



## **Curriculum vitae**

Nombre: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Fecha: 20/09/2012

*Plan Nacional de I+D+I*

**ATENCION:** Deben firmarse al margen todas las hojas del curriculum

Apellidos: Osuna Carrillo de Albornoz

Nombre: Antonio

---

### Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada

Facultad, Escuela o Instituto: Instituto de Biotecnología

Depto./Secc./Unidad estr.:

Dirección postal: Instituto de Biotecnología, Campus Universitario de Fuentenueva, 18071 Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958244163

Fax: 958243174

Correo electrónico: aosuna@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 240112

Categoría profesional: Catedrático Universidad

Fecha de inicio: 14/06/1987

Situación administrativa

Plantilla

Contratado

Interino

Becario

Otras situaciones especificar:

Dedicación

A tiempo completo

A tiempo parcial

---

### Líneas de investigación

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

Intercción Célula-parásito; Inmunología; Biología Molecular; Purificación proteínas y antígenos.

---

### Formación Académica

Titulación Superior

Centro

Fecha

Lic.CienciasBiológicas	Universidad de Granada	1-07-1972

Doctorado

Centro

Fecha

Doctorado Ciencias Biológicas	Universidad de Granada	1/03/1976
Premio extraordinario Doctorado		1977

**Actividades anteriores de carácter científico profesional**

Puesto	Institución	Fechas
Colaborador Cátedra	Dptº Parasitología Fac Farmacia	21/10/1972
Becario Predoctoral	Imperial College London	1972-1973
Prof.Ayudante	Dptº Parasitología Fac Farmacia	21/12/1973
Prf. Adjunto Numerario	Dptº Parasitología Fac Farmacia	11/04/1980
Cátedrático Numerario	Universidad de Granada	14/06/1987

**Tramos investigación concedidos: 6**

Idioma	Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)		
	Habla	Lee	Escribe
Francés	C	C	B
Inglés	B	C	B
Portugués	B	B	B

**PARTICIPACION EN PROYECTOS DE INVESTIGACION**

**TITULO:** Estudios experimentales sobre *Trypanosoma cruzi*: aspectos biológicos, inmunológicos y bioquímicos.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.A.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1978-81

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

**TITULO:** Aguas potables y determinación de *Amebas* patógenas en agua dulce.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.A.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1979-82

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Diego Gueva Pozo

**TITULO:** Estudio de la contaminación hospitalaria por *Amebas* limax potencialmente patógenas para el hombre.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.A.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1982-85

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carmen Mascaró Lazcano

**TITULO:** Estudios biológicos sobre las amebas de vida libre potencialmente patógenas *Naegleria fowleri* y *Acanthamoeba* spp.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1985-88

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Carmen Mascaró Lazcano

---

**TITULO:** EUREKA CBF-31- ALL-IMM

**ENTIDAD FINANCIADORA:** U.E.

**DURACION DESDE:** 1986-89

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Acrival

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Acción Hispano-Francesa N° 13

**DURACION DESDE:** 1988

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Aspectos de la biología de *Trypanosoma cruzi*: estudio de algunos aspectos de la interacción *Trypanosoma cruzi* célula-huésped.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.A.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1985-89

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Quimioterapia anti *Leishmania* y búsqueda de una quimioterapia eficaz.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1988-92

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Francisco Gamarro Conde

---

**TITULO:** Análisis molecular de un grupo de proteínas excretadas por *T. cruzi*, durante la fase de adhesión e internalización en la célula hospedadora.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1989-92

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

**TITULO:** Estudio y purificación de los factores con capacidad inmunomoduladora presentes en el líquido hidatídico. SAL-90

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1990-1992

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Chimiotherapie de *Trypanosoma cruzi* et de parasites apparentes.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Acción Hispano-Francesa

**DURACION DESDE:** 1992

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Desarrollo a escala industrial de kits rápidos aplicados al diagnóstico de enfermedades parasitarias. PETRY

**ENTIDAD FINANCIADORA:** C.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1990-1993

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Farmacocinética, metabolismo y actividad tripanocida de compuestos de acridinas.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Acción Integrada Hispano-Chilena.

**DURACION DESDE:** 1993

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Un nuevo enfoque al estudio de la Hidatidosis. Estudio de la acción biológica de factores secretados por la fase larvaria de *Echinococcus granulosus*. (PB-92)

**ENTIDAD FINANCIADORA:** D.G.I.C.Y.T.

**DURACION DESDE:** 1993-1995

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** *Phytomonas spp.* trypanosomes des plantes.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** U.E.

**DURACION DESDE:** 1993-1996

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Manuel Sánchez Moreno

---

**TITULO:** A project for the dissemination of information and results of STD programme.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** U.E. DG XII.

**DURACION DESDE:** 1994-1996

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Antileishmanial and antitrypanosomal activities of alkyllysophospholipids. INCO-CT96-0084

**ENTIDAD FINANCIADORA:** UE DGXII

**DURACION DESDE:** 1996-99

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO:** Actividad y estudio del modo de acción leishmanicida y trypanocida de derivados Alquilfosfolipidos. SAF98-0158

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CiCyT

**DURACION DESDE:** 1998-2001

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TÍTULO:** Desarrollo de sistemas analíticos rápidos para la determinación cuantitativa y cualitativa de gluten (gliadina) en harinas y alimentos dietéticos especiales para celíacos.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** 1FD97-0533

**DURACION DESDE:** 1999-2001

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

---

**TÍTULO:** Desarrollo de nuevos métodos inmunológicos para el diagnóstico de la Brucelosis en pequeños rumiantes.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** 1FD97-0435

**DURACION DESDE:** 1999-2002

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

---

**TÍTULO:** Determinación postmortem de *Clamydia pneumoniae*. Su posible aplicación a la Medicina Forense y a la prevención de la muerte súbita de origen cardíaco

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CiCyT

**DURACION DESDE:** 2002-2005.

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Eduardo Osuna Carrillo de Albornoz

---

**TÍTULO:** Diseño y optimización de inmunosensores para la detección de gluten

**ENTIDAD FINANCIADORA:** CiCyT P-4

**DURACION DESDE:** 2002-2005

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

---

---

**TÍTULO:** Proyecto de cooperación y desarrollo, creación de un centro de formación sanitario y antena epidemiológica de afecciones gastrointestinales en Nampula (Mozambique).

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Universidad de Granada

**DURACION DESDE:** 2002-2004

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

---

**TÍTULO:** Estudio patológico, estructural y ultraestructural de los coccidios parásitos de peces del litoral mediterráneo marroquí.

**ENTIDAS FINANCIADORA:** Junta de Andalucía A38/00

**DURACION:** 12 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE CONCEDIDO:** 16.828,34 €

---

**TÍTULO:** Estudio patológico de coccidios parásitos del litoral mediterráneo marroquí

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Junta de Andalucía A 10/02

**DURACION:** 12 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE CONCEDIDO:** 18000 €

---

**TÍTULO:** Desarrollo y Optimización de un nuevo método rápido Inmunocromatográfico para la determinación de Gluten en alimentos dietéticos: utilización de biosensores.

**ENTIDAD:** Agencia Española de Cooperación Internacional

**DURACION:** 12 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE CONCEDIDO:** 8.335,07 €

---

**TÍTULO:** Desarrollo de herramientas inmunológicas para la detección y cuantificación rápida de la microalga tóxica *Alexandrium catenella*

**ENTIDAD:** Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF) y el Fondo de Desarrollo e Innovación (FDI) Gobierno de Chile

**DURACION:** 24 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE CONCEDIDO:** 232.000 \$

---

**TÍTULO:** FASCIOSIS: ENSAYOS DE VACUNACION PARENTERAL Y ORAL CON ANTIGENOS FABPS NATIVOS Y RECOMBINANTES E INMUNOMODULADORES NATURALES Y DE SINTESIS (AGL2005-02168/GAN)

**ENTIDAD:** DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (MEC)

**DURACION:** 36 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Muro

**IMPORTE CONCEDIDO:** 220.000 €

---

**TÍTULO:** Characterization of T and C-cell epitopes of multiple antigenic peptides for *Schistosoma* cross-reactive vaccine "

**ENTIDAD:** Nacional Institute of Health USA

**DURACION:** 36 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** AM ESPINO (Universidad Puerto Rico)

**MPOORTE CONCEDIDO:** Asesor Científico

---

**TITULO:** "Characterization of the humoral and cellular response in mice alter vaccination with a novel vaccine cadidate

**ENTIDAD:** Nacional Institute of Health USA

**DURACION:** 36 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** AM ESPINO (Universidad Puerto Rico)

**MPOORTE CONCEDIDO:** Asesor Científico

---

**TITULO:** Desarrollo y optimización de un método rápido inmunocromatografico para el diagnostico precoz de la hidatidosis

**ENTIDAD:** AECI A/3059/05

**DURACION:** 12 meses

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** A. Osuna

**MPOORTE CONCEDIDO:** 10885€

---

**TITULO:** EFECTOS INTRAESPECÍFICOS DE ENDOSIMBIONTES DE TRIATOMINOS (REDUVIIDAE: TRIATOMINAE) Y SU PAPEL EN LA TRANSMISIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI

**ENTIDAD:** A/2474/05 AEC

**DURACION:** 2006

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** A. Osuna

**MPOORTE CONCEDIDO:** 26.800€

---

**TITULO:** EVALUACIÓN MEDIANTE ESTUDIO DE LA RESPUESTA INMUNE A ANTÍGENOS SECRETADOS, DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA; CORRELACIÓN DE DICHA LA DETERMINACIÓN DE LA PARASITEMIA MEDIANTE PCR

**ENTIDAD:** AECI A/3045/05

**DURACION:** 12 meses 2006

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** A.Osuna

**MPOORTE CONCEDIDO:** 22. 300€

---

**TITULO:** UTILIDAD DE ANTÍGENOS EXCRETADOS Y SECRETADOS EN LA EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DEL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS CRÓNICA EN SEGUIMIENTO PROLONGADO. CORRELACIÓN CON PARÁMETROS PARASITOLÓGICOS, INMUNOLÓGICOS Y CLÍNICOS.

**REFERENCIA:** A/5782/06

**CENTRO CONTRAPARTE:** CHL05 – UNIVERSIDAD DE CHILE

**IMPORTE CAP 4:** 10.100,00 EUROS

---

**TITULO–** EFECTOS INTRAESPECÍFICOS DE ENDOSIMBIONTES DE TRIATOMINOS (REDUVIIDAE: TRIATOMINAE) Y SU PAPEL EN LA TRANSMISIÓN DE TRYPANOSOMAS CRUZI

**REFERENCIA:** A/5115/06

**CENTRO CONTRAPARTE :** PAN04 – UNIVERSIDAD NACIONAL DE PANAMÁ

**IMPORTE CAP 4:** 21.217,00 EUROS

---

**TITULO–** PROGRAMA CONJUNTO DE DOCTORADO EN BIOTECNOLOGÍA

**CENTRO CONTRAPARTE:** PAN04– UNIVERSIDAD NACIONAL DE PANAMÁ

**REFERENCIA:** A/5815/06

**IMPORTE CAP 4:** 25.000,00 EUROS

---

**TITULO:** – DESARROLLO Y OPTIMIZACIÓN DE UN MÉTODO RÁPIDO INMUNOCROMATOGRÁFICO PARA EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LA HIDATIDOSIS, Y UN MÉTODO ULTRASENSIBLE RIA PARA LA DETENCIÓN DE ÁNTIGENOS EN ORINA: CONTRIBUCIÓN EN ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS Y EN EL SEGUIMIENTO DE PROGRAMAS DE CONTROL

**CENTRO CONTRAPARTE:** UNIVERSITE MOHAMED V AGDAL

**REFERENCIA:** A/5921/06

**IMPORTE** CAP 4 : 5.600,00 EUROS CAP 7 3.000,00 SOLIC. A MARRUECOS 1.500,00 EUROS

---

**TITULO:** –Biobanco y unidad de caracterización de cepas y especies de Tripanosomátidos responsables de patologías humanas animales y vegetales

**REFERENCIA:** CGL2006-27889-E/ BOS.

**Investigador responsable:** Manuel Sánchez Moreno

**IMPORTE** : 100.000€

---

**TITULO:** Efecto inmunomodulador de dos antígenos recombinantes de Leishmania encapsulados en nano cápsulas de fosfatidil colina - colesterol –Quil A (ISCOM)

**REFERENCIA:** AGL2007-60123/GAN

**Investigador responsable:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE** : 100.000€

---

**TITULO:** Producción de giberelinas y bikaverinas por el hongo Fusarium fujikuroi: desarrollo de nuevas estirpes y aplicaciones biotecnológicas.

**REFERENCIA:** P07-CVI-02813 Junta de Andalucía

**Investigador responsable:** Javier Avalos - Antonio Osuna

**IMPORTE** : 180.000€

---

**TITULO:** Desarrollo de un Kit inmunológico de Diagnóstico frente a agente causal del Rash de invierno en Dorada (Sparus auratus)

**REFERENCIA:** PLAN ESTRATÉGICO DE IMPULSO A LA BIOTECNOLOGÍA DE ANDALUCÍA "BIOANDALUS"

**Investigador responsable:** Antonio Osuna

**IMPORTE** : 50.000€

---

**TITULO:** Efecto de endosimbiontes en artrópodos vectores de enfermedades en Panamá.

**ENTIDAD:** AECI

**REFERENCIA:** A/8187/07

**DURACION:** 16-01-2008- 15-01-2009

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** ANTONIO OSUNA

**MPORTE CONCEDIDO:** 18.000 EUROS

---

**TITULO:** ARQUEOLOGÍA Paleoparasitología 2008 (9843)

**REFERENCIA:** Universidad de Murcia 23/06/2008, a 31/12/2008

**Investigador responsable:** JOAQUIN LOMBA MAURANDI

**IMPORTE** : 50.000€

---

**TITULO:** Creación laboratorio preparación muestras para estudios de Proteómica

**REFERENCIA:** MCyT Fondos reembolsables

**Investigador responsable:** Antonio Osuna

**IMPORTE** : 205.000€

---

**TITULO:** –Biobanco de cepas y especies de Tripanosomátidos responsables de patologías humanas animales y vegetales

**REFERENCIA:** CGL2008-E/ BOS.



**Investigador responsable:** Manuel Sánchez Moreno  
**IMPORTE :** 100.000€

---

**TITULO:** Efecto intraespecífico de endosimbiontes de triatominos (reduviidae:triatominae) y su papel en la transmisión del *Trypanosoma cruzi*. Determinación de la presencia de anticuerpos anti-wolbachia en pacientes chagásicos agudos y crónicos a través de la implementación de la técnica de ELISA.

