



---

**Comisión Interministerial de Ciencia y  
Tecnología**

---

## **Curriculum vitae**

Nombre: PABLO JESÚS LINARES PALOMINO

Fecha: 26/01/2010

Apellidos: LINARES PALOMINO  
DNI: 25993658

Fecha de nacimiento : 23/06/1966

Nombre: PABLO JESÚS  
Sexo: V

---

### Situación profesional actual

Organismo: UNIVERSIDAD DE JAÉN  
Facultad, Escuela o Instituto: FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES Y DE LA LA SALUD  
Depto./Secc./Unidad estr.: DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA  
Dirección postal: CAMPUS DE LAS LAGUNILLAS. ED. B-3 (114) UNIVERSIDAD DE JAÉN 23071 JAÉN SPAIN

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 953 212149

Fax: 953 211876

Correo electrónico: plinares@ujaen.es

Especialización (Códigos UNESCO): 230690, 230692, 230210, 230230, 330305

Categoría profesional: PROFESOR CONTRATADO DOCTOR

Fecha de inicio: 05/10/1999

Situación administrativa

Plantilla

X Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo X

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.

PRODUCTOS NATURALES, FITOQUÍMICA, VALORIZACIÓN PLANTAS, ANTIOXIDANTES, ACEITES ESENCIALES, SÍNTESIS QUÍMICA, PRODUCTOS ALTO VALOR AÑADIDO, ODORANTES, FIJADORES FRAGANCIAS.

---

### Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
LICENCIADO C. QUÍMICAS	UNIVERSIDAD DE GRANADA	1/07/1990

Doctorado	Centro	Fecha
DR. QUÍMICA ORGÁNICA	UNIVERSIDAD DE GRANADA	15/10/1995

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

---

Puesto	Institución	Fechas
DOCTORANDO	UNIVERSIDAD DE GRANADA	JUL 1990-OCT 1995
PROFESOR DE FÍSICA Y QUÍMICA DE EDUCACIÓN SECUNDARIA	CENTRO "SANTA MARÍA DE LOS APÓSTOLES" JAÉN	OCT 1995-DIC-1999

---

**Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)**

Idioma	Habla	Lee	Escribe
INGLÉS	B	B	B

## Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

---

Título del proyecto: SÍNTESIS QUÍMICA Y DESARROLLO DE DERIVADOS DEL ALDEHÍDO CANFOLÉNICO DE APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA PERFUMERÍA

Entidad financiadora: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE JAÉN SENSIENT FRAGRANCES S.A.

Duración, desde: 20/12/2000 hasta: 31/12/2003

Cuantía de la subvención: 63.900 E

Investigador responsable: ADOLFO SÁNCHEZ RODRIGO

Número de investigadores participantes: 4+2

---

Título del proyecto: IDENTIFICACIÓN, EVALUACIÓN Y APLICACIONES DE ANTIOXIDANTES NATURALES AISLADOS DE MADERA DE OLIVO.

Entidad financiadora: MCYT PPQ2003-07778

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE JAÉN Y DOMCA, S.A.

Duración, desde: 01/09/2003 hasta: 01/09/2004

Cuantía de la subvención: 6.000 €

Investigador responsable: ADOLFO SÁNCHEZ RODRIGO

Número de investigadores participantes: 5+1

---

Título del proyecto: IDENTIFICACIÓN Y APLICACIONES ALIMENTARIAS DE ANTIOXIDANTES NATURALES AISLADOS DE MADERA DE OLIVO

Entidad financiadora: Universidad de Jaén. UJA 2003-002

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE JAÉN Y DOMCA, S.A.

Duración, desde: 19/11/2003 hasta: 19/11/2005

Cuantía de la subvención: 10.000 €

Investigador responsable: JOAQUÍN ALTAREJOS CABALLERO

Número de investigadores participantes: 5+1

---

Título del proyecto: DISEÑO Y SÍNTESIS DE MOLÉCULAS BIOACTIVAS DE ALTO VALOR AÑADIDO EN LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (FQM-489)

Entidad financiadora: JUNTA DE ANDALUCÍA

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE CÁDIZ, UNIVERSIDAD DE GRANADA, UNIVERSIDAD DE MÁLAGA, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA y UNIVERSIDAD DE JAÉN

Duración, desde: 26/01/2006 hasta: 25/01/2008

Investigador responsable: ISIDRO GONZÁLEZ COLLADO

Número de investigadores participantes: 5+3+3+5+6

IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 60.000 €

---

Título del proyecto: ANTIOXIDANTES NATURALES EN EXTRACTOS DE MADERA DE UNA SELECCIÓN DE VARIEDADES DE OLIVO Y SU APLICACIÓN EN ALIMENTACIÓN.

