

# INFORME PRELIMINAR DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA BIOMÉDICA EN CÁDIZ, Y SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES DE PRODUCCIÓN CIENTÍFICA REQUERIDOS POR EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III PARA LA ACREDITACIÓN DE INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

---



## Vicerrectorado de Investigación

Fº Javier Grimaldi – Técnico Especialista en Bases de Datos e Indicadores de I+D+i  
Fuente de datos: Servicio Andaluz de Salud, base de datos del Vicerrectorado de Investigación y del Área de Personal, SICA e InCites.

*16 de junio de 2015*

## **1. Introducción:**

En el presente documento se intenta responder a la pregunta de si la actividad investigadora biomédica de la Universidad de Cádiz, fundamentalmente ubicado en los hospitales universitarios Puerta del mar y de Puerto Real, y en la Facultad de Medicina, cumple los estándares mínimos exigidos por el Instituto de Salud Carlos III, para la constitución y acreditación de Institutos de Investigación Sanitaria.

Las autoridades provinciales y regionales, tanto sanitarias como universitarias, así como los investigadores de las instituciones anteriormente mencionadas, han reiterado su interés en dicho planteamiento, manifestado con claridad su acuerdo en la creación de un Instituto de las características mencionadas.

Por todo ello, se ha preparado este informe para, de forma preliminar, documentar el grado de cumplimiento de estos requisitos mínimos en el momento actual.

## **2. Requisitos generales:**

Tal y como establece la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud, los Institutos de Investigación Sanitaria han de ser acreditados por el MICINN, a propuesta del Instituto de Salud Carlos III y la Comunidad Autónoma correspondiente.

Para obtener la acreditación es requisito imprescindible la existencia de un *espacio físico propio en el contexto hospitalario*, destinado a la investigación, donde se produzca la integración e interacción de los grupos de investigación, así como de:

- a) Un vínculo jurídico que ampare la asociación de los centros que integran el Instituto.
- b) Una estructura organizativa que contemple los requisitos establecidos en el apartado anterior.
- c) Un plan estratégico de investigación.
- d) Un comité científico externo.
- e) Servicios de apoyo comunes.
- f) Un plan de formación en investigación.
- g) Una guía de buenas prácticas (ética, científica y de calidad) de investigación.
- h) Un registro de personal.
- i) Un registro de datos y de las actividades de I+D+I.

## **3. Planificación:**

Para optar a la acreditación es necesario que el Instituto de Investigación Sanitaria (IIS), defina su propio Plan Estratégico de Investigación.



Éste debe encajar las competencias esenciales del IIS y sus capacidades distintivas con las oportunidades del entorno: líneas prioritarias de financiación, tendencias en el conocimiento científico, evolución tecnológica, demandas y exigencias sociales, etc.

El Instituto debe contar, además, con un Plan de Integración de los grupos de investigación de los hospitales y centros de I+D+I que se asocian, siguiendo las áreas y/o líneas de investigación del Instituto explicitadas en el Plan Estratégico.

Con el fin de orientar a las instituciones en el proceso de acreditación se publica la “Guía de Evaluación de Institutos de Investigación Sanitaria”.

Este documento contiene los criterios imprescindibles y recomendables a medio plazo para alcanzar la acreditación, y desgrena las precisiones exigidas por la normativa vigente respecto a:

1. Estructura y fines del instituto de investigación y sistema de gestión de la I+D+I.
2. Estructura, equipos científicos, personal de apoyo, equipamientos científicos y recursos y formación e I+D.
3. Medición, análisis, protección y difusión de la actividad investigadora.

#### **4. Etapas de la acreditación:**

El proceso de acreditación consta de las siguientes etapas:

- Autoevaluación: Con carácter previo a la presentación de la solicitud, se recomienda a los centros que evalúen el nivel de cumplimiento de su organización con los criterios recogidos en la “Guía de Evaluación”.
- Validación CCAA:
  - Solicitud al ISCIII: El representante legal del Instituto de Investigación Sanitaria solicitará la acreditación al Director del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) o al órgano competente de la Comunidad Autónoma, donde radique o vaya a radicar la sede principal del Instituto.
  - Auditoría: El equipo auditor del ISCIII revisará los criterios de evaluación cuyo cumplimiento se valorará de forma cuantitativa. El informe final de

auditoría será remitido a la Comisión de Evaluación de acreditaciones de Institutos de Investigación Sanitaria (IIS).

- Evaluación: Las solicitudes de acreditación serán valoradas por una comisión de evaluación de carácter científico-técnico siguiendo los siguientes criterios:
  - Adecuación de las propuestas a los objetivos y requisitos.
  - Viabilidad y oportunidad del Plan Estratégico.
  - Calidad científico-técnica de las actividades de I+D+I desarrolladas por los centros asociados.
  - Grado y calidad de la actividad formativa.
  - Viabilidad y adecuación de la estructura de gestión de la investigación.
- Propuesta: A la vista de los informes de la Comisión de Evaluación, el ISCIII y las Comunidades Autónomas formularán, las propuestas de acreditación a la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (SEIDI) de MINECO
- Resolución: La SEIDI es la encargada de resolver definitivamente las solicitudes de acreditación. La acreditación del IIS se obtiene por un período inicial de cinco años, transcurridos los cuales podrán concederse sucesivas acreditaciones por el mismo tiempo, previa evaluación positiva de las actividades científicas y de gestión realizadas.
- Seguimiento

La acreditación de los Institutos Investigación Sanitaria (IIS) es un proceso dinámico objeto de revisión continua por parte de todos los agentes implicados.

En este sentido, los IIS acreditados están sujetos a la obligación de realizar anualmente una memoria científica de actividades y una memoria de gestión.