**ENTIDAD:** AECI

**REFERENCIA:** A/015947/08

**DURACION:** 08-01-2009 al 07-01-2010

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** ANTONIO OSUNA

**IMPORTE CONCEDIDO:** 20.000 EUROS

---

**TITULO:** – “Estudio de la viabilidad de una vacuna frente a nematodos parásitos basada en antígenos recombinantes”

**REFERENCIA:** INOCASH Ministerio de Ciencia e Innovación – FECYT INC-0526

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE :** 15.000€

---

**TITULO:** – “EVALUACIÓN DE LA CARGA PARASITARIA MEDIANTE PCR EN TIEMPO REAL Y MEDIANTE ELISA EMPLEANDO ANTICUERPOS MONOCLONALES FRENTE ANTÍGENOS EXCRETADOS POR LAS FORMAS TRYPOMASTIGOTAS EN PACIENTES INFECTADOS POR TRYPANOSOMA CRUZI POSTERIOR AL TRATAMIENTO CON NIFURTIMOX ”

**REFERENCIA:** A/023581/09

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz/ Maria Isabel Jercic (Instituto de Salud Pública (ISP)

**Entidades Participantes:** Instituto de Salud Pública (ISP) CHL05 - Universidad de Chile ESP25 - Universidad de La Laguna PAN04 - Universidad Nacional de Panamá

**IMPORTE :** 23.000€

---

**TITULO:** “Formulación de una vacuna experimental contra *Dermatobia hominis* Diptera Cuterebridae en Panamá”

**REFERENCIA:** COLL 10-007/ Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT) Panamá

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz/ Argentina Ying Universidad de Panamá

**ENTIDADES PARTICIPANTES:** IBRUGr Universidad de Granada- Universidad Nacional de Panamá

**IMPORTE** 120000 US\$

---

**TITULO:** – “Uso de la proteína Masp52 para el diagnóstico, tratamiento y prevención de la enfermedad de Chagas”

**REFERENCIA:** INOCASH Ministerio de Ciencia e Innovación – FECYT IC10-14038.”

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

---

**TITULO:** – “Detección de *Toxoplasma gondii*, en muestras de jamones de cerdo; Estudio del inhibidor de proteasas de origen natural ácido Maslínico, sobre los protozoos intestinales parásitos del cerdo ”

**REFERENCIA:** AGR-5834 PROYECTOS MOTRICES JJAA

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE :** 66.000€

---

**TITULO:** – “Dotación de Infraestructura de un laboratorio de seguridad Biológica P3”

**REFERENCIA:** Junta de Andalucía convocatoria infraestructura 2010

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz  
**IMPORTE :** 1.421.000 €

---

**TITULO:** – "Evaluación de la carga parasitaria mediante PCR en tiempo real y mediante ELISA empleando anticuerpos monoclonales frente antígenos excretados por las formas trypomastigotas en pacientes infectados por Trypanosoma cruzi posterior al tratamiento con Nifurtimox"

**REFERENCIA:** A/032068

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz/ María Isabel Jercic

**IMPORTE :** 50558€

---

**TITULO:** –# Genómica funcional basada en ARN de interferencia para el análisis de elementos específicos de regulación del ARNm en Trypanosoma brucei"

**REFERENCIA:** Greib 2010

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE** 18.000€

---

**TITULO:** – " ESTANCIAS PARA INVESTIGADORES DE EXCELENCIA "

**REFERENCIA:** Greib 2010

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz Prof Invitada Susana Mendez Cornell University

**IMPORTE :** 60.000€

---

**TITULO:** – "Creación de un laboratorio de diagnostico de Chagas en Guatemala"

**REFERENCIA:** AECID A3/036302/11

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE** 137.500€

---

**TITULO:** – " ESTUDIOS DE LA CAPACIDAD INMUNOPROTECTORA DE UN NUEVO ANTIGENO RECOMBINANTE EN INFECCIONES EXPERIMENTALES EN NEMATODES GASTROINTESTINALES"

**REFERENCIA:** AGL2011-26098

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE** 157.000€

---

**TITULO:** – " DESARROLLO DE SISTEMAS DE DIAGNOSTICO PARA LA ENFERMEDAD DE CHAGAS BASADOS EN NANOPARTICULAS Y EN NUEVOS ANTIGENOS ESPECIFICOS DEL PARASITO"

**REFERENCIA:** JJAA 2011

**INVESTIGADOR RESPONSABLE:** Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

**IMPORTE** 127.000€

---

**TITULO:** – " Efficacy of a vaccine against Angiostrongylus costarricensis to A. cantonensis in rats (Rattus rattus) from Hawaii"

**REFERENCIA:** 12ADVC 51342, The Victoria S and Bradley L Geist Fundation, Honolulu Hawaii

**INVESTIGADOR RESPONSABLE: Susan I.Jarvi**  
**IMPORTE 40.000 US\$.**

**TITULO: – " Asociación de linajes y carga parasitaria de Trypanosoma cruzi, mutaciones en genes humanos para proteínas sarcoméricas y biomarcadores cardiacos"**  
**REFERENCIA: PICT-2011- 0207, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CONICET Gobierno Argentina**  
**INVESTIGADOR RESPONSABLE: Alejandro Gabriel Shijman**  
**IMPORTE 291.200 \$.**

## PUBLICACIONES

---

AUTORES: **Osuna A.**, Guevara D.

TITULO: Cultivo de Helmintos parásitos. I: primeros resultados con un medio básico para el cultivo "in vitro" de *Fasciola hepática* L.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **34** (1-2):137-140. **1974**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Mascaró C., Guevara-Pozo D., Guevara-Benitez D.

TITULO: Efecto del pH y de la tensión de O<sub>2</sub> disuelto en la desenvaginación "in vitro" de *Cysticercus tenuicollis*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **37**(3-4):366-374. **1977**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Mascaró C., Guevara-Pozo D., Guevara-Benitez D.

TITULO: Cultivo "in vitro" de *Taenia hydatigena*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **38**(1-2):289-299. **1978**.

---

AUTORES: Mascaró C., **Osuna A.**, Guevara-Pozo D.

TITULO: Influencia de la administración de propionato de testosterona y diacetato de dihidroestilbestrol en la susceptibilidad del ratón albino a la infestación por *Trichinella spiralis*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **38**(1-2):427-433. **1978**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Mascaró C., Guevara-Pozo D., Guevara-Benitez D.

TITULO: Efecto de la tripsina, pancreatina y bilis canina en la desenvaginación "in vitro" de *Cysticercus tenuicollis*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **38**(3-4):569-578. **1978**.

---

AUTORES: Guevara-Benítez D., **Osuna A.**, Suarez-Carrillo L.E.

TITULO: Cultivo "in vitro" de *Hymenolepis nana*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **38**(3-4):783-791. **1978**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Jiménez-Ortiz A., Lozano-Maldonado J.

TITULO: Medios de cultivo para la obtención de formas metacíclicas de *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **39**:129-133. **1979**.

---

AUTORES: Mascaró C., Batista N., Guevara-Benítez D., **Osuna A.**

TITULO: Capacidad patógena de *Acanthamoeba* GR-1.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **40**:49-56. **1980**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Jiménez A., Méndez G.

TITULO: Sobre un caso de Leishmaniosis canina.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **40**(1):123-124. **1980**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Jiménez A., Guevara-Benítez D.C.

TITULO: Cultivo "in vitro" de *Trypanosoma cruzi* sobre células Hela: estudio del ciclo intracelular.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **40**(2):189-201. **1980**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Jiménez A., Guevara-Benitez D.C., Guevara-Pozo D.

TITULO: Cultivo "in vitro" de *Trypanosoma cruzi* sobre células Hela: interacciones parásito-célula hospedadora.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **40**(3):283-293. **1980**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Mascaró C., Guevara-Pozo D., Guevara-Benítez D.C.

TITULO: Desenvaginación "in vitro" de *Cysticercus tenuicollis* sin tratamiento pepsico.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol **40**(3):295-300. **1980**.

---

AUTORES: Mascaró C., Fluvía C., **Osuna A.**, Guevara D.

TITULO: Virulent *Naegleria sp.* Isolated from a River in Cádiz (Spain).

REF. REVISTA/LIBRO: J. Parasitol. **67**(4):599. **1981**.

---

AUTORES: Batista Díaz N., Mascaró C., Guevara-Benítez D.C., **Osuna A.**

TITULO: Capacidad patógena para el ratón albino de algunas especies de *Acanthamoeba* y *Hartmannella*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **42**(1):95-102. **1982**.

---

AUTORES: Pérez M.I., Mascaró M.L., Mascaró C., **Osuna A.**

TITULO: La electroforesis como un medio para la identificación taxonómica de amebas limax: *Protozoa*, *Lobosea*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **42**(3):335-341. **1982**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Suarez L.E., Guevara-Benitez D.C., Gamarro F.

TITULO: Cultivo "in vitro" de *Hymenolepis nana* (Cestoda): influencia en su desarrollo de los niveles hormonales del suero y extracto hepático empleados en el cultivo.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **42**(4):399-409. **1982**.

---

AUTORES: Gamarro F., **Osuna A.**, Mascaró C., Castanys S.

TITULO: Fagocitosis por macrófagos peritoneales de ratones "no sensibilizados" de formas de *Trypanosoma cruzi*. (protozoa:zoomastigophorea) sometidas a tratamientos físicos y glutaraldehído.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol **42**(4):411-421. **1982**.

---

AUTORES: Mascaró M.L., Pérez M.I., **Osuna A.**, Mascaró C., Braña M.F.

TITULO: Acción de un derivado benzoquinoleico frente a *Acanthamoeba sp.*

REF. REVISTA/LIBRO: Laboratorio. vol. **74**(439):1-8. 1982.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Mascaró C.

TITULO: The "in vitro" cultivation of *Taenia pisiformis* to sexually mature adults.

REF. REVISTA/LIBRO: Z. Parasitenkd. **67**:67-71. **1982**.

---

AUTORES: Fluvía C., Mascaró C., Guevara D.C., Pérez M.I., Mascaró M.L., **Osuna A.**

TITULO: Aislamiento de amebas de vida libre a partir de aguas minerales y mineromedicinales envasadas.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **43**(1):33-38. **1983**.

---

AUTORES: Fluvía C., Mascaró C., Mascaró M.L., Pérez M.I., **Osuna A.**, Guevara D.C.

TITULO: Sobre el origen de las especies de amebas libres (protozoa:lobosea) presentes en aguas minerales embotelladas.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **43**(1):47-50. **1983**.

---

AUTORES: Pérez M.I., Mascaró M.L., Mascaró C., **Osuna A.**

TITULO: *Hartmannella spp.* y *Naegleria fowleri*. estudio electroforetico de proteínas totales (protozoa, lobosea).

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **43**(1):93-100. **1983**.

---

AUTORES: Fluvía C., Mascaró C., Pérez M.I., Mascaró M.L., Guevara D.C., **Osuna A.**

TITULO: Evolución de las poblaciones de *Amebas limax* (protozoa:lobosea) en aguas embotelladas: influencia del tiempo de almacenamiento.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. Vol. **43**(2):155-159. **1983**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Castanys S., Ortega G., Gamarro F., Aneiros J., Braña M.F., Roldan C.M.

TITULO: Estudio ultraestructural de la acción de dos derivados benzo (de) isoquinolil-1,3-diona sobre *Trypanosoma cruzi* "in vitro".

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo.

**25**(3):133-138. **1983**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Castanys S., Mascaró C., Adroher F.J., Braña M.F., Roldan C.M.

TITULO: "in vitro" action of three benzo (de) isoquinoline-1,3-dione derivatives against *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Inst. Med. Trop. Sao Paulo.

**25**(5):254-258. **1983**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Jiménez-Ortiz A., Mascaró C., Alonso C.

TITULO: *Trypanosoma cruzi*: arrested Division of amastigote forms in Enucleated HeLa cells.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Parasitol. **69**(3):629-631. **1983**.

---

AUTORES: Alcalde E., Maños L., Valls N., Elguero J., **Osuna A.**, Ruiz L.M.

TITULO: 5-Nitroimidazoles as chemotherapeutic agents: Synthesis and biological activity.

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Pharmaceutica Suecia **2**:88-90. **1983**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Ortega G., Gamarro F., Castanys S. Mascaró C.

TITULO: Some factors affecting the "in vitro" invasion of HeLa cells by *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Inter. Jour. Parasitol. Vol. **14**(3):253-257. **1984**.

---

AUTORES: Castanys S., **Osuna A.**, Gamarro F., Ruiz L.M., Jerónimo-Gonzalez N., Jerónimo-Gonzalez M.C., Braña M., Roldan C.

TITULO: Acción "in vivo" de tres derivados benzo (de) isiquinolil-1,3-diona sobre *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Laboratorio. Vol. **77**(459):177-187. **1984**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Gamarro F., Castanys S., Ruiz L.M.

TITULO: Resistance to Reinfection of HeLa cells parasitized by *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Parasitol. **70**(5):825-826. **1984**.

---

AUTORES: Jimenez A., Guevara D.C., **Osuna A.**, Alonso C.

TITULO: *Trypanosoma cruzi* induces changes in the nucleic acids content of host HeLa cells "in vitro".

REF. REVISTA/LIBRO: Ann. Parasitol. Hum. Comp. **(6)**:573-581. **1984**.

---

AUTORES: Castanys S., **Osuna A.**, Gamarro F., Ruiz L.M.

TITULO: Purification of metacyclic forms of *Trypanosoma cruzi* by Percoll discontinuous gradient centrifugation.

REF. REVISTA/LIBRO: Z. Parasitenkd. **70**:443-449. **1984**.

---

AUTORES: Fluvía C., Mascaró C., Guevara D.C., Mascaró M.L., Pérez M.I., **Osuna A.**

TITULO: Evolución de las poblaciones de *Amebas limax* (protozoa:lobosea) en aguas embotelladas:

influencia de la temperatura de almacenamiento.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. **44**(2):167-170. **1984**.

---

AUTORES: Mascaró M.L., Pérez M.I., Osorio M.D., Mascaró C., **Osuna A.**

TITULO: Aislamiento de *Amebas* de vida libre de la mucosa nasal humana.

REF. REVISTA/LIBRO: Laboratorio. Vol. **77**(462):465-468. **1984**.

---

AUTORES: De Rycke P.H., Janssen D., Gamarro F., **Osuna A.**

TITULO: Lethal effects of *Echinococcus granulosus* cyst fluid on mouse macrophages.

REF. REVISTA/LIBRO: Biol. Jb. Dodonaea **53**:169-176. **1985**.

---

AUTORES: Soler Cruz M.D., Florido A.M., Revelles F., **Osuna A.**

TITULO: Rasterelektronenmikroskopische befunde an den Wibchen von *Bovicola caprae* und *B. limbata* (Mallophaga) von *Capra hircus*.

REF. REVISTA/LIBRO: Angew. Parasitol. **26**:47-50. **1985**.

---

AUTORES: Mascaró M.L., **Osuna A.**, Mascaró C.

TITULO: *Vexillifera granatensis* n.sp. (gymnamoebia, paramoebidae), a new amoeba from fresh water.

REF. REVISTA/LIBRO: Protistologica, T. **XXI**(4):467-471. **1985**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Gamarro F., Castanys S., Ruiz L.M.

TITULO: Effet des enzymes proteolytiques sur la penetration du *Trypanosoma cruzi* dans les macrophages peritoneaux de souris.

REF. REVISTA/LIBRO: Ann. Parasitol. Hum. Comp. **60**(4):383-388. **1985**.

---

AUTORES: Gamarro F., **Osuna A.**, Castanys S., Pérez M.I., Ruiz L.M.

TITULO: Isolation and purification of amastigotes of *Trypanosoma cruzi* from cultured Vero cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Z. Parasitenkd **71**:15-07. **1985**.

---

AUTORES: Gamarro F., Castanys S., Ruiz L.M., Adroher F.J., **Osuna A.**

TITULO: Effect of poly-L-lysine and neuraminidase on the infectivity of *Trypanosoma cruzi* in cultured HeLa cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Z. Parasitenkd **71**:429-433. **1985**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Ortega G., Gamarro F., Castanys S., Ruiz L.M.

TITULO: Effect of interferon on the infectivity of *Trypanosoma cruzi* in cultured HeLa cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Inter. Jour. Parasitol. **15**(2):167-170. **1985**.

---

AUTORES: Giovannangeli G., **Osuna A.**, Ruiz L.M., Soyfer J.C., Galy J.P., Barbe J.

TITULO: 9-thio-1,2,3,4-tetrahydroacridines as trypanocidal drugs.

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Pharmaceutica **2**:94-95. **1985**.

---

AUTORES: Ruiz L.M., **Osuna A.**, Castanys S., Gamarro F., Craciunescu D., Doadrio A.

TITULO: Evaluation of the Toxicity of Rh(III) and Pt(II) complexes against *Trypanosoma cruzi* culture forms.

REF. REVISTA/LIBRO: Arzneim-Forsch/drug Res. **36**(1):13-16. **1986**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Gamarro F., Castanys S., Ruiz L.M.

TITULO: Inhibition of lysosomal fusion by *Trypanosoma cruzi* in peritoneal macrophages.

REF. REVISTA/LIBRO: Inter. Jour. Parasitol. **16**(6):629-632. **1986**.

---

AUTORES: Mascaró M.L., Mascaró C., **Osuna A.**, Perez M.I., Gonzalez J.  
TITULO: Study of an Amoeboflagellate isolated from the nasal mucosa of man.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Protozool. **33**(1):89-93. **1986**.

---

AUTORES: López M.C., Ruiz L.M., Craciunescu D., Doadrio A., **Osuna A.**, Alonso C.  
TITULO: Studies on the interaction between antitrypanosome cis-DDP analogs with DNA.  
REF. REVISTA/LIBRO: Chem. Biol. Inter. **59**:99-111. **1986**.

---

AUTORES: Mascaró L.M., **Osuna A.**, Rodríguez J., Cifuentes J., Mascaró C.  
TITULO: A pathogenic strains of *Acanthamoeba Castellani* isolated from a surgical room in Granada (Spain).  
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. **46**:347-351. **1986**.

---

AUTORES: Ruiz L.M., **Osuna A.**, López M.C., Castanys S., Gamarro F., Craciunescu D., Alonso C.  
TITULO: Mode of action intercalating drug, cis-Pt (II)(DDH) Cl<sub>2</sub>, cis-Pt (II)(DDH) (metafluorobenzoic)<sub>2</sub>, and cis-Pt (II) (mucubromic)<sub>2</sub>, on *Trypanosoma cruzi*.  
REF. REVISTA/LIBRO: Trop. Med. Parasit. **38**:45-48. **1987**.