Entidad financiadora: MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA CTQ2005-07005/PPQ

Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE JAÉN, DOMCA, S.A., VENTA DEL LLANO, UNIVERSIDAD DE WAGENIGEN (HOLANDA)

Duración, desde: 01/10/2005 hasta: 01/10/2008

Cuantía de la subvención: 86.000 €

Investigador responsable: ADOLFO SÁNCHEZ RODRIGO

Número de investigadores participantes: 5+1+1

---

## Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

---

( CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,  
S = Documento Científico-Técnico restringido. )

---

**1.** Autores: Alejandro F. Barrero, Enrique J. Alvarez-Manzaneda, P. Linares Palomino  
Título: Synthesis of (+/-)-Karahana Ether and Karahanaenone by Selective Cyclization of 6,7-Epoxygeranyl Acetate.

Ref  revista : TETRAHEDRON  Libro  
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial: 13239 final: 13250 Fecha: 1994  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**2.-** Autores: A. F. BARRERO, E. J. ÁLVAREZ-MANZANEDA, M. M. HERRADOR, R. ÁLVAREZ-MANZANEDA, J. QUÍLEZ, R. CHAHBOUN, P. LINARES AND A. RIVAS.,  
Título: THE FIRST ROUTE TOWARD OXYGENATED MONOCARBOCYCLIC TERPENOIDS:SYNTHESIS OF ELEGANSIDIOL, A NEW SESQUITERPENE FROM SANTOLINA ELEGANS

Ref.  revista: TETRAHEDRON LETTERS  Libro  
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 8273 final: 8276 Fecha: 1999  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**3.-** Autores: A. F. BARRERO, E. J. ÁLVAREZ-MANZANEDA, R. CHAHBOUN, A. RODRÍGUEZ RIVAS AND P. LINARES PALOMINO  
Título: SYNTHESIS OF NATURAL OXYGENATED MONOCARBOCYCLIC SESQUITERPENOIDS FROM 6,7-EPOXIGERANYL ACETATE

Ref. A  revista: TETRAHEDRON  Libro  
Clave: A Volumen: 56 Páginas, inicial: 6099 final: 6113 Fecha: 2000  
Editorial (si libro):  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**4.** Autores: P. LINARES, S. SALIDO, J. ALTAREJOS, M. NOGUERAS y A. SÁNCHEZ  
Título: CHLOROSULFONIC ACID AS A CYCLIZATION AGENT FOR PREPARING CYCLIC ETHERS ODORANTS

Referencia libro: FLAVOUR AND FRAGRANCE CHEMISTRY  
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 101 final: 107 Fecha: 2000  
Editorial (si libro): KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS Lugar de publicación: PAISES BAJOS

---

**5.** Autores: Adolfo Sánchez, Manuel Noguerras, Antonio Marchal, M<sup>a</sup> Luisa Qujano, Manuel Meguizo, Joaquín Altarejos, Justo Cobo, Antonio Ortiz, Sofía Salido M<sup>a</sup> Dolores Lopéz, Celeste García, Pablo Linares.  
Título: Cuaderno de Laboratorio de Química 1º Biológicas.

Referencia revista / libro: Colección Apuntes  
Clave: L Volumen: 13 Páginas, Fecha: Enero de 2000  
Editorial (si libro): Universidad de Jaén Lugar de publicación: ESPAÑA

---

---

**6.** Autores: Adolfo Sánchez, Manuel Nogueras, Justo Cobo, M<sup>a</sup> Luisa Qujano, Manuel Meguizo, Joaquín Altarejos, , Antonio Ortiz, Sofía Salido M<sup>a</sup> Dolores Lopéz, Celeste García, Pablo Linares, Antonio Marchal

Título: Laboratorio de Síntesis Orgánica.

