the viral envelope. Micol, V., Caturla, N., Pérez-Fons, L., Pérez, L., Más, V., Estepa, A. VIII Congreso Nacional de Virología. Barcelona, octubre 2003.
45. A reagent-less fluorescent sol-gel biosensor for superoxide anion detection. I. Pastor, R. Esquembre, E. Rico, V. Micol, R. Mallavia and C. Reyes Mateo. VIIth European Conference on Optical Chemical Sensors and Biosensors. Madrid, abril 2004.
46. Antiviral activity of anthraquinones against viral haemorrhagic septicaemia Rhabdovirus (VHSV). V. Micol, D.S. Alves, L. Pérez-Fons, L. Pérez, A. Estepa. IInd European Congress of Virology. Madrid, septiembre 2004.
47. Efecto de compuestos antioxidantes procedentes de *Rosmarinus officinalis* L. Sobre las propiedades físicas de membranas modelo. L. Pérez-Fons, M.T. Garzón, J. Guillén, J. Villalain, F.J. Aranda, V. Micol. XXVIIth Congreso de la SEBBM. Lleida, septiembre 2004.
48. Antioxidant activity of phenolic compounds from rosemary extract and their effect on membrane physical properties. L. Pérez-Fons, M.T. Garzón, C.R. Mateo, V. Micol. 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals. Bilbao, 25-27 November 2004.
49. The antioxidant activity of galloylated catechins is related to highly ordered structures in membranes different than the cholesterol-induced Lo phases. N. Caturla, M.T. Garzón, C.R. Mateo, V. Micol. 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals. Bilbao, 25-27 November 2004.
50. Development of a fluorescent biosensor for the detection of antioxidants. I. Pastor, R. Esquembre, N. Caturla, R. Mallavia, V. Micol, C.R. Mateo. 2nd Spanish and Portuguese Congress on Free Radicals. Bilbao, 25-27 November 2004.
51. Actividad antioxidante de extractos de hojas de romero (*Rosmarinus officinalis* L.) y su efecto sobre las propiedades físicas de