---

AUTORES: Mester B., Elguero J., Claramunt R.M., Castanys S., Mascaró M.L., **Osuna A.**, Vilaplana M.J., Molina P.  
TITULO: Activity against *Trypanosoma cruzi* of new analogues of Nifurtimox.  
REF. REVISTA/LIBRO: Arch. Pharm. **320**:115-120. **1987**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Rodríguez J.I., Ruiz L.M., Gamarro F., Castanys S., Giovannangeli G., Galy A.M., Galy J.P., Soyfer J., Barbe J.  
TITULO: Antiamebic activity of New acridinic derivatives against *Naegleria* and *Acanthamoeba* species "in vitro".  
REF. REVISTA/LIBRO: Chemotherapy **33**:18-21. **1987**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Gamarro F., Janssen D., Carreras M.A., Castanys S., Adroher F.J., de Rycke P.H.  
TITULO: Cytotoxicity of *Echinococcus granulosus* hydatid fluid: species specific activity and initial biochemical characterisation.  
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. **47**:47-52. **1987**.

---

AUTORES: Jimenez A., Adroher F.J., Lupiañez J.A., Castanys S., Ruiz L.M., Gamarro F., Carreras M.A., Benítez R., **Osuna A.**  
TITULO: Influencia de las alteraciones de pH en los medios de cultivo para la obtención de formas metacíclicas de *Trypanosoma cruzi*.  
REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. **47**:23-27. **1987**.

---

AUTORES: Adroher F.J., **Osuna A.**, Lupiañez J.A.,  
TITULO: Fructose 1,6-bisphosphatase activity in two *Trypanosoma cruzi* morphological forms.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Parasitol. **73**(2):438-441. **1987**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Ruiz L.M., López M.C., Castanys S., Gamarro F., Craciunescu C., Alonso.  
TITULO: Antitrypanosomal action of cis-diamminedichloroplatinum (II) analogs.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Parasitol. **73**(0):272-277. **1987**.

---

AUTORES: Adroher F.J., **Osuna A.**, Castanys S., Gamarro F., Benítez R., Lupiañez J.A.  
TITULO: Struvite crystal formation by parasitic protozoa in culture.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Parasitol. **73**(6):1234. **1987**.



---

AUTORES: Lupiáñez J.A., Adroher F.J., Vargas A.M., **Osuna A.**

TITULO: Differential behaviour of glucose-6-phosphate dehydrogenase in two morphological forms of *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Int. J. Biochemistry **19**(II):1085-1089. **1987**.

---

AUTORES: Adroher F.J., Jimenez-Ortiz A., **Osuna A.**

TITULO: Influencia de algunas vitaminas en el crecimiento y diferenciación de *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Rev. Iber. Parasitol. **47**(3):223-227. **1987**.

---

AUTORES: Alvar J., Verdejo J., **Osuna A.**, De Andres R., Echevarria J.

TITULO: Visceral Leishmaniasis in a H.I.V. seropositive patient.

REF. REVISTA/LIBRO: Europ. J. Clin. Microbiol. **6**:604-605. **1987**.

---

AUTORES: Ruiz L.M., **Osuna A.**, Lopez M.C., Gamarro F., Castanys S., Craciunescu G., Alonso C.

TITULO: Activity of Rhodium (III) complexes against *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Drugs Research **2**:312-315. **1988**.

---

AUTORES: Adroher F.J., Lupiáñez J.A., **Osuna A.**

TITULO: Influence of saccharides and sodium chloride on growth and differentiation of *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Cell Differentiation, **22**:165-170. **1988**.

---

AUTORES: Adroher F.J., **Osuna A.**, Lupiáñez J.A.

TITULO: Struvite ( $MgNH_4PO_4 \cdot 6H_2O$ ) crystal formation by *Trypanosoma cruzi* in culture.

REF. REVISTA/LIBRO: Chemosp. **17**(3):609-615. **1988**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Castanys S., Alonso C.

TITULO: La ingeniería genética en la lucha antiparasitaria.

REF. REVISTA/LIBRO: Biotecnología II/Fund. Ramón Areces. **1988**.

---

AUTORES: O'Valle F., Aneiros J., **Osuna A.**, Aguilar D., Navarro N., Alvaro T.

TITULO: Human melanoma cell lines: a immunofluorescence and ultrastructural study.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Cuttan. Pathol. **15**:374-379. **1988**.

---

AUTORES: Gonzalez A.M., Castanys S., **Osuna A.**,

TITULO: Inhibitory effect of new pyrimidine bases on *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Arch. Pharm. **322**:843-846. **1989**.

---

AUTORES: Mesa C., Craciunescu D., Parrondo E., **Osuna A.**

TITULO: "in vitro" action of Platinum (II) and Platinum (IV) complexes on *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania donovani*.

REF. REVISTA/LIBRO: Arzneim. Forsch. Drug. Res. **39**(II)8:838-842. **1989**.

---

AUTORES: Craciunescu D.G., Parrondo Iglesias E., **Osuna A.**, Ercoli N., Ruiz Pérez L.M.

TITULO: Complejos del Rh III de acción antitripanosómica.

REF. REVISTA/LIBRO: An. Real Acad. Farm. **55**:213-236. **1989**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Adroher F.J., Lupiáñez J.A.

TITULO: Influence of electrolytes and non-electrolytes on growth and differentiation of *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Cell Differentiation and Develop. **30**:89-95. **1990**.

---

AUTORES: Adroher F.J., **Osuna A.**, Lupiáñez J.A.

TITULO: Differential energetic metabolism during *Trypanosoma cruzi* differentiation. II. Hexokinase, phosphofructokinase and pyruvate kinase.

REF. REVISTA/LIBRO: Mol. and Cel. Biochem. **94**:71-82. **1990**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Castanys S., Rodriguez M.N., Gamarro F.

TITULO: *Trypanosoma cruzi*: calcium ion movement during internalization in host HeLa cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Inter. Jour. Parasitol. **20**(5):673-676. **1990**.

---

AUTORES: Janssen D., De Rycke P.H., **Osuna A.**, Lazúen J.

TITULO: Role of receptor-mediated endocytosis in the effector mechanism of larval *Echinococcus granulosus* cytotoxicity.

REF. REVISTA/LIBRO: Biochem. Pharmacol. **9**:191-199. **1990**.

---

AUTORES: Castanys S., Gamarro F., Ruiz-Pérez L.M., **Osuna A.**

TITULO: Purification of a glycoprotein excreted by *Trypanosoma cruzi* to increase the permeability of the host-cell membrane.

REF. REVISTA/LIBRO: Bioch. biophys. Research Com. **166**(2):736-742. **1990**.

---

AUTORES: Alcalde E., Dinarés I., Elguero J., Frigola J., **Osuna A.**, Castanys S.

TITULO: Pyridinium azolate betaines and their derivatives: a new class of antiprotozoal agents.

REF. REVISTA/LIBRO: Eur. J. Med. Chem. **25**:309-319. **1990**.

---

AUTORES: Sanchez M., Garcia L., **Osuna A.**, Monteoliva M.

TITULO: Superoxido dismutase from *Trichuris ovis*. Inhibition by benzimidazoles and pyrimidines derivatives.

REF. REVISTA/LIBRO: Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. **85**:163-181. **1990**.

---

AUTORES: Adroher F.J., **Osuna A.**, Lupiáñez J.A.

TITULO: Phloretin and citrate promote the differentiation rate from epimastigote to metacyclic forms of *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Acta Trópica **50**:79-85. **1991**.

---

AUTORES: Diaz J., **Osuna A.**, Rosales M.J., Cifuentes J. Mascaró C.

TITULO: Sucker-like structures in two strains of *Acanthamoeba*: scanning electron microscopy study.

<sup>1</sup>REF. REVISTA/LIBRO: Inter. Journ. Parasitol. **21**(3) 365-367. **1991**.

---

AUTORES: Rosales M.J., Cifuentes J., **Osuna A.**, Diaz J., Mascaró C.

TITULO: Studied on Lectin-induced agglutination of *Acanthamoeba*.

REF. REVISTA/LIBRO: Act. Protozool. **29**(2):141-145. **1991**.

---

AUTORES: De Rycke P.H., Janssen D., **Osuna A.**, Lazúen J.

TITULO: The immunohomeostatic role of hydatid cyst toxins (*Echinococcus granulosus*).

REF. REVISTA/LIBRO: Parasitologia **33**:55-60. **1991**.

---

AUTORES: Janssen D., Rueda M., De Rycke P.H., **Osuna A.**

TITULO: Host parasite relationship in hydatidosis: comparative analysis of hydatid cyst fluid and sheep serum.

REF. REVISTA/LIBRO: Belg. J. Zool. **1991**.

---

AUTORES: Janssen D., **Osuna A.**, Lazúen J., De Rycke P.H.

TITULO: Comparative cytotoxicity of secondary hydatid cysts, protoscoleces, and "in vitro" developed microcysts of *Echinococcus granulosus*.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Helminthology **66**:124-131. **1992**.

---

AUTORES: Berny H., Bsiri N., Charbit J.J., Galy A.M., Soyfer J.C., Galy J.P., Barbe J., Sharples D., Mesa C., Mascaró C., **Osuna A.**

TITULO: 1,4-dimethoxy-9 (10H) acridinone derivatives.

REF. REVISTA/LIBRO: ECV-Edito cantor Verlag. Durg. Res. **42**(1):674-679. **1992**.

---

AUTORES: Molina J.M., Mendoza J., **Osuna A.**, Snachez J.C., de la Rosa M.

TITULO: Evolución del enzimoimmunoanálisis en el diagnóstico serológico de las cisticercosis-melotest cisticercosis.

REF. REVISTA/LIBRO: Revista Española de Neurología. Vol. **7** Núm. 2. Febrero **1992**.

---

AUTORES: Johnson C.A., Mahamoud D., Brouant P., Galy A.M., Barbe J., Mesa C., Castilla J.J., **Osuna A.**

TITULO: Synthesis of some new lead trypanocidal compounds belonging to the mercaptobenzazole series.

REF. REVISTA/LIBRO: Medical Chemistry Research. **2**:247-255. **1992**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Rodriguez N., Boy M., Castanys S., Gamarro F.

TITULO: The invasion mechanism of the metacyclic forms of *Trypanosoma cruzi* in nonphagocytic host cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Biol. Res. **26**:19-26. **1993**.

---

AUTORES: Rosales M.J., Mascaró C., **Osuna A.**

TITULO: Ultrastructural study of *Cryptosporidium parvum* development in Madin-Darby canine kidney cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Veterinary Parasitology. **45**:267-273. **1993**.

---

AUTORES: Janssen D., De Rycke P.H., **Osuna A.**

TITULO: Dose-dependent effects of hydatid fluid toxins from *Echinococcus granulosus* on mouse peritoneal macrophages.

REF. REVISTA/LIBRO: Folia Parasitology. **41**:109-113. **1993**.

---

AUTORES: Molina J.M., Mendoza J., Leyva J., Rojas A., **Osuna A.**, De la Rosa M.

TITULO: Gel gradient immunoblotting for the serological diagnosis of cysticercosis.

REF. REVISTA/LIBRO: Serolog. Immunother. Infect. Disease. **5**:177-180. **1993**.

---

AUTORES: Mesa C., Moraleda D., Craciunescu M.P., Alonso C. **Osuna A.**

TITULO: "In vitro" action of new organometallic compounds against Trypanosomatidae protozoa.

REF. REVISTA/LIBRO: Arz. Fors. Drug. Research. **43**(II)9:1010-1013. **1993**.

---

AUTORES: Sbihi Y., Janssen D., **Osuna A.**

TITULO: Analyse discriminative des antigenes vis-a-vis de la reactivité des immunoglobulines dans l'hydatidose utilisant la chromatographie d'affinité et SDS-PAGE.

REF. REVISTA/LIBRO: Med. J. Infec. Parasis. Dis. **8**(3):182. **1993**.

---

AUTORES: Sbihi Y., Janssen D., Castilla J.J., Cadi Soussi M., **Osuna A.**

TITULO: *Echinococcus granulosus*: caracterization des immunocomplexes circulants chez des patients avec l'hydatidose par SDS-PAGE et IEF.

REF. REVISTA/LIBRO: Med. J. Infec. Parasis. Dis. **8**(3):182-183. **1993**.

---

AUTORES: Ngadi L., Bsiri N.G., Mahamoud A., Galy A.M., Galy J.P., Soyfer J.C., Barbe J., Placidi M., Rodriguez N., Santiago J.I., Mesa C., Lombardo R., Mascaró C., **Osuna A.**  
TITULO: Synthesis and antiparasitic activity of new 1-nitro, 1-amino and 1-acetamido 9-acridinones.  
REF. REVISTA/LIBRO: Arz. Fors. Drug Research, **43**(I):4-480-483. **1993.**

---

AUTORES: Adroher E.J., Quintero B., **Osuna A.**, Lupiáñez J.A.  
TITULO: Is there thiaminase activity in *Rhodnius prolixus* (Hemiptera:Reduviidae)?  
REF. REVISTA/LIBRO: Research and Reviews in Parasitology.  
**53**(3-4):137-140. **1993.**

---

AUTORES: Mefetah H., Bruant P., Charbit J.J., Placidi M., Galy A., Galy J.P., Soyfer J., Barbe J., Mesa C., Castilla J.J., **Osuna A.**, Richardson M., Sharples D.  
TITULO: Synthesis, trypanocidal activity and DNA binding of new benzo(b) (1,8) Naphthyridones derivatives.  
REF. REVISTA/LIBRO: Heterocyclic Communications. **1**(1):27-35. **1993.**

---

AUTORES: Rodriguez M.N., Ortega M.G., **Osuna A.**  
TITULO: Efecto del ácido glicirricico en la infectividad y desarrollo intracelular de *Trypanosoma cruzi*.  
REF. REVISTA/LIBRO: Ars. Pharmac. Tomo XXXIV. **2**:135-141. **1993.**

---

AUTORES: Rueda M.C., Entrala E., Cifuentes J., **Osuna A.**, Janssen D., De Rycke P.H.  
TITULO: Comparative biochemical analysis of hydatid fluid from *Echinococcus granulosus*, isolated from different intermediate host species.  
REF. REVISTA/LIBRO: Inves. Agr.:Prod. Sanid. Anim. **9**(2):183-87. **1994.**

---

AUTORES: **Osuna A.**, Rodriguez N., Gamarro F., Mascaró C.  
TITULO: The different behaviour of Diphtheria toxin, modeccin and ricin in HeLa cells infected with *Trypanosoma cruzi*.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Euk. Microbiol. **41**(3):231-239. **1994.**

---

AUTORES: Sanchez M., Entrala E., Janssen D., **Osuna A.**  
TITULO: Copper-zinc superoxide dismutase from *Ascaris suum* (Nematoda): purification and characterization.  
REF. REVISTA/LIBRO: Biosc. Reports, **14**(2):83-90. **1994.**

---

AUTORES: Rosales M., Mascaró C., Arnedo T., Castilla J.J., **Osuna A.**  
TITULO: Isolation and identification of *Cryptosporidium parvum* oocysts with continuous percoll gradients and combined alcian blue-giemsa staining.  
REF. REVISTA/LIBRO: Acta Tropica. **56**:371-373. **1994.**

---

AUTORES: Farber M., Montagna A.E., Paveto C., Dollet M., Sanchez M., **Osuna A.**, Torres H.N., Flawia M.  
TITULO: Adenylyl cyclase and G-proteins in *Phytomonas*.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Euk. Microbiol. **42**(3):257-260. **1995.**

---

AUTORES: Sanchez M., Fernandez C., Entrala E., Opperdoes F., Dollet M., **Osuna A.**  
TITULO: "in vitro" culture of *Phytomonas* sp. isolated from euphorbia characias. Metabolic studies by <sup>1</sup>H NMR.  
REF. REVISTA/LIBRO: Journ. Euk. Microbiol. **42**(3):314-320. **1995.**

---

AUTORES: Castilla J.J., Sanchez M., Mesa C., **Osuna A.**

TITULO: *Leishmania donovani*: "in vitro" culture and (<sup>1</sup>H) NMR characterization of amastigote-like forms.  
REF. REVISTA/LIBRO: Mol. and Cell. Biochem. **142**:89-97. **1995**.

---

AUTORES: Sanchez M., Fernandez C., Mascaro C., Rosales M.J., Dollet M., **Osuna A.**

TITULO: Isolation, "in vitro" culture, ultrastructure study, and characterization by lectin-agglutination tests of *Phytomonas* isolated from tomatoes (*Lycopersicon esculentum*) and cherimoyas (*Annona cherimolia*) in southeastern Spain.