Referencia revista / libro: Colección Apuntes

Clave: L Volumen: 11 Páginas, inicial: final: Fecha: Enero de 2000

Editorial (si libro): Universidad de Jaén Lugar de publicación: ESPAÑA

---

**7.** Autores: Adolfo Sánchez, Manuel Nogueras, Justo Cobo, M<sup>a</sup> Luisa Qujano, Manuel Meguizo, Joaquín Altarejos, , Antonio Ortiz, Sofía Salido M<sup>a</sup> Dolores Lopéz, Celeste García, Pablo Linares, Antonio Marchal

Título: Introducción a la Experimentación en Química Orgánica.

Referencia revista / libro: Colección Apuntes

Clave: L Volumen: 10 Páginas, inicial: final: Fecha: Enero de 2000

Editorial (si libro): Universidad de Jaén Lugar de publicación: ESPAÑA

---

**8.** Autores: Adolfo Sánchez, Manuel Nogueras, Justo Cobo, M<sup>a</sup> Luisa Qujano, Manuel Meguizo, Joaquín Altarejos, , Antonio Ortiz, Sofía Salido M<sup>a</sup> Dolores Lopéz, Celeste García, Pablo Linares, Antonio Marchal

Título: Experimentación en Química Orgánica.

Referencia revista / libro: Colección Apuntes

Clave: L Volumen: 12 Páginas, inicial: final: Fecha: Enero de 2000

Editorial (si libro): Universidad de Jaén Lugar de publicación: ESPAÑA

---

**9.** -Autores: Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Adolfo Sánchez

Título: Chlorosulfonic acid as a convenient electrophilic olefin cyclization agent

Ref. x Revista: TETRAHEDRON LETTERS

Libro

Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 6651 final: 6655 Fecha: 2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**10.**-Autores: Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: Síntesis of Polysantol<sup>®</sup> and related sandalwood-type odorants using magnesium  $\alpha$ -bromoketone enolate

Ref. x Revista: TETRAHEDRON LETTERS

Libro

Clave: A Volumen: 45 Páginas, inicial: 2619 final: 2622 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**11.**- Autores: Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: 2-(1-Bromo-1-methyl-ethyl)-2-methyl-[1,3]dioxolano

Ref. x Revista: MOLBANK

Libro

Clave: A Volumen: M Páginas, inicial: 387 final: 387 Fecha: 2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: SUIZA

---

**12.-** Autores : Concepción Badía, Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras and Adolfo Sánchez

Título: (E)-6-(2,2,3-Trimethyl-cyclopent-3-enyl)-hex-4-en-3-one

Ref. x Revista: MOLBANK

Libro

Clave: A Volumen:M

Páginas, inicial: 388

final: 388

Fecha: 2004

Lugar de publicación: SUIZA

---

**13.-** Autores: Concepción Badía, Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras and Adolfo Sánchez

Título: endo-N-(5,5-Dimethyl-6-methylene-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-4-methyl-benzenesulfonamide

Ref. x Revista: MOLBANK

Libro

Clave: A Volumen:M

Páginas, inicial: 389

final: 389

Fecha: 2004

Lugar de publicación: SUIZA

---

**14.-** Autores: Juan M. Castro, Ramón Porras, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: 3-Methyl-3-(6,6,6<sup>a</sup>-trimethyl-hexahydro-cyclopenta[b]furan-2-yl)-butan-2 one

Ref. x Revista: MOLBANK

Libro

Clave: A Volumen:M

Páginas, inicial: 393

final: 393

Fecha: 2005

Lugar de publicación: SUIZA

---

**15.-** Autores: Sofía Salido, Mercedes Perez-Bonilla, Pablo J. Linares-Palomino, Teris A. van Beek, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras and Adolfo Sánchez

Título: Preliminary assay on the radical scavenging activity of olive wood extracts

Ref. x Revista: FITOTERAPIA

Clave: A Volumen:76

Páginas, inicial: 348

final: 351

Fecha: 2005

Lugar de publicación: PAISES BAJOS

---

**16.-** Autores: Pablo J. Linares-Palomino, G. K. Surya Prakash, George A. Olah

Título: Trifluoromethanesulfonic Acid Catalyzed Alkylation of Arenes with Methyl (2R)-Glycidate

