



## **David Cano González**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 24/04/2017

**v 1.4.0**

811cbbe42b02a4f6eca41bb0bac9ce63

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



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 2 más 3 en ejecución

Citas totales: 1280

Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 25

Índice h: 17

**David Cano González**

Apellidos: **Cano González**  
 Nombre: **David**  
 DNI: **28594563C**  
 ORCID: **0000-0001-6264-3288**  
 ResearcherID: **B-8013-2015**  
 Fecha de nacimiento: **01/01/1971**  
 Sexo: **Hombre**  
 Teléfono fijo: **(34) 955923051**  
 Fax: **(34) 955923101**  
 Correo electrónico: **dcano-ibis@us.es**  
 Teléfono móvil: **(34) 676226073**

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Categoría profesional:** Investigador contratado programa "Nicolas Monardes", Co-IR Laboratorio Enfermedades Endocrinas

**Fecha de inicio:** 21/06/2014

**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Primaria (Cód. Unesco):** 240991 - Genética del Desarrollo

**Secundaria (Cód. Unesco):** 241104 - Fisiología endocrina

**Terciaria (Cód. Unesco):** 240105 - Desarrollo animal

**Funciones desempeñadas:** Co-Investigador responsable laboratorio Enfermedades Endocrinas, Instituto de Biomedicina de Sevilla Profesor Externo Grado Biomedicina, Universidad de Sevilla Profesor Externo Máster Universitario en Investigación Biomédica, Universidad de Sevilla.

**Identificar palabras clave:** Mecanismos moleculares de enfermedad; Animales de laboratorio; Cultivo celular

**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Investigador contratado FISEVI	14/12/2012
2	INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA	Investigador programa "Ramon y Cajal"	14/12/2007
3	Universidad de California San Francisco	Investigador Postdoctoral	2002
4	Universidad de Sevilla	Investigador postdoctoral	2001
5	Universidad de Sevilla	Investigador predoctoral	1994



- 1 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Investigador contratado FISEVI  
**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2012 - 20/06/2014
- 2 Entidad empleadora:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Categoría profesional:** Investigador programa "Ramon y Cajal"  
**Fecha de inicio-fin:** 14/12/2007 - 14/12/2012 **Duración:** 5 años
- 3 Entidad empleadora:** Universidad de California San Francisco **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador Postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 2002 - 2007 **Duración:** 6 años
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador postdoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 2001 - 2002 **Duración:** 6 meses
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Investigador predoctoral  
**Fecha de inicio-fin:** 1994 - 2001 **Duración:** 7 años



## 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:** Licenciado en Biología

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 1994

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE SEVILLA. **Tipo de entidad:** Universidad  
GENÉTICA

**Fecha de titulación:** 2001

**Título de la tesis:** GENÉTICA DE LA PROLIFERACIÓN DE SALMONELLA ENTERICA EN CÉLULAS  
EUCARIÓTICAS NO FAGOCÍTICAS

**Director/a de tesis:** Josep Casadesús Pursals

**Codirector/a de tesis:** Francisco García del Portillo

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)

- Título de la formación:** Curso de Experimentación Animal Categoría C  
**Entidad de titulación:** Centro de Estudios Biosanitarios **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de finalización:** 21/02/2014 **Duración en horas:** 80 horas
- Título de la formación:** Certificado de competencia de bienestar animal en animales utilizados para experimentación y otros fines científicos (categoría B)  
**Entidad de titulación:** Consejería de Agricultura, Pesca **Tipo de entidad:** Agencia Estatal y Medio Ambiente  
**Fecha de finalización:** 11/12/2012



## Formación sanitaria en I+D

**Nombre de la formación:** Curso de Normas de Buena Práctica Clínica

**Entidad de titulación:** Dirección General de Calidad, Investigación, Desarrollo e Innovación de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales de Andalucía

**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015

## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Ingés medio		C1	C1	C1	C1

## Actividad docente

### Formación académica impartida

#### 1 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Modelos animales en Investigación Biomedica

**Categoría profesional:** Profesor externo

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Investigación Biomédica

**Curso que se imparte:** 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012-2013

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización :** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

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

#### 2 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Terapia Celular

**Categoría profesional:** Profesor externo

**Tipo de programa:** Máster oficial

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Optativa

**Titulación universitaria:** Máster en Investigación Biomédica

**Curso que se imparte:** 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012-2013

**Fecha de inicio:** 2015

**Fecha de finalización :** 2016

**Fecha de finalización:** 2016

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

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

#### 3 Tipo de docencia: Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Terapia génica y celular

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de docencia:** Teórica presencial



**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biomedicina  
**Fecha de inicio:** 2014  
**Fecha de finalización:** 2016  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 1  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de finalización :** 2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** ORGANISMOS MODELO EN EXPERIMENTACIÓN BIOMÉDICA  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biomedicina  
**Curso que se imparte:** 2013/14, 2014/15  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Fecha de finalización:** 05/11/2015  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización :** 2015

**Tipo de entidad:** Universidad

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Endocrinología  
**Categoría profesional:** Profesor externo  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación Biomédica  
**Curso que se imparte:** 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012-2013  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Fecha de finalización:** 20/11/2013  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización :** 2014

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Curriculares  
**Titulación universitaria:** Grado de Biotecnología  
**Fecha de finalización :** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 120  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de entidad:** Universidad

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Endocrinología  
**Categoría profesional:** Profesor externo  
**Tipo de programa:** Máster oficial  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Titulación universitaria:** Máster en Investigación Biomédica Traslacional  
**Curso que se imparte:** 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012  
**Fecha de inicio:** 2009  
**Fecha de finalización:** 04/2012  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Fecha de finalización :** 2012

**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



**Entidad de realización:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Córdoba, Andalucía, España

- 8** **Nombre de la asignatura/curso:** Prácticas Curriculares  
**Titulación universitaria:** Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética  
**Fecha de finalización :** 2011  
**Fecha de finalización:** 2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 120  
**Entidad de realización:** Universidad Pablo de Olavide **Tipo de entidad:** Universidad

- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Anatomía e Histología de Organos  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Titulación universitaria:** Grado en Biomedicina  
**Curso que se imparte:** 2013/13 2014/2015  
**Fecha de inicio:** 2013  
**Fecha de finalización:** 05/12/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 0,7  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Departamento:** Citología e Histología Normal y Patológica  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España

## Formación sanitaria en I+D, y/o posformación sanitaria especializada en I+D impartida

- 1** **Título de la especialidad:** III Curso de Patología tumoral hipofisaria Alfonso Leal Cerro  
**Departamento:** UGC Endocrinología y Nutrición  
**Entidad de titulación:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Fecha de inicio-fin:** 09/03/2017 - 10/03/2017
- 2** **Título de la especialidad:** Curso de Patología tumoral hipofisaria  
**Departamento:** UGC Endocrinología y Nutrición  
**Entidad de titulación:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2016
- 3** **Título de la especialidad:** Sesiones-Actualización Clínica en Endocrinología y Nutrición I  
**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, Andalucía, España  
**Unidad:** Endocrinología y Nutrición,  
**Entidad de titulación:** Unidad Integrada de Formación Hospital Virgen del Rocío  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2016 **Duración:** 1 día
- 4** **Título de la especialidad:** Curso de Patología tumoral hipofisaria  
**Departamento:** UGC Endocrinología y Nutrición  
**Entidad de titulación:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2015
- 5** **Título de la especialidad:** Sesiones-Actualización Clínica en Endocrinología y Nutrición III  
**Ciudad entidad titulación:** Sevilla, Andalucía, España  
**Unidad:** Endocrinología y Nutrición,





**Entidad de titulación:** Unidad Integrada de Formación Hospital Virgen del Rocío  
**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Fecha de inicio-fin:** 2010 - 2010  
**Duración:** 1 día