- membranas modelo. Pérez-Fons, L.; Garzón, M.T.; Guillén, J.; Villalaín, J.; Aranda, F.J.; Micol, V. XXIX Congreso de la SEBBM. Elche, septiembre 2006.
52. Purificación, caracterización y valoración de la capacidad antioxidante de los compuestos bioactivos derivados del extracto del rizoma de *Hypoxis rooperi* (patata africana). O. Laporta, L. Pérez-Fons, R. Mallavia, N. Caturla, V. Micol. XXIX Congreso de la SEBBM. Elche, septiembre 2006.
 53. Efecto de *trans*-resveratrol y *trans*-piceído en membranas modelo neutras o negativas. estudio de su capacidad antioxidante. L. Funes, O. Laporta, C.R. Mateo, V. Micol. XXIX Congreso de la SEBBM. Elche, septiembre 2006.
 54. Estudio del mecanismo de la actividad antiviral de un extracto de hoja de olivo y la oleuropeína frente al virus de la Septicemia Hemorrágica Vírica (VHSV). N. Caturla, V. Mas, B. Bonmatí, L. Pérez-Fons, V. Micol, A. Estepa. XXIX Congreso de la SEBBM. Elche, septiembre 2006.
 55. Targeting of adipocytes and mitochondria: presentation of ActiSOD clinical trial. V. Micol. I Conference on Slimming Ingredients. Berlin, March 29-30, 2007.
 56. Desarrollo de inmunoliposomas dirigidos para el tratamiento del cáncer de mama. I Jornada de Investigación Biomédica HGUE-IBMC. Elche, 5 de mayo 2008.
 57. PLX, un ingrediente antiinflamatorio/antioxidante para la nutrición deportiva. V. Micol. VI Jornada de Nutrición, Salud y Deporte. Elche, 18 de abril 2008.
 58. Acid-base formulation: a new option for weight management. A formula from rice vinegar to balance body's acidity and reduce weight. Slimming Ingredients Germany 2008. Berlin, 25-26 de junio.
 59. Verbascoside improves plasma antioxidant status in rats. L. Funes, S. Fernandez, A. Pons, E. Roche, and V. Micol. XXIV International Conference on Polyphenols. Salamanca, 8-11 julio 2008.
 60. Efectos del peróxido de hidrogeno sobre la expresión de genes antioxidantes y de apoptosis en células HL60. Miguel D. Ferrer, Lorena Funes, Vicente Micol, Antoni Pons. XXXI Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Bilbao, 10-13 de septiembre 2008.
 61. Sobrepeso, inflamación y estrés oxidativo. V. Micol. I Conferencia sobre Ingredientes para el Control de Peso. Barcelona, 2-3 de octubre 2008.
 62. A dietary supplement based on *Lippia* enhances endogenous antioxidant defenses. Funes L, Carrera L, Fernández S, Cerdán M, Pons A, Roche E and Micol V. XXX FIMS World Congress of Sports Medicine-XXX Congreso Mundial de Medicina del deporte. Barcelona, 18-23 de noviembre 2008.
 63. Correlación entre la actividad antioxidante de plasma de ratas y los niveles circulantes de verbascósido. Funes L., Fernández-Arroyo S., Laporta O., Pons A., Roche E., Segura-Carretero A., Fernández-Gutiérrez A. and Micol V. V Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Murcia, 26 - 29 de mayo de 2009.
 64. Modulación de la respuesta inflamatoria y antioxidante en deportistas de resistencia suplementados con PLX®. Roche, E.; Micol, V.; Pons, A.; Drobnic F.; Carrera, L.; Funes, L.; Adsuar, J.M. III Jornadas Nacionales de Medicina del Deporte. Zaragoza, 29 - 30 de mayo de 2009.
 65. Incremento de la actividad de enzimas antioxidantes en células sanguíneas y determinación de metabolitos plasmáticos en ratas sobrealimentadas con *Lippia citriodora*. M. Herranz-López, J. Funes, V. Micol, R. Quirantes-Piné, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez. II Congreso Federación Española de Sociedades de Nutrición, Alimentación y Dietética. Barcelona, 3-5 marzo, 2010.
 66. Un extracto polifenólico de *Hibiscus sabdariffa* inhibe adipogénesis y reduce los efectos de la insulino-resistencia inducida por TNF-alpha en células 3T3-L1. M. Herranz-López, S. Fernández-Arroyo, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, R. Beltrán-Debón, A. Segura-Carretero, J. Joven, V. Micol. XXXIII Congreso de la SEBBM. Córdoba, 14-17 septiembre 2010.
 67. Absorción diferencial de curcuminoides de *Curcuma longa* L. mediante ensayos de absorción intestinal in situ. M. Cerdán-Calero, E. Barrajón-Catalán, I. González-Alvarez, M. Herranz-López, L. Funes, M. Bermejo, V. Micol. XXXIII Congreso de la SEBBM. Córdoba, 14-17 septiembre 2010.
 68. Actividad antioxidante y antitumoral de extractos vegetales acuosos de la familia de las Cistáceas. E. Barrajón-Catalán, S. Fernández-Arroyo, E. Guillén, D. Saura, A. Segura-Carretero. XXXIII Congreso de la SEBBM. Córdoba, 14-17 septiembre 2010.
 69. Actividad antimicrobiana de extractos de plantas del género Cistus. L. Tomás-Menor, M. Garzón, E. Barrajón-Catalán, S. Vegara, E. Guillén, D. Saura, M. Valero, V. Micol. XXXIII Congreso de la SEBBM. Córdoba, 14-17 septiembre 2010.
 70. Efecto de la suplementación con fitoestrógenos sobre la actividad glutatión-reductasa eritrocitaria en respuesta a la actividad física. Antònia Maestre, M.D. Ferrer, V. Micol, J. A. Tur, A. Pons. XXXIII Congreso de la SEBBM. Córdoba, 14-17 septiembre 2010.
 71. In vitro pharmacokinetic study of phenolic compounds from olive leaves in breast cancer cell lines. Quirantes-Piné, R., Barrajón-Catalán, E., Valdés, A., Micol, V., Segura-Carretero, A., Fernández-Gutiérrez, A. Metabolomics 2010. Amsterdam, The Netherlands, June 27th-July 1st.
 72. Cistaceae aqueous extracts containing ellagitannins show antioxidant and antimicrobial capacity, and cytotoxic activity against human cancer cells. Fernández-Arroyo, S., Barrajón-Catalán, E., Guillén, E., Saura, D., Segura, A., Micol, V. 2nd International Conference on Food-Omics 2011. Cesena, Italy, June 22-24
 73. Interaction of antioxidants with membranes influences lipid oxidation in muscle foods. Pazos, M., Maestre, R., Funes, L., Micol, V., Medina, I. 8TH EURO FED Lipid Congress. Munich, 21/11/2010.
 74. Influencia del secado en la composición de los extractos obtenidos a partir de hoja de olivo (var. serrana). Ahmad-Qasem, M.H.,