Ref. x Revista: HELVETICA CHIMICA ACTA

Clave: A Volumen:88

Páginas, inicial:1221

final: 1225

Fecha: 2005

Lugar de publicación: SUIZA

---

**17.-** Autores: Concepción Badía, Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: exo-N-(5,5-dimethyl-6-methylene-bicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-4-methyl-benzenesulfonamide

Ref. x Revista: MOLBANK

Clave: A Volumen:M

Páginas, inicial: 394

final: 394

Fecha: 2005

Lugar de publicación: SUIZA

---

---

**18.-** Autores: Mercedes Pérez-Bonilla, Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: (Z)-2-Methyl-3-(1-phenyl-ethylamino)-but-2noic acid ethyl ester

Ref. x Revista: MOLBANK

Clave: A Volumen:M Páginas, inicial: 353 final: 395 Fecha: 2005

Lugar de publicación: SUIZA

---

**19.-** Autores: Mercedes Pérez-Bonilla, Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: 35-Hydroxy-2-methyl-3-oxo-6-(2,2,3-trimethyl-cyclopentent-3-enyl)-hexanoic acid ethyl ester

Ref. x Revista: MOLBANK

Clave: A Volumen:M Páginas, inicial: 396 final: 396 Fecha: 2005

Lugar de publicación: SUIZA

---

**20.-** Autores: Juan M. Castro, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: Enantiospecific synthesis, separation and olfactory evaluation of all diastereomers of the sandalwood odorant Polysantol

Ref. x Revista: TETRAHEDRON

Clave: A Volumen:61 Páginas, inicial:11192 final: 11203 Fecha: 2005

Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**21.-** Autores: Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos,\* Manuel Nogueras and Adolfo Sánchez

Título: Synthesis and odour evaluation of stereoisomers of octahydrobenzopyran derivatives

Ref. x Revista: FLAVOUR FRAGRANCE JOURNAL  Libro

Clave: A Volumen:21 Páginas, inicial:659 final:666 Fecha: 2006

Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**22.-** Autores: Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos,\* Manuel Nogueras, Adolfo Sánchez

Título: Reactivity of the Monoterpenoid Nerol against *p*-Toluenesulfonic and Chlorosulfonic Acids. Selective Syntheses of  $\alpha$ -Terpineol and  $\alpha$ -Cyclogeraniol. An Activity for the Undergraduate Organic Lab

Ref. x Revista: JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

Clave: A Volumen:83 Páginas, inicial: 1052 final:1054 Fecha: 2006

Lugar de publicación: EE UU

---

**23.-** Autores: M. Pérez-Bonilla, S. Salido, T.A. van Beek, P.J. Linares-Palomino, J. Altarejos, M. Nogueras, A. Sánchez

Título: Isolation and identification of radical scavenger in olive tree (*Olea europaea* L.) Wood

Referencia revista :JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A,

Clave: A Volumen: 12.12 Páginas, inicial: 311 final: 318 Fecha: 2006

Lugar de publicación: PAISES BAJOS

---

---

**24.** Autores: M. PÉREZ-BONILLA, S. SALIDO, P. J. LINARES-PALOMINO, M. NOGUERAS, A. SÁNCHEZ y J. ALTAREJOS  
Título: AISLAMIENTO DE ANTIOXIDANTES NATURALES DE MADERA DE OLIVO

Referencia revista / libro: *PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN 2004-2005*

Clave: CL      Volumen:      Páginas, inicial: 365      final: 410      Fecha: 2006  
Editorial (si libro): SERV. PUBLIC. UNIV. JAÉN      Lugar de publicación: JAÉN

---

**25.**-Autores: A. Bouaziz, S. Salido, P. J. Linares-Palomino, A. Sánchez, J. Altarejos, A. Bartegi, Gines M. Salido, Juan A. Rosado.