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

- 1 Título del trabajo:** FORMACIÓN DE INSULINOMAS EN UN MODELO DE RATÓN CON SOBREENPRESIÓN DE c-MYC  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ricardo Pardal Redondo  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alvaro Flores Martínez  
**Fecha de defensa:** 24/09/2015
- 2 Título del trabajo:** Efecto de la sobreactivación de la ruta de señalización de la PI3 quinasa en la formación de islotes pancreáticas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ricardo Pardal Redondo  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel Carranza García  
**Fecha de defensa:** 11/12/2014
- 3 Título del trabajo:** Determinación de la expresión del transportador Na<sup>+</sup>/I<sup>-</sup> (NIS) en tumores hipofisarios de rata  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Ricardo Pardal Redondo  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Sara Guasch Vidal  
**Fecha de defensa:** 25/09/2014
- 4 Título del trabajo:** Factores inducibles de hipoxia y la respuesta a hipoxia en islotes endocrinos  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Alejandro García Núñez  
**Fecha de defensa:** 24/02/2014
- 5 Título del trabajo:** Función del Glial Derived Neurotrophic Factor en la formación y función del páncreas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Luis Muñoz Bravo  
**Fecha de defensa:** 2014
- 6 Título del trabajo:** Efecto de la sobreactivación de la ruta de señalización de la PI3 quinasa en la formación de islotes pancreáticas  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Antonio Carrillo Vico  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Isabel Carranza Garcia  
**Fecha de defensa:** 2014



- 7 Título del trabajo:** Patrones de expresión de GDNF en hipófisis de ratón durante el desarrollo adulto y embrionario  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alfonso Leal Cerro  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Ortiz López  
**Fecha de defensa:** 2013
- 8 Título del trabajo:** Análisis morfométrico e histológico del páncreas endocrino en un modelo experimental de Acromegalia  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Antonio Jesús Martínez Ortega  
**Fecha de defensa:** 2012
- 9 Título del trabajo:** Papel del Glial Derived Neurotrophic Factor en el desarrollo y la regeneración pancreática  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Codirector/a tesis:** Alfonso Leal Cerro  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Jose Luis Muñoz Bravo  
**Fecha de defensa:** 2010
- 10 Título del trabajo:** Papel del mesodermo en el desarrollo del endodermo hepático y pancreático mediado por el factor transcripcional GATA4  
**Tipo de proyecto:** Trabajo Fin de Máster  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Delgado Sainz  
**Fecha de defensa:** 2010

## Tutorías académicas de estudiantes

- 1 Nombre del programa:** Programa de movilidad  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE SEVILLA  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 2
- 2 Nombre del programa:** Formación en I+D a estudiantes MIR  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Frecuencia de la actividad:** 9  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 9
- 3 Nombre del programa:** Formación estudiantes Grado Superior en Anatomía Patológica y Citología  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 720 **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 9



- 4 Nombre del programa:** Formación estudiantes Grado Superior en Anatomía Patológica y Citología  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE SEVILLA  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Nº de horas/créditos ECTS reconocidos:** 720 **Frecuencia de la actividad:** 2  
**Nº de alumnos/as tutelados/as:** 9

### Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

- 1 Descripción de la actividad:** Miembro de Comisión evaluadora Trabajos fin de Máster  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2016
- 2 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad Pablo de Olavide  
**Fecha de finalización:** 2016
- 3 Descripción de la actividad:** Miembro de Comisión evaluadora Trabajos fin de Máster  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2015
- 4 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla  
**Fecha de finalización:** 2015
- 5 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad Miguel Hernández **Tipo de entidad:** Universidad de Elche  
**Fecha de finalización:** 2015
- 6 Descripción de la actividad:** Miembro de Comisión evaluadora Trabajos fin de Máster  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/12/2013
- 7 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad de Valladolid  
**Fecha de finalización:** 2013
- 8 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad de Córdoba **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2013
- 9 Descripción de la actividad:** Acreditado como Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad organizadora:** Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía  
**Fecha de finalización:** 11/07/2012
- 10 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universitat de Barcelona  
**Fecha de finalización:** 2012



- 11 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2012
- 12 Descripción de la actividad:** Miembro de Comisión evaluadora Trabajos fin de Máster  
**Entidad organizadora:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 12/12/2011
- 13 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2011
- 14 Descripción de la actividad:** Miembro de tribunal de Tesis doctoral  
**Entidad organizadora:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de finalización:** 2009

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

- 1 Nombre del grupo:** Grupo Clínico Vinculado Medicina Endocrina  
**Código normalizado:** GCV15 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)  
**Fecha de inicio:** 10/2014
- 2 Nombre del grupo:** Endocrinología, Metabolismo y Nutrición clínica, Plan Andaluz de Investigación  
**Código normalizado:** CTS-444 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Entidad de afiliación:** Consejería de Economía, Innovación y Ciencia, Junta de Andalucía  
**Fecha de inicio:** 29/10/2007

### Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Adenomas hipofisarios de comportamiento agresivo. Del modelo animal al paciente. Papel de las vías de señalización hipoxia/HIF y PI3K/AKT en el pronóstico y como dianas terapéuticas.  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ



**Nº de investigadores/as:** 11

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Salud Carlos III

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

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

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental, PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** SAF2011-26805

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

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 86.515 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**2 Nombre del proyecto:** Identificación de Biomarcadores y Factores Predictores de Respuesta A Cirugía Bariátrica en Pacientes Obesos Mórbidos. Aplicación de Técnicas Proteómicas Avanzadas Al Estudio del Tejido Adiposo.

**Entidad de realización:** Instituto Maimonides de Investigacion Biomedica de Cordoba

**Ciudad entidad realización:** Cordoba, España

**Nº de investigadores/as:** 6

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2017 - 31/12/2018

**Cuantía total:** 55.531 €

**Aportación del solicitante:** Investigador Colaborador

**3 Nombre del proyecto:** Función del factor de transcripción inducible por hipoxia (HIF) en la formación de tumores de páncreas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyectos de Promoción General del Conocimiento

**Cód. según financiadora:** CTS-7478

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 117,45 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**4 Nombre del proyecto:** Función del factor de transcripción inducible por hipoxia (HIF) en la formación de tumores de páncreas

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Consejería de Innovación de la Junta de Andalucía

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyectos de Promoción General del Conocimiento

**Cód. según financiadora:** CTS-7478

**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 117,45 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 5 Nombre del proyecto:** Efecto de la hipersecreción de la hormona de crecimiento (GH) e IGF-I sobre las funciones neurofisiológicas en ratas adultas con tumor inducido (GC) secretor de GH: un modelo de acromegalia

**Entidad de realización:** Instituto de Biomedicina de Sevilla

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rocio Leal Campanario

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España

**Fecha de inicio-fin:** 2013 - 2014

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 29.188,83 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 6 Nombre del proyecto:** Marcadores moleculares para la individualización de estrategias terapéuticas en pacientes con tumores hipofisarios y búsquedas de nuevas dianas terapéuticas

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería De Igualdad Salud Y Políticas Sociales

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

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

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 44.123 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Aportación del solicitante:** Investiagor principal

- 7 Nombre del proyecto:** REGENERACION DE CELULAS BETA PRODUCTORES DE INSULINA

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**



Consejería de Salud de la Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad financiadora:** Andalucía, España

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud

**Cód. según financiadora:** PI0250

**Fecha de inicio-fin:** 10/01/2009 - 31/12/2011

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 84.400 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**8 Nombre del proyecto:** Generación de células beta productoras de insulina

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Cano González

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación.

**Fecha de inicio-fin:** 2007 - 2009

**Cuantía total:** 15.000 €

**9 Nombre del proyecto:** Identification of small chemical compounds that promote expansion of functional human beta cells

**Entidad de realización:** University of California San Francisco

**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Juvenile Diabetes Research Foundation

**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América

**Fecha de inicio-fin:** 2005 - 2007

**10 Nombre del proyecto:** ADENOMAS CORTICOTROPOS SILENTES: ¿CONSTITUYEN UN SUBTIPO DE ADENOMA HIPOFISARIO NO FUNCIONANTE DE COMPORTAMIENTO CLÍNICO MÁS AGRESIVO?