- Cánovas, J., Micol, V., Roselló, C., García-Pérez, J.V. VI Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. VI CYTA. 08/06/2011
75. Control del grado de oxidación de suplementos de omega-3 en stocks de diferentes establecimientos. V. Micol, E. Roche, E. García-García. VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética y XV Jornadas Nacionales de Nutrición práctica. Madrid 30/03/2011.
 76. Servicio de detección precoz de colesterol a usuarios de oficina de farmacia. V. Micol, E. Roche, E. García-García. VII Congreso Internacional de Nutrición, Alimentación y Dietética y XV Jornadas Nacionales de Nutrición práctica. Madrid 30/03/2011.
 77. Synergism of Hibiscus sabdariffa phenolic compounds in the inhibition of programmed adipogenesis. E. Barrajón, V. Micol. 5TH International Conference on Polyphenols and Health. Sitges, Barcelona 17/10/2011.
 78. Hibiscus sabdariffa phenolic compounds decrease triglyceride accumulation, ROS generation and adipokine secretion in mature and hypertrophied adipocytes. M. Herranz-López, S. Fernández-Arroyo, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón, R. Beltrán-Debón, JA. Menéndez, A. Segura-Carretero, J. Joven, V. Micol. 5TH International Conference on Polyphenols and Health. Sitges, Barcelona 17/10/2011.
 79. Identification of bioactive compounds in olive leaf extracts using the mass spectrometry and bioactivity data. A. Morales-Soto, E. Barrajón, D. Arráez-Román, A. Taamalli, C. Roldán-Segura, V. Micol, A. De la Torre-Vega, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez. 5TH International Conference on Polyphenols and Health. Sitges, Barcelona 17/10/2011.
 80. In vivo pharmacokinetics and anti-hyperlipidemic activity of phenolic fraction of Hibiscus sabdariffa aqueous extract. S. Fernández-Arroyo, M. Herranz-López, E. Barrajón, R. Beltrán-Debón, J. Joven, V. Micol, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez. 5TH International Conference on Polyphenols and Health. Sitges, Barcelona 17/10/2011.
 81. Kinetic study of olive leaf polyphenols during in-vitro digestion. M. Ahmad-Qasem, JA. Cárcel, E. Barrajón-Catalán, JE. Carreres, V. Micol, JV García-Pérez. Las Vegas, EEUU (25/06/2012).
 82. Identificación de polifenoles en un extracto de *Allophylus comina* (palo de caja) y evaluación de su capacidad antiadipogénica en modelos celulares. R. Medina, M. Herranz-López, E. Barrajón-Catalán, Y. Canel, R. Mallavia, JA. Fraga, V. Micol. II Congreso Internacional Labiofam 2012 y Simposio de productos naturales en la terapia contra el cáncer. La Habana, Cuba 24/09/2012.
 83. Grado de oxidación: respuesta de distintos aceites en el stock de oficinas de farmacia y otros establecimientos. V. García, M. Gallar, V. Micol, E. Barrajón-Catalán, E. Roche, E. García-García. IX Congreso de la Sociedad de Nutrición Comunitaria. Cádiz 7/11/2012.
 84. Diferente grado de oxidación en cápsulas omega 3/6: repercusión en el perfil lipídico en hombres. V. García, M. Gallar, V. Micol, J. Sánchez Soriano, E. Roche, E. García-García. IX Congreso de la Sociedad de Nutrición Comunitaria. Cádiz 7/11/2012.
 85. Correlation between the antibacterial activity and the composition of extracts derived from various Spanish *Cistus* species. L. Tomás-Menor, A. Morales-Soto, E. Barrajón-Catalán, C. Roldán-Segura, A. Segura-Carretero, V. Micol. 2nd International Conference on Antimicrobial Research. Lisboa, Portugal 21/11/2012.
 86. Hibiscus sabdariffa polyphenols prevent obesity related pathologies through epigenetic regulation. M. Herranz-López, S. Fernández-Arroyo, R. Beltrán-Debón, E. Barrajón-Catalán, A. Segura-Carretero, J. Joven, V. Micol. 2nd Oxford Functional Food Conference. Oxford, UK 13/11/2012.
 87. Identification of bioactive compounds in cistaceae extracts through correlation between mass spectrometry and antimicrobial activity data. A. Morales-Soto, L. Tomás-Menor, C. Roldán-Segura, E. Barrajón-Catalán, V. Micol, A. De la Torre Vega, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez. 2nd Oxford Functional Food Conference. Oxford, UK, 13/11/2012.
 88. Influence of drying method on retention of olive leaf polyphenols impregnated in apple. M. Ahmad-Qasem, J. Santacatalina, E. Barrajón-Catalán, V. Micol, J. Cárcel. EURODRYING'2013. The 4th European Drying Conference. Paris, 02/10/2013.
 89. RM. Medina Gali, M. Herranz-López, E. Barrajón-Catalán, R. Mallavia, Y. Canel, V. Micol, JA. Fraga. Identification of polyphenols present in an extract of *Allophylus comina* (Palo de caja) and the evaluation of their antiadipogenic activity in cellular models. Simpozionul "Academician Nicolae Cajal". Bucarest, 27/03/2013.
 90. Hibiscus sabdariffa polyphenols prevent inflammatory-related pathologies through epigenetic regulation. M. Herranz-López, S. Fernández Arroyo, R. Beltrán-Debón, E. Barrajón-Catalán, E. A. Segura Carretero, J. Joven, V. Micol. 20th International Congress of Nutrition / IUNS. Granada, 15/09/2013.
 91. Bioactive compounds of *Rosmarinus officinalis* against colon cancer cell lines. MI. Borrás Linares, A. Pérez-Sánchez, V. Micol, D. Arráez, E. Barrajón-Catalán, A. Segura-Carretero, AV. Fernández-Gutiérrez. 20th International Congress of Nutrition / IUNS. Granada, 15/09/2013.
 92. Protective effects of a combination of citrus and rosemary extracts on UV-induced damage in human keratinocytes. A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, N. Caturla, J. Castillo, O. Benavente-García, M. Alcaraz, V. Micol. 20th International Congress of Nutrition / IUNS. Granada, 15/09/2013.
 93. Synergic antibacterial behaviour of the major polyphenols derived from Spanish *cistus* species. L. Tomás-Menor, A. Morales-Soto, E. Barrajón-Catalán, C. Roldán-Segura, A. Segura-Carretero, V. Micol. 20th International Congress of Nutrition / IUNS. Granada, 15/09/2013.
 94. New liposomal formulations of Evoo phenolic extract: bioavailability and potential cytotoxic effects on human breast cancer cells. J. Lozano-Sánchez, S. Nicolosi, V. Micol, V. F. Cicirata, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez. 20th International Congress of Nutrition / IUNS. Granada, 15/09/2013.
 95. Preclinical antitumor activity of oral silibinin-meglumine in combination with erlotinib or gefitinib in the treatment of erlotinib-and gefitinib-resistant EGFR-mutant NSCLC mouse xenografts. J. Bosch-Barrera, S. Cufí, A. Vázquez-Martín, C. Oliveras-Ferraros, B.