Título: Cinnamtannin B-1 from bay wood reduces abnormal intracellular Ca<sup>2+</sup> homeostasis and platelet hyperaggregability in type 2 diabetes mellitus patients

Ref.      x Revista: ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS

Clave: A      Volumen: 457      Páginas, inicial: 235      final: 242      Fecha: 2007  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**26.**-Autores: A. Bouaziz · C. Romera-Castillo · S. Salido · P. J. Linares-Palomino · J. Altarejos · A. Bartegi · J. A. Rosado · G. M. Salido

Título: Cinnamtannin B-1 from bay wood exhibits antiapoptotic effects in human platelets

Ref.      x Revista: APOPTOSIS

Clave: A      Volumen: 12      Páginas, inicial: 489      final: 498      Fecha: 2007  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**27.**-Autores: Nidhal Ben Amor, Aicha Bouaziz, Cristina Romera-Castillo, Sofia Salido, Pablo J. Linares-Palomino, Aghleb Bartegi, Ginés M. Salido, and Juan A. Rosado,

Título: Characterization of the Intracellular Mechanisms Involved in the Antiaggregant Properties of Cinnamtannin B-1 from Bay Wood in Human Platelets

Ref.      x Revista: JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY

Clave: A      Volumen: 50      Páginas, inicial: 3937      final: 3944      Fecha: 2007  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**28.**-Autores: Prakash, G. K. Surya; Linares-Palomino, Pablo J.; Glinton, Kevin; Chacko, Sujith; Rasul, Golam; Mathew, Thomas; Olah, George A.:

Título: Friedel-Crafts Alkylations of Arenes with Mono- and Bis(trifluoromethyl)oxiranes in Superacid Medium: Facile Synthesis of  $\alpha$ -(Trifluoromethyl)- and  $\alpha,\alpha$ -Bis(Trifluoromethyl)- $\beta$ -Arylethanols

Ref.      x Revista: SYNLETT

Clave: A      Volumen: 7      Páginas, inicial: 1158      final: 1162      Fecha: 2007  
Lugar de publicación: REINO UNIDO

---

**29.**-Autores: Laura Chapado, Pablo J. Linares-Palomino, Concepción Badía, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Noguerras and Adolfo Sánchez

Título: Synthesis and olfactory evaluation of bulky moiety modified analogues to the sandalwood odorant Polysantol.

Ref.      x Revista: *MOLECULES*,

Clave: A      Volumen: 14      Páginas, inicial: 2780      final: 2800      Fecha: 2009

Lugar de publicación: SUIZA

---

30.-Autores: Laura Chapado, Pablo J. Linares-Palomino, Sofía Salido, Joaquín Altarejos, Juan A. Rosado, and Ginés M. Salido.

Título: Synthesis and Evaluation of the Platelet Antiaggregant Properties of Phenolic Antioxidants Structurally Related to Rosmarinic Acid.

Ref. x Revista: *Bioorganic Chemistry* doi:10.1016/j.bioorg.2009.12.001

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2010

Lugar de publicación: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

---

## **Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones** (nacionales y/o internacionales)

---

Título del contrato/proyecto: : Búsqueda de Actividad Antioxidante en una Selección de Plantas de la Provincia de Jaén.  
Evaluación de Posibles Aplicaciones Alimentarias.

Tipo de contrato: INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

Empresa/Administración financiadora: Diputación Provincial de Jaén.

Entidades participantes: Universidad de Jaén y Domca S. A.

Duración, desde 10/12/2003 HASTA: 10/12/2005

Investigador responsable Dr. Sofía Salido Ruiz

Número de investigadores participantes: 5 + 2

**IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:** 12.500 €

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Patentes y Modelos de utilidad

---

Inventores: Joaquín Altarejos Caballero, Adolfo Sánchez Rodrigo, Manuel Nogueras Montiel, Sofía Salido Ruiz, Pablo Jesús Linares Palomino, Laura Chapado Basanta

Título: NUEVA MOLÉCULA CON OLOR TIPO SÁNDALO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN Y UTILIZACIÓN DE LA MISMA COMO ODORANTE

N. de solicitud: ES 2303477 2007/00263  
ENERO DE 2007

País de prioridad:

ESPAÑA

Fecha de prioridad: 31 DE

Entidad titular: Universidad de Jaén

Países a los que se ha extendido: Empresa/s que la están explotando:

---

Inventores: Chapado Basanta, Laura; Linares Palomino, Pablo Jesus; Salido Ruiz, Sofia; Nogueras Montiel, Manuel; Sanchez Rodrigo, Adolfo; Altarejos Caballero, Joaquin.