**5. Relación de Grupos de Investigación adscritos a la rama de “Ciencias y Técnicas de la Salud” de la Universidad de Cádiz y de la Fundación para la Gestión de la Investigación Biomédica de Cádiz (FIBICA):**

| GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ |                                                                                             |                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Grupo                                              | Denominación                                                                                | Responsable                          |
| CTS003                                             | AREA PSIQUIATRIA CADIZ                                                                      | CASAS MARTÍNEZ, LEONARDO             |
| CTS133                                             | GRUPO MULTIDISCIPLINAR DE INVESTIGACION EN DERMATOLOGIA                                     | ARMARIO HITA, JOSÉ CARLOS            |
| CTS150                                             | AUTOINMUNIDAD E INMUNODEFICIENCIAS                                                          | GIRÓN GONZÁLEZ, JOSÉ ANTONIO         |
| CTS155                                             | INMUNOPATOLOGIA CLINICA Y EXPERIMENTAL                                                      | GOMEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO           |
| CTS158                                             | GALENO                                                                                      | CASTRO PIÑERO, JOSÉ                  |
| CTS194                                             | BASES BIOQUIMICAS DE LA GERONTOLOGIA Y GERIATRIA                                            | GÓMEZ GÓMEZ, CARMEN                  |
| CTS220                                             | DIAGNOSTICO MOLECULAR EN MICROBIOLOGIA CLINICA                                              | RODRIGUEZ IGLESIAS, MANUEL ANTONIO   |
| CTS228                                             | GRUPO DE EVALUACION EN MEDICINA PSICOSOCIAL                                                 | GARCÍA GUTIÉRREZ, JUAN CARLOS        |
| CTS237                                             | GRUPO DE INVESTIGACION ONCOLOGICA                                                           | LOPEZ SAEZ, JUAN-BOSCO               |
| CTS253                                             | PATOBIOLOGIA                                                                                | VILCHES TROYA, JOSE                  |
| CTS258                                             | SALUD PUBLICA Y EPIDEMIOLOGIA                                                               | ZAFRA MEZCUA, JUAN ANTONIO           |
| CTS298                                             | PATOLOGIA NEUROSENSORIAL OFTALMOLOGICA                                                      | ALEMANY MARQUEZ, PEDRO               |
| CTS304                                             | FISICA MEDICA                                                                               | MACHUCA MUÑOZ, LUIS                  |
| CTS347                                             | BASES MOLECULARES DE LA ARTERIOSCLEROSIS                                                    | MANGAS ROJAS, ALIPIO                 |
| CTS360                                             | MICROBIOLOGIA MEDICA                                                                        | MIRA GUTIERREZ, JOSE                 |
| CTS386                                             | PSICOLOGIA DE LA SALUD (UCA)                                                                | GALA LEÓN, FRANCISCO JAVIER          |
| CTS391                                             | GRUPO MULTIDISCIPLINARIO PARA EL PROGRESO DE SALUD MENTAL                                   | O'FERRALL GONZÁLEZ, CRISTINA         |
| CTS394                                             | ESTUDIOS UTILIZACION DE MEDICAMENTOS                                                        | IGNACIO GARCÍA, JUAN MANUEL          |
| CTS498                                             | GENOMICA FUNCIONAL DEL SISTEMA INMUNE. ALTER. INMUNO. DE LA REPRODUCCION Y LA ANESTESIA     | GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE         |
| CTS510                                             | NEUROPSICOFARMACOLOGÍA Y PSICOBIOLOGIA                                                      | BERROCOSO DOMÍNGUEZ, ESTHER M        |
| CTS519                                             | VESALIO                                                                                     | CARRASCO MOLINILLO, MARÍA DEL CARMEN |
| CTS522                                             | GENETICA MOLECULAR Y FARMACOGENOMICA DE LAS ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS Y PSIQUIATRICAS | TEJEDOR DEL REAL, PURIFICACIÓN       |
| CTS553                                             | SISTEMAS DE INFORMACIÓN SANITARIA Y DOCENCIA                                                | ABELLAN HERVAS, M <sup>a</sup> JOSÉ  |
| CTS554                                             | METABOLISMO DEL FOSFATO EN TEJIDOS HUMANOS                                                  | RUIZ RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO      |
| CTS559                                             | METABOLISMO ENERGETICO EN LA SALUD Y EN LA ENFERMEDAD                                       | TORREJON CARDOSO, RAFAEL             |
| CTS562                                             | UNIDAD DE NEUROBIOLOGÍA                                                                     | CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN              |
| CTS569                                             | ESTUDIO DE AUTOANTIGENOS HUMANOS                                                            | BOLIVAR PEREZ, JORGE                 |
| CTS579                                             | ANALISIS MOLECULAR DEL CENTROMERO HUMANO                                                    | MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL JESUS      |
| CTS597                                             | NEURODEGENERACIÓN Y NEUROREPARACIÓN                                                         | MORENO LOPEZ, BERNARDO               |
| CTS671                                             | SALUD Y DEPORTE                                                                             | ROSETY RODRÍGUEZ, MANUEL             |
| CTS927                                             | DIABETES CRECIMIENTO Y DESARROLLO                                                           | LECHUGA SANCHO, ALFONSO MARIA        |
| CTS939                                             | NUTRICIÓN: ASPECTOS BIOMOLECULARES, FISIOPATOLÓGICOS Y SOCIOSANITARIOS                      | SANTI CANO, MARÍA JOSÉ               |
| CTS966                                             | HISTORIA DE SALUS INFIRMORUM                                                                | CONDE MORA, FRANCISCO GLICERIO       |
| CTS986                                             | FISIOTERAPIA Y SALUD                                                                        | OLIVA RUIZ, PETRONILA                |
| CTS991                                             | EPIDEMIOLOGÍA SOCIAL Y CLÍNICA                                                              | FAILDE MARTINEZ, INMACULADA          |
| CTS999                                             | EMOCIONES, SALUD Y CUIDADOS                                                                 | LÓPEZ FERNÁNDEZ, CONSOLACIÓN         |

| GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ (FIBICA) |                                             |                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Grupo                                                                                                   | Denominación                                | Responsable                     |
| CTS368                                                                                                  | ENDOCRINOLOGIA Y AUTOINMUNIDAD              | AGUILAR DIOSDADO, MANUEL        |
| CTS567                                                                                                  | BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR                | CAMPOS CARO, ANTONIO            |
| CTS566                                                                                                  | LINFOCITOS B HUMANOS E INMUNOPATOLOGIA      | BRIEVA ROMERO, JOSÉ ANTONIO     |
| CTS490                                                                                                  | SINDROMES LINFOPROLIFERATIVOS               | CAPOTE HUELVA, FRANCISCO JAVIER |
| CTS674                                                                                                  |                                             | PERDOMO HERNÁNDEZ, GERMÁN       |
| CTS270                                                                                                  | MEDICINA PREVENTIVA Y EPIDEMIOLOGIA CLINICA | LÓPEZ FERNÁNDEZ, FERNANDO J.    |
| CTS463                                                                                                  | INVESTIGACION EN CABEZA Y CUELLO            | MARTIN MATEOS, ANTONIO J.       |

**6. Relación del Personal Docente e Investigador adscrito a los grupos de investigación de la rama de “Ciencias y Técnicas de la Salud” de la Universidad de Cádiz registrados en SICA:**

| Nombre                             | Categoría Docente              | Sexenios |
|------------------------------------|--------------------------------|----------|
| GIBERT RAHOLA, JUAN                | Catedrático de Universidad     | 6        |
| MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL JESUS    | Catedrático de Universidad     | 6        |
| ESTRADA CERQUERA, CARMEN           | Catedrático de Universidad     | 5        |
| GOMEZ RODRIGUEZ, FRANCISCO         | Catedrático de Universidad     | 5        |
| MICÓ SEGURA, JUAN ANTONIO          | Catedrático de Universidad     | 5        |
| GIRÓN GONZÁLEZ, JOSÉ ANTONIO       | Catedrático de Universidad     | 4        |
| PORTILLO PACHECO, FEDERICO         | Profesor Titular Universidad   | 4        |
| SENRA VARELA, AVELINO              | PROFESOR EMERITO               | 4        |
| BOLIVAR PEREZ, JORGE               | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| CASTRO GONZÁLEZ, CARMEN            | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| FAILDE MARTINEZ, INMACULADA        | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE       | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| MANGAS ROJAS, ALIPIO               | Catedrático de Universidad     | 3        |
| MORA VICENTE, JESÚS                | Catedrático de Escuela Univer. | 3        |
| MORENO LOPEZ, BERNARDO             | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| PENDON MELENDEZ, CARLOS            | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| RODRIGUEZ IGLESIAS, MANUEL ANTONIO | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| ROSETY PLAZA, MANUEL               | Catedrático de Universidad     | 3        |
| RUIZ RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO    | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| SALVADOR CARULLA, LUIS             | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| TORREJON CARDOSO, RAFAEL           | Profesor Titular Universidad   | 3        |
| VILCHES TROYA, JOSE                | Catedrático de Universidad     | 3        |
| AGUADO VIDAL, ENRIQUE              | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| ALMENARA BARRIOS, JOSE             | Catedrático de Escuela Univer. | 2        |
| ASTOLA GONZALEZ, ANTONIO           | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 2        |
| BARTHA RASERO, JOSE LUIS           | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| BERROCOSO DOMÍNGUEZ, ESTHER M      | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 2        |
| GONZÁLEZ FORERO, DAVID             | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 2        |
| GONZÁLEZ MONTESINOS, JOSE LUIS     | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| LÓPEZ MUÑOZ, ANTONIO               | Catedrático de Universidad     | 2        |
| MURILLO CARRETERO, MARIA ISABEL    | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 2        |
| ORDOÑEZ MUÑOZ, FRANCISO JAVIER     | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| ORTIZ SANTESTEBAN, MARIA MANUELA   | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| RODRIGUEZ MARTIN, AMELIA           | Catedrático de Escuela Univer. | 2        |
| ROSETY RODRÍGUEZ, MANUEL           | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| SALIDO PERACAULA, MERCEDES         | Profesor Titular Universidad   | 2        |
| SOTO CÁRDENAS, MARÍA JOSÉ          | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 2        |
| TEJEDOR DEL REAL, PURIFICACIÓN     | Profesor Titular Universidad   | 2        |