- Corominas-Faja, R. Bonavia, J. Visa, B. Martín-Castillo, E. Barrajón-Catalán, E. Carcereny, V. Micol, JA Menéndez. 2013 ASCO Annual Meeting. Chicago, 31/05/2013.
96. Grado de oxidación: respuesta de distintos aceites en el stock de Oficinas de Farmacia y otros establecimientos. E. García-García, V. García, M. Gallar, V. Micol, E. Barrajón-Catalán, E. Roche. IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición comunitaria SENC. Cádiz, 07/11/2012.
 97. Diferente Grado de Oxidación en Cápsulas omega 3/6: repercusión en el perfil lipídico en hombres. E. García-García, V. García, M. Gallar, V. Micol, E. J. Sánchez Soriano, E. Roche. IX Congreso de la Sociedad Española de Nutrición comunitaria SENC. Cádiz, 07/11/2012.
 98. La importancia de la sinergia en la actividad antimicrobiana de compuestos de origen natural. E. Barrajón-Catalán, L. Tomás-Menor, V. Micol. 7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia. San Juan (Alicante), 17/10/2013.
 99. Formulaciones de liposomas con polifenoles de aceite de oliva virgen extra (AOVE): biodisponibilidad y efecto citotóxico en células de cáncer de mama. C. Tarancón-Pascual, S. Nicolosi, E. Barrajón-Catalán, J. Lozano-Sánchez, F. Cicirata, A. Segura-Carretero, V. Micol. 7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia. San Juan (Alicante), 17/10/2013.
 100. Los polifenoles de *Hibiscus sabdariffa* L. inhiben adipogénesis y reducen la generación de ROS y la liberación de adipoquinas en un modelo murino de hipertrofia adipocitaria. MD. Olivares-Vicente, M. Herranz-López, E. Barrajón-Catalán, A. Pérez-Sánchez, A. Segura-Carretero, J. Joven, V. Micol. 7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia. San Juan (Alicante), 17/10/2013.
 101. Actividad antitumoral de extractos de *Rosmarinus officinalis* obtenidos por CO2 supercrítico y sus fracciones en modelos celulares de cáncer de colon. L. Agulló-Chazarra, A. Pérez-Sánchez, I. Borrás, D. Arráez, E. Barrajón-Catalán, JA. Ferragut, A. Segura-Carretero, V. Micol. 7º Congreso de Fitoterapia de la SEFIT (Sociedad Española de Fitoterapia. San Juan (Alicante), 17/10/2013.
 102. Bioactive compounds of *Rosmarinus officinalis* against colon cancer cell lines and histopathological evaluation of oral acute toxicity in rats exposed to the extract. A. Pérez-Sánchez, I. Borrás, E. Barrajón-Catalán, JA. Ferragut, A. Peiró, M. Saceda, L. Agulló-Chazarra, A. Segura-Carretero. V. Micol. 8th World Congress on Polyphenols applications. Lisboa, 5-6/06/2014.
 103. Polyphenols ameliorate inflammatory-related pathologies and metabolic disturbances through AMPK-dependent mechanism. M. Herranz-López, R. Beltrán-Debón, E. Barrajón-Catalán, RM. Medina-Gali, A. Segura-Carretero, J. Joven, V. Micol. 8th World Congress on Polyphenols applications. Lisboa, 5-6/06/2014.
 104. Protective effects of citrus and rosemary extracts on UV-induced damage in skin cell model and human volunteers. A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, N. Caturla, J. Castillo, O. Benavente-García, M. Alcaraz, V. Micol. 8th World Congress on Polyphenols applications. Lisboa, 5-6/06/2014.