REF. REVISTA/LIBRO: Parasitol Res. **81**:575-581. **1995**.

---

AUTORES: Sanchez Moreno M., Fernandez C., Castilla J.J., **Osuna A.**

TITULO: Metabolic studies by HNMR of different forms of *Trypanosoma cruzi* as obtained by "in vitro" culture.

REF. REVISTA/LIBRO: FEEMS. Microbiol. Letters. **133**:119-125. **1995**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Rodriguez M.N., Castanys S., Mesa C., Mascaró C.

TITULO: A protein secreted by *Trypanosoma cruzi* capable of inducing the entry of inert particles into HeLa cells.

REF. REVISTA/LIBRO: Intern. Journ. Parasitol. **25**(10):1213-1225. **1995**.

---

AUTORES: Rueda M.C., **Osuna A.**, De Rycke P.H., Janssen D.

TITULO: Changes in T-Cell subpopulations in Mice during prolonged experimental secondary infection with *Echinococcus granulosus*.

REF. REVISTA/LIBRO: Bioscience Reports, **15**(4):201-207. **1995**.

---

AUTORES: Janssen D., Sbihi J., Rueda M., **Osuna A.**, De Rycke P.H.

TITULO: The adhesion of mouse leukocytes to protoscoleces (*Echinococcus granulosus*) in vitro.

REF. REVISTA/LIBRO: Med. J. infec. and Parasitic Diseases. Vol. **10**(4):203-206. **1995**.

---

AUTORES: Rueda M., **Osuna A.**, De Rycke P.H., Janssen D.

TITULO: Biochemical evaluation of mice, experimentally infected with *Echinococcus granulosus* metacestodes.

REF. REVISTA/LIBRO: Res. Rev. Parasitol. **55**(2):109-111. **1995**.

---

AUTORES: Sanchez M., Entrala E., Janssen D., Fernandez M.C., Salas J., **Osuna A.**

TITULO: Inhibition of SOD from *Ascaris suum* by benzimidazoles and synthesized pyrimidine and benzimidazoles derivatives.

REF. REVISTA/LIBRO: Pharmacology. **(52)**:61-68. **1996**.

---

AUTORES: Mesa C., Castilla J.J., Sánchez M., Barbe J., **Osuna A.**

TITULO: Activity and mode of action of acridine compounds against *Leishmania donovani*.

REF. REVISTA/LIBRO: Antim. Agents Chemoth. Vol. **40**(3):684-690. **1996**.

---

AUTORES: Sbihi Y., Janssen D., **Osuna A.**

TITULO: Serologic recognition of hydatid cyst antigens using different purification methods.

REF. REVISTA/LIBRO: Diagn. Microbiol. Infect. Dis.

**24**:205-211. **1996**.

---

AUTORES: Castilla J.J., Mesa C., Sánchez M., Arnedo T., Rosales M.J., Mascaró C., Craciunescu D.,

**Osuna A.**

TITULO: "In vitro" activity and biochemical effectiveness of new organometallic complexes of osmium (III) against *Leishmania donovani* and *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: Arz. Fors. Drug. Res. **46**(2)10:990-996. **1996**.

---

AUTORES: Fernandez M.C., **Osuna A.**, Muller E., Dollet M., Sánchez M.

TITULO: Characterization of *Phytomonas* isolated from fruits by electrophoretic isoenzymes and kinetoplast-DNA analysis.

REF. REVISTA/LIBRO: Fems. Microbiol. Letters. **145**:463-468. **1996**.

---

AUTORES: Mesa-Valle C., Moraleda-Lindez V., Craciunescu D., **Osuna A.**

TITULO: Antileishmanial action of organometallic complexes of Pt(II) and Rh(I).

REF. REVISTA/LIBRO: Mem. Inst. Oswaldo Cruz. Vol. **91**(5):627-635. **1996**.

---

AUTORES: García-Granados A., Liñán E., Martínez A., Rivas F., Mesa C., Castilla J.J., **Osuna A.**

TITULO: "In vitro" action of ent-Manoyl oxides against *Leishmania donovani*.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Nat. Prod. **60**(1):13-16. **1997**.

---

AUTORES: Sbihi Y., Janssen D., **Osuna A.**

TITULO: Specific recognition of hydatid cyst antigens by serum IgG, IgE, and IgA using western blot.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Clinical Laboratory Analysis. Vol. **11**:154-157. **1997**.

---

AUTORES: Janssen D., Rueda M.C., De Rycke P.H., **Osuna A.**

TITULO: Immunomodulation by hydatid cyst fluid toxin (*Echinococcus granulosus*).

REF. REVISTA/LIBRO: Parasite Immunology. **19**:149-160. **1997**.

---

AUTORES: Fernández-Becerra M.C., Sánchez-Moreno M., **Osuna A.**, Opperdoes F.R.

TITULO: Comparative aspects of energy metabolism in plant trypanosomatids.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Euk. Microbiol. **44**(5):523-529. **1997**.

---

AUTORES: Disney M. Rosales-Borjas,<sup>1,2</sup> Juan Díaz-Rivadeneira,<sup>1</sup> Antonio Doña-Leyva,<sup>3</sup> Sergio A. Zambrano-Villa,<sup>4</sup> Carmen Mascaró,<sup>1</sup> **Antonio Osuna**,<sup>1</sup> and Librado Ortiz-Ortiz<sup>1,5</sup>

TITULO: Secretory Immune Response to Membrane Antigens during *Giardia lamblia* Infection in Humans

REF. REVISTA/LIBRO: Infection and Immunity, Feb. 1998, Vol. 66, No. 2p. 756-759

---

AUTORES: Rosales-Borjas D.M., Zambrano S., Elinos M., Kasem H., **Osuna A.**, Mancilla R., Ortiz L.

TITULO: Rapid screening test for tuberculosis using a 38-kDa antigen from *Mycobacterium tuberculosis*.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Clinical Labor. Analysis. **12**:126-129. **1998**.

---

AUTORES: González G., Merino Y., Rodríguez M.N., Torres H.N., Nuñez R., **Osuna A.**

TITULO: Characterization and trypanocidal activity of nifurtimox-containing and empty nanoparticles of polyethylcyanoacrylate.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmacy and Pharmacology. **50**:29-35. **1998**.

---

AUTORES: Mesa-Valle C., Rodríguez-Cabezas M.N., Moraleda-Lindez V., Cracionescu D., Sánchez-Moreno M., **Osuna A.**

TITULO: "In vitro" and "in vivo" activity of two Pt(IV) salt against *Leishmania donovani*.

REF. REVISTA/LIBRO: Pharmacology. **57**(3):160-172. **1998**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Rodríguez-Cabezas M.N., Sánchez-Moreno M.

TITULO: The effect of heat shock on the internalization and multiplication of *Trypanosoma cruzi* and host cell.

REF. REVISTA/LIBRO: Research and review in Parasitology. **58**(2):139-144. **1998**.

---

AUTORES: Sbihi Y., Janssen D., Rmiqui A., **Osuna A.**

TITULO: Detection of immune-complexed antigens in serum of patients with hydatidosis.

REF. REVISTA/LIBRO: Mediterranean J. of Infectious and Parasitic Diseases. **13**(1):**1998**.

---

AUTORES: Sánchez-Moreno M., Fernandez-Becerra M.C., Fernandez-Ramos C., Luque F., Rodríguez-Cabezas M.N., Dollet M., **Osuna A.**

TITULO: Trypanosomatid protozoa in plants of southeastern Spain: Characterization by analysis of isoenzymes, Kinetoplast DNA and metabolic behaviour.

REF. REVISTA/LIBRO: Parasitology Research.**84**: 354-361. **1998**.

---

AUTORES: Díaz-Rivadeneira J., Mascaró C., **Osuna A.**

TITULO: A new device for concentration of *Cryptosporidium parvum* oocysts.

REF. REVISTA/LIBRO: Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases. **13**(2-4):80-83.**1998**.

---

AUTORES: Fernández-Ramos C., Luque F., Fernández-Becerra C., **Osuna A.**, Jankevicius S.I., Jankevicius J.V., Rosales M.J., Sánchez-Moreno M.

TITULO: Biochemical Characterization of flagellates isolated from fruits and seeds from Brazil.

REF. REVISTA/LIBRO: Fems. Microbiol. Letters.**170**:343-348. **1999**.

---

AUTORES: Rosales-Borjas D.M., Zambrano S., Elinos M., Kasem H., **Osuna A.**, Mansilla R., Ortiz L.

TITULO: Rapid screening test for tuberculosis using a 38-kDa antigen from *Mycobacterium tuberculosis*.

REF. REVISTA/LIBRO: J. Clinical Labor. Analysis.

Vol. **12**:126-129. **1998**.

---

AUTORES: González G., Merino Y., Rodríguez M.N., Torres H.N., Nuñez R., **Osuna A.**

TITULO: Characterization and trypanocidal activity of nifurtimox-containing and empty nanoparticles of plithylcyanoacrylate.

REF. REVISTA/LIBRO: Journal of Pharmacy and Pharmacology.Vol. **50**:29-35. **1998**.

---

AUTORES: Mesa-Valle C., Rodríguez-Cabezas M.N., Moraleda-Lindez V., Cracionescu D., Sánchez-Moreno M., **Osuna A.**

TITULO: "In vitro" and "in vivo" activity of two Pt(IV) salt againsts *Leishmania donovani*.

REF. REVISTA/LIBRO: Pharmacology. Vol. **57**(3):160-172. **1998**.

---

AUTORES: **Osuna A.**, Rodríguez-Cabezas M.N., Sánchez-Moreno M.

TITULO: The effect of heat shock on the internalization and multiplication of *Trypanosoma cruzi* and host cell.

REF. REVISTA/LIBRO: Research and review in Parasitology. Vol. **58**(2):139-144. **1998**.

---

AUTORES: Ortíz L., Mora N., Zambrano S.A., Carrero J.C., Sánchez-Zerpa M., **Osuna A.**, Rosales-Borjas D.M.

TÍTULO: Secretory immune response in patients with intestinal amoebiasis.

REF. REVISTA/LIBRO: Parasite Immunology. Vol. 20:503-507. 1998.

---

AUTORES: Mesa-Valle CM, Rodriguez-Cabezas MN, Moraleda-Lindez V, Craciunescu D, Sanchez-Moreno M, Osuna A..

TITULO: In vitro and in vivo activity of two Pt(IV) salts against leishmania donovani.  
REF. REVISTA/LIBRO Pharmacology. Sep;57(3):160-72. 1998

---

AUTORES: Díaz-Rivadeneira J., Mascaró C., **Osuna A.**  
TITULO: A new device for concentration of *Cryptosporidium parvum* oocysts.  
REF. REVISTA/LIBRO: Mediterranean Journal of Infectious and Parasitic Diseases.  
Vol. **13**(2-4):80-83. **1998**.

---

AUTORES: Rodríguez M.N., Gonzalez M.A., Lazúen J., Soler-Diez A., **Osuna A.**  
TITULO: Intracellular alkalinisation in Vero cells parasitised by *Trypanosoma cruzi*.  
REF. REVISTA/LIBRO: Inter. J. Parasitol. Vol. **28**:1841-1851. **1998**.

---

AUTORES: Sbihi Y., Janssen D., Rmiqui A., **Osuna A.**  
TITULO: Detection of immune-complexed antigens in serum of patients with hydatidosis.  
REF. REVISTA/LIBRO: Mediterranean J. of Infectious and Parasitic Diseases.  
Vol. **13**(1):\_- **2000**.

---

AUTORES: Fernández-Ramos C., Luque F., Fernández-Becerra C., **Osuna A.**, Jankevicius S.I.,  
Jankevicius J.V., Rosales M.J., Sánchez-Moreno M.  
TITULO: Biochemical Characterization of flagellates isolated from fruits and seeds from Brazil.  
REF. REVISTA/LIBRO: Fems. Microbiol. Letters. Vol. **170**:343-348. **1999**.

---

AUTORES: Macías M., Rodríguez-Cabezas M.N., Reiter R.J., **Osuna A.**, Acuña-Castroviejo D.  
TITULO: Presence and effects of melatonin in *Trypanosoma cruzi*.  
REF. REVISTA/LIBRO: J. Pineal Res. Vol. **27**:86-94. **1999**.

---

AUTORES: Gonzalez-Martin G, Figueroa C, Merino I, **Osuna A**  
TITULO: Allopurinol encapsulated in polycyanoacrylate nanoparticles as potential lysosomotropic  
carrier: preparation and trypanocidal activity.  
REF. REVISTA/LIBRO: Eur J Pharm Biopharm Mar; **49**(2):137-42. **2000**

---

AUTORES: MN Rodriguez Cabezas; J. J. García; **A. Osuna**; E. Martínez Ballarín; M Robinson ; J.L.  
Allúe ; R. J. Reiter ; C. Osuna ; D. Acuña.  
TITULO:: Protective effect of [Beta]-Carbolines and other antioxidants on lipid peroxidation due to  
hydrogen peroxide in rat brain homogenates  
REF. REVISTA/LIBRO: Neuroscience Letters **2000**. 294: 1-4.

---

AUTORES: Olga Doiz, Rafael Benito, Younes Sbihi, **Antonio Osuna**, Antonio Clavel  
and Rafael Gómez-Lus  
TITULO: Western Blot Applied to the Diagnosis and Post-Treatment Monitoring of Human Hydatidosis  
REF. REVISTA/LIBRO: Diagnostic Microbiology and infections diseases. Nov; **41**(3):139-42. **2001**

---

AUTORES: S. Younes; Orduña, A. **Osuna, A.**  
TITULO: Comparative sensitivity of six serological tests and diagnostic value of ELISA using purified antigen in  
hydatidosis.  
REF. REVISTA/LIBRO: J Clin Lab Anal.; **15**(1):14-8. **2001**

---

AUTORES: Rodríguez- Cabezas, N. Mesa Valle, S Azzuz, Moraleda Lindez, Craciunescu, D., MT  
Gutierrez Rios, MI Frutos, **Osuna, A.**



TITULO: *In vitro* and *in vivo* activities of three acridine thioethers against *Leishmania donovani*"  
REF. REVISTA/LIBRO: Pharmacology: **63** (2) 112-119. **2001**

---

AUTORES: Hasan S.; Diaz de la Guardia R.; Maasse M.; Cordova O.; Mascaró M.C. ; D.Acuña and **Osuna A.**

TITULO: Isolation and purification of a fatty acids binding protein in *Giardia*

REF. REVISTA/LIBRO: Rev and Rew in Parasitol ,**62** 323-342. **2002**

---

AUTORES: S. Hasan; M. Maachee, O. Córdova, R. Diaz de la Guardia, M. Martins, and **A.Osuna**

TITULO: Human Secretory Immune Response to Fatty Acid-Binding Protein Fraction from *Giardia lamblia*

REF. REVISTA/LIBRO: Infect and Immunity Vol. **70**, No. 4, IAL. 2226-2229. **2002**

---

AUTORES: Maria Elena Rodríguez Cabezas, Julio Galvez, Maria Dolores Lorente, Angel Concha, Desirée Camuesco, Samira Azzouz, **Antonio Osuna**, Luis Redondo and Antonio Zarzuelo.

TITULO: Dietary Fiber Down-Regulates Colonic Tumor Necrosis Factor and Nitric Oxid Production in Trinitrobenzenesulfonic Acid- Induced Colitic Rats.

REF. REVISTA/LIBRO: Biochemical and Molecular Actions of Nutrients 3263-3271. **2002**

---

AUTORES: C. Mesa Valle; M.N. Rodríguez Cabezas; J Castilla ; V. Moraleda-Lindez; J. Barbe; M. Sanchez Moreno; **A. Osuna**;

TITULO: In vitro and in vivo activities of three acridine thioethers against *Leishmania donovani*

REF. REVISTA/LIBRO: Pharmacology **2002**. 65: 74-82.

---

AUTORES: Doiz O, Benito R, Gil J, Rojas A, Carmen Rubio M, **Osuna A.**

TITULO: Pre- and postsurgical detection of IgG, IgM, and IgA specific to hydatidosis by ELISA with purified antigen enriched with the 5/B antigen complex.

REF. REVISTA/LIBRO: J Clin Lab Anal;**16**(6):295-298. **2002**

---

AUTORES: J.Mendoza, M. Durán-Ferrer, **A. Osuna**, V. Caporale, A. Lucas, L.León, F.Garrido

TITULO: Evaluation of a new immunocapture test for the diagnosis of ovine brucellosis caused by *Brucella melitensis*.

