



## **M del Carmen Segundo Iglesias**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 01/06/2021

**v 1.4.3**

dce41aa3da9dfe9fdc3729460c9c0eba

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



## Resumen libre del currículum

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

El contenido del presente Curriculum Vitae resume el desarrollo de mi formación académica y las actividades ejercidas durante mi vida profesional como investigadora y docente. A. FORMACION ACADEMICA Mi formación académica se realizó en el área de las Ciencias Biomédicas al cursar la Licenciatura de Ciencias Biológicas con un claro perfil biomédico o biotecnológico por las asignaturas elegidas. Tras una etapa predoctoral de 7 años realizada en el Servicio de Inmunología del Hospital Puerta del Mar de Cádiz obtuve el Doctorado con la defensa de la Tesis titulada "Estudio de la muerte celular programada en linfocitos B humanos de Centro Germinal" confirmando el perfil biomédico de mi carrera. B. ACTIVIDAD PROFESIONAL Mi actividad profesional se desarrolló inicialmente en el Hospital U. Puerta del Mar de Cádiz donde realicé mi formación predoctoral. A lo largo de este periodo participé en las líneas de investigación "Estudio de la apoptosis de linfocitos B de Centro Germinal" y "Estudio del proceso de diferenciación de las células plasmáticas humanas". Una vez obtenido el título de doctora, me incorporé durante dos años al grupo dirigido por los Drs. Enrique de la Rosa y Flora de Pablo en el Centro de Investigaciones Biológicas (CSIC) de Madrid donde participé en las líneas de investigación "Muerte celular programada durante el desarrollo del sistema nervioso: Caracterización del balance entre señales de supervivencia y muerte" y "Caracterización molecular y celular de la degeneración retiniana en ratones rd y de su posible atenuación por (pro)insulina" Tras la formación postdoctoral, me reincorporé al Hospital U. Puerta del Mar de Cádiz donde comencé a coordinar junto con el Dr. Manuel Aguilar el grupo de Investigación básica de la Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición de dicho hospital donde continuo desempeñando la misma labor en la actualidad. Las líneas de trabajo que desarrollamos Fecha del CVA 17/04/2016 2 de 4 / Currículum abreviado giran en torno al estudio del balance apoptosis/proliferación de la célula beta en respuesta a diferentes estrategias de intervención en modelos animales de Diabetes y a lo largo de los últimos años han dado lugar a una producción consistente en 11 proyectos financiados por convocatorias nacionales y autonómicas. D. ACTIVIDAD DOCENTE A lo largo de los últimos años he combinado la actividad investigadora con actividad docente formando investigadores predoctorales y participando en formación de postgrado además de cursos específicos en el ámbito del hospital. Con respecto a la docencia de postgrado he participado en dos programas de doctorado entre 2007-2010 y desde 2009 hasta la actualidad participo en un Master Universitario y un programa de doctorado con una valoración alta por parte del 70-80% de los alumnos Actualmente estoy contratada de forma indefinida como profesora titular en la Escuela Universitaria de Enfermería "Salus Infirmorum" adscrita a la Universidad de Cádiz donde imparto las asignaturas "Organografía Microscópica Humana" (3 cred. CTS) y "Fisiopatología" (9 cred. CTS) y tutorizo Trabajos Fin de Grado. Durante los cursos académicos 2015-2016 y 2016-2017 he desempeñado labores docentes en el área de Histología del departamento Anatomía Patológica, Biología Celular, Histología, Medicina Legal y Forense con un contrato de profesora sustituta interina.

**M del Carmen Segundo Iglesias**

Apellidos: **Segundo Iglesias**  
 Nombre: **M del Carmen**  
 ORCID: **0000-0003-2884-0557**  
 ResearcherID: **A-7841-2012**  
 Fecha de nacimiento: **27/08/1970**  
 Sexo: **Mujer**  
 Nacionalidad: **España**  
 País de nacimiento: **España**  
 C. Autón./Reg. de nacimiento: **Andalucía**  
 C. Autón./Reg. de contacto: **Andalucía**  
 Correo electrónico: **csegundoiglesias@gmail.com**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** Centro Universitario de Enfermería "Salus Infirmorum" **Tipo de entidad:** Centros y Estructuras Universitarias y Asimilados  
**Categoría profesional:** Profesora contratada Doctora **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Ciudad entidad empleadora:** Cádiz, Andalucía, España  
**Teléfono:** 956211039  
**Fecha de inicio:** 01/09/2012  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 240700 - Biología celular  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 241008 - Histología humana  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 241100 - Fisiología humana

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	FUNDACION PARA LA INVESTIGACION "PUERTA DEL MAR", HOSPITAL U. PUERTA DEL MAR	Actividad Profesional en FUNDACION PARA LA INVESTIGACION "PUERTA DEL MAR", HOSPITAL U. PUERTA DEL MAR ()	30/12/2003
<b>2</b>	CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CSIC)	Actividad Profesional en CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (CSIC) ()	01/09/2001
<b>3</b>	UNIVERSIDAD DE CADIZ (REF PVGPC2000-51)	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE CADIZ (REF PVGPC2000-51) ()	15/01/2001
<b>4</b>	FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA (FIS 96/2116)	Actividad Profesional en FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA (FIS 96/2116) ()	30/11/1999
<b>5</b>			01/03/1995



	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	UNIVERSIDAD DE CADIZ/LILLY-ESPAÑA	Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE CADIZ/LILLY-ESPAÑA ()	

- 1 Entidad empleadora:** FUNDACION PARA LA INVESTIGACION "PUERTA DEL MAR", HOSPITAL U. PUERTA DEL MAR  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en FUNDACION PARA LA INVESTIGACION "PUERTA DEL MAR", HOSPITAL U. PUERTA DEL MAR ()  
**Fecha de inicio:** 30/12/2003
- 2 Entidad empleadora:** CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CSIC)  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS (CSIC) ()  
**Fecha de inicio:** 01/09/2001 **Duración:** 730 días
- 3 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE CADIZ (REF PVGPC2000-51)  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE CADIZ (REF PVGPC2000-51) ()  
**Fecha de inicio:** 15/01/2001 **Duración:** 211 días - 23 horas
- 4 Entidad empleadora:** FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA (FIS 96/2116)  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en FONDO DE INVESTIGACION SANITARIA (FIS 96/2116) ()  
**Fecha de inicio:** 30/11/1999 **Duración:** 1096 días
- 5 Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE CADIZ/LILLY-ESPAÑA  
**Categoría profesional:** Actividad Profesional en UNIVERSIDAD DE CADIZ/LILLY-ESPAÑA ()  
**Fecha de inicio:** 01/03/1995 **Duración:** 306 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciada en Ciencias Biológicas

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 04/10/1993

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTORA EN MEDICINA

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. MEDICINA

**Fecha de titulación:** 2001

**Doctorado Europeo:** No

**Título de la tesis:** ESTUDIO DE LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA DE LOS LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL.