Título: Preparation of a novel odorant with sandalwood fragrance.

N. de solicitud: WO 2008092981 A1.

País de prioridad:

PCT Int.

Fecha de prioridad: 2008

Entidad titular: Universidad de Jaén

Países a los que se ha extendido: Empresa/s que la están explotando:

---

**Estancias en Centros extranjeros**  
**(estancias continuadas superiores a un mes)**

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

---

Centro: FACULTAD DE QUÍMICA. UNIVERSIDAD DE NEUCHÂTEL

Localidad: NEUCHÂTEL

País SUIZA

Fecha: SEP-2000

Duración (semanas): 5

Tema: SINTESIS ORGÁNICA DE DEPSIDONAS, CON EL PROFESOR RAPHAEL TABACCHI

Clave: P e I

---

Centro: LOKER HYDROCARBON RESEARCH. UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA

Localidad: LOS ANGELES, CA

País USA

Fecha: 1/02/2003 A 30/10/2003

Duración (semanas): 39

Tema: SÍNTESIS ORGÁNICA EN MEDIO SUPERÁCIDO, CON LOS PROFESORES GEORGE A. OLAH Y G. K. SURYA PRAKASH

Clave: P e I

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Contribuciones a Congresos

---

1.

Autores: P. J. Linares, A. F. Barrero, E. J. Alvarez-Manzaneda

Título: Reactividad de Acetato de ( $\pm$ ) -3,7-dimetil-6,7-epoxi-2-octenilo frente a ácidos de lewis

Tipo de participación: Oral

Congreso: REUNION BIENAL REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA 1992

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO. P-342

Lugar celebración: Torremolinos, MALAGA

Fecha: Septiembre 1992

---

2.

Autores: Pablo Linares, Sofia Salido, Joaquín Altarejos, Manuel Nogueras, Adolfo Sanchez

Título: Chlorosulfonic Acid as Cyclization Agent for Preparin Cyclic Ether Odorants

Tipo de participación: POSTER

Congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FLAVOUR AND FRAGRANCE CHEMISTRY

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, P31

Lugar celebración: Campobasso, ITALY

Fecha: ENERO- 2000

---

3.

Autores: S. SALIDO, F.M. PALOMINO, J.M. CASTRO, P. LINARES, J. ALTAREJOS, M. NOGUERAS y A. SÁNCHEZ

Título: ESTUDIO QUÍMICO DE ACEITES ESENCIALES Y PRODUCTOS DE SÍNTESIS DE APLICACIÓN EN PERFUMERÍA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: III ENCUENTRO ANDALUZ-MARROQUÍ SOBRE LA QUÍMICA DE PRODUCTOS NATURALES

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, CO-03

Lugar celebración: ALGECIRAS (CÁDIZ)

Fecha: 29/05/2002

---

4.

Autores: J. ALTAREJOS, J.M. CASTRO, P. LINARES, S. SALIDO, M. NOGUERAS y A. SÁNCHEZ

Título: CONTRIBUTION TO THE SYNTHESIS OF THE SANDALWOOD-TYPE ODORANT POLYSANTOL<sup>®</sup> FROM  $\alpha$ -PINENE

Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL

Congreso: 23<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF NATURAL PRODUCTS

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, P-9

Lugar celebración: FIRENZE (ITALIA)

Fecha: 28/07/2002

---

5.

Autores: S. SALIDO, F.M. PALOMINO, P. LINARES, T.A. VAN BEEK, J. ALTAREJOS, M. NOGUERAS y A. SÁNCHEZ

Título: ANTIOXIDANT ACTIVITY OF OLIVE WOOD EXTRACTS

Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL

Congreso: 23<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE CHEMISTRY OF NATURAL PRODUCTS

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, P-192

Lugar celebración: FIRENZE (ITALIA)

Fecha: 28/07/2002

---

---

6.