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)

**Nº de investigadores/as:** 16

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Convocatoria Proyectos de Investigación Traslacional 2015, CIBERER

**Fecha de inicio:** 01/03/2016

**Duración:** 2 años

**Entidad/es participante/s:** Hospital General Universitario de Alicante

**Cuantía total:** 65.000 €

**Aportación del solicitante:** Investigador Colaborador

**11 Nombre del proyecto:** REGENERACION DE CELULAS BETA PRODUCTORAS DE INSULINA

**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a

**Entidad de realización:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA

**Tipo de entidad:** Agencia Estatal



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación

**Tipo de entidad:** SUBDIRECCIÓN GENERAL de PROYECTOS de INVESTIGACIÓN

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

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Cód. según financiadora:** SAF200802469

**Fecha de inicio:** 01/01/2009

**Duración:** 1094 días

**Cuantía total:** 121.000 €

**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**12 Nombre del proyecto:** MULTI-COMPONENT SALMONELLA LIVE VACCINES: OPTIMISING MOLECULAR, CELLULAR AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS TO ENHANCE VACCINE SAFETY AND IMMUNOGENICITY (SALVAC)

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSEP CASADESUS PURSALS

**Nº de investigadores/as:** 4

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

**Cód. según financiadora:** QLK2-CT-1999-00310

**Fecha de inicio:** 01/02/2000

**Duración:** 1276 días

**Cuantía total:** 118.954 €

**13 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION Y ANALISIS DE GENES DE SALMONELLA TYPHIMURIUM IMPLICADOS EN LA TRANSMISION DE SEÑALES PATOGENO-HUESPED EN EL AMBIENTE INTRACELULAR

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSEP CASADESUS PURSALS

**Nº de investigadores/as:** 4

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

**Fecha de inicio:** 01/01/1998

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 128.000 €

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

**1 Nombre del proyecto:** Retrospective study to identify predictive biomarkers for response to somatostatin analogs in acromegaly patients.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

Novartis Oncology Spain

**Tipo de entidad:** Privada

**Fecha de inicio:** 22/11/2016

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 46.600 €





- 2** **Nombre del proyecto:** Ensayo en Fase I, con aleatorización cruzada, doble ciego, controlado con placebo para evaluar el efecto agudo sobre el bloqueo de la secreción de ACTH de un antagonista selectivo del receptor V2R, Tolvaptan® tras la Administración de un agonista selectivo de acción prolongada del receptor V2R Desmopresina®m en pacientes con diagnóstico de enfermedad de Cushing Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Ciudad entidad realización:** entidad financiadora: España,  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Alfonso Soto Moreno No de investigadores/as: 12  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es participante/s:** Hospital Universitario Virgen del Rocío  
**Entidad/es financiadora/s:**  
FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio:** 26/01/2016
- 3** **Nombre del proyecto:** Effects of Growth Hormone and IGF-I hypersecretion on brain and neurocognitive functions in adult rats with induced GH-secreting tumor  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Cano González; Alfonso Leal Cerro  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Pfizer S.L.U.  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 12 meses  
**Cuantía total:** 10.660 €
- 4** **Nombre del proyecto:** Investigating the role of c-myc in pancreatic beta cell replication  
**Modalidad de proyecto:** De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Cano González  
**Entidad/es participante/s:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA; University of California San Francisco  
**Entidad/es financiadora/s:**  
the Leona M. and Harry B. Helmsley Charitable Trust **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Estados Unidos de América  
**Tipo de proyecto:** Cooperación  
**Fecha de inicio:** 2013 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 24.970 €

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Método de obtención de datos útiles para el diagnóstico diferencial de la fibrosis hepática

**Inventores/autores/obtentores:** Anabel Rojas González; David Cano González; Irene Delgado Sainz; Bernat Soria Escoms; Francisco Martín Bermudo

**Entidad titular de derechos:** Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud

**Nº de solicitud:** P201330636

**País de inscripción:** España

**Fecha de registro:** 30/04/2013

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 17

**Fecha de aplicación:** 28/01/2015

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Antonio León Justel; David A Cano; Alfonso Leal Cerro. Letter to the Editor Response. The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 101 - 11, pp. L106. 11/2016. ISSN 1945-7197

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** No

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 5.5 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 133
- Antonio León Justel; Ainara Madrazo Atutxa; Ana I Alvarez Rios; Rocio Infantes Fontán; Juan A Garcia Arnés; Juan A Lillo Muñoz; Anna Aulinas; Eulàlia Urgell Rull; Mauro Boronat; Ana Sánchez de-Abajo; Carmen Fajardo Montañana; Mario Ortuño Alonso; Isabel Salinas Vert; Maria L Granada; David A Cano; Alfonso Leal Cerro. A Probabilistic Model for Cushing's Syndrome Screening in At-Risk Populations: A Prospective Multicenter Study. The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 101 - 10, pp. 3747 - 3754. 10/2016. ISSN 1945-7197

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM

**Índice de impacto:** 5.5 **Revista dentro del 25%:** Si

**Posición de publicación:** 16 **Num. revistas en cat.:** 133
- Jose Luis Muñoz Bravo; Alvaro Flores Martínez; Griselda Herrero Martin; Sapna Puri; Makoto Mark Taketo; Anabel Rojas; Matthias Hebrok; David A Cano. Loss of Pancreas upon Activated Wnt Signaling Is Concomitant with Emergence of Gastrointestinal Identity. PloS one. 11 - 10, pp. e0164714. 2016. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Índice de impacto:** 5.5**Posición de publicación:** 7**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 41

- 4** Natalia Moreno Castellanos; Rocío Guzmán Ruiz; David A Cano; Ainara Madrazo Atutxa; Juan R Peinado; Jose L Pereira Cunill; Pedro Pablo García Luna; Salvador Morales Conde; Maria Socas Macias; Rafael Vázquez Martínez; Alfonso Leal Cerro; María M Malagón. The Effects of Bariatric Surgery-Induced Weight Loss on Adipose Tissue in Morbidly Obese Women Depends on the Initial Metabolic Status. *Obesity surgery*. 17/12/2015. ISSN 1708-0428

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 5** Beatriz López Escobar; David A Cano; Anabel Rojas; Beatriz de Felipe; Francisco Palma; José A Sánchez Alcázar; Deborah Henderson; Patricia Ybot González. The effect of maternal diabetes on the Wnt-PCP pathway during embryogenesis as reflected in the developing mouse eye. *Disease models & mechanisms*. 8 - 2, pp. 157 - 225. 02/2015. ISSN 1754-8411

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 6** Juan F Martín Rodríguez; Jose L Muñoz Bravo; Alejandro Ibañez Costa; Laura Fernandez Maza; Marcin Balcerzyk; Rocío Leal Campanario; Raúl M Luque; Justo P Castaño; Eva Venegas Moreno; Alfonso Soto Moreno; Alfonso Leal Cerro; David A Cano. Molecular Characterization of Growth Hormone-producing Tumors in the GC Rat Model of Acromegaly. *Scientific reports*. 5, pp. 16298. 2015. ISSN 2045-2322

**Tipo de producción:** Artículo científico**Autor de correspondencia:** Si

- 7** Jose M Garcia-Heredia; Blanca Felipe-Abrio; David A Cano; Amancio Carnero. Genetic modification of hypoxia signaling in animal models and its effect on cancer. *CLINICAL AND TRANSLATIONAL ONCOLOGY*. En prensa, Springer, 10/2014. ISSN 1699-048X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Oncology**Índice de impacto:** 1,6**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 159**Num. revistas en cat.:** 202**Publicación relevante:** No

- 8** David Cano; Alfonso Soto-Moreno; Alfonso Leal-cerro. Genetically engineered mouse models of pituitary tumors. *Frontiers in Oncology*. 4 - 203, Frontiers, 09/2014. ISSN 2234-943X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** Si**Fuente de impacto:** WOS (JCR)

- 9** David A Cano; Bernat Soria; Francisco Martín; Anabel Rojas. Transcriptional control of mammalian pancreas organogenesis. *Cellular and molecular life sciences : CMLS*. 71 - 13, pp. 2383 - 2785. (Suiza): 07/2014. ISSN 1420-9071

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 5.8**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 291