REF. REVISTA/LIBRO: **Veterinary Record** **151**,629-635. **2002**

---

AUTORES: Mabota, F.; Montero, E.; Leopoldo, J.; Osuna, A.J.; **Osuna, A.**

TITULO: Trichomoniosis en pacientes del servicio de ginecología del Hospital José Macamo de Maputo, Mozambique.

REF. REVISTA/LIBRO: **Research and Reviews in Parasitology** **62**, (1-2) 35-41. **2002**.

---

AUTORES: B.Lores; M.J. Rosales; C. Mascaró and **Osuna, A.**

TITULO: In vitro Culture of *Glugea* sp..

REF. REVISTA/LIBRO: **Veterinary Parasitology** **112**, 185-196. **2003**.

---

AUTORES: Younes Sbihi; Jose; R. Gil P. A. Alvarez; Antonio Orduña; Antonio Rodríguez-Torres and **Antonio Osuna**

TITULO: Development of a Dipstick Dye Immunoassay for Diagnosing Hydatidosis

REF. REVISTA/LIBRO: **Journal of Clinical Laboratory Analysis** 16:1-4. **2003**

---

AUTORES: Manuel Macías, Germaine Escames, Josefa Leon, Ana Coto, Younes Sbihi, **Antonio Osuna** and Darío Acuña-Castroviejo

TITULO Calreticulin-melatonin An unexpected relationship

REF. REVISTA/LIBRO: **Eur. J. Biochem.** **270**, 1–9. **2003**

---

AUTORES: Gil, J. R.; Soler, A.; Azzouz, S. and **Osuna, A.**

TITULO : Ion regulation in the different life stages of *Trypanosoma cruzi*.

REF. REVISTA/LIBRO: **Parasitol Res** **90**: 268–272. **2003**

---

AUTORES: E.V. Noormahomed, J. Grana Pividal, S. Azzouz, C. Mascaro, M.

Delgado-Rodriguez, **A. Osuna**.

TITULO: Seroprevalence of anti-cysticercus in the child population of the urban environs of Maputo.

REF. REVISTA/LIBRO: **Annals of Tropical Medicine and Parasitology**; **97**(1):31-35. **2003**

---

AUTORES: R.Gil ;J Solano; F.Brazil; **A. Osuna**.

TITULO: Development of a monoclonal antibody capable of detecting prolamine in wheat and oats.

REF. REVISTA/LIBRO: **Hybridoma and Hybridomics**; **22**: 6- 10. **2003**

---

AUTORES Jose R. Gil, Younes Sbihi , P. A. Álvarez, Miguel Galiana, Mimoun Maache, Manolo Larrubia, Jose Rojas, and **Antonio Osuna**.

TITULO: Development a dot blot system to detect gluten in food

REF. REVISTA/LIBRO: **Food and Agricultural Immunology**. **15**: 235-254. **2003**

---

AUTORES I. Zulantay, P. Honores, A. Solari, W. Apt, S. Ortiz, **A. Osuna**, A. Rojas, B. López , G. Sánchez.

TITULO: Use of polymerase chain reaction (PCR) and hybridization assays to detect *Trypanosoma cruzi* in chronic chagasic patients treated with itraconazole or allopurinol.

REF. REVISTA/LIBRO: **Diagnostic Microbiology and Infectious Disease**; **2004**. **48**: 253-257.

---

AUTORES: **A. Osuna** ; L. C. Gil, J. Rodriguez; A. Rojas; J.L. Egea; W. Apt ;.

TITULO: Enfermedad de Chagas crónica. Ausencia de *Triatoma infestans* intradomiciliario y persistencia de *Trypanosoma cruzi* circulante post-terapia.

REF. REVISTA/LIBRO: **Parasitol Latinoam**; **2004**. **59**: 93-98.

---

AUTORES: Duran-Ferrer M, Leon L, Nielsen K, Caporale V, Mendoza J, Osuna A, Perales A, Smith P, De-Frutos C, Gomez-Martin B, Lucas A, Chico R, Delgado OD, Escabias JC, Arrogante L, Diaz-Parra R, Garrido F.

TITULO: Antibody response and antigen-specific gamma-interferon profiles of vaccinated and unvaccinated pregnant sheep experimentally infected with *Brucella melitensis*.

REF. REVISTA/LIBRO: **Vet Microbiol**. **2004**. 100(3-4):219-31 .

---

AUTORES: Azzouz, S., Maache, M., Gil Garcia, R., and **Osuna, A.**

Título: Leishmanicidal activity of edelfosien, miltefosine, and ilmofosine.

Ref. :Basic and clinical **Pharmacology and toxicology**. **2005**. **96** : 60- 65

---

AUTORES S. M. T. Hassan, M. Maache, R. Díaz de la Guardia, O. M. Córdova, J. R. Gil García, M. Galiana, D. Acuña Castroviejo, M. Martins, and **Antonio Osuna**

TITULO: Binding properties and immunolocalization of a fatty-acid-binding protein in *Giardia lamblia*

REF. REVISTA/LIBRO: **The Journal of Parasitology**. **2005**. 284-292.

---

AUTORES Apt W, Arribada A, Zulantay I, Solari A, Sanchez G, Mundaca K, Coronado X, Rodriguez J, Gil LC, **Osuna A**

---

TITULO:: Itraconazole or allopurinol in the treatment of chronic American trypanosomiasis: the results of clinical and parasitological examinations 11 years post-treatment  
REF. REVISTA/LIBRO:: **ANNALS OF TROPICAL MEDICINE AND PARASITOLOGY** Volume: 99 Issue: 8 Pages: 733-741 Published: DEC 2005

---

AUTORES: M. Maache, S. Azzouz, R. Diaz de la Guardia, P.Alvarez, R.Gil, L.M. De Pablos and **A. Osuna**

TITULO: Host humoral immune response to *Leishmania* fatty-acid-binding protein  
REF. REVISTA/LIBRO: **Parasite Immunology**. 2005. 27: 227-234.

---

AUTORES: Ana M. Espino, Ramón Gil, **Antonio Osuna**, George V. Hillyer

TITULO: Fasciola hepatica: Humoral and Cytokine Responses to a Member of the Saposin-like Protein Family Following Delivery as DNA Vaccine in Mice.

REF. REVISTA/LIBRO: **Experimental Parasitology**. 2005.110(4):374-383.

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Solano J., Morera P., **Osuna A.**, Burgos M.;

TITULO: "Isolation of antigenic proteins from *Angiostrongylus costaricensis*";

REF. REVISTA/LIBRO: **EMBL, Nucleotide sequence Database**, (<http://www.ebi.ac.uk/embl/>)

Número de acceso: **AM041130; 02-AUG-2005**

---

AUTORES: Mimoun Maache, Florence Komurian-Pradel, Alain Rajoharison, Magali Perret, Jean-Luc Berland, Stéphane Pouzol, Audrey Bagnaud,1 Blandine Duverger, Jianguo Xu, **Antonio Osuna** and Glauca Paranhos-Baccalà.

TITULO: False-Positive Results in a Recombinant Severe Acute Respiratory Syndrome-Associated Coronavirus Nucleocapsid based Western Blot Assay were Rectified by the Use of Two Subunits (S1 and S2) of Spike for Detection of Antibody to SARS-CoV.

REF. REVISTA/LIBRO: **Clinical and Vaccine Immunology**. 2006. 13(3):409-414.

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES:Inés Zulantay A1a, Arturo Arribada C2, Patricia Honores P3b, Gittith Sánchez P3c, Aldo Solari I3d, Sylvia Ortiz Z3e, **Antonio Osuna** C4f, Jorge Rodríguez T5g, Werner Apt B1.

TITULO: La mejoría electrocardiográfica con el tratamiento de la enfermedad de Chagas crónica, es independiente de la persistencia de *Trypanosoma cruzi*

PUBLICACION **Rev Méd Chile** 2005; 133: 1153-1160

Lugar de publicación: **Chile**

---

AUTORES:S. Azzouz, M. Maache, A.Petavy **Antonio Osuna**

TITULO: Aspect f the cytological activity of Edelfosine Mitelfosine and Ilmofosine in *Leishmania donovani*.

PUBLICACION **J. Parasitology** 2006 92(5):877-83.

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES : S. Azzouz, M. Maache, M. Sánchez-Moreno, A. F. Petavy\*, and **A. Osuna**

TITULO: EFFECT OF ALKYL-LYSOPHOSPHOLIPIDS ON SOME ASPECTS OF THE METABOLISM OF *LEISHMANIA DONOVANI*

PUBLICACION : **J. Parasitol.**, 2007 93(5), pp. 1202–1207

Lugar de Publicación: **USA**

---

AUTORES: Marinela Rodríguez-Ciria, Ana M. Sanz María J. R. Yunta, Fernando Gómez-Contreras,a, Pilar Navarro, Manuel Sánchez-Moreno, Samira Boutaleb-Charki, **Antonio Osuna**, Alfonso Castiñeiras, Mercedes Pardo, Carmen Cano and Lucrecia Campayo

TITULO: 1,4-Bis(alkylamino)benzo[g]phthalazines able to form dinuclear complexes of Cu(II) which as free ligands behave as SOD inhibitors and show efficient in vitro activity against *Trypanosoma cruzi*  
PUBLICACION: **Bioorganic & Medicinal Chemistry** 2007. 15 2081–2091  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Espino A.M., Torres D., Morales A., Quetell, Delgado Bonnibel, **Osuna, A.**  
TITULO: Identification of CD4<sup>+</sup> T-Helper Epitopes from *Fasciola hepatica* 11.5kDa Saposin-like Protein with Synthetic Polypeptides.  
PUBLICACION: **Experimental Parasitology** 2007. 117: 65–73  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: I. Zulantay, W. Apt, L.C. Gil, C. Rocha, K. Mundaca, A. Solari, G. Sánchez, C. Rodriguez, G. Martínez, L. M. De Pablos, L. Sandoval, J. Rodríguez, S. Vilchez and **A. Osuna**  
TITULO: The PCR-based detection of *Trypanosoma cruzi* in the faeces of *Triatoma infestans* fed on patients with chronic American trypanosomiasis gives higher sensitivity and a quicker result than routine xenodiagnosis  
PUBLICACION: **Ann Trop Med & Parasitol** 2007. 101 (8): 1-8.  
Lugar de publicación: **UK**

---

AUTORES: Lorenzo Morales J.; Klieskova, J.; Martínez Carretero, E.; De Pablos LM.; Profotova, B.; Nohynkova E.; **Osuna A.**; Valladares B.  
TITULO: Glycogen phosphorylase in *Acanthamoeba* spp.: determining the role of the enzyme during the encystment process using rna interference (RNAi)  
PUBLICACION: **Eukaryotic Cell**. 2008 7(3):509-517.  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Sanz AM, Gómez-Contreras F, Navarro P, Sánchez-Moreno M, Boutaleb-Charki S, Campuzano J, Pardo M, **Osuna A**, Cano C, Yunta MJ, Campayo L.  
TITULO: Efficient Inhibition of Iron Superoxide Dismutase and of *Trypanosoma cruzi* Growth by Benzo[g]phthalazine Derivatives Functionalized with One or Two Imidazole Rings  
PUBLICACION: **J Med Chem**. 2008 27;51(6):1962-1966.  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: G. Pérez Cordon, A. Hitos Prados, D. Romero, M. Sánchez Moreno, A. Pontes, **A. Osuna**, M.J. Rosales.  
TITULO: Intestinal parasitism in the animals of the zoological garden "Peña Escrita" (Almuñecar, Spain)  
PUBLICACION: **Veterinary Parasitology**, 2008: 156 302–309  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: C. I. Espino, T. Gómez, G. González, M. F. Brazil do Santos, J. Solano, O. Sousa, N. Moreno, D. Windsor3 A. Ying, S. Vilchez, and **A. Osuna**.  
TITULO: Multi-organ and fecal detection of *Wolbachia* in triatomine *Rhodnius pallescens* (Hemiptera, Reduviidae)  
PUBLICACION: **Applied and Environmental Microbiology**, Jan. 2009, p. 547–550  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES G. Pérez Cordon, A. Hitos Prados, D. Romero, M. Sánchez Moreno, A. Pontes, **A. Osuna**, M.J. Rosales  
TITULO Intestinal and haematic parasitism in the birds of the Almuñecar (Granada, Spain) ornithological garden  
PUBLICACION: **Veterinary Parasitology**, 2009: 165: 361–366  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES AZZOUZ S., MAACHE M, SARCIRON M.E., PETAVY A.F. & **OSUNA A**

TITULO: Study of the stress proteins secreted by Leishmania donovani after treatment with edelfosine, mitelfosine and ilmofofosine, and morphological alterations analyzed by electronic microscopy

PUBLICACION: **Parasite**, 2009, 16, 215-221

Lugar de publicación: **France**

---

\* AUTORES: A. Molina, J.F. Caña-Roca, **A.Osuna**, S Vilchez

TÍTULO: Selection of a Bacillus pumilus strain highly active against Ceratitis capitata (Wiedemann) larvae

PUBLICACION **Applied and Environmental Microbiology** , 2010; 76(5):1320- 1327.

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES Luis M. De Pablos; Andrés García Granados, Andres Parra, and **Antonio Osuna**

TITULO: Histopatological evaluation of the " in vitro" coccidiostatic activity of maslinic acid in experimental infection with Eimeria tenella

PUBLICACION: **Rev Ibero-latinoam Parasitol. . 2010; 68: 15-20.**

Lugar de publicación: **Chile**

---

AUTORES Luis M. De Pablos, Gloria Gonzalez, Raquel Rodrigues, Andres García Granados, Andres Parra, and **A OSUNA**

TITULO: Action of a Pentacyclic Triterpenoid, Maslinic Acid, against Toxoplasma gondii

PUBLICACION: **Journal Natural Products. 2010. 73(5) :831-834.**

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Luis Miguel De Pablos, Maria Fatima Brazil dos Santos, Enrique Montero, Andres Garcia-Granados, Andres Parra and **Antonio Osuna**

TITULO: Anticoccidial activity of maslinic acid against infection with Eimeria tenella in chickens.

PUBLICACION: **Parasitology Research. 2010. 107:601–604**

Lugar de publicación: **Germany.**

---

AUTORES Solano-Parada J; Gonzalez-Gonzalez G; de Pablos Torró LM; Brazil dos Santos MF; Espino AM ; Burgos M and **Antonio Osuna**

TITULO: Effectiveness of intranasal vaccination against Angiostrongylus costaricensis using a serine/threonine phosphatase 2 A synthetic peptide and recombinant antigens.

PUBLICACION: **Vaccine. 2010. 28: 5185–5196**

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES Carolina I. Cura a, Ana M. Mejía-Jaramillo b, Tomás Duffy a, Juan M. Burgos a, Marcela Rodríguez c, Marta V. Cardinal d, Sonia Kjos e, Rodrigo Gurgel Gonçalves f, Denis Blanchet g, Alex Da Silva e, Graciela Russomando h, Cesar A. Cuba Cuba f, Christine Aznar g, Teresa Abate i, Mariano J. Levin a, **Antonio Osuna j**, Ricardo E. Gürtler d, Patricio Diosque k, Aldo Solari l, Omar Triana-Chávez b, Alejandro G. Schijman

TITULO: Trypanosoma cruzi I Genotypes in different geographic regions and transmission cycles based on a microsatellite motif of the intergenic spacer of spliced leader genes

PUBLICACION: **International Journal for Parasitology 2010, 40, 1599–1607**

Lugar de publicación: **Australia**

---

AUTORES: Galan Puchades MT, **Osuna A.** Fuentes M.

TITULO: On the serum-PCR in the diagnosis of pig cysticercosis

PUBLICACION: **Veterinary Parasitology 2010, 173, 362–363**

Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Ana M Espino; Daricel Torres; Adelaida Morales; Bonnibel Delgado; Julia Quetel; **Antonio Osuna**

TITULO: Fasciola hepatica: identification of CD4+ T-helper epitopes from the 11.5 kDa saposin-like protein SAP-2 using synthetic peptides.