Autores: M. PÉREZ-BONILLA, S. SALIDO, P. LINARES, T.A. VAN BEEK, J. ALTAREJOS, M. NOGUERAS y A. SÁNCHEZ  
Título: LA MADERA DE OLIVO COMO NUEVA FUENTE DE ANTIOXIDANTES NATURALES  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL  
Congreso: XI SIMPOSIUM CIENTÍFICO-TÉCNICO DE EXPOLIVA'03

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, YEC-26

Lugar celebración: JAÉN

Fecha: 14/05/2003

---

7.

Autores: Pablo J. Linares Palomino, Thomas Mathew, G.K. Surya Prakash, George A. Olah.  
Título: Alquilación Friedel-Crafts de arenos con epóxidos desactivados en medio superárido de ácido trifluorometanosulfónico.

Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: XX Reunión Bienal de Química Orgánica

Publicación: Actas del Congreso, O-58

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 10-12 Junio 2004.

---

8.

Autores: J. M. Castro, S. Salido, P. J. Linares-Palomino, J. Altarejos, M. Nogueras, A. Sánchez.

Título: Síntesis química de compuestos amparados y tipo Sándalo.  
Tipo de participación: Comunicación Oral  
Congreso: XX Reunión Bienal de Química Orgánica.

Publicación: Actas del Congreso, O-60

Lugar celebración: Zaragoza

Fecha: 10-12 Junio 2004

---

9.

Autores: M. PÉREZ-BONILLA, S. SALIDO, P.J. LINARES-PALOMINO, M. NOGUERAS, A. SÁNCHEZ y J. ALTAREJOS  
Título: ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SPANISH AROMATIC PLANTS AND IDENTIFICATION OF RADICAL SCAVENGERS IN *DITTRICHIA VISCOSA*  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL  
Congreso: FUTURE TRENDS IN PHYTOCHEMISTRY

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, P-32

Lugar celebración: OLOMOUC (REPÚBLICA CHECA)

Fecha: 28/06/2006

---

10.

Autores: C. ROMERA, S. SALIDO, P.J. LINARES-PALOMINO, M. NOGUERAS, A. SÁNCHEZ y J. ALTAREJOS  
Título: RADICAL SCAVENGING CONSTITUENTS FROM *LAURUS NOBILIS* WOOD  
Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL  
Congreso: 4<sup>th</sup> SPANISH-PORTUGUESE-JAPANESE ORGANIC CHEMISTRY SYMPOSIUM

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, PO-80

Lugar celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha: 8/09/2006

---

11.

Autores: L. CHAPADO, C. BADÍA, P.J. LINARES-PALOMINO, S. SALIDO, M. NOGUERAS, A. SÁNCHEZ y J. ALTAREJOS  
Título: SYNTHESIS AND OLFATORY EVALUATION OF SEVERAL COMPOUNDS STRUCTURALLY RELATED TO THE SANDALWOOD ODORANT POLYSANTOL®

Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL

Congreso: 4<sup>th</sup> SPANISH-PORTUGUESE-JAPANESE ORGANIC CHEMISTRY SYMPOSIUM

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, PO-18

Lugar celebración: SANTIAGO DE COMPOSTELA

Fecha: 8/09/2006

---

12.

Autores: M. PÉREZ-BONILLA, S. SALIDO, T. A. VAN BEEK, P.J. LINARES-PALOMINO, M. NOGUERAS, A. SÁNCHEZ y J. ALTAREJOS

Título: NUEVOS ANTIOXIDANTES AISLADOS DE MADERA DE OLIVO

Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN CARTEL

Congreso: XXXI REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE QUÍMICA

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, G1-P64

Lugar celebración: TOLEDO

Fecha: 9/09/2007

---

13.

Autores: M. PÉREZ-BONILLA, S. SALIDO, T. A. VAN BEEK, P.J. LINARES-PALOMINO, M. NOGUERAS, A. SÁNCHEZ y J. ALTAREJOS

Título: NUEVOS ANTIOXIDANTES AISLADOS DE MADERA DE OLIVO

Tipo de participación: COMUNICACIÓN ORAL

Congreso: 2nd SPANISH-MOROCCAN SYMPOSIUM ON ORGANIC CHEMISTRY

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, OC-6

Lugar celebración: TORREMOLINOS (MÁLAGA)

Fecha: 15/10/2007

---

14.