|                                       |                                |   |
|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| ABELLAN HERVAS, Mª JOSÉ               | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| ARMARIO HITA, JOSÉ CARLOS             | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 1 |
| CARRASCO JIMENEZ, MARÍA SOL           | Catedrático de Universidad     | 1 |
| CARRASCO MOLINILLO, MARÍA DEL CARMEN  | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| CARRASCO VIÑUELA, MANUEL              | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 1 |
| CASAS MARTÍNEZ, LEONARDO              | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| CASAS GIL, MARIA JOSÉ                 | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| CASTRO PIÑERO, JOSÉ                   | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| LECHUGA SANCHE, ALFONSO MARIA         | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 1 |
| LOPEZ SAEZ, JUAN-BOSCO                | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| LÓPEZ-CEPERO LÓPEZ-CEPERO, JOSÉ MARÍA | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| Novalbos Ruiz, José Pedro             | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| PALOMA CASTRO, OLGA                   | Profesor Titular Escuela Univ. | 1 |
| RIBELLES GARCÍA, ANTONIO              | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| RODRÍGUEZ-RUBIO CORTADELLAS, FEDERICO | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| ROSETY RODRIGUEZ, IGNACIO             | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR     | 1 |
| SÁNCHEZ DEL PINO, MARÍA JESÚS         | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| SANTI CANO, MARÍA JOSÉ                | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| VALLO DE, JOSE JUAN                   | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| VERASTEGUI ESCOLANO, CRISTINA         | Profesor Titular Universidad   | 1 |
| ACOSTA VARO, JESUS                    | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| Aguilera Carrasco, María Ptrocínio    | PROFESOR ASOCIADO              | 0 |
| ALBA DELGADO, CRISTINA                | INVESTIGADOR-MEC               | 0 |
| ALBA GARCIA, PEDRO MANUEL             | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| ALCALA RODRIGUEZ, ADELAIDA            | PROFESOR COLABORADOR           | 0 |
| ALEMANY MARQUEZ, PEDRO                | Profesor Titular Universidad   | 0 |
| ARIZCORRETA YARZA, ANA MARIA          | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| ARRIBAS BARAHONA, CARMEN              | PROFESOR COLABORADOR           | 0 |
| ASENCIO MARCHANTE, JUAN JOSE          | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| BÁNDEZ RUIZ, MANUEL JESÚS             | PROFESOR AYUDANTE DOCTOR       | 0 |
| BARATECH NUCHE, FÉLIX FRANCISCO       | PROFESOR ASOCIADO              | 0 |
| BARBA CHACON, ANTONIO                 | Catedrático de Escuela Univer. | 0 |
| BAS SARMIENTO, PILAR                  | Profesor Titular Universidad   | 0 |
| Bellvís Guerra, Gonzalo               | Investigador/a Licenciado/a    | 0 |
| BERNAL BERMUDEZ, JOSE ANTONIO         | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| BERNALTE BENAZET, ALVARO              | Profesor Titular Escuela Univ. | 0 |
| BIEDMA ALVAREZ, DIEGO                 | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| BRAVO GARCÍA, LIDIA                   | INVESTIGADOR POSTDOCTORAL      | 0 |
| BUGATTO GONZALEZ, FERNANDO            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| CABALLERO FREJO, MARIA SOL            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| CANO VALERO, JULIA                    | PROFESOR ASOCIADO              | 0 |
| CARMONA BARRIENTOS, INES              | PROFESOR COLABORADOR           | 0 |
| CARNICER FUENTES, CONCEPCIÓN          | Profesor Titular Universidad   | 0 |
| CASAS CIRIA, JAVIER                   | Profesor Asociado              | 0 |
| CASTRO YUSTE, CRISTINA Mª             | Profesor Titular Escuela Univ. | 0 |
| CONDE CAVEDA, JULIO                   | Profesor Titular Escuela Univ. | 0 |
| CORCHADO PAEZ, SARA                   | INVESTIGADOR                   | 0 |
| CRESPO BENÍTEZ, JOSE                  | Catedrático de Escuela Univer. | 0 |
| CUBIELLA MUÑOZ, RAFAEL                | Profesor Titular Escuela Univ. | 0 |
| DÁVILA GUERRERO, JESÚS                | PROFESOR ASOCIADO              | 0 |
| DE LA ROSA FOX, CONCEPCION            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| DE LA TORRE FERNÁNDEZ-TRUJILLO, JULIO | PROFESOR COLABORADOR           | 0 |
| DE LAS PEÑAS CABRERA, MARÍA DOLORES   | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD    | 0 |
| De Troya Sola, Marina                 | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO    | 0 |
| DÍAZ ORDOÑEZ, ANTONIO                 | PROFESOR ASOCIADO              | 0 |
| Domínguez Táboas, Luciano             | Profesor Titular Escuela Univ. | 0 |