REF. REVISTA/LIBRO: **Immune Epitope Database and Analysis Resource (IEDB)**. It has IEDB Reference ID 1005949 and can be found at <http://www.immuneepitope.org/refId/1005949>. Agosto 2010

---

AUTORES: Rafael Díaz de la Guardia, PhD; Maria Belen Lopez; Miguel Burgos, PhD; **Antonio Osuna**, PhD  
TITULO: PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A PROTEIN CAPABLE OF BINDING TO FATTY ACIDS AND BILE SALTS IN GIARDIA LAMBLIA  
PUBLICACION: **Journal of Parasitology** 2011 , 97(4):642-7.  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Emma Carmelo, Gloria González, Teresa Cruz, **Antonio Osuna**, Mariano Hernández, Basilio Valladares  
TITULO: Characterisation of monomeric DNA-binding protein Histone H1 in *Leishmania braziliensis*  
PUBLICACION: **Parasitology** 2011 138(9):1093-101.  
Lugar de publicación: **UK**

---

AUTORES: Luis M. De Pablos, Gloria González González, Jennifer Solano Parada, Víctor Seco Hidalgo, Isabel M. Díaz Lozano, María M. Gómez Samblás, Teresa Cruz Bustos and **Antonio Osuna\***.  
TITULO: Differential expression and characterization of a member of the mucin-associated surface proteins (MASP) family secreted by Trypanosoma cruzi  
PUBLICACION: **Infection and Immunity** 2011, 79 (10) . 3993–4001  
Lugar de publicación: **USA**

AUTORES: Luis M. De Pablos, and **Antonio Osuna\***.  
TITULO: Conserved regions as markers of different patterns of expression and distribution of the mucin-associated surface-proteins (MASP) of Trypanosoma cruzi  
PUBLICACION: **Infection and Immunity** 2012 80(1):169-174.  
Lugar de publicación: **USA**

AUTORES: Samira Azzouz, Mimoun Maache **Antonio Osuna**, Philippe Lawton, Anne Françoise Pétavy  
TITULO: *Toxoplasma gondii*. Identification and immune response against a group of proteins involved in cellular invasion.  
PUBLICACION: **Experimental Parasitology** 2012 130(1):63-8.  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Jose Gaudier, Kimberly Caban-Hernandez, **Antonio Osuna**, and Ana Espino  
TITULO: Biochemical characterization and differential expression of a 16.5kDa tegument-associated antigen from the liver fluke Fasciola hepatica  
PUBLICACION: **Clinical and Vaccine Immunology**, 2012, 19(3):325-333.  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Luis M. De Pablos, and **Antonio Osuna\***.  
TITULO: Multigene families in Trypanosoma cruzi and their role in infectivity  
PUBLICACION: **Infection and Immunity** 2012, 80(7):2258-2264  
Lugar de publicación: **USA**

---

AUTORES: Cruz-Bustos Teresa, González-González Gloria, Morales-Sanfrutos Julia, Megía-Fernández Alicia, Santoyo-González Francisco and **Antonio Osuna**.

TITULO: Functionalization of immunostimulating complexes (ISCOMs) with lipid vinyl sulfones and their application in immunological techniques and therapy.

PUBLICACION: **International Journal of Nanomedicine**. Aceptado 14 09 2012

Lugar de publicación: **UK**

## **PARTICIPACION EN CONTRATOS DE INVESTIGACION DE ESPECIAL RELEVANCIA CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES**

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Acción antiparasitaria de agentes intercalantes de nueva síntesis frente a *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania spp.*

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Laboratorios MADE S.A.

**DURACION:** 198-1985

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio Farmacológico y Terapéutico de enfermedades parasitarias con moléculas de nueva síntesis.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Laboratorios Dr. ESTEVE

**DURACION:** 1984-89

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Terapia con nanopartículas frente a *Leishmania spp.*

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Laboratorios SOPAR S.A. (BELGICA)

**DURACION:** 1987-1990

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio antiparasitario de macrolidos de nueva síntesis.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Antibióticos S.A.

**DURACION:** 1988-1991

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la actividad antiparasitaria (*Toxoplasma*, *Cryptosporidium p.*) de una serie de compuestos de nueva síntesis.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Glaxo S.A.

**DURACION:** 1995-2001

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la Infestación por patógenos intracelulares en *Sparus aurata* cultivados en piscifactorias

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Empresa Universidad de Granada – Grupo Comarex

**DURACION:** 2006-2007

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Purificación de phycobillinas y estudios de espirulina y sus aplicaciones biomédicas

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación Empresa Universidad de Granada – Bioalgal Marine

**DURACION:** 2007-2009

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la Infestación por patógenos intracelulares en *Sparus aurata* cultivados en piscifactorias

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Fundación cTaqua

**DURACION:** 2007-2009

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Estudio de la Infestación por parásitos de *Paracentrotus lividus* cultivados en piscifactorias



**ENTIDAD FINANCIADORA:** DEAP

**DURACION:** 2008-2010

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Detección de *Toxoplasma gondii* responsable etiologico de la toxoplasmosis humana mediante tecnicas moleculares en muestras de jamones curados.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** TEICA

**DURACION:** 2010-2012

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

**TITULO DEL CONTRATO:** Evaluación mediante qPCR del tratamiento de cerdos con ácido maslinico frente a parasitosis intestinales.

**ENTIDAD FINANCIADORA:** Biomaslinic

**DURACION:** 2010-2011

**INVESTIGADOR PRINCIPAL:** Antonio Osuna Carrillo

---

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

---

**AUTORES:** Osuna A., Castanys S.

**TÍTULO:** Agents therapeutiques sous forme de particules submicroscopiques contre la *Leishmania*.

**Nº REGISTRO:** P 8613999

**ENTIDAD TITULAR:** Sopar S.A. Bélgica

**PAISES:** Francia, CEE, USA, Canadá

**AÑO:** 1987

---

**AUTORES:** Osuna A., Sbihi Y.

**TÍTULO:** Desarrollo de un kit rápido de diagnóstico de la *Triquinosis*.

**Nº REGISTRO:** P9402189

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España

**AÑO:** 1994

---

**AUTORES:** Osuna A., Sbihi Y.

**TÍTULO:** Desarrollo de un kits rápido para el diagnóstico de la *Hidatidosis*.

**Nº REGISTRO:** P9600230

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España

**AÑO:** 1996

---

**AUTORES:** Osuna A., Sbihi Y.

**TÍTULO:** Desarrollo de un kit rápido de diagnóstico de la *Triquinosis*.

**Nº REGISTRO:** P9502169

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España

**AÑO:** 1995

---

**AUTORES:** García-Granados A., Martínez-Rodríguez A., Parra-Sánchez A., Riva-Sevilla F., Osuna-Carrillo A., Mascaró-Lazcano C., Rodríguez-Cabezas M.N., Kalifa L.

**TÍTULO:** Utilización del ácido maslinico como inhibidor de una serie de proteasas para el tratamiento de enfermedades causadas por parásitos del género *Cryptosporidium*.

**REGISTRO:** P9701029

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España.

**Año** 1997

---

**AUTORES:** García-Granados A., Martínez-Rodríguez A., Parra-Sánchez A., Riva-Sevilla F., Osuna-Carrillo A., Mascaró-Lazcano C., Rodríguez-Cabezas M.N., Nájera R.

**TÍTULO:** Utilización del ácido maslinico como inhibidor de proteasas para el tratamiento de la enfermedad causada por los virus de la inmunodeficiencia adquirida.

**REGISTRO:** P9702528

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España

**Año:** 1997

---

**AUTORES:** Osuna Carrillo A., Sbihi Y.

**TÍTULO:** Desarrollo de un kit rápido para la determinación de gliadina en gluten y derivados industriales que lo contengan.

**REGISTRO:** P9800364

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España

**Año:** 1998

---

**AUTORES:** Mascaró C., Cifuentes J., Rosales M.J., Osuna A.

**TÍTULO:** Procedimiento para la eliminación de contaminantes biológicos del agua.

**REGISTRO:** P200000309

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada

**PAISES:** España

**Año:** 2000

---

**AUTORES:** Entrala E., Mascaró C., Molina J.M., Osuna A.

**TÍTULO:** Método y Kit para la detención de formas de resistencia viables de parásitos enteropatógenos

**REGISTRO:** P200000370

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada.

**PAISES:** España

**Año:** 2000

---

**AUTORES:** Andrés García Granados, Antonio Osuna Carrillo, Luis Miguel de Pablos Torró

**TÍTULO:** Utilización de ácido maslínico como antiparasitario frente a protozoos del Phylum Apicomplexa

**REGISTRO:** P200502349.

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada.

**PAISES:** España

**Año:** 2005

---

**AUTORES:** Andrés García Granados, Antonio Osuna Carrillo, Luis Miguel de Pablos Torró

**TÍTULO:** Utilización de ácido maslínico como antiparasitario frente a protozoos del Phylum Apicomplexa

**REGISTRO:** WO2007734009.

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada.

**PAISES:** España

---

**AUTORES:** Antonio Osuna Carrillo, Luis Miguel de Pablos Torró, Andrés García Granados

**TÍTULO:** Uso de ácido maslínico y sus derivados para la inhibición de elastasa y para el tratamiento de enfermedades y patologías con ella relacionadas.

**REGISTRO:** P2007008843.

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada.

**PAISES:** España

**Año:** 2007

---

**AUTORES:** Antonio Osuna Carrillo, Miguel Burgos Poyatos, Jennifer Solano Parada, María de Fatima Brazil dos Santos Souto.

**TÍTULO:** Antígenos recombinantes

**REGISTRO:** : P200800565- WO/2009/106666

**ENTIDAD TITULAR:** Universidad de Granada.

**PAISES:** España

**Año:** 2008

---

**AUTORES :** Molina A., Osuna A., Vilchez S.

**TÍTULO:** Método para incrementar la efectividad de cepas bacterianas

**REGISTRO:** P200801123

Entidad titular: Universidad de Granada  
País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 18/04/08

**AUTORES** : LM de Pablos Torró G Gonzalez Gonzalez, Antonio Osuna

**TÍTULO**: Uso de la proteína Masp 52 para el diagnóstico, el tratamiento y la prevención de la enfermedad de Chagas.

**REGISTRO: P200901403**

Entidad titular: Universidad de Granada  
País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 03/06/09

**AUTORES** : Molina A., Osuna A., Vilchez S.

**TÍTULO**: Cepa CECT 7462 de *Bacillus pumilus* y método para incrementar sus efectos entomopatógenos

**REGISTRO: P0200930325.**

Entidad titular: Universidad de Granada  
País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 17/06/2009

**AUTORES** : Santoyo Gonzalez F, Osuna Carrillo de Albornoz A, Morales Sanfrutos J, Megias Fernandez A , Cruz Bustos Teresa, Gonzalez Gonzalez Gloria M,

**TÍTULO**: Sistemas lipídicos funcionalizados con vinil sulfotas, síntesis y usos

**REGISTRO: P200902389.**

Entidad titular: Universidad de Granada  
País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 23/12/2009

## GRANDES EQUIPOS QUE UTILIZA O HA UTILIZADO

CLAVE= R responsable, UA Usuario asiduo, UO Usuario Ocasional

EQUIPO	FECHA	CLAVE
Ultracentrifugación	1976-95	R
Espectrofotómetro	1976-95	R
Cromatografo de gases	1976-95	R
HPLC	1988-95	UA
FPLC	1988-95	UA
Electroforésis	1988-95	UA
Mic. Electr. Trans.	1989-95	UA
Mic. Electr. barrido	1988-95	UA
RMN	1988-95	UA
Secuenciación Acidos nucléicos	1991	R
Síntesis de oligonucleotidos	1991	R
Síntesis péptidos	1991	R
Secuenciación proteínas	1991	R
Citometría flujo	1994	R
Banco de células y cultivos	1991	R

## CONGRESOS

PARTICIPACION: Comunicación (1)

CONGRESO: Third International Congress of Parasitology.

LUGAR: München 1974

PARTICIPACION: Comunicación (1)

CONGRESO: Primer Congreso Nacional de Parasitología.

LUGAR: Granada 1976

PARTICIPACION: Comunicación (5)

CONGRESO: Primera Reunión anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.

LUGAR: Madrid 1977

PARTICIPACION: Comunicación (2)

CONGRESO: The first Mediterranean Conference on Parasitology.

LUGAR: Izmir, Turquía 1977

PARTICIPACION: Comunicación ((1)

CONGRESO: Primer Simposio Internacional de la Sociedad Chilena de Parasitología.

LUGAR: Santiago de Chile 1977

PARTICIPACION: Comunicación (5)

CONGRESO: Fourth International Congress of Parasitology

LUGAR: Warszawa 1978

PARTICIPACION: Comunicación (5)

CONGRESO: segunda Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.

LUGAR: Madrid 1978

PARTICIPACION: Comunicación (7)

CONGRESO: Segundo Congreso Nacional de Parasitología

LUGAR: León 1979

PARTICIPACION: Conferencia (invitado)

CONGRESO: V Congreso Latino-Americano de Parasitología

LUGAR: Buenos Aires (Argentina) 1979

PARTICIPACION: Secretaría

CONGRESO: II Conferencia Mediterranea de Parasitología.

LUGAR: Granada 1981

PARTICIPACION: Comunicación (4)

CONGRESO: Pesquisa Básica em Doença de Chagas

LUGAR: Caxambu (Brasil) 1981

PARTICIPACION: Comunicación (9)

CONGRESO: II Conferencia Mediterranea de Parasitología

LUGAR: Granada 1982

PARTICIPACION: Comunicación (8)

CONGRESO: Tercera Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.  
LUGAR: Madrid 1982

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: X Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica  
LUGAR: Santander 1982

PARTICIPACION: Comunicación (10)  
CONGRESO: III Congreso Nacional de Parasitología  
LUGAR: Barcelona 1983

PARTICIPACION: Comunicación (4)  
CONGRESO: III Congreso Internacional de Química Terapéutica  
LUGAR: Pamplona 1983

PARTICIPACION: Comunicación (3)  
CONGRESO: Al VIII-Lea Congres National de Farmacie  
LUGAR: Bucuresti 1984

PARTICIPACION: Comunicación (7)  
CONGRESO: The Fourth European Multicolloquium of Parasitology  
LUGAR: Izmir, Turquía 1984

PARTICIPACION: Comunicación (2)  
CONGRESO: Congreso Ibérico de Microscopía Electrónica  
LUGAR: Málaga 1984

PARTICIPACION: Comunicación (2)  
CONGRESO: Cuarta Reunión Anual de la Asociación de Parasitólogos Españoles.  
LUGAR: Madrid 1985

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: Joint Meeting  
LUGAR: Bruselas 1985

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Química Terapéutica.  
LUGAR: Sitges (Barcelona) 1985

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: Joint Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene and the American Society of Tropical Veterinary Medicine.  
LUGAR: Miami USA 1985

PARTICIPACION: Conferencia  
CONGRESO: I Congreso Belga de Parasitología-protozoología  
LUGAR: Gante (Belgica) 1985

PARTICIPACION: Comunicación (4)  
CONGRESO: XXV Colloque du GPLF Groupement des Protistologues de Langue Francaise  
LUGAR: Barcelona 1986

PARTICIPACION: Comunicación (2)  
CONGRESO: XIII Congreso Nacional de Bioquímica  
LUGAR: Zaragoza 1986

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: UCLA Symposia on Molecular & Cellular Biology  
LUGAR: Sal-Lake (USA) 1986

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: The European Communities  
LUGAR: Atenas (Grecia) 1986

PARTICIPACION: Miembro Grupo Cyted-d Biotecnología  
CONGRESO: Enfermedades Infecciosas  
LUGAR: Madrid 1987

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Cyted-d Biotecnología diagnóstico  
LUGAR: Caracas (Venezuela) 1988

PARTICIPACION: Invitado presidente sesión  
CONGRESO: Microbiología clínica  
LUGAR: Granada 1988

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Cyted-d  
LUGAR: Buenos Aires (Argentina)1989

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: CEE  
LUGAR: Solis (Uruguay) 1989

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: 3 Congreso Argentino de Protozoología de la Enfermedad de Chagas  
LUGAR: Buenos Aires (Argentina)1990

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Federación Latino-Americana de Parasitología  
LUGAR: Uruguay 1991

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Cyted-d  
LUGAR: Bogotá 1991

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Cost-Acrival  
LUGAR: Marsella (Francia) 1992

PARTICIPACION: Organización



CONGRESO: Cytel-d Biotecnología  
LUGAR: Granada 1992

PARTICIPACION: Comunicación (3)  
CONGRESO: XX Reuniao Anual de Pesquisa Basica em Doenca de Chagas.  
LUGAR: Caxambu (Brasil) 1993

PARTICIPACION: Comunicación (6)  
CONGRESO: IX International Congress of Protozoology.  
LUGAR: Berlin (Germany) 1993

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: 16th International Congress of Hydatidology.  
LUGAR: Beijing (China) 1993

PARTICIPACION: Comunicación (2)  
CONGRESO: 27th Trypanosomiasis Seminar  
LUGAR: Londres (U.K.) 1993

PARTICIPACION: Comunicación (6)  
CONGRESO: II Acrival Meeting on Chemotherapy of Trypanosomatidae.  
LUGAR: Budapest 1993