- 10** Irene Delgado; Manuel Carrasco; Elena Cano; Rita Carmona; Rocío García Carbonero; Luis M Marín Gómez; Bernat Soria; Francisco Martín; David A Cano; Ramón Muñoz Chápuli; Anabel Rojas. GATA4 loss in the septum transversum mesenchyme promotes liver fibrosis in mice. *Hepatology* (Baltimore, Md.). 59 - 6, pp. 2358 - 2428. 06/2014. ISSN 1527-3350  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY  
**Índice de impacto:** 11.19 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 3 **Num. revistas en cat.:** 74
- 11** J F Martín Rodríguez; A Cervera Barajas; A Madrazo Atutxa; P P García Luna; J L Pereira; J Castro Luque; A León Justel; S Morales Conde; J R Castillo; A Leal Cerro; D A Cano. Effect of bariatric surgery on microvascular dysfunction associated to metabolic syndrome: a 12-month prospective study. *International journal of obesity*. 28/01/2014. ISSN 1476-5497  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** NUTRITION & DIETETICS  
**Índice de impacto:** 5.4 **Num. revistas en cat.:** 78  
**Posición de publicación:** 6
- 12** Raul Luque; Alejandro Ibañez-Costa; LM Lopez-Sanchez; Luis Jimenez-Reina; Eva Venegas; Maria Angeles Galvez; Ainara Atutxa; Miguel Angel Japon; Andres de la Riva; David Cano González; Pedro Benito-Lopez; Alfonso Soto-Moreno; Manuel Gahete; Alfonso Leal-cerro; Justo Castaño. A cellular and molecular basis for the selective desmopressin-induced ACTH release in Cushing's disease patients: key role of AVPR1b receptor and potential therapeutic implications. *JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM*. 98 - 10, pp. 4160 - 4169. ENDOCRINE SOCIETY, 2013. ISSN 1575-0922  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- 13** Célula Beta, diabetes y la ruta de Hypoxia inducible factor. *Avances en Diabetología*. 29 - 2, pp. 44 - 49. Elsevier Doyma, 2013. Disponible en Internet en: <<http://ees.elsevier.com/avdiabetol/>>. ISSN 1134-3230  
**Depósito legal:** M-17915-1988  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Alfonso Leal-cerro; Juan Martin-Rodriguez; Alejandro Ibañez-Costa; Ainara Madrazo-Atutxa; Eva Venegas\_moreno; Antonio Leon-Justel; Natividad Garcia-Hernandez; Raul Luque; Justo Castaño; David Cano; Alfonso Soto-Moreno. Desmopressin test in the diagnosis and follow-up of cyclical Cushing's disease. *Endocrinología y Nutrición*. 61 - 2, pp. 69 - 76. Elsevier, 2013. ISSN 0021-972X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Sapna Puri; Alejandro García Núñez; Matthias Hebrok; David Cano González. Elimination of von Hippel-Lindau function perturbs pancreas endocrine homeostasis in mice. *PLoS One*. 8 - 8, pp. e72213. Public Library of Science, 2013. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.7 **Revista dentro del 25%:** Si  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 56
- 16** Jose Luis Muñoz Bravo; Maria Hidalgo Figueroa; Alberto Pascual Bravo; José López Barneo; Alfonso Leal Cerro; David Cano González. Glial Cell line-derived Neurotrophic Factor is required for neural colonization of the pancreas. *Development*. 140 - 17, pp. 3669 - 3679. The Company of Biologists Ltd, 2013. ISSN 1477-9129  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 6.2  
**Posición de publicación:** 5

**Categoría:** DEVELOPMENTAL BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 41

- 17** Juan Francisco Martín Rodríguez; Ainara Madrazo Atutxa; Eva Venegas Moreno; Pedro Benito López; María Ángeles Gálvez; David A Cano; Francisco J Tinahones; Elena Torres Vela; Alfonso Soto Moreno; Alfonso Leal Cerro. Neurocognitive function in acromegaly after surgical resection of GH-secreting adenoma versus naïve acromegaly. PloS one. 8 - 4, pp. e60041. 2013. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3,7  
**Posición de publicación:** 7

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

- 18** Morris Iv-,John P; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Sekine-,Shigeki; Wang-,Sam C.; Hebrok-,M. Beta-CATENIN BLOCKS KRAS-DEPENDENT REPROGRAMMING OF ACINI INTO PANCREATIC CANCER PRECURSOR LESIONS IN MICE. The Journal of clinical investigation. 120 - 2, pp. 508 - 520. American Society for Clinical Investigation, 2010. ISSN 0021-9738

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 12.8  
**Posición de publicación:** 4

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 121

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 60

- 19** Cervantes-,Sara\*; Lau-,Janet\*; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Borromeo-Austin,Cecilia; Hebrok-,M. PRIMARY CILIA REGULATE GLI/HEDGEHOG ACTIVATION IN PANCREAS. PROCEEDINGS NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF USA (PNAS). 107 - 22, pp. 10109 - 10114. 2010. ISSN 1091-6490

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 9.7  
**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 56

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 11

**Resultados relevantes:** \*primer autor compartido

- 20** Puri-,Sapna\*; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Matthias Hebrok. A ROLE FOR VON HIPPEL-LINDAU PROTEIN IN PANCREATIC B-CELL FUNCTION. Diabetes (New York, N.Y.). 58, pp. 433 - 441. American Diabetes Association, 2009. ISSN 0012-1797

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 7.9  
**Posición de publicación:** 6

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 121

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 29

**Resultados relevantes:** \* Primer autor compartido

- 21** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Matthias Hebrok. HEDGEHOG SPIKES PANCREAS REGENERATION. Gastroenterology (New York, N.Y. 1943). 135 - 2, pp. 347 - 351. Elsevier Health, 2008. Disponible en Internet en: <HTTP://DX.DOI.ORG/10.1053/j.gastro.2008.06.063>. ISSN 0016-5085

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista



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

**Índice de impacto:** 12.8

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de citas:** WOS

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

**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

**Citas:** 5

- 22** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Rulifson-,Ingrid\*; Heiser-,Patrick W\*; Swigart-,Lamorna; Pelengaris-,Stella; German-,Mike; Evan-,Gerard I; Bluestone-,Jeffrey; Hebrok-,M. REGULATED BETA-CELL REGENERATION IN THE ADULT MOUSE PANCREAS. Diabetes (New York, N.Y.). 57 - 4, pp. 958 - 966. American Diabetes Association, 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.2337/db07-0913>>. ISSN 0012-1797

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

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

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

**Índice de impacto:** 7.9

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 46

**Resultados relevantes:** \* Primer autor compartido

- 23** Heiser-,Patrick W; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Limor Landsman; Grace Kim; James G Kench; David S Klimstra; Maketo M Taketo; Andrew V Biankin; Matthias Hebrok. STABILIZATION OF B-CATENIN INDUCES PANCREAS TUMOR FORMATION. Gastroenterology (New York, N.Y. 1943). 135, pp. 1288 - 1300. Elsevier Health, 2008. ISSN 0016-5085

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 12.8

**Posición de publicación:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

**Citas:** 51

- 24** Pasca De Magliano-,Marina; Biankin-,Andrew; Patrick-,Heiser; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Gutierrez-,Pedro J; Daramaudt-,Therese; Segara-,Davendra; Dawson-,Amanda; Kench-,James G; Henshall-,Susan M; Sutherland-,Robert L; Dlugosz-,Andrzej; Rustgi-,Anil; Hebrok-,M. COMMON ACTIVATION OF CANONICAL WNT SIGNALING IN PANCREATIC ADENOCARCINOMA. PloS one. pp. E1155 - E1155. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3,7

**Posición de publicación:** 7

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 56

**Citas:** 61

- 25** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Hebrok-,M; Zenker-,M. PANCREATIC DEVELOPMENT AND DISEASE. Gastroenterology (New York, N.Y. 1943). pp. 745 - 762. Elsevier Health, 2007. ISSN 0016-5085

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Si

**Num. revistas en cat.:** 74

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

**Índice de impacto:** 12.8

**Posición de publicación:** 1

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 31

- 26** Regard-,Jean B; Kataoka-,Hiroshi; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Camerer-,Eric; Yin-,Liya; Zheng-,Yao-Wu; Scanlan-,Thomas; Hebrok-,M; Coughlin-,Shaun R. PROBING CELL TYPE-SPECIFIC FUNCTIONS OF G(I) IN VIVO IDENTIFIES GPCR REGULATORS OF INSULIN SECRETION.The Journal of clinical investigation. 117, pp. 4034 - 4043. 2007.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.8**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 121**Citas:** 73

- 27** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Sekine-,S; Hebrok-,M. Primary Cilia Deletion in Pancreatic Epithelial Cells Results in Cyst Formation and Pancreatitis. Gastroenterology (New York, N.Y. 1943). 131 - 6, pp. 1856 - 1869. 2006. ISSN 0016-5085

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 12.8**Posición de publicación:** 1**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 74**Citas:** 41

- 28** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Pérez-,S; Dao-Pick,T; Rougier-,Jp; Werb-,Z; Hebrok-,M. MMP2 AND MMP9 ARE DISPENSABLE FOR PANCREATIC ISLET FORMATION AND FUNCTION IN VIVO. Diabetes (New York, N.Y.). pp. 694 - 701. 2005.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 8.028

- 29** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Murcia-,Noel; Pazour-,Gregory; Hebrok-,M. ORPK MOUSE MODEL OF POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE REVEALS ESSENTIAL ROLE OF PRIMARY CILIA IN PANCREATIC TISSUE ORGANIZATION. Development (Cambridge). 131, pp. 3457 - 3467. 2004.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 7.149

- 30** Dominguez-Bernal,Gustavo; MARIA GRACIELA PUCCIARELLI MORRONE; FRANCISCO RAMOS MORALES; MERITXELL DE JESÚS GARCÍA QUINTANILLA; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS; FRANCISCO GARCIA DEL PORTILLO. REPRESSION OF THE RCSC-YOJN-RCSB PHOSPHORELAY BY THE IGAA PROTEIN IS A REQUISITE FOR SALMONELLA VIRULENCE. Molecular microbiology (Print). 53 - 5, pp. 1437 - 1449. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1111/j.1365-2958.2004.04213.x>>.