**Director/a de tesis:** Brieva-Romero, Jose Antonio

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

**1 Nombre de la asignatura/curso:** Biología (prácticas)

**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)

**Titulación universitaria:** Grado en Medicina

**Fecha de inicio:** 01/10/2015

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Fecha de finalización:** 30/09/2016

**Tipo de entidad:** Universidad



- 2** **Nombre de la asignatura/curso:** Embriología e histología general humana (prácticas)  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 3** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología Especial humana I (prácticas)  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 4** **Nombre de la asignatura/curso:** Histología Especial humana II (prácticas)  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Titulación universitaria:** Grado en Medicina  
**Fecha de inicio:** 01/10/2015 **Fecha de finalización:** 30/09/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- 5** **Nombre de la asignatura/curso:** Técnicas de Biología Celular (Master Universitario en Biomedicina)  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Master Universitario  
**Curso que se imparte:** Master  
**Fecha de inicio:** 2009 **Fecha de finalización:** 2016  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ
- 6** **Nombre de la asignatura/curso:** Iniciación en Investigación en Medicina materno-fetal  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Curso de Doctorado  
**Curso que se imparte:** Doctorado  
**Fecha de inicio:** 2010 **Fecha de finalización:** 2011  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CADIZ
- 7** **Nombre de la asignatura/curso:** Instrumentación Básica en Investigación Biomédica  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Máster Universitario  
**Curso que se imparte:** 2007-08/ 2008-09  
**Fecha de inicio:** 2007 **Fecha de finalización:** 2009  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CADIZ
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Fisiopatología  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado de Enfermería  
**Fecha de inicio:** 2012



**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 6  
**Entidad de realización:** C.U.E. Salus Infirmorum  
**Idioma de la asignatura:** Español

- 9 Nombre de la asignatura/curso:** Organografía Microscópica Humana  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado de Enfermería  
**Fecha de inicio:** 2012  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** C.U.E. Salus Infirmorum  
**Idioma de la asignatura:** Español

## Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA EXENDINA-4 DURANTE LA ETAPA PRECLÍNICA EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alberto Cebada Aleu  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 2016
- 2 Título del trabajo:** PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN LA SUPERVIVENCIA Y FUNCIONALIDAD DE LA CÉLULA BETA DURANTE LA INSULITIS EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE, ESTUDIO DE SU MECANISMO DE ACCIÓN  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Quintana  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 2013  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No
- 3 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL BALANCE PROLIFERACIÓN-APOPTOSIS DE LAS CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS MURINAS EN RESPUESTA A CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS IMPLICADAS EN LA PATOGENIA DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 1  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. ANATOMIA PATOLOGICA BIOLOGIA CELULAR, HISTOLOGIA, MEDICINA LEGAL Y FORENSE  
**Alumno/a:** MANUEL BLANDINO ROSANO  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2009
- 4 Título del trabajo:** IMPORTANCIA DEL INCREMENTO DE LA APOPTOSIS E INHIBICIÓN DE LA PROLIFERACIÓN DE LA CÉLULA BETA EN LA PATOGENIA DE LA DIABETES MELLITUS AUTOINMUNE  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ. ANATOMIA PATOLOGICA BIOLOGIA CELULAR, HISTOLOGIA, MEDICINA LEGAL Y FORENSE



**Alumno/a:** GONZALO PÉREZ ARANA  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE  
**Fecha de defensa:** 2009

- 5 Título del trabajo:** Estudio del efecto de las células estromales de médula ósea sobre la proliferación, viabilidad y funcionalidad de la célula beta murina  
**Tipo de proyecto:** Trabajo conducente a obtención de DEA  
**Alumno/a:** Cebada-aleu, Alberto  
**Fecha de defensa:** 2009

## Tutorías académicas de estudiantes

**Nombre del programa:** Trabajo Fin de Master  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Tipo de entidad:** Universidad

## Participación en proyectos de innovación docente

- 1 Título del proyecto:** Actuaciones para la mejora en la tutorización, evaluación, elaboración y defensa de los trabajos fin de grado  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** MARÍA JESÚS MEDIALDEA WANDOSSELL  
**Nº de participantes:** 11  
**Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Duración:** 364 días
- 2 Título del proyecto:** E-salus: una nueva herramienta educativa para la difusión de conocimientos científicos-académicos por parte de los estudiantes de enfermería  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANNA BOCCHINO  
**Nº de participantes:** 10  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Duración:** 364 días
- 3 Título del proyecto:** Trivial Salus como herramienta educativa para la evaluación del rendimiento académico en los estudiantes de enfermería  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** ANNA BOCCHINO  
**Nº de participantes:** 9  
**Entidad financiadora:** UNIVERSIDAD DE CÁDIZ  
**Fecha de finalización:** 30/09/2014  
**Duración:** 364 días



## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** ERIT-OX (Análisis de las defensas antioxidantes del eritrocito frente al estrés oxidativo inducido por obesidad. Una primera aproximación a la proteómica en la obesidad infantil como modelo de estudio)

**Entidad de realización:** FUNDACION PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION BIOMEDICA DE CADIZ

**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Francisco Manuel Visiedo García; Alfonso Maria Lechuga Sancho; Rosa Maria Mateos Bernal; Maria del Carmen Segundo Iglesias; Mónica Schwarz Rodríguez; Ana Sáez-Benito Godino; Pablo Ruiz Ocaña; María de la Paz Gómez Jiménez; Nuria Buero Fernández; Margarita Jiménez Palomares

**Nº de investigadores/as:** 10

**Entidad/es financiadora/s:**  
CENTRO DE ACUSTICA APLICADA Y EVALUACION NO DESTRUCTIVA

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Fecha de inicio-fin:** 23/12/2019 - 22/12/2022

**Cuantía total:** 32.660 €
- 2 Nombre del proyecto:** Estado proinflamatorio y marcadores de daño endotelial en mujeres con Diabetes Mellitus Gestacional y su relación con el patrón diario de presión arterial.

**Entidad de realización:** Hospital U. Puerta del Mar

**Ciudad entidad realización:** Cádiz,

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Cristina López Tinoco; Fernando Bugatto; Carmen Segundo Iglesias; María del Mar Roca Rodríguez; Rocío Quintero Prado

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**  
Instituto de Salud Carlos III

**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

**Ciudad entidad financiadora:** Majadahonda, Comunidad de Madrid, España

**Fecha de inicio-fin:** 2017 - 2020
- 3 Nombre del proyecto:** IMPREGNACION DE EXTRACTOS Y FUNCIONALIZACION DE NANOPARTICULAS ANTIOXIDANTES OBTENIDOS DE HOJAS DE MANGO MEDIANTE PROCESOS A ALTA PRESION Y SU APLICACION EN BIOMEDICINA

**Entidad de realización:** CENTRO ANDALUZ DE INVESTIGACIONES VITIVINICOLAS

**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Clara Maria Pereyra López; Antonio Montes Herrera; Lourdes Casas Cardoso; Carmen Segundo Iglesias; Teresa Fernandez Ponce; Monica Schwarz; Casimiro Mantell

**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**



MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y  
COMPETITIVIDAD

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombre del programa:** PROGRAMA ESTATAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION  
ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD

**Cód. según financiadora:** CTQ2017-86661-R

**Fecha de inicio:** 2018

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 4** **Nombre del proyecto:** Prevención del sobrepeso y la obesidad infantil en escolares de la provincia de Cádiz. Estudio cuasiexperimental de la efectividad de una intervención multicomponente  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Jimenez Pavón; Jose Castro Piñero; Alfonso Lechuga Sancho; Mariano Hernan Garcia; Carmen Lineros Gonzalez; Maria Jose Santi Cano; Jose Manuel Martinez Nieto; Monica Schwarz Rodriguez; M del Carmen Segundo Iglesias; Jose Pedro Novalbos Ruiz; Amelia Rodríguez Martín  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de andalucía  
**Ciudad entidad financiadora:** Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2018  
**Cuantía total:** 171.141 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Papel de la Placenta y del Estrés Oxidativo en el Desarrollo de Diabetes Mellitus Gestacional y Complicaciones Perinatales y Postparto.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** CRISTINA LÓPEZ TINOCO  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Nombre del programa:** SUBVENCIONES PARA LA FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN BIOMÉDICA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD EN ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** PI-0525-2012  
**Fecha de inicio:** 01/03/2012 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 10.501,5 €
- 6** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REMISIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 MEDIADA POR DIFERENTES TIPOS DE CIRUGÍA BARIATRICA  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** PI-0170-2010  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011  
**Cuantía total:** 51.301 €
- 7** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA EXENDINA-4 DURANTE LA ETAPA PRECLINICA EN UN MODELO ANIMAL DE, DIABETES AUTOINMUNE  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN



**Cód. según financiadora:** PI10/00339

**Fecha de inicio:** 01/01/2011

**Cuantía total:** 54.000 €

- 8 Nombre del proyecto:** PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE ISLOTES MURINOS EN CULTIVO. EXTRAPOLACIÓN A UN MODELO ¿IN VIVO¿ DE DIABETES MELLITUS TIPO 1

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** PI-0085/2008

**Fecha de inicio:** 01/01/2008

**Cuantía total:** 51.400 €

- 9 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA PRESENCIA DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN Y REGENERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA..