PARTICIPACION: Conferencia  
CONGRESO: Nuevas Tecnologías en Farmacia  
LUGAR: Granada 1993

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: First International Congress of Parasitology and Tropical Medicine  
LUGAR: Kuala Lumpur (Malasia) 1994

PARTICIPACION: Comunicación (3)  
CONGRESO: The 3rd Congress of Cost Acrival Antiparasitic Chemotherapy.  
LUGAR: Basel (Suiza) 1994

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: The II Congress of Cost-Acrival Antiparasitic Chemotherapy.  
LUGAR: Budapest (Hungria) 1994

PARTICIPACION: Comunicación (3)  
CONGRESO: 8 International Congress of Parasitology  
LUGAR: Izmir (Turkia) 1994

PARTICIPACION: Comunicación (3)  
CONGRESO: Illrd Phytomonas Workshop  
LUGAR: Montpellier (Francia) 1995

PARTICIPACION: Organización. Comunicaciones (6)  
CONGRESO: IV Congreso of Cost-Acrival Antiparasitic Chemotherapy  
LUGAR: Granada 1995

PARTICIPACION: Comunicación (2)  
CONGRESO: VII Congreso de la Sociedad Española de Fitopatología  
LUGAR: Sitges (Barcelona) 1995

PARTICIPACION: Organización  
CONGRESO: Bemet Course. Phytomonas in their newly discovered role as plant pathogens.  
LUGAR: Granada 1995

PARTICIPACION: Comunicación (9)  
CONGRESO: IV Congreso Ibérico de Parasitología  
LUGAR: Santiago de Compostela 1995

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: 1st Portuguese-Spanish Biophysics Congress  
LUGAR: Portugal 1995

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: XI Meeting of the Brazilian Society of Protozoology. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz.  
LUGAR: Caxambú (Brasil) 1995

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: Asociación Internacional de Hidatidología.  
LUGAR: Argentina 1996

PARTICIPACION: INVITACION Conferencia  
CONGRESO: Asociación Internacional de Hidatidología.  
LUGAR: Zaragoza 1997

PARTICIPACION: Comunicación (1)  
CONGRESO: 6th Cost/Acrival/IOCD Congress on Antiparasitic Chemotherapy.  
LUGAR: Leuven (Belgica) 1997

PARTICIPACION: Comunicación (7)  
CONGRESO: V Congresso Ibérico de Parasitología.  
LUGAR: Evora (Portugal) 1997

PARTICIPACION: Co-organización.  
CONGRESO: Cátedra Unesco. Medicina Tropical y Parasitología.  
LUGAR: Granada 1997

PARTICIPACION: Asistencia  
CONGRESO: I Congreso de la Sociedad Española de Medicina Tropical y Salud Internacional.  
LUGAR: Chinchón 1998

PARTICIPACION: Cordinador.  
CONGRESO: Cátedra Unesco. Medicina Tropical y Parasitología.  
LUGAR: Granada 1998

PARTICIPACION: Organizador.  
CONGRESO: Cátedra Unesco. Medicina Tropical y Parasitología.

LUGAR: Panamá 1998

PARTICIPACION: ASISTENCIA

CONGRESO: I REUNION DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA TROPICAL Y SALUD INTERNACIONAL

LUGAR: GRANADA 1999

PARTICIPACION: ASISTENCIA Cherman

CONGRESO: Congreso de Iberico de Parasitología

LUGAR: CORDOBA 1999

PARTICIPACION: Organizador.

CONGRESO: Cátedra Unesco. Medicina Tropical y Parasitología.

LUGAR: Granada 1999

PARTICIPACION: Cherman Invitado.

CONGRESO: Congress of the American Society for Parasitology

LUGAR: Puerto Rico Julio 2000

PARTICIPACION: Organizador.

CONGRESO: Cátedra Unesco. Medicina Tropical y Parasitología.

LUGAR: Maputo Mozambique Noviembre 2000

PARTICIPACION: Organizador.

CONGRESO: Cátedra Unesco. Medicina Tropical y Parasitología.

LUGAR: Tegucigalpa Honduras Diciembre 2000

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: Congreso de Parasitología FLAP.

LUGAR: Santiago Chile Abril 2001-08-15

PARTICIPACION: Invitado Representante Español

CONGRESO: Antiparasitic Chemotherapy.

LUGAR: Lisboa Portugal- UE DGXII Mayo 2001

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: Congreso de Parasitología FLAP.

LUGAR: Sao Paulo Brasil Octubre 2001

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: Congreso de Parasitología FLAP.

LUGAR: Oporto Portugal septiembre 2001

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Congreso de Tecnología Médica  
LUGAR: Concepción Chile      Octubre 2002  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado, Conferencia inaugural  
CONGRESO: Congreso de Hidatidología  
LUGAR: Avila    Octubre 2002  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Congreso de Parasitología  
LUGAR: Antofagasta Chile Octubre 2007  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Congreso de Parasitología  
LUGAR: Madrid    2007  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Congreso de Sociedad Chilena de Parasitología  
LUGAR: Santiago Chile    2008  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Centenario del Descubrimiento enfermedad de Chagas,  
LUGAR: Coquimbo, Chile    Noviembre 2009  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Congreso de Sociedad Española Medicina Tropical y Salud Internacional  
LUGAR: Salamanca    2010  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Encuentro Científico Empresarial Europa- América Latina, Parque tecnológico de la Ciudad del Saber  
LUGAR: Panamá    2010  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Reunión Sociedad Chilena de Parasitología ,  
LUGAR: Santiago Chile    Noviembre 2010  
PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado  
CONGRESO: Reunión Internacional de Economía Sostenible ,

LUGAR: Guanajuato, Méjico, Mayo 2011

PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: XII Congreso Iberico Parasitología ,

LUGAR: Zaragoza, Julio 2011

PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: XX Congreso de Federación Latinoamericana Parasitología FLAP ,

LUGAR: Bogotá, Colombia, Septiembre 2011

PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: Sociedad Argentina Protozoología y enfermedades Parasitarias ,

LUGAR: Mar del Plata, Noviembre 2011

PARTICIPACION: Invitado

PARTICIPACION: Invitado

CONGRESO: Sociedad Centroamericana de Medicina Tropical y Parasitología ,

LUGAR: Panamá, Noviembre 2011

PARTICIPACION: Invitado

## LIBROS Y CAPITULOS DE LIBROS

---

**AUTORES:** Osuna A. Castanys S. Alonso C.

**TITULO:** La ingeniería genética en la lucha antiparasitaria.

**REF. REVISTA/LIBRO:** Biotecnología II/Fund. Ramon Areces. 1988.

---

**AUTORES:** Janssen, D. De Rycke, P.H. **Osuna, A.** Gamarro, F. Carreras, N.A.

**TITULO:** Molecular basis of pathogenesis in parasitosis diseases.

**EDITOR:** KO, R.C. ed.

**EDITORIAL:** University of Hongkong

**LUGAR Y AÑO:** Hongkong 1989

**PAIS DE EDICION:** Inglaterra

---

**AUTORES:** De Rycke, P.H. Janssen, D. **Osuna, A.** Lazúen, J.

**TITULO:** Immunohomeostasis in hydatidosis (*Echinococcus granulosus*)

**EDITOR:** Basic Research in Helminthiasis (Eds. Ehrlich, R. Nieto, A.

**EDITORIAL:** Ediciones Logos

**LUGAR Y AÑO:** Montevideo. 217-228. 1990.

**PAIS DE EDICION:** Uruguay

---

**AUTORES:** Janssen, D. De Ridder, L. **Osuna, A.** Lazúen, J. De Rycke, P.H.

**TITULO:** Invasive properties of *Echinococcus granulosus* microcysts. (MoP6-10)p.

**REF. REVISTA/LIBRO:** p. 35 In: "Appropriate Technology for Better Health" (Eds. Savanat Tharavanij) Mahidol University, Bangkok. ISBN 974-587-492-2. 1992.

---

**AUTORES:** Rodriguez M.N., **Osuna A.**

**TITULO:** Effects of different phenothiazines in the internalization of *T. cruzi* in the host cell.

**REF. REVISTA/LIBRO:** J. Barbe, H. Keyzer, J.C., Soyfer. Eds. Enlight Assoc. Publi., San Gabriel U.S.A.

---

**AUTORES:** A. Osuna, G. González-González

Edit : Werner Apt

**Título del Capítulo:** CULTIVO de TRYPANOSOMATIDOS PARASITOS HUMANOS

**TITULO:** Libro Parasitología Médica

**REF. REVISTA/LIBRO:** Interamericana 2011

## ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

**CENTRO:** Imperial College

**LOCALIDAD:** Londres      **PAIS:** U.K.      **AÑO:** 1973

**TEMA:** Cultivo "in vitro" de parásitos      **DURACION:** 1 año

---

**CENTRO:** Virus Res Center

**LOCALIDAD:** Gilford      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 1974

**TEMA:** Aislamiento y cultivo de virus      **DURACION:** 6 sem

---

**CENTRO:** Instituto Pasteur

**LOCALIDAD:** París      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 1974

**TEMA:** Cultivo de Trematodes parásitos      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Departamento de Zoología

**LOCALIDAD:** Gante      **PAIS:** Bélgica      **AÑO:** 1981-82

**TEMA:** Evasión-respuesta inmune Helminths      **DURACION:** 2 meses

---

**CENTRO:** Universidad Simón Bolívar

**LOCALIDAD:** Caracas      **PAIS:** Venezuela      **AÑO:** 1988

**TEMA:** Diagnóstico Trypanosoma cruzi      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Universidad Amazonia Instituto de Medicina Tropical

**LOCALIDAD:** Manaus      **PAIS:** Brasil      **AÑO:** 1998

**TEMA:** Diagnóstico Trypanosoma cruzi      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Instituto de Ingeniería Genética y Biotecnología Universidad Buenos Aires

**LOCALIDAD:** Buenos Aires      **PAIS:** Argentina      **AÑO:** 1991

**TEMA:** Genoteca de expresión de Trypanosoma cruzi      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Université Claude Bernard , Faculté Pharmacie

**LOCALIDAD:** Lyon      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 2002

**TEMA:** FABP en protozoos parásitos      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Université Claude Bernard , Faculté Pharmacie

**LOCALIDAD:** Lyon      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 2003

**TEMA:** FABP en protozoos parásitos      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Université Claude Bernard , Faculté Pharmacie

**LOCALIDAD:** Lyon      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 2003

**TEMA:** FABP en protozoos parásitos      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Université Claude Bernard , Faculté Pharmacie

**LOCALIDAD:** Lyon      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 2004

**TEMA:** FABP en protozoos parásitos      **DURACION:** 4 sem

---

**CENTRO:** Université Claude Bernard , Faculté Pharmacie

**LOCALIDAD:** Lyon      **PAIS:** Francia      **AÑO:** 2005

**TEMA:** FABP en protozoos parásitos      **DURACION:** 4 sem

---

## TESINAS DE LICENCIATURA

---

**AUTOR:** E. Suarez Carrillo  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Cultivo in vitro de *Hymenolepis nana*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1977

---

**AUTOR:** A. Cid Salazar  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Influencia de los niveles de glucemia del hospedador en la susceptibilidad a la infestación por *Trichinella spiralis*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1977

---

**AUTOR:** A. Jiménez Ortiz  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Cultivo "in vitro" de *Trypanosoma cruzi*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1978

---

**AUTOR:** F. Gamarro Conde  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Aspectos de la biología de *Trypanosoma cruzi*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1980

---

**AUTOR:** Mascaró Lazcano M.L.  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo y J. Aneiro  
**TITULO:** Estudio de un amebo flagelado aislado de la mucosa nasal humana.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1981

---

**AUTOR:** M.I. Pérez López  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo y C. Mascaró Lazcano  
**TITULO:** La electroforesis en gel de poliacríamida como un método de identificación taxonómica de las amebas *Limax*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1981

---

**AUTOR:** S. Castanys Cuello  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Acción de ciertos agentes intercalantes del DNA de nueva síntesis sobre *Trypanosoma cruzi*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1982

---

**AUTOR:** A. González Torres  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Acción de análogos de bases púricas y pirimidínicas sobre *Trypanosoma cruzi*.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1986

---

**AUTOR:** C. Mesa Valle  
**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo  
**TITULO:** Evaluación de la actividad anti-*trypanosoma cruzi* de algunos complejos metálicos de Pt, Rh, Sb y Pb.  
**UNIVERSIDAD:** Granada **AÑO:** 1986

---



**AUTOR:** M. N. Rodríguez Cabezas

**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo y F. Gamarro

**TÍTULO:** Influencia de la fenotiacina y choque térmico en la internalización de *Trypanosoma cruzi* en la célula.

**UNIVERSIDAD:** Granada

**AÑO:** 1986

---

**AUTOR:** Juan Díaz Rivadeneyra

**DIRECTORES:** C. Mascaró Lazcano y A. Osuna Carrillo

**TÍTULO:** Estudio al microscopio electrónico de barrido de las interacciones de las células Vero y Amebas de los géneros *Naegleria* y *Acanthamoeba*.

**UNIVERSIDAD:** Universidad

**AÑO:** 1987

---

**AUTOR:** M. J. Rosales Lombardo

**DIRECTORES:** C. Mascaró Lazcano y A. Osuna Carrillo

**TÍTULO:** Estudio de la aglutinación por lectinas de las distintas especies de *acanthamoeba* y *Naegleria*.

**UNIVERSIDAD:** Granada

**AÑO:** 1987

---

**AUTOR:** J. Lazúen Alcón

**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo y F. Gamarro

**TÍTULO:** Factores proteicos y no proteicos de *T. Espiralis* con capacidad inmunopotenciadora o inmunodepresora para células del sistema inmunitario.

**UNIVERSIDAD:** Granada

**AÑO:** 1988

---

**AUTOR:** J. R. Velasco

**DIRECTORES:** A. Osuna Carrillo y J. Adroher

**TÍTULO:** Estudio de la biología intercelular de *Trypanosoma cruzi*.

**UNIVERSIDAD:** Granada

**AÑO:** 1988

---

**AUTOR:** Emilio Entrala Torres

**DIRECTORES:** C. Mascaró Lazcano y A. Osuna Carrillo

**TÍTULO:** Estudio de las formas de resistencia de *Cryptosporidium parvum*.

**UNIVERSIDAD:** Granada

**AÑO:** 1993

---

## **DIRECCIÓN DE AS Y TRABAJOS FIN DE MASTERS**

**Nombre: Ines Zulantay Alfaro**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Chile.**

**Calificación: Sobresaliente**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2004**

**Nombre: Jenifer Solano Parada**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Pamplona (Colombia).**

**Calificación: Sobresaliente**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2004**

**Nombre: Maria Teresa Ulloa Flores**

**Calificación: Sobresaliente**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Chile**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2005**

**Nombre: Gloria Gómez Gómez**

**Calificación: Sobresaliente**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Panama**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2006**

**Nombre: Luís Miguel de Pablo Torrós**

**Calificación: Sobresaliente**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Granada**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2006**

**Nombre: Maria Isabel Jercick**

**Calificación: Sobresaliente**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Santiago Chile**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2008**

**Nombre: Irina Rusnikova**

**Calificación: Sobresaliente**

**Universidad de licenciatura: Universidad de Panamá**

**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**

**Año: 2008**

**Nombre: Raquel Rodrigues**

**Calificación: Sobresaliente**  
**Universidad de licenciatura: Universidad de Coimbra, Portugal**  
**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**  
**Año: 2008**

**Nombre: Teresa Cruz Bustos**  
**Calificación: Sobresaliente**  
**Universidad de licenciatura: Universidad de Granada**  
**Programa de Doctorado: Biotecnología (Mención de Calidad)**  
**Año: 2008**

**Nombre: Isabel María Díaz Lozano**  
**Título: Estudio de los genes masp816, masp801 y del pseudogen maspΨ765 expresados por Trypanosoma cruzi**  
**Calificación: Sobresaliente (10)**  
**Universidad de licenciatura: Universidad de Granada**  
**Programa Master: Master Oficial de Biotecnología**  
**Fecha de lectura: 23/09/10**

**Nombre: Víctor Seco Hidalgo**  
**Título: Análisis de los (pseudo)genes masp629, masp519 y ψmasp512 expresados por Trypanosoma cruzi. Desarrollo de un modelo de transfección a partir del clon masp519.**  
**Calificación: Sobresaliente (10)**  
**Universidad de licenciatura: Universidad de Granada**  
**Programa Master: Master Oficial de Biotecnología**  
**Año: 23/09/10**

**Nombre: Carla Alvarado Sanchez**  
**Título: Relación del Genero Wolbachia CON Trypanosoma cruzi en Triatoma dimidiata**  
**Calificación: Sobresaliente (9)**  
**Universidad de licenciatura: Universidad de Granada**  
**Programa Master: Master Oficial de Biotecnología**  
**Año: 23/07/2011**

**Nombre: Ángela Sánchez López**  
**Título: Adipoquinas y tejido adiposo en el síndrome de resistencia a la Insulina**  
**Calificación: Sobresaliente (10)**  
**Universidad de licenciatura: Universidad de Granada**  
**Programa Master: Master Oficial de Biotecnología**  
**Año: 23/09/2011**

## TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

---

**TITULO:** Cultivo "*in vitro*" de *Trypanosoma cruzi*: aspectos de las interrelaciones parásito-célula hospedadora.

**DOCTORANDO:** Adoración Jiménez Ortíz

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1982

---

**TITULO:** Estudios experimentales sobre la interacción de *Trypanosoma cruzi* con su célula hospedadora

**DOCTORANDO:** M.G. Ortega Torres

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1983

---

**TITULO:** Contribución al conocimiento de las interacciones entre *Trypanosoma cruzi* y su célula hospedadora

**DOCTORANDO:** F. Gamarro Conde

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1984

---

**TITULO:** Estudio de la contaminación hospitalaria por amebas del grupo limax potencialmente patógenas.

**DOCTORANDO:** M.L. Mascaró Lazcano

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1984

---

**TITULO:** Acción *in vivo* e *in vitro* de nuevos agentes antitumorales frente a *Trypanosoma cruzi*

**DOCTORANDO:** L. M. Ruiz Pérez

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1985

---

**TITULO:** Los liposomas como sistemas transportadores de fármacos: estudio *in vitro* e *in vivo* del concepto de ramacotropismo aplicado al tratamiento de la Leishmaniasis visceral experimental.