 105. Naturally occurring and synthetic derived catechins induce membrane alterations and reduce MRSA phenotype. E. Barrajón-Catalán, L. Palacios, H. Rosado, A.E. Rosato, P. Bernal, R. Arroyo, H. Grounds, J.C. Anderson, R.A. Stabler, V. Micol, P.W. Taylor. International Conference on Antimicrobial Research ICAR 2014. Madrid 1-3/10/2014.
 106. L. Tomás-Menor, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. Synergic behaviour of main polyphenolic compounds of *Cistus salviifolius* against *Staphylococcus aureus*. International Conference on Antimicrobial Research ICAR 2014. Madrid 1-3/10/2014.
 107. Screening for wide spectrum polyphenolic antimicrobials from plants using a fast AlamarBlue based method. L. Tomás-Menor, O. Tyc, P. Gerveba, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. International Conference on Antimicrobial Research ICAR 2014. Madrid 1-3/10/2014.
 108. Últimos avances en actividades sanitarias dirigidas a la población desde Oficina de Farmacia: Investigación en Nutrición. V. García-Hernández, MA. Iborra-Campos V. Micol, E. Roche, E. García García. XIX Congreso Nacional Farmacéutico. Córdoba 22/10/2014.
 109. Effect of rosemary extracts on cholesterol levels determined by gas chromatography-mass spectrometry in liver of colon cancer model mice. I. Suslu, JA. Mandiola, E. Koçak, A. Pérez Sánchez, V. Micol, E. Ibáñez, A. Cifuentes. International multidisciplinary symposium on drug research & development. Ankara (Turquía), 15/10/2015.
 110. Lemon verbena polyphenols activate AMPK, improve lipid metabolism and decrease ROS generation in hypertrophic adipocytes. MD. Herranz-López, E. Barrajón-Catalán, E. Rodríguez, J. Joven, V. Micol. Oxygen Club of California World Congress 2015. Valencia. 26/06/2015.
 111. Prevention of UVB-induced Oxidative stress and DNA damage in human keratinocytes by a combination of citrus and rosemary extract. L. Agulló, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, N. Caturla, J. Castillo, O. Benavente, M. Alcaraz, V. Micol. Oxygen Club of California World Congress 2015. Valencia. 26/06/2015.
 112. Prevention of UVB-induced Oxidative stress and DNA damage in human keratinocytes by lemon balm polyphenols. A. Pérez-Sánchez, M. Herranz-López, J. Castillo, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. Oxygen Club of California World Congress 2015. Valencia. 26/06/2015.
 113. The antiproliferative effects of *Rosmarinus officinalis* extract in colon cancer cells. V. Ruiz, A. Pérez-Sánchez, L. Agulló, E. Barrajón-Catalán, V. García-Cañas, A. Cifuentes, V. Micol. Oxygen Club of California World Congress 2015. Valencia. 26/06/2015.
 114. Influencia del secado y el almacenamiento en el potencial antioxidante de extractos de hoja de olivo. MH. Ahmad-Qasem, BH. Ahmad-Qasem, E. Barrajón-Catalán, V. Micol, JA Cárcel, JV. García Pérez. VIII Congreso CYTA/CESIA. Badajoz, 07/04/2015.
 115. Combinación sinérgica de polifenoles con actividad antibiótica frente a *Staphylococcus aureus*. M. Aznar, E. Barrajón-Catalán, V. Micol, A. Cillar, A. Galiana, J. Coy, B. Cadavid, P. Garcinuño, I. Vidal, M. Andreu, A. Zorraquino, JC. Rodríguez Díaz. XIX Congreso Nacional de la SEIMC. Sevilla, 28/05/2015.
 116. Volatile compounds from Spanish cistus SSP as potentially antimicrobial ingredients. A. Morales-Soto, MJ. Oruna-Concha, JS. Elmore, E. Barrajón-Catalán, V. Micol, C. Roldán, A. Segura-Carretero. XVIII EURO FOOD CHEM. Madrid, 13/10/2015.