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** 0031/06

**Fecha de inicio:** 16/01/2007

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 45.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LA PRESENCIA DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN Y REGENERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA DEL ISLOTE PANCREATICO MURINO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS

**Nº de investigadores/as:** 2

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

**Cód. según financiadora:** PI061707

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 33.880 €

- 11 Nombre del proyecto:** EFECTO DE LAS CELULAS ESTROMALES DE DISTINTOS ORIGENES SOBRE LA PROLIFERACIÓN, VIABILIDAD Y FUNCIONALIDAD DE LA CÉLULA BETA HUMANA Y MURINA. ESTUDIO DE SUS MECANISMOS

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL AGUILAR DIOSDADO

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** PI-0280/2007

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Cuantía total:** 50.000 €

- 12 Nombre del proyecto:** PAPEL DE LA PLACENTA EN LA PATOGENIA DE LA DIABETES MELLITUS GESTACIONAL, SINDROME METABOLICO Y RESULTADOS PERINATALES.

**Grado de contribución:** Investigador/a



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL AGUILAR DIOSDADO

**Nº de investigadores/as:** 7

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** 0405/2006

**Fecha de inicio:** 01/01/2007

**Duración:** 730 días

**Cuantía total:** 23.350 €

**13 Nombre del proyecto:** DEFECTOS MOLECULARES EN LA DIABETES MELLITUS: TERAPIA GENICA Y CELULAR

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 3

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

**Cód. según financiadora:** (03/212) PI052159

**Fecha de inicio:** 01/01/2006

**Cuantía total:** 19.635 €

**14 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE APOPTOSIS PERINATAL DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS EN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MANUEL AGUILAR DIOSDADO

**Nº de investigadores/as:** 3

**Nombre del programa:** INCENTIVOS PARA LA MEJORA DE INFRAESTRUCTURAS, EQUIPAMIENTO Y FUNCIONAMIENTO, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** 199/03

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Cuantía total:** 12.000 €

**15 Nombre del proyecto:** DEFECTOS METABÓLICOS Y MOLECULARES EN LA DIABETES MELLITUS Y SUS COMPLICACIONES. TERAPIA GÉNICA Y MOLECULAR

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Gomis-De Barberá, Ramón

**Nº de investigadores/as:** 8

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

**Cód. según financiadora:** G03/212

**Fecha de inicio:** 30/12/2002

**Duración:** 1461 días

**Cuantía total:** 1.051.552 €

**16 Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN MOLECULAR Y CELULAR DE LA DEGENERACIÓN RETINIANA EN RATONES RD Y DE SU POSIBLE ATENUACIÓN POR (PRO)INSULINA

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** De La Rosa-, Enrique J.

**Nº de investigadores/as:** 2

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

**Cód. según financiadora:** COMUNIDAD DE MADRID (08.5/0019)

**Fecha de inicio:** 01/01/2002

**Cuantía total:** 0 €



- 17** **Nombre del proyecto:** LA INSULINA PREPANCREATICA Y EXTRAPANCREATICA: REGULACIÓN DEL PROMOTOR EMBRIONARIO Y FUNCIONES EN CÉLULAS MADRE.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** De Pablo-, Flora  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** FIS (01/0952)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2001  
**Cuantía total:** 0 €
- 18** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LA MUERTE CELULAR PROGRAMADA DE LINFOCITOS B HUMANOS DE CENTRO GERMINAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Nombre del programa:** FONDO DE INVESTIGACIÓN SANITARIA (FIS), MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN  
**Cód. según financiadora:** FIS (96/2116)  
**Fecha de inicio:** 01/01/1997  
**Cuantía total:** 0 €
- 19** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO FENOTÍPICO Y FUNCIONAL DE LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS CAPACES DE SECRETAR AUTOANTICUERPOS ESPECÍFICOS DE DIABETES TIPO I (ANTI-INSULINA Y ANTI-GAD)  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Brieva-, Ja.; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Cód. según financiadora:** SAS (94/125)  
**Fecha de inicio:** 01/01/1995  
**Cuantía total:** 0 €

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

**Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS ALTERACIONES EN LA APOPTOSIS PERINATAL DE LAS CÉLULAS BETA DEL PÁNCREAS COMO POSIBLE ORIGEN DE LA DIABETES MELLITUS TIPO I  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** SG-UIT  
**Fecha de inicio:** 01/01/2005  
**Cuantía total:** 9.999,99 €  
**Resultados relevantes:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA FACILITAR EL RETORNO DE INVESTIGADORES A CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA. BOJA 26 MARZO 2004 Nº 60



## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- Título propiedad industrial registrada:** Uso de D9R y sus composiciones, en la elaboración de un medicamento para el tratamiento del cáncer de mama  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** FRANCISCO MEDINA PRIETO; ELOISA MENA HOYO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALICIA BENITEZ RONDAN; IRENE CÓZAR CASTELLANO  
**Nº de solicitud:** P201130162
- Título propiedad industrial registrada:** Uso de inhibidores de la actividad de las NO sintasas (NOS) y sus composiciones, en la elaboración de un medicamento para el tratamiento y la prevención de la prediabetes y la diabetes mellitus tipo 1 (DM1)  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; Quintana-Lopez, Laura; GONZALO PÉREZ ARANA; MANUEL BLANDINO ROSANO  
**Nº de solicitud:** P201130153

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Rubén Aragón Martín; M. del Mar Gómez Sánchez; David Jimenez Pavón; José M. Martínez Nieto; Mónica Schwarz Rodríguez; M. del Carmen Segundo Iglesias; José Pedro Novalbos Ruiz; M. José Santi Cano; José Castro Piñero; Carmen Lineros González; Mariano Hernán García; Amelia Rodríguez Martín. A Multimodal Intervention for Prevention of Overweight and Obesity in Schoolchildren. A Protocol Study "PREVIENE-CÁDIZ". International Journal of Environmental Research and Public Health. 18 - 4, pp. 1622. MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33567730/>>.  
**DOI:** 10.3390/ijerph18041622  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Antonia Díaz Gañete; Aranzazu Quiroga de Castro; Rosa M. Mateos; Francisco M. Medina Prieto; M. Carmen Segundo Iglesias; Alfonso M. Lechuga Sancho. Toxicity Induced by Cytokines, Glucose, and Lipids Increase Apoptosis and Hamper Insulin Secretion in the 1.1E7 Beta Cell-Line. International Journal of Molecular Sciences. 22 - 4, pp. 2559. MDPI, 2021. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33806355/>>.  
**DOI:** 10.3390/ijms22052559  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Raúl González Domínguez; Álvaro González Domínguez; M. Carmen Segundo Iglesias; Mónica Schwarz; Ana Sagayo; Rosa M. Mateos; Enrique Durán Guerrero; Alfonso M. Lechuga Sancho; Ángeles Fernández Recamales. High-Throughput Metabolomics Based on Direct Mass Spectrometry Analysis in Biomedical Research. Methods of Molecular Biology. 1978, pp. 27 - 38. Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31119655/>>.  
**DOI:** 10.1007/978-1-4939-9236-2\_3

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 4** Lechuga-Sancho AM; Gallego-Andujar D; Ruiz-Ocaña P; Visiedo FM; Saez-Benito A; Schwarz M; Segundo C; Mateos RM. Obesity induced alterations in redox homeostasis and oxidative stress are present from an early age. PLoS One. 13 - 1, 25/01/2018. ISSN 1932-6203

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0191547**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 2.776**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 24**Num. revistas en cat.:** 69

- 5** Gonzalez-Dominguez A; Duran-Guerrero E; Fernandez-Recamales A; Lechuga-Sancho AM; Sayago A; Schwarz M; Segundo C; Gonzalez-Dominguez R. An Overview on the Importance of Combining Complementary Analytical Platforms in Metabolomic Research. Curr Top Med Chem. 17 - 30, pp. 3289 - 3295. 2017. ISSN 1568-0266

**DOI:** 10.2174/1568026618666171211144918**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, MEDICINAL**Índice de impacto:** 3,374**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 18**Num. revistas en cat.:** 59