**DOCTORANDO:** M.M. Medina Pérez

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1986

---

**TITULO:** Epidemiología experimental de la *Shigellosis*

**DOCTORANDO:** M. Delgado Rodríguez

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1985

---

**TITULO:** Estudios fisiológicos y bioquímicos de *Trypanosoma cruzi*

**DOCTORANDO:** F.J. Adroher Auroux

**UNIVERSIDAD:** Granada      **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1985

---

**TITULO:** Estudio de algunas alteraciones en la célula hospedadora y purificación de factores liberados por

*Trypanosoma cruzi* durante su interiorización

**DOCTORANDO:** S. Castanys Cuello

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1987

---

**TITULO:** Cultivo *in vitro* de *Cryptosporidium*

**DOCTORANDO:** María José Rosales Lombardo

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1991

---

**TITULO:** Estudio y caracterización de proteínas de *Trypanosoma cruzi* susceptibles de producir cambios en su célula hospedadora.

**DOCTORANDO:** M. Nieves Rodríguez Cabezas

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 1991

---

**TITULO:** Quimioterapia experimental en *leishmaniosis* con complejos metalicos de nueva síntesis.

**DOCTORANDO:** Concepción Mesa Valle

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1991

---

**TITULO:** Interacciones de *Chlamydia Trachomatis* con su célula hospedadora.

**DOCTORANDO:** Joaquín Mendoza Montero

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1991

---

**TITULO:** Estudio terapéutico *in vitro* sobre líneas celulares de melanoma. Ensayo de nuevos agentes químicos.

**DOCTORANDO:** Francisco O. Valle Ravassa

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1991

---

**TITULO:** Estudio experimentales de las relaciones parásito-hospedador en *Echinococcus granulosus*.

**DOCTORANDO:** M. Angeles Carreras Gomez

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1990

---

**TITULO:** Aspectos biológicos del factor citotóxico existente en el Líquido hidatídico.

**DOCTORANDO:** Jaime Lazúen Alcon

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 1992

---

**TITULO:** Desarrollo del *Cryptosporidium parvum* en células fagocíticas

**DOCTORANDO:** Florentina Martínez Bravo

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Farmacia

**AÑO:** 1993

---

**TITULO:** Caracterización bioquímica y molecular de tripanosomátidos de plantas aislados en cultivos

subtropicales del Sureste español.

**DOCTORANDO:** María del Carmen Fdez. Becerra

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 1996

---

**TITULO:** Contribución al conocimiento de la respuesta inmune humoral frente a *Echinococcus granulosus*.

**DOCTORANDO:** Younes Sbihi

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 1996

---

**TITULO:** Estudios inmunológicos de la leishmaniosis visceral humana en la cuenca mediterránea sur.

**DOCTORANDO:** Alam Rmiqui

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 1997

---

**TITULO:** Purificación y caracterización del receptor nuclear de Melatonina en hepatocitos de rata

**DOCTORANDO:** Manuel Macias

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias Químicas

**AÑO:** 1998

---

**TITULO:** Aislamiento y caracterización de proteínas capaces de ligar ácidos grasos en *Giardia lamblia*

**DOCTORANDO:** S.M.Hasan

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2001

---

**TITULO:** Epidemiología de la cisticercosis en la población infantil de Maputo, Mozambique

**DOCTORANDO:** E. V. Noormahomed

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2002

---

**TITULO:** Actividad leishmanicida y modo de acción de tres derivados alkylisofosfolípidos

**DOCTORANDO:** S.. Azzouz

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2002

---

**TITULO:** Aspectos Inmunopatológico de la Angiostrongylosis experimental

**DOCTORANDO:** Maria Fatima Brazil Dos Santos Souto

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2003

---

**TITULO:** Aislamiento, purificación y caracterización de las proteínas capaces de ligar ácidos grasos en *Leishmania donovani*

**DOCTORANDO:** Mimou Maache

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2003

---

**TITULO:** Inmunodetección de Gliadina en muestras de consumo humano

**DOCTORANDO:** Ramón Gil García

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias **AÑO:** 2003

---

**TÍTULO:** Aislamiento purificación y caracterización de proteínas capaces de ligar ácidos grasos en Trypanosoma cruzi

**DOCTORANDO:** Ofelia Magdalena Cordova Paz Soldan

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2004

**TÍTULO:** Aislamiento purificación y caracterización de proteínas biotilinas en Trypanosoma cruzi

**DOCTORANDO:** Carolina Fernandez Ramos

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2004

---

**TÍTULO:** Enfermedad de Chagas crónica reacción de polimerasa en cadena (PCR) aplicada al diagnóstico y evaluación quimioterapéutica

**DOCTORANDO:** Ines Zulantay Alfaro

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2005

---

**TÍTULO:** Aislamiento de una proteína nativa y recombinante de Giardia lamblia capaz de ligar ácidos grasos

**DOCTORANDO:** Rafael Díaz de la Guardia Quiles

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2007

---

**TÍTULO:** Identificación y caracterización de la proteína sern/treonina fosfatasa (pph1) de Angiostrongylus costaricensis.

**DOCTORANDO:** Jennifer Solano Parada

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**AÑO:** 2008

---

**TÍTULO:** Análisis global de la familia multigénica MASP (Mucin Associated Surface Proteins) de Trypanosoma cruzi

**DOCTORANDO:** Luis Miguel de Pablos Torró

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**DOCTORADO EUROPEO SI**

**AÑO:** 2010

---

**TÍTULO:** Selección y Caracterización de la patogenicidad de una cepa de Bacillus pumilus activa frente a la mosca de la fruta del Mediterráneo, Ceratitis capitata (Diptera: Tephritidae).

**DOCTORANDO:** C. Alfonso Molina Hidalgo

**UNIVERSIDAD:** Granada **FACULTAD:** Ciencias

**DOCTORADO EUROPEO SI**

**AÑO:** 2010

---

---

### **Participación en comités y representaciones internacionales**

Entidad de la que depende: Unión Europea DGI

Título del Comité: Comac Epi

Tema: Comité de expertos sobre Hidatidosis

Fecha: 1987

---

Entidad de la que depende: Ministerio de asuntos exteriores

Título del Comité: Programa CYTED-D

Tema: Representante Español

Fecha: 1988-1993

---

Entidad de la que depende: Unión Europea DGXII

Título del Comité: Programa STD-II

Tema: Comité de expertos para evaluación proyectos salud humana

Fecha: 1989

---

Entidad de la que depende Unión Europea DGXII

Título del Comité: Programa STD-III

Tema Comité de expertos para evaluación proyectos salud animal

Fecha: 1990-1992

---

Entidad de la que depende : Unión Europea DGXII

Título del Comité: COST

Tema Representante español Cost 815

Fecha: 1990-1996

Entidad de la que depende : Unión Europea DGXII



---

Título del Comité: COST

Tema: Representante español Cost B9

Fecha: 1997-

---

Entidad de la que depende : Ministerio de Ciencia y tecnología Argentino

Título del Comité: CONACIT

Tema: Evaluación proyectos

Fecha: 1998-

---

Entidad de la que depende : Universidad Claude Bernard Lyon. Francia

Título del Comité: Evaluador Científico de la Universidad

Tema: Evaluación Proyectos.

Fecha: 1999-2002

---

Entidad de la que depende : UNESCO

Título del Comité: UNISOL

Tema: Representante español Redes de Universidades especializadas en temas de salud para el desarrollo

Fecha: 1999-

---

Entidad de la que depende : UNESCO

Título del Comité: RED de Evaluación de las Universidades

Tema: Representante Redes de Universidades especializadas en temas de evaluación

Fecha: 1999-2003

---

Entidad de la que depende : CONSEJO UNIVERSIDADES

---

Título del Comité: Comité de evaluación de Universidades

Tema: Presidente de la Evaluación de la licenciatura de Ciencias Biológicas Univ Alcalá de Henares

Fecha: 1998-

---

Entidad de la que depende : CONSEJO UNIVERSIDADES

Título del Comité: Comité de evaluación de Universidades

Tema: Vocal de la Evaluación de la licenciatura de Veterinaria. Univ León

Fecha: 2000

---

Entidad de la que depende : Ministerio de Ciencia y Tecnología

Título del Comité: Comité de evaluación final de proyectos del Area de Parasitología

Fecha: 2001

---

Entidad de la que depende : Dirección General XII Unión Europea

Título del Comité: Comité de evaluación proyectos, experto europeo

Fecha: 2001

---

Entidad de la que depende : Universidad Claude Bernard Lyon. Francia

Título del Comité: Evaluador Científico de la Universidad

Tema: Evaluación Proyectos.

Fecha: 2003-

---

Entidad de la que depende : Universidad Valencia

Título del Comité: Evaluador Plan de Estudios Ciencia y tecnología Alimentos

Fecha: 2007-

Entidad de la que depende : Universidad de Granada (CICODE)

Título del Comité: Evaluador Científico de la Universidad

Tema: Evaluación Proyectos Cooperación

Fecha: 2008-

Entidad de la que depende : Agencia Canaria de Evaluación y Acreditación

---

Título del Comité: Evaluador

Tema: Evaluación Proyectos. De Postgrado

Fecha: 2008-

Entidad de la que depende : ANECA

Título del Comité: Programa ACADEMIA, area de Ciencias de la Salud y Area de Ciencias

Tema: Evaluación Acreditación Nacional para el acceso a los cuerpos docentes universitarios

Fecha: 2008-

---

Entidad de la que depende : COLCIENCIAS

Título del Comité: Programa Evaluacion Ministerio de EDUCACION COLOMBIA

Tema: Evaluación Proyectos Investigación

Fecha: 2004-

---

Entidad de la que depende : CONACIT

Título del Comité: Programa Evaluacion Ministerio de EDUCACION ARGENTINA

Tema: Evaluación Proyectos Investigación

Fecha: 1997-

---

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

---

Título: Conferencia Mediterránea de Parasitología

Tipo de actividad: Comité Organizador

Ambito: Europeo



---

## Gestión de programas, planes y acciones de I+D

---

Título: Director de la Agencia de Transferencia de Resultados de Investigación Universidad de Granada

Tipo de actividad: coordinación de Contratos, patentes y creación de empresas participadas por la Universidad de Granada.

Fecha:1988-1991

Título: Investigador principal del proyecto: Evaluación de Resultados del programa de la DGXII UE STD III

Tipo de actividad: coordinación del equipo formado por los Centros ORSTOM (Francia), Universidad de Glasgow (UK) y la Universidad Nova de Lisboa formado para evaluar los resultados científicos y de formación de los proyectos derivados del programa STD III DGXII UE.

Fecha:1994-1997

Director Instituto de Biotecnología Universidad de Granada 1996-2000

Sub Director Instituto Biotecnología Universidad de Granada 2000-2002

Director Instituto de Biotecnología Universidad de Granada 2002-2004

Director Instituto de Biotecnología Universidad de Granada 2004-2008

Director Instituto de Biotecnología Universidad de Granada 2008-

### OTROS MERITOS

- Coordinador Nacional del Proyecto COMAC-EPI (CEE). DG VIII para el estudio, control y erradicación Europea de la Hidatidosis.
- Miembro español del Programa Cyted-d, Biotecnología del diagnóstico de enfermedades infecciosas.
- Referee Comunidades europeas , área Parasitología programa STD-2;STD-3.
- Miembro:
  - Soc. Española Bioquímica
  - Soc. Española Protozoología
  - A. Española de Parasitología
  - Société Protistologes langue Française
  - Academy Science New York
  - American Society of Parasitology
  - American Society of Protozoology
- Premio Extraordinario doctorado.
- Premio Nacional Real Academia de Farmacia.
- Premio Real Academia Medicina de Granada.
- Representante español de Acción Cost-Acrival (CEE).
- Coordinador Nacional Proyecto COST 815.
- Coordinador Nacional del Proyecto Cost B9.
- Coordinador de la I reunión Aspectos Bioquímicos de las relaciones parásito-hospedador; Fundación Ramón Areces. 1987.
- Asesor científico de PNUD/UNESCO/ANUDI para programa regional de Biotecnología para América

---

Latina y el Caribe. 1990

- Evaluador CONICIT (Argentina). 1997-
- Asesor propio de la CEE, para temas relacionados con salud humana, en países en vías de desarrollo. 1991.
- Coordinador Cátedras UNESCO, Universidad de Granada.
- Responsable de la Agencia de Transferencia de Resultados de Investigación (ATRI), Universidad de Granada 1988-92.
- Miembro del Comité Científico del Instituto Andaluz de Biotecnología.
- Director del Instituto de Biotecnología de la Universidad de Granada 1995-2000.
- Colaborador del IV curso de verano en Sierra Nevada (Granada). "Avances en aspectos moleculares en Parasitología". Organizado por la Universidad de Granada. 21-26 de Julio 1997.
- Organizador de la Cátedra UNESCO. Medicina Tropical. En la ciudad del Saber (Panamá).
- Organizador de la Cátedra UNESCO de Medicina Tropical en Manaus (Brasil).
- Organizador de la Cátedra UNESCO. Medicina Tropical. En Maputo (Mozambique).
- Profesor invitado, Facultad de Farmacia Universidad de Lyon 1 . Francia Marzo 2002.
- Director Instituto de Biotecnología 2002-2007
- Evaluador Colciencias (Colombia)
- Evaluador de la Comisión del Ministerio de Ciencia y Tecnología 2001
- Profesor invitado, Facultad de Farmacia Universidad de Lyon 1 . Francia Marzo 2003.
- Miembro de Consejo Asesor Científico Universidad Claude Bernard Lyon I Mayo 2003- .
- Toma de Posesión como Académico Correspondiente de la Real Academia Nacional de Farmacia. 6 Junio 2003.
- Profesor invitado, Facultad de Farmacia Universidad de Lyon 1 . Francia 2004.
- Vicepresidente de la Sociedad Española de Parasitología, 9-Septiembre -2005.
- Presidente de Consejo Regulador de la Denominación de origen de la Chirimoya costa de Málaga – Granada. Febrero de 2006-2009
- Presidente Electo Sociedad Española de Parasitología
- Evaluador de la Comisión del Ministerio de Ciencia y Tecnología 2007
- Organizador de los Cursos " Avances en Biomedicina" Centro Mediterráneo Universidad de Granada-
- Fundación Ramón Areces años 2003-2004-2005-2006–2007-2008-2009.
- Evaluador del Programa ACADEMIA (ANECA) Ciencias de la Salud. 2008-
- Evaluador del Programa ACADEMIA (ANECA) Ciencias 2008- .
- Evaluador de Proyecto de Cooperación y Desarrollo CICODE 2008-2009
- Miembro del comité de Gestión de la Acción COST CM0801
- Presidente de la Sociedad Española de Parasitología julio 2011-11-03
- Asesor de COSCE en el proyecto ENCIENDE