|                                          |                                   |   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---|
| DOMINGUEZ VIAS, GERMAN                   | INVESTIGADOR POSTDOCTORAL         | 0 |
| DUEÑAS RODRÍGUEZ, MARÍA ÁNGELES          | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO       | 0 |
| DURAN RUIZ, Mª CARMEN                    | PROFESOR AYUDANTE DOCTOR          | 0 |
| ELORZA GUIASOLA, JULIÁN                  | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| ESCOBAR LOMPART, MIGUEL                  | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| ESCRIBANO MORIANA, JOSÉ CARLOS           | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| España Romero, Vanesa                    | PROFESOR AYUDANTE DOCTOR          | 0 |
| Fernández del Barrio, María del Mar      | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ DEL ÁLAMO, CLOTILDE  | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| FERNANDEZ GUTIERREZ, MARTINA             | Profesor Titular Escuela Univ.    | 0 |
| FERNANDEZ SANTOS, JORGE DEL ROSARIO      | INVESTIGADOR POSTDOCTORAL         | 0 |
| FERNÁNDEZ VIVERO, JOSÉ                   | Profesor Titular Universidad      | 0 |
| FERNÁNDEZ-TRUJILLO NÚÑEZ, FRANCISCO JOSÉ | Profesor Titular Universidad      | 0 |
| FORNIELES GONZALEZ, GABRIEL              | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO       | 0 |
| FREYRE CARRILLO, CAROLINA                | PROFESOR ASOCIADO                 | 0 |
| Fuentes Cebada, Luis                     | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GALA LEÓN, FRANCISCO JAVIER              | Catedrático de Escuela Univer.    | 0 |
| GALAN SANCHEZ, FÁTIMA                    | PROFESOR ASOCIADO                 | 0 |
| GALIANA MARTÍNEZ, FRANCISCO JAVIER       | Catedrático de Universidad        | 0 |
| GALLURT MOREIRA, PEDRO                   | Profesor Asociado de CC. Salud    | 0 |
| GARCIA ALLOZA, MÓNICA                    | INCORPORACION DE INVEST. DOCTORES | 0 |
| GARCÍA BLES, ANTONIO                     | INVESTIGADOR                      | 0 |
| GARCÍA CABANILLAS, Mª JOSÉ               | Profesor Titular Escuela Univ.    | 0 |
| GARCIA DE LOMAS MIER, ANTONIO            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GARCIA EGIDO, ANGEL ANTONIO              | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GARCIA GARRIDO, DOLORES                  | PROFESOR ASOCIADO                 | 0 |
| GARCIA GIL, DANIEL                       | Profesor Asociado de CC. Salud    | 0 |
| GARCÍA GÓMEZ, NATALIA                    | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR        | 0 |
| GARCÍA GONZÁLEZ-GORDON, RODRIGO          | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR        | 0 |
| GARCÍA GUTIÉRREZ, JUAN CARLOS            | PROFESOR ASOCIADO                 | 0 |
| GARCIA HERRUZO, JUAN                     | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GARCIA MARTOS, PEDRO                     | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GARCIA VALDIVIA, MARIA SOLEDAD           | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GARRIDO CUMBRERA, MARCO                  | INVESTIGADOR                      | 0 |
| GAVALA GONZÁLEZ, JUAN                    | PROFESOR AYUDANTE DOCTOR          | 0 |
| GAVIRA FERNÁNDEZ, CRISTINA               | Profesor Titular Escuela Univ.    | 0 |
| GERIBALDI DOLDÁN, NOELIA                 | INVESTIGADOR-FORMACION JUNTA      | 0 |
| GIL MUÑOZ, MANUEL                        | Catedrático de Escuela Univer.    | 0 |
| GÓMEZ GÓMEZ, CARMEN                      | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR        | 0 |
| GÓMEZ GÓMEZ, ESPERANZA DEL ROCÍO         | INVESTIGADOR                      | 0 |
| GÓMEZ PÉREZ, LAURA                       | INVESTIGADOR                      | 0 |
| GÓMEZ SANABRIA, ANTONIO                  | PROFESOR ASOCIADO                 | 0 |
| González Medina, Gloria                  | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO       | 0 |
| GONZÁLEZ CABRERIZO, ANTONIO              | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GONZÁLEZ GALO, ANA                       | INVESTIGADOR                      | 0 |
| GONZALEZ ROVIRA, ALMUDENA                | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO       | 0 |
| GUERRERO SÁNCHEZ, FRANCISCA              | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| GUTIERREZ AMARES, GONZALO                | Profesor Titular Escuela Univ.    | 0 |
| Hernández Fernández, Joaquín Jesús       | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO       | 0 |
| IGNACIO GARCÍA, EMILIO                   | Profesor Titular Escuela Univ.    | 0 |
| IGNACIO GARCÍA, JUAN MANUEL              | Catedrático de Escuela Univer.    | 0 |
| INFANTE GARCÍA, MARIA DEL CARMEN         | Investigador/a Diplomado/a        | 0 |
| JESÚS DE LA CALLE, MARIA ANTONIA         | Catedrático de Escuela Univer.    | 0 |
| JIMENEZ CARMONA, SOLEDAD                 | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD       | 0 |
| JIMÉNEZ PAVÓN, DAVID                     | PROFESOR AYUDANTE DOCTOR          | 0 |
| JORDANO PEREZ, JOSE                      | Catedrático de Universidad        | 0 |



|                                       |                                          |   |
|---------------------------------------|------------------------------------------|---|
| LAFUENTE NUÑEZ, LUIS                  | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| LAGARES FRANCO, CAROLINA              | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO              | 0 |
| LARRÁN LOPEZ, JOSEFA                  | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| LECHUGA CAMPOY, JOSE LUIS             | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| LLORCA-TORRALBA , MERITXELL           | Investigador/a Licenciado/a en Formación | 0 |
| LOPEZ FERNANDEZ, ANTONIO              | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| LÓPEZ FERNÁNDEZ, CONSOLACIÓN          | PROFESOR COLABORADOR                     | 0 |
| López García, Irene María             | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO              | 0 |
| LÓPEZ TOLEDANO, MIGUEL ANGEL          | INVESTIGADOR                             | 0 |
| LORENZO PEÑUELAS, ANTONIO MANUEL      | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| LORENZO PEÑUELAS, JOSÉ RAMÓN          | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| LUBIAN LÓPEZ, SIMÓN PEDRO             | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| LUPIANI GIMÉNEZ, MERCEDES             | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| MACHUCA MUÑOZ, LUIS                   | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| MACIAS CARMONA, ALFONSO               | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| MACIAS FERNANDEZ, INMACULADA          | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| MACIAS GONZALEZ, Mª DEL CARMEN        | Profesor Titular Escuela Univ.           | 0 |
| MAGALLANES MELERO, TERESA             | INVESTIGADOR                             | 0 |
| MARTELO BARO, Mª ÁNGELES              | Catedrático de Escuela Univer.           | 0 |
| MARTÍNEZ BARBERÁ, JUAN PEDRO          | Profesor Asociado                        | 0 |
| MARTÍNEZ NIETO, JOSÉ MANUEL           | Profesor Titular Escuela Univ.           | 0 |
| MARTÍNEZ RUBIO, MARIA DEL CARMEN      | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| MATEOS BERNAL, ROSA MARÍA             | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO              | 0 |
| MICHÁN DOÑA, ALFREDO LUIS             | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| MIRA GUTIERREZ, JOSE                  | PROFESOR EMERITO                         | 0 |
| MONTERO GUTIÉRREZ, FERNANDO           | Investigador/a Doctor/a Tipo 1           | 0 |
| MONTES DE OCA ARJONA, MONTSERRAT      | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| MORENO CORRAL, LUIS JAVIER            | Catedrático de Escuela Univer.           | 0 |
| Moreno Santos, Mª de los Ángeles      | PROFESOR ASOCIADO                        | 0 |
| MOYA CORRAL, Mª PILAR                 | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| MUÑOZ SUANO, ALBA                     | INVESTIGADOR-FORMACION JUNTA             | 0 |
| NOGUEROLES ALONSO DE LA SIERRA, PEDRO | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| O'FERRALL GONZÁLEZ, CRISTINA          | PROFESOR COLABORADOR                     | 0 |
| OLIVA RUIZ, PETRONILA                 | PROFESOR COLABORADOR                     | 0 |
| ORTEGA ÁLVARO, ANTONIO                | INVESTIGADOR                             | 0 |
| PACHECO HERRERO, MARIA DEL MAR        | INVESTIGADOR                             | 0 |
| PADILLA MOLEDO, CARMEN                | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| PALACIOS DEL VALLE, ELENA             | INVESTIGADOR                             | 0 |
| PEREDES SALIDO, FERNANDO              | PROFESOR ASOCIADO                        | 0 |
| PAZ , ANTONIO                         | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| PEREZ CABALLERO, LAURA                | INVESTIGADOR-FORMACION JUNTA             | 0 |
| perez cabezas, verónica               | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO              | 0 |
| PÉREZ CANO, ROGELIO                   | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| PEREZ GRACIA, MARIA TERESA            | Profesor Asociado                        | 0 |
| PÉREZ GUZMÁN, EUGENIO                 | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD              | 0 |
| PEREZ RAMOS, SANTIAGO                 | Profesor Titular Universidad             | 0 |
| PERY BOHORQUEZ, MARIA TERESA          | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO              | 0 |
| PIÑA BATISTA, JUAN                    | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO              | 0 |
| PIÑUELA ROJAS, MARÍA DEL CARMEN       | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR               | 0 |
| PONCE GONZÁLEZ, JESÚS GUSTAVO         | PROFESOR AYUDANTE DOCTOR                 | 0 |
| POOLE QUINTANA, Mª ISABEL             | INVESTIGADOR                             | 0 |
| RAMÍREZ BENÍTEZ, JOSÉ INDALECIO       | Profesor Asociado de CC. Salud           | 0 |
| RAMOS RODRÍGUEZ, JUAN JOSÉ            | INVESTIGADOR-FORMACION JUNTA             | 0 |
| RODERO LUNA, GERMAN FCO.              | PROFESOR ASOCIADO                        | 0 |
| RODRÍGUEZ BEY, GUILLERMO              | INVESTIGADOR-MEC                         | 0 |
| Rodríguez Moya, Alejandro             | PROFESOR ASOCIADO                        | 0 |