- 6** Camacho-Ramírez A; Blandino-Rosano M; Segundo-Iglesias MC; Lechuga-Sancho AM; Aguilar-Diosdado M; Pérez-Arana GM; Prada-Oliveira JA. Bariatric surgery influences  $\beta$ -cell turnover in non obese rats. Histol Histopathol. 32 - 12, pp. 1341 - 1350. 2017. ISSN 0213-3911

**DOI:** 10.14670/HH-11-909**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** PATHOLOGY**Índice de impacto:** 2,015**Revista dentro del 25%:** No

- 7** Francisco Visiedo; Celeste Santos Rosendo; Rosa M. Mateos Bernal; Maria del Mar Gil Sanchez; Fernando Bugatto; Manuel Aguilar Diosdado; M. del Carmen Segundo Iglesias; Cristina Lopez Tinoco. Characterization of NO-Induced Nitrosative Status in Human Placenta from Pregnant Women with Gestational Diabetes Mellitus. Oxidative Medicine and cellular longevity. Hindawi, 2017. ISSN 1942-0900

**DOI:** 10.1155/2017/5629341**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 4,936**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 52**Num. revistas en cat.:** 190

- 8** Raúl González Domínguez; Rosa María Mateos; Alfonso María Lechuga Sancho; José Joaquín González Cortés; Manuel Corrales Cuevas; Juan Alberto Rojas Cots; Carmen Segundo Iglesias; Mónica Schwarz. Synergic effects of sugar and caffeine on insulin-mediated metabolomic alterations after an acute consumption of soft drinks. ELECTROPHORESIS. Wiley, 2017. ISSN 0173-0835

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** CHEMISTRY, ANALYTICAL



**Índice de impacto:** 2,569

**Posición de publicación:** 27

**Num. revistas en cat.:** 82

- 9** Gloria Baena Nieto; Lomas-Romero IM.; Mateos RM; Leal-Cosme N; Perez-Arana G; Aguilar-Diosdado M; M. del Carmen Segundo Iglesias; Lechuga-Sancho AM. Ghrelin mitigates  $\beta$ -cell mass loss during insulinitis in an animal model of autoimmune diabetes mellitus, the BioBreeding/Worcester rat. *Diabetes/Metabolism Research and Reviews*. Wiley Online Library, 22/04/2016. ISSN 1520-7560

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 3,263

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 61

**Num. revistas en cat.:** 138

**Publicación relevante:** No

- 10** GONZALO PÉREZ ARANA; ALONSO CAMACHO RAMIREZ; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; JOSÉ ARTURO PRADA OLIVEIRA. A surgical model of short bowel syndrome induces a long-lasting increase in pancreatic beta-cell mass. *Histology And Histopathology*. 30 - 4, pp. 479 - 487. 2015. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10498/17523>>. ISSN 0213-3911

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** PATHOLOGY

**Índice de impacto:** 1,875

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 40

**Num. revistas en cat.:** 79

- 11** ANTONIA DÍAZ GAÑETE; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO. Ghrelin's Effects on Proinflammatory Cytokine Mediated Apoptosis and Their Impact on  $\beta$ -Cell Functionality. *International Journal of Endocrinology*. pp. 235727. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.hindawi.com/journals/ije/2015/235727/>>. ISSN 1687-8337

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 2,376

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 87

**Num. revistas en cat.:** 133

- 12** Quintana-Lopez, Laura; MANUEL BLANDINO ROSANO; GONZALO PÉREZ ARANA; ALBERTO CEBADA ALEU; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. Nitric oxide is a mediator of antiproliferative effects induced by proinflammatory cytokines on pancreatic beta cells. *Mediators of Inflammation*. 2013. ISSN 0962-9351

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** IMMUNOLOGY

**Índice de impacto:** 2,417

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 89

**Num. revistas en cat.:** 144

- 13** MARÍA DEL MAR ROCA RODRÍGUEZ; MARÍA DEL AMOR GARCÍA VALERO; MORA MURRI PIERRI; FRANCISCO JOSÉ TINAHONES MADUEÑO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; JOSE LUIS BARTHA RASERO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. Oxidative stress and antioxidant status in patients with late-onset gestational diabetes mellitus. *Acta Diabetologica*. 2011. ISSN 0940-5429

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 2,784

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 55

**Num. revistas en cat.:** 122

- 14** GONZALO PÉREZ ARANA; MANUEL BLANDINO ROSANO; JOSÉ ARTURO PRADA OLIVEIRA; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. DECREASE IN BETA-CELL PROLIFERATION PRECEDES APOPTOSIS DURING DIABETES DEVELOPMENT IN BIO-BREEDING/WORCESTER RAT: BENEFICIAL ROLE OF EXENDIN-4. *Endocrinology (Philadelphia)*. 151 - 6, pp. 2538 - 2546. 2010. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10498/17524>>. ISSN 0013-7227  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 4.993 **Revista dentro del 25%:** Si
- 15** Blandino-Rosano M; Perez-Arana G; Mellado-Gil JM; Segundo C; Aguilar-Diosdado M. Anti-Proliferative Effect Of Pro-Inflammatory Cytokines In Cultured Beta Cells Is Associated With ERK1/2 Pathway Inhibition: Protective Role Of GLP-1. *Journal of Molecular Endocrinology*. 41 - 1, pp. 35 - 44. Society for Endocrinology, 15/05/2008. ISSN 0952-5041  
**DOI:** 10.1677/JME-07-0154  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 3,2 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 37 **Num. revistas en cat.:** 93
- 16** FRANCISCO MEDINA PRIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; GEMA JIMÉNEZ GÓMEZ; INES GONZALEZ GARCIA; ANTONIO CAMPOS CARO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. HIGHER MATURITY AND CONNECTIVE TISSUE ASSOCIATION DISTINGUISH RESIDENT FROM RECENTLY GENERATED HUMAN TONSIL PLASMA CELLS. *Journal of Leukocyte Biology*. 82 - 6, pp. 1430 - 1436. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1189/0507279>>. ISSN 0741-5400  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** IMMUNOLOGY  
**Índice de impacto:** 4.128 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 25 **Num. revistas en cat.:** 119
- 17** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; CARMEN RODRIGUEZ HERNANDEZ; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; ANTONIO GARCÍA POLEY; INMACULADA GAVILAN VILLAREJO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. DIFFERENCES IN THYROID-INFILTRATING B LYMPHOCYTES IN PATIENTS WITH GRAVES' DISEASE: RELATIONSHIP TO AUTOANTIBODY DETECTION. *Thyroid*. 14 - 5, pp. 337 - 344. 2004. ISSN 1050-7256  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Índice de impacto:** 2.412 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 42 **Num. revistas en cat.:** 87
- 18** FRANCISCO MEDINA PRIETO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Medina-, F.; ANTONIO GARCÍA POLEY; Salcedo-,I.. PURIFICATION OF HUMAN LAMINA PROPRIA PLASMA CELLS BY AN IMMUNOMAGNETIC SELECTION METHOD. *Journal of Immunological Methods*. 285 - 1, pp. 129 - 135. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.jim.2003.11.006>>. ISSN 0022-1759  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS  
**Índice de impacto:** 2.464 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 17 **Num. revistas en cat.:** 51

- 19** FRANCISCO MEDINA PRIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Segundo-,C.; ANTONIO CAMPOS CARO; Salcedo-,I.; ANTONIO GARCÍA POLEY; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO; Medina-, F.. ISOLATION, MATURATIONAL LEVEL, AND FUNCTIONAL CAPACITY OF HUMAN COLON LAMINA PROPRIA PLASMA CELLS. Gut. 52 - 3, pp. 383 - 389. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1136/gut.52.3.383>>. ISSN 0017-5749

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 5.883

**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 20** Rubio-, Eva; Valenciano-,Ana Isabel; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; De Pablo-, Flora; De La Rosa-, Enrique J.. PROGRAMMED CELL DEATH IN THE NEURULATING EMBRYO IS PREVENTED BY THE CHAPERONE HEAT SHOCK COGNATE 70. European Journal Of Neuroscience (Print). 15 - 10, pp. 1646 - 1654. 2002. ISSN 0953-816X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 4.163