**Tipo de producción:** Artículo científico**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.4**Posición de publicación:** 20**Categoría:** MICROBIOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 119



- 31** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Cano-,D.; MARIA GRACIELA PUCCIARELLI MORRONE; JOSEP CASADESUS PURSALS; FRANCISCO GARCIA DEL PORTILLO. SELECTION OF SMALL-COLONY VARIANTS OF SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM IN NONPHAGOCYTOTIC CELLS. Infection and immunity (Print). 71 - 7, pp. 3690 - 3698. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1128/iai.71.7.3690-3698.2003>>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.875
- 32** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Dominguez-Bernal,Gustavo; Tierrez-,Alberto; FRANCISCO GARCIA DEL PORTILLO; JOSEP CASADESUS PURSALS. REGULATION OF CAPSULE SYNTHESIS AND CELL MOTILITY IN SALMONELLA ENTERICA BY THE ESSENTIAL GENE IGAA. Genetics (Austin, Tex.). 162 - 4, pp. 1513 - 1523. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.483
- 33** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; MARIA GRACIELA PUCCIARELLI MORRONE; FRANCISCO GARCIA DEL PORTILLO; JOSEP CASADESUS PURSALS. ROLE OF THE REBCD RECOMBINATION PATHWAY IN SALMONELLA VIRULENCE. Journal of bacteriology (Print). 184 - 2, pp. 592 - 595. 2002. Disponible en Internet en: <[www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-45h2hsb-47h/1/1d4fabf31134f49f279d98923d08bc60](http://www.sciencedirect.com/science/article/b6wvb-45h2hsb-47h/1/1d4fabf31134f49f279d98923d08bc60)>.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.8 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 47 **Num. revistas en cat.:** 119
- 34** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Martinez-Moya,Marina; MARIA GRACIELA PUCCIARELLI MORRONE; Groisman-,Eduardo; JOSEP CASADESUS PURSALS; FRANCISCO GARCIA DEL PORTILLO. SALMONELLA ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM RESPONSE INVOLVED IN ATTENUATION OF PATHOGEN INTRACELLULAR PROLIFERATION. Infection and immunity (Print). 69 - 10, pp. 6463 - 6474. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 35** Mouslim-, Chakib; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; AMANDO FLORES DIAZ; JESUS CANO PEREZ; JOSEP CASADESUS PURSALS. REGULATION OF SEPTATION: A NOVEL ROLE FOR SERC/PDXF IN SALMONELLA?. MGG. Molecular & general genetics (Print). 264 - 1-2, pp. 184 - 192. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.462
- 36** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS. CELL DIVISION INHIBITION IN SALMONELLA TYPHIMURIUM HISTIDINE- CONSTITUTIVE STRAINS: AN FTSI-LIKE DEFECT IN THE PRESENCE OF WILD-TYPE PENICILLIN-BINDING PROTEIN 3 LEVELS. Journal of bacteriology (Print). 180 - 19, pp. 5231 - 5234. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** MICROBIOLOGY  
**Índice de impacto:** 2.805 **Revista dentro del 25%:** No  
**Posición de publicación:** 27 **Num. revistas en cat.:** 119





- 37** ANDRES GARZON VILLAR; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS. THE P22 ERF PROTEIN AND HOST RECA PROVIDE ALTERNATIVE FUNCTIONS FOR TRANSDUCTIONAL SEGREGATION OF PLASMID-BORNE DUPLICATIONS. MGG. Molecular & general genetics (Print). 259 - 1, pp. 39 - 45. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.766  
**Posición de publicación:**
- Categoría:** BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 290
- 38** DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS. THE SFIX, RFE AND METN GENES OF SALMONELLA TYPHIMURIUM AND THEIR INVOLVEMENT IN THE HIS(C) PLEIOTROPIC RESPONSE. MGG. Molecular & general genetics (Print). 259 - 1, pp. 46 - 53. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.766
- 39** ANDRES GARZON VILLAR; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS. ROLE OF ERF RECOMBINASE IN P22-MEDIATED PLASMID TRANSDUCTION. Genetics (Austin, Tex.). 140 - 2, pp. 427 - 434. 1995.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.2  
**Posición de publicación:** 21
- Categoría:** GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** Si  
**Num. revistas en cat.:** 167
- 40** David Cano González; Alfonso Soto Moreno; Alfonso Leal Cerro. Utilidad clínica de los estudios moleculares en los adenomas hipofisarios. Actualización en Neuroendocrinología. Elsevier, 01/01/2015. ISBN 978-84-9022-538-7  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 41** David Cano González. Obtención de células productoras de insulina mediante clonación. Diabetes, publicación de la Sociedad Española de Diabetes. 28, ICM, 2014. ISSN 0417-3988  
**Depósito legal:** M-6420-1958  
**Tipo de soporte:** Revista
- 42** David Cano González. ¿Genes en lugar de fármacos?. Diabetes, publicación de la Sociedad Española de Diabetes. 27, ICM, 2014. ISSN 0417-3988  
**Depósito legal:** M-6420-1958  
**Tipo de soporte:** Revista
- 43** David Cano González. Terapia Celular de la Diabetes. Diabetes, publicación de la Sociedad Española de Diabetes. 16, pp. 32 - 35. ICM, 05/2012. ISSN 0417-3988  
**Depósito legal:** M-6420-1958  
**Tipo de soporte:** Revista



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Factors associated with invasion in GH-secreting pituitary adenomas  
**Nombre del congreso:** 99th Annual Meeting of the Endocrine Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/04/2017  
**Fecha de finalización:** 04/04/2017  
**Entidad organizadora:** Endocrine Society  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad Garcia Hernandez; Ainara Madrazo-Atutxa; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; David A Cano; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.
- 2** **Título del trabajo:** Response to somatostatin analogues in acromegaly patients: focus on somatostatin and dopamine receptors.  
**Nombre del congreso:** 99th Annual Meeting of the Endocrine Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Orlando, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 01/04/2017  
**Fecha de finalización:** 04/04/2017  
**Entidad organizadora:** Endocrine Society  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
David A Cano; Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad Garcia Hernandez; Ainara Madrazo-Atutxa; Ignacio Martin; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.
- 3** **Título del trabajo:** Factors predicting pharmacological response to somatostatin analogues in acromegaly.  
**Nombre del congreso:** 17th Meeting of the European Neuroendocrine Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Milan, Italia  
**Fecha de celebración:** 19/10/2016  
**Fecha de finalización:** 22/10/2016  
**Entidad organizadora:** European Neuroendocrine Association  
David A Cano; Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad Garcia Hernandez; Ainara Madrazo-Atutxa; Ignacio Martin; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.
- 4** **Título del trabajo:** Are invasive GH-producing pituitary adenomas clinically and molecularly different?  
**Nombre del congreso:** 16th Meeting of the European Neuroendocrine Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Marsella, Francia



**Fecha de celebración:** 10/09/2015

**Fecha de finalización:** 13/09/2015

**Entidad organizadora:** European Neuroendocrine Association

David A Cano; Beatriz González Agulera; Mariola Méndez Muros; Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad García Hernández; Ainara Madrazo-Atutxa; Ignacio Martín; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.

**5 Título del trabajo:** DIFERENCIAS CLINICAS y MOLECULARES ENTRE TUMORES HIPOFISARIOS INVASIVOS Y NO INVASIVOS.

**Nombre del congreso:** 57 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Madrid, España

**Fecha de celebración:** 27/05/2015

**Fecha de finalización:** 29/05/2015

**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Beatriz González Agulera; David A Cano; Mariola Méndez Muros; Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad García Hernández; Ainara Madrazo-Atutxa; Ignacio Martín; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.

**6 Título del trabajo:** Clinical and molecular differences between invasive and non-invasive pituitary adenomas

**Nombre del congreso:** 17th European Congress of Endocrinology

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** Dublin, Reino Unido

**Fecha de celebración:** 16/05/2015

**Fecha de finalización:** 20/05/2015

**Entidad organizadora:** European Society of Endocrinology

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

David A Cano; Mariola Méndez Muros; Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad García Hernández; Ainara Madrazo-Atutxa; Ignacio Martín; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.