|                                     |                                         |   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|---|
| RODRIGUEZ NAVARRO, PEDRO            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Mª FELICIDAD     | Profesor Titular Universidad            | 0 |
| RODRIGUEZ SUNICO, CARMEN            | INVESTIGADOR/A DOCTOR/A                 | 0 |
| ROJAS CORRALES, M OLGA              | INVESTIGADOR                            | 0 |
| ROMERO CABRERA, MIGUEL ÁNGEL        | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| ROMERO GRIMALDI, MARÍA DEL CARMEN   | INVESTIGADOR                            | 0 |
| ROMERO LÓPEZ-ALBERCA, CRISTINA      | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR              | 0 |
| ROMERO SALADO, SOTERO PEDRO         | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| ROSETY RODRIGUEZ, MIGUEL ANGEL      | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO             | 0 |
| RUIZ ALCANTARILLA, PEDRO            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| RUIZ MOLINERO, MARIA DEL CARMEN     | PROFESOR COLABORADOR                    | 0 |
| SÁINZ OTERO, ANA M.                 | PROFESOR COLABORADOR                    | 0 |
| Salazar Couso, Alejandro            | Investigador/a Predoctoral en Formacion | 0 |
| SALDAÑA VALDERAS, MÓNICA            | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| SALINAS PÉREZ, JOSÉ ALBERTO         | INVESTIGADOR                            | 0 |
| SANCHEZ DE MELO, IVAN               | INVESTIGADOR-UCA                        | 0 |
| SEVILLA BRENES, LAURA               | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO             | 0 |
| TORO CEBADA, ROCIO                  | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO             | 0 |
| TORRES SÁNCHEZ, SONIA               | INVESTIGADOR-UCA                        | 0 |
| Urruticoechea Sánchez, Beatriz      | PROFESOR SUSTITUTO INTERINO             | 0 |
| VALMISA GÓMEZ DE LARA, EULALIO JUAN | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| VILLAGRAN MORENO, JOSE MARIA        | PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD             | 0 |
| Viñolo Gil, Mª Jesús                | PROFESOR ASOCIADO                       | 0 |
| ZAFRA MEZCUA, JUAN ANTONIO          | Profesor Titular Universidad            | 0 |

Resumen del número de investigadores por categoría docente y sexenios:

| <i><b>Categoría Docente</b></i>                 | <b>Nº PDI</b> | <b>Nº Sexenios</b> |
|-------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| <i>Catedrático de Universidad</i>               | 13            | 43                 |
| <i>Profesor Titular Universidad</i>             | 50            | 64                 |
| <i>Catedrático de Escuela Univer.</i>           | 11            | 7                  |
| <i>Profesor Titular Escuela Univ.</i>           | 13            | 1                  |
| PROFESOR CONTRATADO DOCTOR                      | 14            | 14                 |
| PROFESOR AYUDANTE DOCTOR                        | 6             | 0                  |
| PROFESOR COLABORADOR                            | 9             | 0                  |
| PROFESOR EMERITO                                | 2             | 4                  |
| PROFESOR SUSTITUTO INTERINO                     | 16            | 0                  |
| PROFESOR ASOCIADO                               | 18            | 0                  |
| PROFESOR ASOCIADO CC. SALUD                     | 42            | 0                  |
| <i>Profesor Asociado de CC. Salud</i>           | 3             | 0                  |
| INCORPORACION DE INVEST.<br>DOCTORES            | 1             | 0                  |
| INVESTIGADOR                                    | 15            | 0                  |
| INVESTIGADOR POSTDOCTORAL                       | 3             | 0                  |
| INVESTIGADOR/A DOCTOR/A                         | 1             | 0                  |
| <i>Investigador/a Diplomado/a</i>               | 1             | 0                  |
| <i>Investigador/a Doctor/a Tipo 1</i>           | 1             | 0                  |
| <i>Investigador/a Licenciado/a</i>              | 1             | 0                  |
| <i>Investigador/a Licenciado/a en Formación</i> | 1             | 0                  |
| <i>Investigador/a Predoctoral en Formacion</i>  | 1             | 0                  |
| INVESTIGADOR-FORMACION JUNTA                    | 4             | 0                  |
| INVESTIGADOR-MEC                                | 2             | 0                  |
| INVESTIGADOR-UCA                                | 2             | 0                  |
| <b>TOTALES</b>                                  | <b>230</b>    | <b>133</b>         |