**Posición de publicación:** 33

**Categoría:** NEUROSCIENCES

- 21** FRANCISCO MEDINA PRIETO; Segundo-,C.; ANTONIO CAMPOS CARO; Medina-, F.; INES GONZALEZ GARCIA; Brieve-, Ja.; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. THE HETEROGENEITY SHOWN BY HUMAN PLASMA CELLS FROM TONSIL, BLOOD, AND BONE MARROW REVEALS GRADED STAGES OF INCREASING MATURITY, BUT LOCAL PROFILES OF ADHESION MOLECULE EXPRESSION. Blood. 99 - 6, pp. 2154 - 2161. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-45knbwv-1t2/1/a46d77c70f1c3731b8ce0a0ce705418d](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-45knbwv-1t2/1/a46d77c70f1c3731b8ce0a0ce705418d)>. ISSN 0006-4971

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 9.631

**Categoría:** HEMATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

- 22** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Segundo-,C.; Rodriguez-, C; ANTONIO GARCÍA POLEY; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; Aguilar-,Manuel; Gavilán-,I.; Brieve-, Ja.; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. THYROID-INFILTRATING B LYMPHOCYTES IN GRAVES' DISEASE ARE RELATED TO MARGINAL ZONE AND MEMORY B CELL COMPARTMENTS. Thyroid. 11 - 6, pp. 525 - 530. 2001. ISSN 1050-7256

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 2.275

**Posición de publicación:** 37

**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

- 23** ALMUDENA SAMPALO LAINZ; Medina-, F.; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA B CELLS INHIBIT SPONTANEOUS IG PRODUCTION BY AUTOLOGOUS BONE MARROW CELLS: ROLE OF CD95-CD95L INTERACTION. Blood. 96 - 9, pp. 3168 - 74. 2000. ISSN 0006-4971

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

**Índice de impacto:** 8.977

**Posición de publicación:** 2

**Categoría:** HEMATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 60



- 24** Medina-, F.; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. PURIFICATION OF HUMAN TONSIL PLASMA CELLS: PRE-ENRICHMENT STEP BY IMMUNOMAGNETIC SELECTION OF CD31(+) CELLS. *Cytometry*. 39 - 3, pp. 231 - 4. 2000. ISSN 0196-4763  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS  
**Índice de impacto:** 2.557 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 6
- 25** MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Medina-, F.; CARMEN RODRIGUEZ HERNANDEZ; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. SURFACE MOLECULE LOSS AND BLEB FORMATION BY HUMAN GERMINAL CENTER B CELLS UNDERGOING APOPTOSIS: ROLE OF APOPTOTIC BLEBS IN MONOCYTE CHEMOTAXIS. *Blood*. 94 - 3, pp. 1012 - 1020. 1999. ISSN 0006-4971  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** HEMATOLOGY  
**Índice de impacto:** 8.782 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 2 **Num. revistas en cat.:** 60
- 26** Medina-, F.; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Rodríguez-, Carmen; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. REGULATORY ROLE OF CD95 LIGATION ON HUMAN B CELLS INDUCED IN VIVO CAPABLE OF SPONTANEOUS AND HIGH-RATE IG SECRETION. *European Journal Of Immunology*. 27 - 3, pp. 700 - 706. 1997. ISSN 0014-2980  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** IMMUNOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.256 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 9 **Num. revistas en cat.:** 115
- 27** Martin-, M; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. CULTIVOS CELULARES EN ENDOCRINOLOGÍA: MODELOS DE DISFUNCIÓN Y ALTERACIONES CELULARES EN OBESIDAD Y DIABETES. MANUAL DEL CURSO PRE-CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN. pp. 11 - 17. 2008.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** REGULACIÓN POSTRADUCCIONAL DE LA ENZIMA CATALASA EN OBESIDAD INFANTIL.  
**Nombre del congreso:** 40 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica  
**Ciudad de celebración:** Bilbao, País Vasco, España  
**Fecha de celebración:** 16/05/2018  
**Fecha de finalización:** 18/05/2018  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Alfonso Lechuga Sancho; Carmen Segundo Iglesias; Rosa María Mateos Bernal; Alvaro González Domínguez; Pablo Ruiz Ocaña; Raul González Domínguez; Mónica Schwarz Rodríguez.
- 2** **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA PRESENCIA DE ALTERACIONES DE ORIGEN OXIDATIVO Y NITROSATIVO EN PLACENTAS PROCEDENTES DE EMBARAZOS COMPLICADOS CON OBESIDAD PRÉGRAVIDA



**Nombre del congreso:** XXVIII Congreso de la SED XXVIII Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

**Ciudad de celebración:** Barcelona, Cataluña, España

**Fecha de celebración:** 05/04/2017

**Fecha de finalización:** 07/04/2017

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Diabetes

**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad organizadora:** España

Manuel Aguilar Diosdado; Francisco Visiedo García; Celeste Santos Rosendo; Rosa María Mateos Bernal; Carmen Segundo Iglesias; Cristina López Tinoco; Fernando Bugatto.

**3 Título del trabajo:** EL PAPEL DE LA GRELINA COMO INHIBIDOR DEL EFECTO DE LAS CITOQUINAS EN UNA LÍNEA DE CÉLULAS BETA PANCREÁTICAS HUMANAS

**Nombre del congreso:** 35 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

**Tipo evento:** Congreso

**Fecha de celebración:** 2013

ANTONIA DÍAZ GAÑETE; Francisco Manuel Visiedo García; Mata-pica, Marina; Medina-prieto, Francisco Manuel; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO.

**4 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA EXENDINA 4 ADMINISTRADA DURANTE EL ESTADO DE INSULITIS EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Santander (ESPAÑA),

**Fecha de celebración:** 2013

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "ESTUDIO DEL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA EXENDINA 4 ADMINISTRADA DURANTE EL ESTADO DE INSULITIS EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE". En: AVANCES EN DIABETOLOGIA. 29, pp. 113.

**5 Título del trabajo:** Estudio de marcadores de estrés oxidativo y antioxidantes en diabetes mellitus gestacional y del efecto sobre el balance proliferación/muerte de los citotroblastos humanos en placenta a término.

**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** Santander (ESPAÑA),

**Fecha de celebración:** 2013

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; CRISTINA LÓPEZ TINOCO. "Estudio de marcadores de estrés oxidativo y antioxidantes en diabetes mellitus gestacional y del efecto sobre el balance proliferación/muerte de los citotroblastos humanos en placenta a término.". En: AVANCES EN DIABETOLOGIA. 29 - 12,

**6 Título del trabajo:** STUDY OF IMMUNOMODULATORY ROLE OF EXENDIN-4 DURING THE INSULITIS STAGE IN AN AUTOIMMUNE DIABETES ANIMAL MODEL

**Nombre del congreso:** 73 SCIENTIFIC SESSION

**Tipo evento:** Congreso

**Ciudad de celebración:** CHICAGO, USA,

**Fecha de celebración:** 2013

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Francisco Manuel Visiedo García; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "STUDY OF IMMUNOMODULATORY ROLE OF EXENDIN-4 DURING THE INSULITIS STAGE IN AN AUTOIMMUNE DIABETES ANIMAL MODEL". En: Diabetes. 62 - SUPPL 1, pp. A584.