117. The in vitro antiproliferative activity of dietary compounds now corroborated in vivo using foodomics. V. García-Cañas, A. Valdés, C. Simó, C. Ibáñez, T. Acunha, E. Kocak, I. Suslu, JA. Mendiola, K. Artemenko, J. Berquist, A. Pérez-Sánchez, V. Micol, E. Ibáñez, A. Cifuentes. XXXIX Symposium on functional Metabolomics. Dalian (China), 09/11/2015.
 118. D-aminoacid oxidase nanoparticles induced cell death in cancer cell lines. M. Saceda, JM. Sanz, V. Micol, I. Martínez-Lacaci, P. García-Morales. 15th ASEICA International Congress. Sevilla, 21/10/2015.
 119. Study of the synergic behavior of the antiproliferative effect of Rosmarinus officinal compounds in a colon cancer cell model. L. Agulló-Chazarra, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. 7th International Conference on Polyphenols and Healt (ICPH 2015). Tours, 27/10/2015.
 120. Rosemary (Rosmarinus officinalis) extract modulates NRF2 pathway in human colon cancer cell lines and decreases xenograft tumor growth in animal model. A. Pérez-Sánchez, V. Ruiz, L. Agulló-Chazarra, E. Barrajón-Catalán, A. Cifuentes, V. Micol. 7th International Conference on Polyphenols and Healt (ICPH 2015). Tours, 27/10/2015.
 121. Lemon balm extract and their major polyphenolic compounds reduces UVB-induced oxidative stress and DNA damage in human keratinocytes. V. Ruiz, A. Pérez-Sánchez, MD. Herranz-López, J. Castillo, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. 7th International Conference on Polyphenols and Healt (ICPH 2015). Tours, 27/10/2015.
 122. Membrane-related effects underlying the antibacterial capacity of Cistus Salviifolius polyphenols. V. Micol, L. Tomás-Menor, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán. 7th International Conference on Polyphenols and Healt (ICPH 2015). Tours, 27/10/2015.
 123. Polyphenol characterization, free radical scavenging capacity and antimicrobial activity of extracts derived from Cistus Salviifolius and Thymus moroderi. 7th International Conference on Polyphenols and Healt (ICPH 2015). Tours, 27/10/2015.
 124. Assessment of a dietary supplement based on plant polyphenols for weight management in overweight volunteers. MD. Herranz-López, MD Olivares-Vicente, M. Boix-Castejón, E. Roche, V. Micol. 7th International Conference on Polyphenols and Healt (ICPH 2015). Tours, 27/10/2015.
 125. Correlation between the cellular metabolism of quercetin and its glucuronide metabolite and oxidative stress in hypertrophied 3T3-L1 adipocytes. MD. Olivares-Vicente, M. Herranz-López, I. Borrás-Linares, E. Barrajón-Catalán, A. Segura-Carretero, V. Micol. 10th World Congress on Polyphenols Applications. Oporto (Portugal), 29/06/2016.
 126. Optimization and characterization of natural extracts of mediterranean plants obtained by ultrasound-based technology FJ. Álvarez-Martínez, MH. Ahmad-Qasem, JV. García-Pérez, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. Congreso Anual de la Federación Española de Biotecnólogos. Gijón, 13/07/2016.
 127. Study of the synergistic behaviour of the antiproliferative capacity of Olea europea polyphenols in human cancer cell models. M. Losada-Echeberria, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. Congreso Anual de la Federación Española de Biotenólogos. Gijón, 13/07/2016.
 128. Analysis and fractionation of Olea europaea leaf extracts for the study of their effect on obesity-related disturbances through AMPK modulation in 3T3-L1 hypertrophic adipocytes. C. Jiménez-Sánchez, MD. Olivares Vicente, C. Rodríguez-Pérez, M. Herranz-López, J. Lozano-Sánchez, A. Segura-Carretero, A. Fernández-Gutiérrez, V. Micol. I Congreso Internacional y VI Encuentros Hispano-cubanos. Granada, 09/03/2016.
 129. Novel solutions in skin beauty. V. Micol. Vitafoods Europe 2016. The Global Nutraceutical Event. Ginebra (Suiza), 10/05/2016.
 130. Biodisponibilidad y metabolismo de los compuestos fenólicos de Rosmarinus officinalis. D. Arráez-Román, A. Fernández-Ochoa, I. Borrás-Linares, A. Pérez-Sánchez, E. Barrajón-Catalán, V. Micol, A. Segura-Carretero. XV Reunión del grupo regional andaluz de la Real Sociedad de Química Analítica. Almería, 30/06/2016.
 131. PL-06 Food ingredients, cancer and foodomics. A. Valdés, V. García-Cañas, C. Simó, T. Acunha, E. Ibáñez, A. Pérez-Sánchez, V. Micol, K. Artemenko, J. Bergquist, A. Cifuentes. XVI Latin-American Congress on Chromatography. Lisboa (Portugal), 05/01/2016.
 132. Diseño deinhibidores de carbapenemasas y medida de la inhibición mediante HPLC. N. Marco, L. Gimeno, E. Barrajón-Catalán, A. Galiana, V. Micol, JA. Encinar, GJ Fernández-Ballester, JC Rodríguez-Díaz. XX Congreso Nacional de la Sociedad Española de enfermedades infecciosas y Microbiología clínica. Barcelona, 26/05/2016.
 133. Screening for the antiproliferative activity of extracts of marine invertebrates on human colon cancer cell lines. V. Ruiz, C. Echegoyen, E. Barrajón-Catalán, V. Micol. XXVIII International Conference on Polyphenols. Viena (Austria), 11/07/2016.
-