## 7. Estándares de producción científica para solicitar la acreditación:

Los estándares propuestos por el ISCIII están recogidos en el cuadro siguiente:

| INDICADOR                                                                                       | ESTANDAR<br>(5 últimos años) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| NÚMERO DE INVESTIGADORES (solo I.P.) con proyectos FIS, PN I+D+i , EU                           | ≥ 10                         |
| NUMERO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS (*)                                       | ≥ 40                         |
| EXPLOTACIÓN-DIFUSIÓN DE RESULTADOS (publicaciones en 5 años): Internacionales 1er.y 2º cuartil. | ≥ 100                        |
| INVESTIGADORES EN FORMACIÓN (véase glosario)                                                    | ≥ 20                         |
| PERSONAL ASISTENCIAL COMO I. P.                                                                 | ≥ 30%                        |

(\*) En el caso de ensayos clínicos, solo se considerarán los derivados de la investigación traslacional del propio Instituto de Investigación.

En los siguientes apartados se detalla el nivel de cumplimiento de estos requisitos.

### 7.1 Número de investigadores principales con proyectos FIS, PN I+D, EU (proyectos vivos 2010-2014):

| INVESTIGADORES PRINCIPALES CON PROYECTOS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ |                                   |             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Investigador                                                        | Categoría Docente                 | Nº Sexenios |
| BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER                                         | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR        | 2           |
| CASTRO GONZALEZ, CARMEN                                             | Profesor Titular Universidad      | 3           |
| CASTRO PIÑERO, JOSE                                                 | Profesor Titular Universidad      | 1           |
| GARCIA ALLOZA, MONICA                                               | INCORPORACION DE INVEST. DOCTORES | 0           |
| GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE                                        | Profesor Titular Universidad      | 3           |
| GIBERT RAHOLA, JUAN                                                 | Catedrático de Universidad        | 6           |
| GOMEZ GOMEZ, CARMEN                                                 | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR        | 0           |
| GONZALEZ FORERO, DAVID                                              | PROFESOR CONTRATADO DOCTOR        | 2           |
| MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL JESUS                                     | Catedrático de Universidad        | 6           |
| MICO SEGURA, JUAN ANTONIO                                           | Catedrático de Universidad        | 5           |
| MORENO LOPEZ, BERNARDO                                              | Profesor Titular Universidad      | 3           |
| ORDOÑEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER                                     | Profesor Titular Universidad      | 2           |
| PENDON MELENDEZ, CARLOS                                             | Profesor Titular Universidad      | 3           |
| RUIZ RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO                                     | Profesor Titular Universidad      | 3           |
| SALIDO PERACAULA, MERCEDES                                          | Profesor Titular Universidad      | 2           |
| TOTAL SEXENIOS                                                      |                                   | 41          |

| INVESTIGADORES PRINCIPALES CON PROYECTOS DE LA FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ |                          |                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| Investigador                                                                                | Unidad / Servicio        | Línea de Trabajo                            |
| Manuel Aguilar Diosdado                                                                     | Endocrinología           | Diabetes: Apoptosis y Proliferación células |
| José Manuel Baena Cañada                                                                    | Oncología                | Cáncer Mama y Quimioterapia                 |
| José Antonio Brieva Romero                                                                  | Inmunología              | Células Plasmáticas Humanas                 |
| Antonio Campos Caro                                                                         | Unidad de Investigación  | Secreción Anticuerpos y Mieloma             |
| José Antonio Girón González                                                                 | Enfermedades Infecciosas | Coinfección HIV y Hepatitis C               |
| Alfonso Lechuga Sancho                                                                      | Pediatría                | Diabetes e Hipogonadismo                    |
| Francisco J. Vilchez López                                                                  | Endocrinología           | Enferm. Metabólicas y Diabetes tipo I       |
| David López Vaquero                                                                         | Maxilofacial             | Cáncer de Cabeza y Cuello                   |

|                             |                              |                                                     |
|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|
| José Carlos Flores González | Pediatría                    | Bronquitis Aguda Moderada                           |
| Carmen Segundo Iglesias     | Unidad de Investigación      | Diabetes: Apoptosis y Proliferación células         |
| Rafael Vázquez García       | Cardiología                  | Insuficiencia Cardíaca                              |
| Fernando Bugatto González   | Atención Integral a la Mujer | Metabolismo energético e inflamación en placenta    |
| Carmen Rodríguez Hernández  | Inmunología                  | Poblaciones de células B y Enfermedades Autoinmunes |
| Cristina López Tinoco       | Endocrinología               | Desarrollo de Diabetes Gestacional                  |
| Francisco Mora López        | INMUNOLOGÍA                  | Regulación Génica en Mielomas                       |
| José Luis Bartha Rasero     | Ginecología                  | Pre-Eclampsia y Embarazo                            |
| Irene Cózar Castellano      | Unidad De Investigación      | Diabetes: Apoptosis-Proliferación célula b          |
| Antonio León Jiménez        | Neumología                   | Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica             |
| Germán Perdomo Hernández    | Unidad De Investigación      | Metabolismo lipídico y Resistencia Insulínica       |

| INDICADOR                                                            | ESTANDAR<br>(5 últimos años) | VALOR<br>UCA |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| NÚMERO DE INVESTIGADORES (solo I.P.) con proyectos FIS, PN I+D+i, EU | ≥ 10                         | 15+19=34     |