- 7 Título del trabajo:** Trastornos motores y trastornos del lenguaje. Relación entre lenguaje y movimiento  
**Nombre del congreso:** III Congreso Internacional de Lingüística Clínica  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 2012  
M<sup>a</sup> JESÚS PAREDES DUARTE; RAUL ESPINOSA ROSSO; CARMEN VARO VARO; M<sup>a</sup> DOLORES MUÑOZ NÚÑEZ; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS.
- 8 Título del trabajo:** Caracterización del óxido nítrico como mediador del efecto antiproliferativo de las citoquinas proinflamatorias sobre célula beta de islote pancreático en cultivo. Estudio de su papel in vivo.  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes.  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** , MÁLAGA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2011  
Quintana-Lopez, Laura; MANUEL BLANDINO ROSANO; ALBERTO CEBADA ALEU; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO.
- 9 Título del trabajo:** Efecto de la grelina sobre la viabilidad y funcionalidad de los islotes pancreáticos. Estudio in vitro.  
**Nombre del congreso:** 53 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** . SANTIAGO DE COMPOSTELA,  
**Fecha de celebración:** 2011  
M<sup>a</sup> GLORIA BAENA NIETO; ISABEL MARÍA LOMAS; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; IRENE CÓZAR CASTELLANO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO.
- 10 Título del trabajo:** CAMBIOS MORFOMÉTRICOS EN LA ASTROGLÍA Y LAS NEURONAS INMUNORREACTIVAS PARA RECEPTOR DE ANDRÓGENOS EN EL NÚCLEO ARCUATO HIPOTALÁMICO EN ANIMALES DIABÉTICOS  
**Nombre del congreso:** XXI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES () (.2010.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2010  
ISABEL MARÍA LOMAS; M<sup>a</sup> GLORIA BAENA NIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO. "CAMBIOS MORFOMÉTRICOS EN LA ASTROGLÍA Y LAS NEURONAS INMUNORREACTIVAS PARA RECEPTOR DE ANDRÓGENOS EN EL NÚCLEO ARCUATO HIPOTALÁMICO EN ANIMALES DIABÉTICOS". En: AVANCES EN DIABETOLOGÍA. pp. 102 - 102.
- 11 Título del trabajo:** EFECTO DE LA PÉRDIDA PARCIAL DE SEGMENTOS DISTALES DE INTESTINO DELGADO SOBRE EL BALANCE PROLIFERACIÓN/APOPTOSIS DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA  
**Nombre del congreso:** 9 JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2010.CÁDIZ)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CÁDIZ,  
**Fecha de celebración:** 2010  
GONZALO PÉREZ ARANA; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; JOSÉ ARTURO PRADA OLIVEIRA; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO; Camacho-Ramirez, Alonso; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "EFECTO DE LA PÉRDIDA PARCIAL DE SEGMENTOS DISTALES DE INTESTINO DELGADO SOBRE EL BALANCE PROLIFERACIÓN/APOPTOSIS DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA". En: 9 JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. LIBRO DE COMUNICACIONES. pp. 162 - 162.
- 12 Título del trabajo:** EFECTO DE LA PÉRDIDA PARCIAL DE SEGMENTOS DISTALES DE INTESTINO DELGADO SOBRE EL BALANCE PROLIFERACIÓN/APOPTOSIS DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA  
**Nombre del congreso:** XXI CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES () (.2010.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2010



MANUEL AGUILAR DIOSDADO; GONZALO PÉREZ ARANA; JOSÉ ARTURO PRADA OLIVEIRA; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO; Camacho-Ramirez, Alonso. "EFECTO DE LA PÉRDIDA PARCIAL DE SEGMENTOS DISTALES DE INTESTINO DELGADO SOBRE EL BALANCE PROLIFERACIÓN/APOPTOSIS DE LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA". En: AVANCES EN DIABETOLOGÍA. pp. 96 - 96.

- 13 Título del trabajo:** EFECTO DEL COCULTIVO DE LOS ISLOTES PANCREÁTICOS CON LA FRACCIÓN ADHERENTE DE MÉDULA ÓSEA EN UN MODELO DE ROEDOR SOBRE EL BALANCE PROLIFERACIÓN/APOPTOSIS DE LAS CÉLULAS BETA

**Nombre del congreso:** 9 JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2010.CÁDIZ)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ,

**Fecha de celebración:** 2010

ALBERTO CEBADA ALEU; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "EFECTO DEL COCULTIVO DE LOS ISLOTES PANCREÁTICOS CON LA FRACCIÓN ADHERENTE DE MÉDULA ÓSEA EN UN MODELO DE ROEDOR SOBRE EL BALANCE PROLIFERACIÓN/APOPTOSIS DE LAS CÉLULAS BETA". En: 9 JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. LIBRO DE COMUNICACIONES. pp. 164 - 164.

- 14 Título del trabajo:** EL PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE LAS CÉLULAS BETA DE ISLOTES EN CULTIVO

**Nombre del congreso:** 9 JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA () (.2010.CÁDIZ)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ,

**Fecha de celebración:** 2010

Quintana-Lopez, Laura; MANUEL BLANDINO ROSANO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "EL PAPEL DEL ÓXIDO NÍTRICO EN EL EFECTO ANTIPROLIFERATIVO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE LAS CÉLULAS BETA DE ISLOTES EN CULTIVO". En: 9 JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA. LIBRO DE COMUNICACIONES. pp. 71 - 71.

- 15 Título del trabajo:** INMUNORREACTIVAS PARA EL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS EN EL NÚCLEO ARCUATO HIPOTALÁMICO EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES TIPO 1

**Nombre del congreso:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA (13) (13.2009.TARRAGONA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** TARRAGONA,

**Fecha de celebración:** 2009

ISABEL MARÍA LOMAS; M<sup>º</sup> GLORIA BAENA NIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO. "INMUNORREACTIVAS PARA EL RECEPTOR DE ANDRÓGENOS EN EL NÚCLEO ARCUATO HIPOTALÁMICO EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES TIPO 1". En: XIII CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEUROCIENCIA. pp. 199 - 199.

- 16 Título del trabajo:** EFFECTS OF EXENDIN-4 AND INTERFERON-GAMMA ANTIBODY ON BETA CELL APOPTOSIS AND PROLIFERATION IN BB RAT

**Nombre del congreso:** 44TH ANNUAL MEETING OF THE EASD (44) (44.2008.ROME, ITALY)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Otros

**Ciudad de celebración:** ROME, ITALY,

**Fecha de celebración:** 2008

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; GONZALO PÉREZ ARANA; MANUEL BLANDINO ROSANO; ALBERTO CEBADA ALEU; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "EFFECTS OF EXENDIN-4 AND INTERFERON-GAMMA ANTIBODY ON BETA CELL APOPTOSIS AND PROLIFERATION IN BB RAT". En: DIABETOLOGIA. 51, pp. S220 - S220.

- 17 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA CINÉTICA APOPÓTICA Y PROLIFERATIVA DE LA CÉLULA BETA DURANTE EL PERIODO DE INSULITIS EN UN MODELO IN VIVO DE DIABETES MELLITUS TIPO 1  
**Nombre del congreso:** XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES (19) (19.2008.HOTEL RENACIMIENTO-ISLA CARTUJA (SEVILLA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** HOTEL RENACIMIENTO-ISLA CARTUJA (SEVILLA),  
**Fecha de celebración:** 2008  
GONZALO PÉREZ ARANA; MANUEL BLANDINO ROSANO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "ESTUDIO DE LA CINÉTICA APOPÓTICA Y PROLIFERATIVA DE LA CÉLULA BETA DURANTE EL PERIODO DE INSULITIS EN UN MODELO IN VIVO DE DIABETES MELLITUS TIPO 1". En: XIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES. pp. 45 - 45.
- 18 Título del trabajo:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS MUTACIONES SOMÁTICAS DE GENES IGVH PRESENTES EN LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS DE AMÍGDALA, SANGRE PERIFÉRICA Y MÉDULA ÓSEA.  
**Nombre del congreso:** XXXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA ( ) (33.2007.GRANADA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** GRANADA,  
**Fecha de celebración:** 2007  
Jimenez-,Gema; JESÚS LUIS GÓMEZ PERALES; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO; INES GONZALEZ GARCIA; ANTONIO CAMPOS CARO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS MUTACIONES SOMÁTICAS DE GENES IGVH PRESENTES EN LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS DE AMÍGDALA, SANGRE PERIFÉRICA Y MÉDULA ÓSEA.". En: INMUNOLOGÍA. pp. 50 - 51.
- 19 Título del trabajo:** PERFIL DE ADIPOCITOQUINAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS GESTACIONAL  
**Nombre del congreso:** 49 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN ( ) (.2007.MURCIA, ESPAÑA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2007  
Lopez-Tinoco, C.; Fernandez-, Alvaro; GONZALO PÉREZ ARANA; MANUEL BLANDINO ROSANO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MARÍA DEL AMOR GARCÍA VALERO; JOSE LUIS BARTHA RASERO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "PERFIL DE ADIPOCITOQUINAS EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS GESTACIONAL". En: 49 CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN. pp. 0 - 0.
- 20 Título del trabajo:** EFECTO DE LA PRESENCIA DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA DEL ISLOTE PANCREÁTICO  
**Nombre del congreso:** XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES ( ) (.2006.MADRID)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 2006  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL BLANDINO ROSANO; GONZALO PÉREZ ARANA; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "EFECTO DE LA PRESENCIA DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA DEL ISLOTE PANCREÁTICO". En: XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES. pp. 36 - 36.
- 21 Título del trabajo:** ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EXPRESIÓN DE FACTORES DE TRANSCRIPCIÓN Y DE LAS MUTACIONES SOMÁTICAS DE GENES IGVH PRESENTES EN CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS DE AMÍGDALA