TESIS DOCTORALS DIRIGIDES / TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS
(Referides als últims anys / Referidas a los últimos años)

TITULO: Modulación de la actividad de la Proteína Quinasa C por lípidos

DOCTORANDO: Dña. Pilar Sánchez Piñera

UNIVERSIDAD: Murcia FACULTAD: Veterinaria

AÑO: 1999 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Polifenoles antioxidantes y/o antimicrobianos procedentes del té y del olivo. Estudio de su interacción con membranas y de su actividad biológica in Vitro.

DOCTORANDO: Dña. Nuria Caturla Cernuda

UNIVERSIDAD: UMH FACULTAD: Instituto de Biología Molecular y Celular

AÑO: 2006 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: EFECTO DE COMPUESTOS ANTIOXIDANTES PROCEDENTES DE ROMERO (ROSMARINUS OFFICINALIS L.) SOBRE LAS PROPIEDADES FISICAS DE MEMBRANAS MODELO.

DOCTORANDO: Dña. Laura Pérez Fons

UNIVERSIDAD: UMH FACULTAD: Instituto de Biología Molecular y Celular

AÑO: 2007 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Estudio de la actividad biológica de norlignanones procedentes de patata africana (*Hypoxis hemerocallidea*). Interacción con membranas modelo.

DOCTORANDO: Dña. Olga Laporta Alcántara

UNIVERSIDAD: UMH FACULTAD: Instituto de Biología Molecular y Celular

AÑO: 2008 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Estudio de la actividad biológica de fenilpropanoides y extractos de *Lippia citriodora* en ensayos *in vitro*, modelos animales y estudios de intervención en humanos.

DOCTORANDO: Dña. Lorena Lourdes Funes

UNIVERSIDAD: UMH FACULTAD: Instituto de Biología Molecular y Celular

AÑO: 25/09/2009 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Enhancement of efficacy and selectivity of chemopreventive compounds in human breast cancer cells by using immunoliposomes.

DOCTORANDO: Dña. Angela Catania

UNIVERSIDAD: Universidad de Catania FACULTAD: Biotecnología

AÑO: 24/03/2012 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Caracterización analítica de extractos vegetales y evaluación de su actividad en modelos celulares y animales.

DOCTORANDO: D. Salvador Fernández Arroyo

UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD: Ciencias

AÑO: 26/04/2012 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: New phytopharmaceutical anti-breast cancer formulations: immunoliposomes containing extra virgin olive oil polyphenols.

DOCTORANDO: Dña. Silvia Nicolosi

UNIVERSIDAD: Universidad de Catania FACULTAD: Biotecnología

AÑO: 4/02/2013 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Modulación del estrés metabólico mediante compuestos polifenólicos *in vitro* y en modelos animales hiperlipidémicos. Implicaciones en obesidad.