**7 Título del trabajo:** Clinical and molecular differences between invasive and non-invasive pituitary adenomas

**Nombre del congreso:** 97th Annual Meeting of the Endocrine Society

**Tipo evento:** Congreso

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Intervención por:** Revisión previa a la aceptación

**Autor de correspondencia:** No

**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 05/03/2015

**Fecha de finalización:** 08/03/2015

**Entidad organizadora:** Endocrine Society

**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América

David A Cano; Beatriz González Agulera; Mariola Méndez Muros; Eva Venegas-Moreno; Noelia Gros Herguido; Elena Dios; Natividad García Hernández; Ainara Madrazo-Atutxa; Ignacio Martín; Eugenio Cardenas; Ariel Kaen; Florinda Roldan; Raul Luque; Justo Castaño; Alfonso Soto-Moreno.

- 8 Título del trabajo:** MANAGEMENT OF CUSHING'S DISEASE: 35 YEARS OF EXPERIENCE  
**Nombre del congreso:** 97th Annual Meeting of the Endocrine Society  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** San Diego, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 05/03/2015  
**Fecha de finalización:** 08/03/2015  
**Entidad organizadora:** Endocrine Society  
**Ciudad entidad organizadora:** Estados Unidos de América  
Alfonso Soto-Moreno; Noelia Gros Herguido; Eva Venegas-Moreno; Elena Dios; David A Cano; Ainara Madrazo-Atutxa; Beatriz González Agulera; Diana Aradiel; Eulalia Gomez Liebana; Ignacio Martin; Eugenio Cardenas; Alfonso Leal-Cerro.
- 9 Título del trabajo:** Molecular characterization of tumors in the GC rat model of acromegaly  
**Nombre del congreso:** 16th Meeting of the European Neuroendocrine Association  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** Si  
**Ciudad de celebración:** Sofía, Bulgaria  
**Fecha de celebración:** 10/09/2014  
**Fecha de finalización:** 13/09/2014  
**Entidad organizadora:** European Neuroendocrine Association  
David A Cano; Juan Francisco Martin-Rodriguez; Eva Venegas-Moreno; Marcin Balcerzyk; Manuel Gahete; Justo Castaño; Raul Luque; Alfonso Soto-Moreno; Alfonso Leal-Cerro.
- 10 Título del trabajo:** TUMORES HIPOFISARIOS INVASIVOS, ¿SON DIFERENTES?  
**Nombre del congreso:** 56 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 27/05/2014  
**Fecha de finalización:** 29/05/2014  
**Entidad organizadora:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN) **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
David Cano González; Eva Venegas-Moreno; Alicia Justel González; Elena Dios; Natividad Garcia Hernandez; Miguel Angel Japon; Ignacio Martin; Eugenio Cardenas; Ainara Madrazo-Atutxa; Alfonso Soto-Moreno.
- 11 Título del trabajo:** La activación de la ruta de hipoxia/HIF en páncreas endocrino resulta en defectos en formación y función del islote en ratones  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 04/04/2013  
ALEJANDRO GARCIA NUÑEZ; ALFONSO LEAL CERRO; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.



- 12 Título del trabajo:** Establecimiento de la inervación pancreática y efecto en el desarrollo y función del páncreas endocrino  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2013  
Jose Luis Muñoz-Bravo; Alfonso Leal-cerro; maria Hidalgo-Figueroa; Jose Lopez-Barneo; Alberto Pascual; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 13 Título del trabajo:** Función de la ruta de hipoxia HIF en el páncreas endocrino  
**Nombre del congreso:** 36º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICION (SAEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Fecha de celebración:** 2012  
ALEJANDRO GARCIA NUÑEZ; ALFONSO LEAL CERRO; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 14 Título del trabajo:** colonization of embryonic pancreas by Role of glial cell line-derived neurotrophic factor in embryonic pancreas colonization by neural precursors.neural precursors: Role of Glial Cell line derived neurotropic factor  
**Nombre del congreso:** Advances in Islet Biology. Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Monterey, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2012  
Jose Luis Muñoz-Bravo; Alfonso Leal-cerro; maria Hidalgo-Figueroa; Jose Lopez-Barneo; Alberto Pascual; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 15 Título del trabajo:** colonization of embryonic pancreas by Role of glial cell line-derived neurotrophic factor in embryonic pancreas colonization by neural precursors.neural precursors: Role of Glial Cell line derived neurotropic factor  
**Nombre del congreso:** 22º International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) and 37º Federation of the Societies of Biochemistry and Molecular Biology (FEBS) Congress  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
Jose Luis Muñoz-Bravo; Alfonso Leal-cerro; maria Hidalgo-Figueroa; Jose Lopez-Barneo; Alberto Pascual; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 16 Título del trabajo:** colonization of embryonic pancreas by Role of glial cell line-derived neurotrophic factor in embryonic pancreas colonization by neural precursors.neural precursors: Role of Glial Cell line derived neurotropic factor  
**Nombre del congreso:** Joint Meeting of the Portuguese and Spanish Developmental Biology Societies  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España  
**Fecha de celebración:** 2012  
**Ciudad entidad organizadora:** Granada, España  
Jose Luis Muñoz-Bravo; Alfonso Leal-cerro; maria Hidalgo-Figueroa; Jose Lopez-Barneo; Alberto Pascual; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.



- 17** **Título del trabajo:** LA ACTIVACION DE LA RUTA DE HIPOXIA/HIF EN PANCREAS ENDOCRINO RESULTA EN HIPOGLUCEMIA Y LETALIDAD EN RATONES  
**Nombre del congreso:** 36º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ANDALUZA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICION (SAEN)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Fecha de celebración:** 2011  
ALEJANDRO GARCIA NUÑEZ; ALFONSO LEAL CERRO; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 18** **Título del trabajo:** Role of glial cell line-derived neurotrophic factor in endocrine pancreas formation  
**Nombre del congreso:** 47th European Association for the Study of Diabetes Annual Meeting  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisbon, Portugal  
**Fecha de celebración:** 2011  
Jose Luis Muñoz-Bravo; Alfonso Leal-cerro; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 19** **Título del trabajo:** colonization of embryonic pancreas by neural precursors: Role of Glial Cell line derived neurotropic factor  
**Nombre del congreso:** Liver and pancreas: from development and to disease  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** BAEZA - JAÉN - ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2011  
DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ.
- 20** **Título del trabajo:** DISSECTING THE ROLE OF WNT/CATENIN SIGNALING IN EMBRYONIC PANCREAS DEVELOPMENT  
**Nombre del congreso:** JOINT MEETING OF THE PORTUGUESE AND SPANISH DEVELOPMENTAL BIOLOGY SOCIETIES () (.2010.BADAJOS)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Ciudad de celebración:** BADAJOZ,  
**Fecha de celebración:** 2010  
GRISELDA HERRERO MARTIN; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; ALFONSO LEAL CERRO. "DISSECTING THE ROLE OF WNT/CATENIN SIGNALING IN EMBRYONIC PANCREAS DEVELOPMENT". En: JOINT MEETING OF THE PORTUGUESE AND SPANISH DEVELOPMENTAL BIOLOGY SOCIETIES. pp. NS/NS - NS/NC.
- 21** **Título del trabajo:** LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN WNT EN LA DETERMINACIÓN DE PROGENITORES PANCREÁTICOS  
**Nombre del congreso:** IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** CADIZ, ESPAÑA,  
**Fecha de celebración:** 2010  
GRISELDA HERRERO MARTIN; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ. "LA RUTA DE SEÑALIZACIÓN WNT EN LA DETERMINACIÓN DE PROGENITORES PANCREÁTICOS". En: IX JORNADAS ANDALUZAS SALUD INESTIGA. pp. NS/NC - NS/NC.
- 22** **Título del trabajo:** REGENERACIÓN DE CÉLULAS BETA PRODUCTORAS DE INSULINA  
**Nombre del congreso:** VI FORO DE INVESTIGADORES HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO. IER CLAUSTRO DEL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA (6) (6.2008.SEVILLA)  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Ciudad de celebración:** SEVILLA,



**Fecha de celebración:** 2008

DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; MARIA ASUNCION MARTINEZ BROCCA; FEDERICO RELIMPIO ASTOLFI; ALFONSO LEAL CERRO. "REGENERACIÓN DE CÉLULAS BETA PRODUCTORAS DE INSULINA". En: VI FORO DE INVESTIGADORES HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DEL ROCÍO. IER CLAUSTRO DEL INSTITUTO DE BIOMEDICINA DE SEVILLA. pp. 0 - 0.