Autores: Pablo J. Linares Palomino, Adolfo Sánchez Rodrigo

Título: EXPERIENCIA PILOTO PARA LA IMPLANTACION DEL CRÉDITO EUROPEO: ADAPTACION DE LA ASIGNATURA DE QUÍMICA ORGÁNICA AVANZADA

Tipo de participación: COMUNICACIÓN EN POSTER

Congreso: INDOQUIM 2008

Publicación: ACTAS DEL CONGRESO, Pg. 113-114

Lugar celebración: CÁDIZ

Fecha: 23/06/2007

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Tesis Doctorales dirigidas

---

Título:

Doctorando:

Universidad:

Facultad / Escuela:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

## Participación en comités y representaciones internacionales

---

Título del Comité:

Entidad de la que depende:

Tema:

Fecha:

---

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia en organización de actividades de I+D**  
Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

---

Título:

Tipo de actividad:

Ambito:

Fecha:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Experiencia de gestión de I+D**  
Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título:

Tipo de actividad:

Fecha:

---

**Nota:** Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

**Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar**  
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página).

---

1. DIRECCIÓN DE TESIS DE LICENCIATURA (Tutor del Trabajo de Investigación Tutelado, para la obtención del DEA) Y OTROS TRABAJOS DE INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN

- Síntesis Química de Análogos Estructurales del Odorante Polysantol®.

Doctorando: Dña. Concepción Badía Tortosa.

Programa: Química de Moléculas Bioactivas: Diseño de Fármacos.

Universidad de Jaén

Bienio 2002/03-2003/04.

Calificación: Sobresaliente.

- "Contribución al *olfatóforo* del olor tipo sándalo. Síntesis y evaluación olfativa de análogos del odorante Polysantol®"

Doctorando: Dña. Laura Chapado Basanta

Programa: Química de Moléculas Bioactivas: Diseño de Fármacos.

Universidad de Jaén

Bienio 2005/06-2006/07.

Calificación: Sobresaliente.

- " Síntesis del Antioxidante Natural Pentacatequilglucosa"

Trabajos de iniciación a la investigación dirigido sobre la alumna Patricia Olivencia Martínez.

Curso académico 2009-2010

- " Síntesis del Antioxidante Natural Pentacafeoilglucosa"

Trabajos de iniciación a la investigación dirigido sobre la alumna María José García Jiménez.

Curso académico 2009-2010

2. EXPERIENCIA PROFESIONAL PREVIA.

-Profesor de Física, Química y Matemáticas de Enseñanza Secundaria y Formación Profesional en un centro de Secundaria de Jaén "Colegio Santa María de los Apóstoles" de 01/10/1996 a 31/12/1999.

3.- BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

- Primer Premio en el Concurso Público de Tesis Doctorales calificadas con "Cum Laude" en el área de Química, Metalurgia y Energética, del año 1996,

Fundación José Antonio Artigas y Sanz dependiente de la Escuela de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid. 1996

Escuela de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Madrid.

4. ESTANCIAS INVESTIGADORAS

- Estancia investigadora y Profesor Invitado, en otro centro: Neuchâtel, Suiza

Fundación Erasmus

Septiembre (1 mes) 2000

Institut de Chemie. Université de Neuchâtel. SUIZA.

- Estancia investigadora en otro centro: Los Angeles, CA

(EE. UU.)

Junta de Andalucía

Febrero–Octubre (9 meses) 2003

Loker Hydrocarbon Research Institute. University of Southern California en Los Angeles (EE. UU.)

## 5. OTROS

- Valoración positiva para la categoría de Profesor Ayudante Doctor Aneca 2004.

- Valoración de la categoría de Profesor Contratado Doctor, Aneca 2005.

- Valoración positiva de un tramo, en la evaluación de la calidad docente, investigadora y de gestión del personal docente e investigador de las universidades públicas de Andalucía, en el año 2005, según la comisión andaluza de evaluación de los complementos autonómicos

- Acreditado por la ANECA para la figura de Profesor Titular de Universidad el 15 de diciembre de 2009