**Nombre del congreso:** XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA ( )  
(.2005.CÓRDOBA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2005

GEMA JIMÉNEZ GÓMEZ; INES GONZALEZ GARCIA; JESÚS LUIS GÓMEZ PERALES; FRANCISCO MEDINA PRIETO; ANTONIO CAMPOS CARO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EXPRESIÓN DE FACTORES DETRANSCRIPCIÓN Y DE LAS MUTACIONES SOMÁTICAS DE GENES IGVH PRESENTES EN CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS DE AMÍGDALA". En: XXXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 173 - 173.

**22 Título del trabajo:** EFECTO DE LA PRESENCIA DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA DE ISLOTE PANCREATICO

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGIA CELULAR  
(11.2005.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2005

MANUEL BLANDINO ROSANO; GONZALO PÉREZ ARANA; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "EFECTO DE LA PRESENCIA DE CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS EN LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA DE ISLOTE PANCREATICO". En: XI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOLOGÍA CELULAR. pp. 102 - 102. ISBN 84-9828-012-5

**23 Título del trabajo:** DIFERENCIAS EN LA HIPERMUTACIÓN SOMÁTICA DE LOS SEGMENTOS CDR1 Y CDR2 DE GENES IGVH DE CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SANTANDER,

**Fecha de celebración:** 2004

ANTONIO CAMPOS CARO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO; JESÚS LUIS GÓMEZ PERALES; GEMA JIMÉNEZ GÓMEZ; FRANCISCO MEDINA PRIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; INES GONZALEZ GARCIA. "DIFERENCIAS EN LA HIPERMUTACIÓN SOMÁTICA DE LOS SEGMENTOS CDR1 Y CDR2 DE GENES IGVH DE CÉLULAS PLASMÁTICAS HUMANAS". En: INMUNOLOGIA. pp. 89 - 89. ISBN 0213-9626

**24 Título del trabajo:** ANALISIS DE LAS MUTACIONES SOMATICAS EN GENES IGVH PRESENTES EN CELULAS PLASMATICAS HUMANAS DE SANGRE Y MEDULA OSEA.

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (29.2003.CÁDIZ, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** CÁDIZ, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2000

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Salcedo-,I.; FRANCISCO MEDINA PRIETO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "ANALISIS DE LAS MUTACIONES SOMATICAS EN GENES IGVH PRESENTES EN CELULAS PLASMATICAS HUMANAS DE SANGRE Y MEDULA OSEA.". En: XXIX CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 1 - 5.

**25 Título del trabajo:** EN HUMANOS LAS CELULAS PLASMATICAS DE AMIGDALA, SANGRE Y MEDULA OSEA MUESTRAN UN GRADIENTE DE MADURACION EN CUANTO A MARCADORES DE DIFERENCIACION Y ACUSADAS DIFERENCIAS EN CUANTO A MOLECULAS DE ADHESION

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA  
(26.2000.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2000

FRANCISCO MEDINA PRIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "EN HUMANOS LAS CELULAS PLASMATICAS DE AMIGDALA, SANGRE Y MEDULA OSEA MUESTRAN UN GRADIENTE DE MADURACION EN CUANTO A MARCADORES DE DIFERENCIACION Y ACUSADAS DIFERENCIAS EN CUANTO A MOLECULAS DE ADHESION". En: XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. SEVILLA, 2000. pp. 76 - 76.

**26 Título del trabajo:** LAS CELULAS PRODUCTORAS DE IGE ANTI-DER P1, DE PACIENTES ALERGICOS SON REGULABLES POR MECANISMOS ASOCIADOS A APOPTOSIS

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (26.2000.SEVILLA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2000

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "LAS CELULAS PRODUCTORAS DE IGE ANTI-DER P1, DE PACIENTES ALERGICOS SON REGULABLES POR MECANISMOS ASOCIADOS A APOPTOSIS". En: XXVI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. SEVILLA, 2000. pp. 76 - 76.

**27 Título del trabajo:** BONE MARROW AND COLON LAMINA PROPRIA PLASMA CELLS EXHIBIT SIMILARMATURATION STAGE BUT DIFFER IN ADHESION MOLECULE EXPRESSION.

**Nombre del congreso:** INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY (10.1999.VARSOVIA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** VARSOVIA,

**Fecha de celebración:** 1999

JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO. "BONE MARROW AND COLON LAMINA PROPRIA PLASMA CELLS EXHIBIT SIMILARMATURATION STAGE BUT DIFFER IN ADHESION MOLECULE EXPRESSION.". En: 10TH INTERNATIONAL CONGRESS OF MUCOSAL IMMUNOLOGY. pp. 107 - 107.

**28 Título del trabajo:** EFECTO DEL TRATAMIENTO CON GRELINA EN RATAS BB. ESTUDIO DE INFILTRADOS INFLAMATORIOS EN EL ISLOTE PANCREÁTICO

**Nombre del congreso:** NACIONAL DE PEDIATRIA (28.1999.ZARAGOZA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 1999

ISABEL MARÍA LOMAS; M<sup>a</sup> GLORIA BAENA NIETO; GONZALO PÉREZ ARANA; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; ALFONSO MARIA LECHUGA SANCHO. "EFECTO DEL TRATAMIENTO CON GRELINA EN RATAS BB. ESTUDIO DE INFILTRADOS INFLAMATORIOS EN EL ISLOTE PANCREÁTICO". En: ANALES ESPAÑOLES DE PEDIATRIA. pp. 108 - 108.

**29 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS CASPASAS EN LA APOPTOSIS DE LOS LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL.

**Nombre del congreso:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND INMUNOGENETICS. TORREMOLINOS, MÁLAGA. 1999. (25.1999.TORREMOLINOS(MÁLAGA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS(MÁLAGA),

**Fecha de celebración:** 1999

MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "ESTUDIO DEL PAPEL DE LAS CASPASAS EN LA APOPTOSIS DE LOS LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL.". En: XXV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA



& THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND INMUNOGENETICS. TORREMOLINOS, MÁLAGA. 1999.. pp. 2 - 2.