DOCTORANDO: Dña. María Herranz López

UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández
FACULTAD/PROGRAMA: Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
AÑO: 28/07/2014 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Caracterización analítica y funcional de extractos vegetales del género *Cistus*
DOCTORANDO: Dña. Laura Tomás Menor
UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández
FACULTAD/PROGRAMA: Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
AÑO: 24/07/2015 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Actividad antitumoral de un extracto de romero (*Rosmarinus officinalis* L.) en modelos *in vitro* e *in vivo* de cáncer de colon.
DOCTORANDO: Dña. Almudena Pérez Sánchez
UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández
FACULTAD/PROGRAMA: Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
AÑO: 28/04/2017 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Estudio de la capacidad antiproliferativa en modelos celulares de cáncer de mama de un extracto de hoja de olivo enriquecido en polifenoles.
DOCTORANDO: Dña. María Losada Echevarría
UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández
FACULTAD/PROGRAMA: Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
AÑO: 10/10/2019 CALIFICACION: Sobresaliente

TITULO: The stress-mediated antiproliferative effects of marine invertebrate extracts in human colon cancer cell models.
DOCTORANDO: Dña. Verónica Ruiz Torres
UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández
FACULTAD/PROGRAMA: Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
AÑO: 08/11/2019 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

TITULO: Polifenoles de plantas comestibles como reprogramadores metabólicos en condiciones de glucolipotoxicidad.
DOCTORANDO: Dña. Mariló Olivares Vicente.
UNIVERSIDAD: Universidad Miguel Hernández
FACULTAD/PROGRAMA: Programa de Doctorado en Biología Molecular y Celular.
AÑO: 28/04/2019 CALIFICACION: Sobresaliente *cum laude*

**ALTRES MÈRITS O ACLARIMENTS QUE ES DESITGEN FER CONSTAR /
OTROS MÉRITOS O ACLARACIONES QUE SE DESEAN HACER CONSTAR**
(Utilitzeu únicament l'espai d'esta pàgina / Utilizar únicamente el espacio de esta página)

AÑO ACTIVIDAD

1987	Beca Predoctoral de F.P.I. del Ministerio de Educación y Ciencia
1990	Beca Posdoctoral de la "Fundación Esteban Romero" (EEUU)
1991	Beca Posdoctoral Fulbright/M.E.C. (EEUU)
1992	Dirección de una Beca para graduados del Programa "Summer Undergraduate Research Fellowships (SURF)". (EEUU)
1994	1 ^{er} Contrato de Reincorporación para Doctores y Tecnólogos
1994	2º Contrato de Reincorporación para Doctores y Tecnólogos
1995	Licencia de Supervisor de Instalaciones Nucleares o Radiactivas (Consejo de Seguridad Nuclear)
1996	Socio Ordinario de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular
1997	Profesor-Tutor de dos alumnos de Formación Profesional del Convenio entre Centros Educativos y Empresas para el desarrollo de la formación en Centros de trabajo
1997	Tutor de un convenio de colaboración entre empresas y la Universidad de Murcia para la realización de Prácticas por parte de alumnos de esta Universidad.
1997	Profesor Titular Interino. Universidad Miguel Hernández.
1999	Profesor Titular de Universidad. Universidad Miguel Hernández.
2000	Coordinador ECTS para la Licenciatura de Enología. Universidad Miguel Hernández.
2002	Premio JACUMAR. Premio Nacional de Investigación en Acuicultura por el trabajo titulado "Actividad antiviral de un extracto de hoja de olivo frente al virus de la septicemia hemorrágica (VHSV), un rhabdovirus de salmónidos. Aplicaciones en acuicultura"
2005	Miembro del Comité Científico de la Revista Agrofood-Teknoscienze.
2009	XI Premio Nacional de Investigación en Medicina del Deporte por el trabajo titulado "Modulación de la respuesta inflamatoria y antioxidante en deportistas de resistencia suplementados con PLX®". Premio convocado anualmente por la Escuela de Medicina de Educación Física y Deporte de la Universidad de Oviedo.
2010	Acreditado para concurrir a los concursos de acceso al cuerpo de Catedráticos de Universidad por la ANECA con fecha 2-6-2010.
2012	Catedrático de Universidad.
2013	Director del grupo de investigación de la Universidad Miguel Hernández "Compuestos Bioactivos Naturales", 13/0095
2013	Miembro del Órgano Evaluador de Proyectos como Órgano Habilitado para la Evaluación de Proyectos que impliquen el uso de animales, dependiente de la Conselleria de Presidència i Agricultura, Pesca, Alimentació i Aigua de la Generalitat Valenciana (Resolución Rectoral 2036/13, 18/11/2013).
2015	Vicerrector de Relaciones Internacionales de la Universidad Miguel Hernández (Resolución Rectoral 644/15, de 29 de abril de 2015).