- 23 Título del trabajo:** GENERATION OF EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED ENDODERMAL CELLS  
**Nombre del congreso:** CALIFORNIA INSTITUTE OF REGENERATIVE MEDICINE SCHOLARS MEETING (1) (1.2007.SAN FRANCISCO, EEUU)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** SAN FRANCISCO, EEUU,

**Fecha de celebración:** 2007

DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Puri-, Sapna; Hebrok-, M. "GENERATION OF EMBRYONIC STEM CELL-DERIVED ENDODERMAL CELLS". En: CALIFORNIA INSTITUTE OF REGENERATIVE MEDICINE SCHOLARS MEETING. pp. N031 - N031.

- 24 Título del trabajo:** FINDING ADULT PANCREATIC PROGENITOR CELLS IN A MODEL OF BETA-CELL REGENERATION

**Nombre del congreso:** 48º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN (48) (48.2006.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SEVILLA, ESPAÑA,

**Fecha de celebración:** 2006

DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ. "FINDING ADULT PANCREATIC PROGENITOR CELLS IN A MODEL OF BETA-CELL REGENERATION". En: ACTAS DEL 48º CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOCRINOLOGÍA Y NUTRICIÓN. pp. 16 - 16.

- 25 Título del trabajo:** ROLE OF PRIMARY CILIA IN PANCREATIC CELLS

**Nombre del congreso:** JUVENILE DIABETES RESEARCH FOUNDATION FELLOWS FORUM (1) (1.2005.CHANTILLY, VIRGINIA (EEUU))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** CHANTILLY, VIRGINIA (EEUU),

**Fecha de celebración:** 2005

DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Hebrok-, M. "ROLE OF PRIMARY CILIA IN PANCREATIC CELLS". En: JUVENILE DIABETES RESEARCH FOUNDATION FELLOWS FORUM. pp. 15 - 15.

- 26 Título del trabajo:** CHARACTERIZATION OF THE PANCREATIC PHENOTYPE IN ORPK (OAK RIDGE POLYCYSTIC KIDNEY) MICE

**Nombre del congreso:** WESTERN REGION ISLET STUDY GROUP CONFERENC () (.2002.VICTORIA ISLAND (CANADA))

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Ciudad de celebración:** VICTORIA ISLAND (CANADA),

**Fecha de celebración:** 2002

DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; Murcia-, Noel; Hebrok-, M. "CHARACTERIZATION OF THE PANCREATIC PHENOTYPE IN ORPK (OAK RIDGE POLYCYSTIC KIDNEY) MICE". En: WESTERN REGION ISLET STUDY GROUP CONFERENCE. pp. 12 - 12.

- 27 Título del trabajo:** III REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

**Nombre del congreso:** TERCERA REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR (.2000.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2000



ANA ISABEL PRIETO MARQUEZ; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS; PATRICIA BIZON; EVA MARÍA CAMACHO FERNÁNDEZ. "III REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR". En: III REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR. 1, pp. 50 - 50.

**28 Título del trabajo:** III REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR

**Nombre del congreso:** TERCERA REUNIÓN CIENTÍFICA DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR (.2000.MADRID)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de celebración:** 2000

ANA ISABEL PRIETO MARQUEZ; Martín-Berenjeno, Inma; EVA MARÍA CAMACHO FERNÁNDEZ; DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; JOSEP CASADESUS PURSALS. "III REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR". En: III REUNIÓN DEL GRUPO DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR. 1, pp. 38 - 38.

**29 Título del trabajo:** ANÁLISIS GENÉTICO DE LA FUNCIÓN IGAA DE SALMONELLA ENTERICA

**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA (.2001.SEVILLA, ESPAÑA)

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** SEVILLA, ESPAÑA,

DAVID ANTONIO CANO GONZALEZ; MARIA GRACIELA PUCCIARELLI MORRONE; FRANCISCO GARCIA DEL PORTILLO; JOSEP CASADESUS PURSALS. "ANÁLISIS GENÉTICO DE LA FUNCIÓN IGAA DE SALMONELLA ENTERICA". En: CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE GENÉTICA. 1, pp. 57 - 57. ISBN 84-8474-031-5

## Otras actividades de divulgación

**1 Título del trabajo:** Revisor/informador de avances científicos presentados en el Congreso Anual de la

American Diabetes Association's (ADA) 76nd Scientific Sessions

**Nombre del evento:** American Diabetes Association's (ADA) 76nd Scientific Sessions

**Tipo de evento:** Revisor/informador de avances científicos presentados en el Congreso

**Ciudad de celebración:** Louisiana, Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 10/06/2016

**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES

**Ciudad entidad organizadora:** España

**2 Título del trabajo:** Investigación en Diabetes

**Nombre del evento:** XII Feria de la Ciencia

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Sevilla, 05/2014, España

**Fecha de celebración:** 05/2014

**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia

**Ciudad entidad organizadora:** Andalucía, España

**3 Título del trabajo:** Investigación en Diabetes

**Nombre del evento:** XI Feria de la Ciencia

**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones

**Ciudad de celebración:** Sevilla, 05/2013, España

**Fecha de celebración:** 05/2013

**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia

**Ciudad entidad organizadora:** Andalucía, España





- 4** **Título del trabajo:** Revisor/informador de avances científicos presentados en el Congreso Anual de la American Diabetes Association's (ADA) 72nd Scientific Sessions  
**Nombre del evento:** American Diabetes Association's (ADA) 72nd Scientific Sessions  
**Tipo de evento:** Revisor/informador de avances científicos presentados en el Congreso  
**Ciudad de celebración:** Philadelphia, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 08/06/2012  
**Entidad organizadora:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES  
**Ciudad entidad organizadora:** España
- 5** **Título del trabajo:** Investigación en Diabetes  
**Nombre del evento:** X Feria de la Ciencia  
**Tipo de evento:** Ferias y exhibiciones  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, 05/2012, España  
**Fecha de celebración:** 05/2012  
**Entidad organizadora:** Sociedad Andaluza para la Divulgación de la Ciencia  
**Ciudad entidad organizadora:** Andalucía, España
- 6** **Título del trabajo:** Ultimos avances en la investigación en diabetes  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Fecha de celebración:** 13/01/2009  
**Entidad organizadora:** Diario Médico **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 7** **Título del trabajo:** Investigación en diabetes  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Fecha de celebración:** 23/01/2008  
**Entidad organizadora:** Punto Radio Sevilla
- 8** **Título del trabajo:** regeneración de células beta pancreáticas  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, 22/01/2008, España  
**Fecha de celebración:** 22/01/2008  
**Entidad organizadora:** Diario ABC, S.L. **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- 9** **Título del trabajo:** regeneración de células beta para el tratamiento de la diabetes  
**Tipo de evento:** Entrevistas en medios comunicación  
**Fecha de celebración:** 22/05/2006  
**Entidad organizadora:** Diario Médico **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial



## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

**Título del comité:** Consejo Editorial Revista "Scientific Reports"

**Fecha de inicio:** 01/09/2016

### Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** II Congreso de Obesidad y Complicaciones Metabólicas | XIII Congreso SEEDO | XIX Congreso SECO

**Tipo de actividad:** Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad convocante:** Sociedad Española para el estudio de la Obesidad/Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad

**Ciudad entidad convocante:** Andalucía, España

**Modo de participación:** Comité organizador

**Fecha de inicio-fin:** 15/03/2017 - 17/03/2017
- Título de la actividad:** XIV CICLO SEMINARIOS CIENTÍFICOS IBIS

**Tipo de actividad:** Seminarios Científicos

**Entidad convocante:** INSTITUTO DE BIOMEDICINA **Tipo de entidad:** Agencia Estatal DE SEVILLA

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2014 - 2015
- Título de la actividad:** Reunión Anual del Grupo de Trabajo de la Sociedad Española de Diabetes

**Tipo de actividad:** Reunión científica **Ámbito geográfico:** Nacional

**Entidad convocante:** Sociedad Española de Diabetes

**Modo de participación:** Organizador

**Fecha de inicio-fin:** 2012 - 2015
- Título de la actividad:** XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes

**Tipo de actividad:** Congreso Nacional **Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad convocante:** Sociedad Española de Diabetes **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones

**Ciudad entidad convocante:** Andalucía, España

**Modo de participación:** Comité científico y organizador

**Fecha de inicio-fin:** 11/04/2013 - 13/07/2013
- Título de la actividad:** XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición

**Tipo de actividad:** Congreso Autonómico **Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España

**Entidad convocante:** Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición

**Ciudad entidad convocante:** Andalucía, España

**Modo de participación:** Moderador

**Fecha de inicio-fin:** 17/11/2012 - 19/11/2012

- 6** **Título de la actividad:** XXXVII Congreso Nacional de la Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Tipo de actividad:** Congreso Autonómico **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Huelva, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición  
**Ciudad entidad convocante:** Andalucía, España  
**Modo de participación:** Moderador  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2012 - 17/11/2012

- 7** **Título de la actividad:** Liver and Pancreas: From development to disease  
**Tipo de actividad:** Workshop **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Baeza, Andalucía, España  
**Entidad convocante:** Universidad Internacional de Andalucía **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad convocante:** Andalucía, España  
**Modo de participación:** Organizador  
**Fecha de inicio-fin:** 14/11/2011 - 16/11/2011

## Gestión de I+D+i

**Nombre de la actividad:** Grupo de trabajo de islotes pancreáticos de la Sociedad Española de Diabetes  
**Tipología de la gestión:** Gestión de grupo de trabajo  
**Funciones desempeñadas:** Secretario  
**Entidad de realización:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES  
**Fecha de inicio:** 2010 **Duración:** 5 años

## Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista Diabetes  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Diabetes Care  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2016
- 2** **Nombre de la actividad:** ENDO Annual Meeting 2016  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de comunicaciones a Congreso  
**Entidad de realización:** Endocrine Society  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2016
- 3** **Nombre de la actividad:** ENDO Annual Meeting 2017  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de comunicaciones a Congreso  
**Entidad de realización:** Endocrine Society  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2016



- 4** **Nombre de la actividad:** Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCYT)  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, Argentina  
**Ciudad entidad realización:** Argentina  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 2016
- 5** **Nombre de la actividad:** Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** European Commission  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 2016
- 6** **Funciones desempeñadas:** Miembro de editorial board como Review editor  
**Entidad de realización:** Frontiers in Endocrinology: Systems and Translational Endocrinology  
**Fecha de inicio:** 12/02/2014
- 7** **Funciones desempeñadas:** Revisor de Ayudas de investigación  
**Entidad de realización:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 2014
- 8** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Development  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 2014
- 9** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista Diabetes  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Plos Genetics  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2014
- 10** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista Journal of Molecular Endocrinology  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Journal of Molecular Endocrinology  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 2013
- 11** **Nombre de la actividad:** XXIV Congreso Nacional de la SED (Sociedad Española de Diabetes)  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de comunicaciones a Congreso anual  
**Entidad de realización:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE DIABETES  
**Ciudad entidad realización:** España  
**Fecha de inicio:** 2013



- 12** **Nombre de la actividad:** Proyectos MINECO, I+d+i  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 2013
- 13** **Nombre de la actividad:** Subvenciones para la financiación de la Investigación, Desarrollo e Innovación Biomédica y en Ciencias de la Salud en Andalucía  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud y Bienestar Social, Junta de Andalucía  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Fecha de inicio:** 2012
- 14** **Nombre de la actividad:** Asociación española contra el cáncer  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación, AECC  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, Proyectos MINECO, I+d+i  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 2012
- 15** **Nombre de la actividad:** Proyectos MINECO, I+d+i  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, Proyectos MINECO, I+d+i  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 2011
- 16** **Nombre de la actividad:** Proyectos de Investigación en Salud, FIS  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de proyectos de investigación  
**Entidad de realización:** Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva, FIS Proyectos de Investigación en Salud  
**Modalidad de actividad:** Revisor de proyectos de investigación  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 2011
- 17** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista BMC Cancer  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Revista BMC Cancer  
**Ciudad entidad realización:** Reino Unido  
**Fecha de inicio:** 2010
- 18** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista Diabetes  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Diabetes  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2010

- 19** **Nombre de la actividad:** Revisor para revista Plos One  
**Funciones desempeñadas:** Revisor de artículos  
**Entidad de realización:** Revista Plos One  
**Ciudad entidad realización:** Estados Unidos de América  
**Fecha de inicio:** 2010

## Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO  
**Ciudad entidad realización:** SAN FRANCISCO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,  
**Fecha de inicio-fin:** 05/01/2001 - 13/12/2007 **Duración:** 2550 días  
**Objetivos de la estancia:** Posdoctoral  
**Tareas contrastables:** Estancia en UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN FRANCISCO - Posdoctoral  
**Capac. adq. desarrolladas:** MECANISMOS MOLECULARES DE LA FORMACIÓN EMBRIONARIA DEL PÁNCREAS Y ENFERMEDADES ASOCIADAS A ESTE ÓRGANO
- 2** **Entidad de realización:** PURDUE UNIVERSITY  
**Ciudad entidad realización:** INDIANA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/1998 - 01/12/1998 **Duración:** 61 días  
**Objetivos de la estancia:** Doctorado/a  
**Tareas contrastables:** Estancia en PURDUE UNIVERSITY - Doctorando  
**Capac. adq. desarrolladas:** RELACIÓN ENTRE OSMOTOLERANCIA Y SUPERPRODUCCIÓN DE LAS PROTEÍNAS HISH E HISF EN SALMONELLA

### Ayudas y becas obtenidas

- 1** **Nombre de la ayuda:** Postdoctoral fellowship from the California Institute of Regenerative Medicine  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** California Institute of Regenerative Medicine **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Fecha de concesión:** 2007 **Duración:** 1 año  
**Fecha de finalización:** 2007  
**Entidad de realización:** University of California San Francisco  
**Facultad, instituto, centro:** Diabetes Center
- 2** **Nombre de la ayuda:** Postdoctoral fellowship from the Juvenile Diabetes Research Foundation  
**Finalidad:** Posdoctoral  
**Entidad concesionaria:** Juvenile Diabetes Research Foundation **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de concesión:** 2004 **Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 2006  
**Entidad de realización:** University of California San Francisco  
**Facultad, instituto, centro:** Diabetes Center
- 3** **Nombre de la ayuda:** Beca postdoctoral del programa de becas postdoctorales en España y en el extranjero  
**Finalidad:** Posdoctoral



**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Fecha de concesión:** 2002  
**Duración:** 2 años  
**Fecha de finalización:** 2004  
**Entidad de realización:** University of California San Francisco  
**Facultad, instituto, centro:** Diabetes Center

**4 Nombre de la ayuda:** Beca predoctoral del programa de formación del personal investigador.

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación y Ciencia  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal

**Fecha de concesión:** 17/01/1995

**Duración:** 4 años

**Fecha de finalización:** 31/12/1998

**Entidad de realización:** Departamento de Genética, Universidad de Sevilla

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Biología

**5 Nombre de la ayuda:** Programa de ayudas de estancias breves en el extranjero para becarios de formación de personal investigador del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes

**Finalidad:** Predoctoral

**Entidad concesionaria:** Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

**Fecha de concesión:** 1997

**Duración:** 3 meses

## Sociedades científicas y asociaciones profesionales

**1 Nombre de la sociedad:** European Association for the Study of Diabetes

**Ciudad entidad afiliación:** Düsseldorf, Alemania

**Fecha de inicio:** 2013

**2 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición

**Ciudad entidad afiliación:** España

**Fecha de inicio:** 2013

**3 Nombre de la sociedad:** Sociedad Andaluza de Endocrinología y Nutrición

**Ciudad entidad afiliación:** Andalucía, España

**Fecha de inicio:** 2010

**4 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Diabetes

**Ciudad entidad afiliación:** España

**Fecha de inicio:** 2008

## Premios, menciones y distinciones

**Descripción:** Premio José Antonio Hedo de Investigación Básica Junior 2012

**Ciudad entidad concesionaria:** Sociedad Española de Diabetes, España

**Fecha de concesión:** 04/2012



## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Acreditación Profesor Ayudante Doctor  
**Entidad acreditante:** Agencia Andaluza del Conocimiento. Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo. Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad acreditante:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha del reconocimiento:** 11/07/2012  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal
- 2 Descripción:** Acreditación Programa Incentivación de la Incorporación e Intensificación de la Actividad Investigadora (Programa I3)  
**Entidad acreditante:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Ciudad entidad acreditante:** España  
**Fecha del reconocimiento:** 19/12/2011  
**Tipo de entidad:** Agencia Estatal