- 30 Título del trabajo:** LA HIPERGLUCEMIA INCREMENTA LA APOPTOSIS INDUCIDA POR ESTREPTOZOTOCINA EN LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA  
**Nombre del congreso:** CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION (41.1999.MÁLAGA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1999  
JOSE MANUEL MELLADO GIL; Valverde-,S; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO. "LA HIPERGLUCEMIA INCREMENTA LA APOPTOSIS INDUCIDA POR ESTREPTOZOTOCINA EN LA CÉLULA BETA PANCREÁTICA". En: ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION. pp. 14 - 14.
- 31 Título del trabajo:** LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS DE MÉDULA ÓSEA Y DE LAMINA PROPIA DE COLON PRESENTAN UN ESTADO DE MADURACIÓN SIMILAR PERO DIFIEREN EN SU PATRÓN DE MOLÉCULAS DE ADHESIÓN  
**Nombre del congreso:** CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND INMUNOGENETICS. TORREMOLINOS, MÁLAGA. 1999. (25.1999.TORREMOLINOS(MÁLAGA))  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** TORREMOLINOS(MÁLAGA),  
**Fecha de celebración:** 1999  
Medina-, F.; Segundo-,C.; ANTONIO GARCÍA POLEY; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "LAS CÉLULAS PLASMÁTICAS DE MÉDULA ÓSEA Y DE LAMINA PROPIA DE COLON PRESENTAN UN ESTADO DE MADURACIÓN SIMILAR PERO DIFIEREN EN SU PATRÓN DE MOLÉCULAS DE ADHESIÓN". En: XXV CONGRESO SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA & THE BRITISH SOCIETY FOR HISTOCOMPATIBILITY AND INMUNOGENETICS. TORREMOLINOS, MÁLAGA. 1999.. pp. 1 - 5.
- 32 Título del trabajo:** ESTUDIO DEL MECANISMO DE FORMACION Y DEL PAPEL QUIMIOTACTICO DE LOS ¿BLEBS¿ EN LA APOPTOSIS ESPONTANEA DE LINFOCITOS B HUMANOS DE CG  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (24.1998.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA,  
**Fecha de celebración:** 1998  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "ESTUDIO DEL MECANISMO DE FORMACION Y DEL PAPEL QUIMIOTACTICO DE LOS ¿BLEBS¿ EN LA APOPTOSIS ESPONTANEA DE LINFOCITOS B HUMANOS DE CG". En: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 4 - 4.
- 33 Título del trabajo:** IDENTIFICACION DE DOS POBLACIONES DE CELULAS PLASMATICAS DE AMIGDALA HUMANA: DIFERENCIAS EN LA INTERACCION CON LA MATRIZ EXTRACELULAR, LA PRODUCCION DE IGS Y LA REGULACION VIA CD95  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (24.1998.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA,  
**Fecha de celebración:** 1998  
FRANCISCO MEDINA PRIETO; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; CARMEN RODRIGUEZ HERNANDEZ; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "IDENTIFICACION DE DOS POBLACIONES DE CELULAS PLASMATICAS DE AMIGDALA HUMANA: DIFERENCIAS EN LA INTERACCION CON



LA MATRIZ EXTRACELULAR, LA PRODUCCION DE IGS Y LA REGULACION VIA CD95". En: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 3 - 3.

- 34 Título del trabajo:** LINFOCITOS B INFILTRANTES EN EL TIROIDES EN ENFERMEDAD DE GRAVES  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (24.1998.MURCIA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** MURCIA,  
**Fecha de celebración:** 1998  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; CARMEN RODRIGUEZ HERNANDEZ; FRANCISCO MEDINA PRIETO; INMACULADA GAVILAN VILLAREJO; MANUEL AGUILAR DIOSDADO; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "LINFOCITOS B INFILTRANTES EN EL TIROIDES EN ENFERMEDAD DE GRAVES". En: XXIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 49 - 49.
- 35 Título del trabajo:** LA PERDIDA DE MOLECULAS DE ADHESION ES UN FENOMENO TEMPRANO DURANTE LA APOPTOSIS DE CELULAS B DE CENTRO GERMINAL HUMANO  
**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA () (.1997.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1997  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "LA PERDIDA DE MOLECULAS DE ADHESION ES UN FENOMENO TEMPRANO DURANTE LA APOPTOSIS DE CELULAS B DE CENTRO GERMINAL HUMANO". En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 31 - 31.
- 36 Título del trabajo:** LOSS OF ADHESION MOLECULES IS AN EARLY EVENT DURING HUMAN GERMINAL CENTER B CELL APOPTOSIS.  
**Nombre del congreso:** 13TH EUROPEAN IMMUNOLOGY MEETING (13) (13.1997.AMSTERDAM, THE NETHERLANDS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Otros  
**Ciudad de celebración:** AMSTERDAM, THE NETHERLANDS,  
**Fecha de celebración:** 1997  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; FRANCISCO MEDINA PRIETO; CARMEN RODRIGUEZ HERNANDEZ; JOSE ANTONIO BRIEVA ROMERO. "LOSS OF ADHESION MOLECULES IS AN EARLY EVENT DURING HUMAN GERMINAL CENTER B CELL APOPTOSIS.". En: IMMUNOLOGY LETTERS. pp. 106 - 106.
- 37 Título del trabajo:** MECANISMOS DE INHIBICION DE LA SECRECION DE IGG POR CELULAS B CD5+ DE LEUCEMIA LINFATICA CRONICA B  
**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA () (.1997.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1997  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "MECANISMOS DE INHIBICION DE LA SECRECION DE IGG POR CELULAS B CD5+ DE LEUCEMIA LINFATICA CRONICA B". En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 59 - 59.
- 38 Título del trabajo:** REGULACION VIA CD95 DE LA SECRECION ESPONTANEA DE IG A ALTA VELOCIDAD EN CELULAS B HUMANAS INDUCIDAS ¿IN VIVO¿.  
**Nombre del congreso:** XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA () (.1997.BARCELONA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1997



MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "REGULACION VIA CD95 DE LA SECRECION ESPONTANEA DE IG A ALTA VELOCIDAD EN CELULAS B HUMANAS INDUCIDAS ¿IN VIVO¿.". En: XXIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 3 - 3.

- 39 Título del trabajo:** ANALISIS FENOTIPICO DE LOS LINFOCITOS T INFILTRANTES DE LOS POLIPOS NASOSINUSALES.  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (22) (22.1996.OVIEDO)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** OVIEDO,  
**Fecha de celebración:** 1996  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "ANALISIS FENOTIPICO DE LOS LINFOCITOS T INFILTRANTES DE LOS POLIPOS NASOSINUSALES.". En: XXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA. pp. 58 - 58.
- 40 Título del trabajo:** CAMBIOS MORFOLOGICOS Y FENOTIPICOS DURANTE LA APOPTOSIS DE LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (21.1995.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1995  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "CAMBIOS MORFOLOGICOS Y FENOTIPICOS DURANTE LA APOPTOSIS DE LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 38 - 38.
- 41 Título del trabajo:** IMPLICACIÓN DE CD95 EN LA REGULACIÓN DE LA APOPTOSIS DE LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (21.1995.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1995  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "IMPLICACIÓN DE CD95 EN LA REGULACIÓN DE LA APOPTOSIS DE LINFOCITOS B HUMANOS DEL CENTRO GERMINAL". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 38 - 38.
- 42 Título del trabajo:** REGULACION POR CD95 DE CELULAS B HUMANAS SECRETORAS DE IG A ALTA VELOCIDAD  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGIA (21.1995.CÓRDOBA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de celebración:** 1995  
MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS. "REGULACION POR CD95 DE CELULAS B HUMANAS SECRETORAS DE IG A ALTA VELOCIDAD". En: XXI CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INMUNOLOGÍA. pp. 38 - 38.
- 43 Título del trabajo:** EL PAPEL DE LA GRELINA COMO PROTECTOR DEL EFECTO DE LAS CITOQUINAS EN LA LÍNEA CELULAR INS-1E  
**Tipo evento:** Congreso  
ANTONIA DÍAZ GAÑETE; Visiedo-García, Francisco Manuel; Lomas -romero, Isabel María; Medina -prieto, Francisco Manuel; MARIA DEL CARMEN SEGUNDO IGLESIAS; Lechuga-sancho, Alfonso María. "Comunicación Oral". En: Sociedad de Endocrinología Pediátrica. 19, pp. 129 - 130. 08/05/2013.



## Otros méritos

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

**Entidad de realización:** Centro de Investigaciones Biológicas  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2003  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Duración:** 2 años

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditación Contratada Doctora  
**Entidad acreditante:** Agencia Andaluza del Conocimiento  
**Ciudad entidad acreditante:** Andalucía, España  
**Fecha del reconocimiento:** 01/07/2014
- 2 Descripción:** Acreditación Ayudante Doctora  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación  
**Fecha de obtención:** 29/09/2011  
**Tipo de entidad:** agencia estatal  
**Fecha del reconocimiento:** 23/11/2011