A continuación se detallan los proyectos de investigación nacionales y europeos que han estado en vigor en el período 2010-2014:

| Referencia            | Título                                                                                                                                                                                               | Inv. Principal                  | Total Concedido |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| PERG07-GA-2010-268377 | ROLE OF LOCUS COERULEUS IN NEUROPATHIC PAIN                                                                                                                                                          | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 45.000,00       |
| PI07-0282             | IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS EN LOS GRÁNULOS DE POLIFOSFATO DE LAS CÉLULAS DE MIELOMA, ORIENTADOS EN LA BÚSQUEDA DE NUEVAS DIANAS PARA LA TERAPIA DEL MIELOMA MÚLTIPLE.                               | RUIZ RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO | 149.193,00      |
| PI07/0687             | ESTUDIO DE LAS RELACIONES DEPRESIÓN-DOLOR Y EFECTO DE LOS ANTIDEPRESIVOS SOBRE LOS COMPONENTES AFECTIVO-EMOCIONAL Y SENSORIAL DEL DOLOR.                                                             | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 195.052,00      |
| AGL2013-49027-C3-2-R  | RITMOS EMBRIONARIOS Y LARVARIOS: PAPEL DE LOS CICLOS AMBIENTALES EN EL DESARROLLO, DETERMINACION/DIFERENCIACION SEXUAL Y REPRODUCCION DEL LENGUAJO.                                                  | PENDON MELENDEZ, CARLOS         | 229.900,00      |
| SAF2007-61863         | Desarrollo y microarrays para autoantígenos centroméricos en el estudio y diagnóstico de enfermedades autoinmunes.                                                                                   | MARTINEZ VALDIVIA, MANUEL JESUS | 136.730,00      |
| DEP2009-13444/DEPO    | PRESCRIPCIÓN DE UN PROGRAMA DE ENTAMAMIENTO DE FUERZA EN CIRCUITO COMO ESTRATEGIA ANTIOXIDANTE EN JÓVENES CON SÍNDROME DE DOWN.                                                                      | ORDOÑEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER | 36.300,00       |
| SAF2008-03879         | HIPERHOMOCISTEINEMIA Y DEMENCIA: EFECTO DE UNA DEFICITARIA TRANSMETILACIÓN SOBRE LA NEUROGÉNESIS EN EL CEREBRO ADULTO Y SUS CONSECUENCIAS SOBRE EL APRENDIZAJE Y LA MEMORIA.                         | CASTRO GONZALEZ, CARMEN         | 121.000,00      |
| SAF2008-01415         | PAPEL DE LA TRIADA NOS-1/S100A10/TASK-1 EN DOS MODELOS DE MUERTE EXCITOTÓXICA DE MOTONEURONAS INDUCIDA POR GLUTAMATO: LESIÓN DE UN NERVIIO MOTOR EN NEONATOS Y ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA (ELA). | MORENO LOPEZ, BERNARDO          | 229.900,00      |
| DEP2010-21662-C04-03  | CONDICION FISICA RELACIONADA CON LA SALUD EN ESCOLARES Y ADOLESCENTES CON SINDROME DE DOWN Y SU RELACION CON INDICADORES DE SALUD: ESTUDIO LONGITUDINAL DE TRES AÑOS.                                | CASTRO PIÑERO, JOSE             | 147.620,00      |
| SAF2009-09449/NEF     | ANÁLISIS MOLECULAR DEL EFECTO REGULADOR INDUCIDO POR EL VIRUS DE LA HEPATITIS C.                                                                                                                     | GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE    | 181.500,00      |
| SAF2008-03690         | Disfunción del complejo I mitocondrial cerebral asociada a la senescencia.                                                                                                                           | GOMEZ GOMEZ, CARMEN             | 96.800,00       |

|               |                                                                                                                                                                               |                                 |            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| SAF2011-23633 | MECANISMOS QUE SENSIBILIZAN A LAS MOTONEURONAS A MORIR: EL CASO DE LA ALTERACION DE LA EXPRESION DE TASK-1 POR DESREGULACION DEL FACTOR DE TRASCIPCION SP-1                   | MORENO LOPEZ, BERNARDO          | 217.800,00 |
| PI12/00675    | IMPLICACION DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN EL DEPOSITO DE BETA-AMILOIDE Y PATOLOGIA CENTRAL DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.                                                 | GARCIA ALLOZA, MONICA           | 98.615,00  |
| PI12/00915    | ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESION RESISTENTE: PAPEL DE LOS MECANISMOS INFLAMATORIOS.                                                         | BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER     | 160.325,00 |
| PI10/01221    | FUNCIONES DEL LOCUS COERULEUS EN LA REGULACION SENSORIAL Y EMOCIONAL DEL DOLOR NEUROPATICO CRONICO. IMPLICACIONES PARA LOS CUADROS DEPRESIVOS.                                | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 102.850,00 |
| PI10/01222    | EL POLIFOSFATO COMO REGULADOR FISIOLOGICO DEL FACTOR VON WILLEBRAND Y SUS IMPLICACIONES EN LOS DIFERENTES SUBTIPOS DE LA ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND.                        | RUIZ RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO | 195.596,50 |
| PI09/00508    | ESTUDIO DE LA CAPACIDAD OSTEOINDUCTORA DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS FUNCIONALIZADAS PARA EL PROCESO DE REGENERACIÓN ÓSEA GUIADA (ROG).                                            | SALIDO PERACAULA, MERCEDES      | 85.910,00  |
| PI11/02745    | DETERMINANTES CLINICOS Y NEUROBIOLOGICOS DE SEGUNDOS EPISODIOS DE ESQUIZOFRENIA. ESTUDIO LONGITUDINAL DE PRIMEROS EPISODIOS PSICOTICOS.                                       | GIBERT RAHOLA, JUAN             | 242.715,11 |
| PI09/00969    | IMPLICACIÓN DEL SISTEMA COLINÉRGICO EN LA DEPOSICIÓN DE BETA-AMILOIDE EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.                                                                          | GARCIA ALLOZA, MONICA           | 149.145,00 |
| PI11/00013    | PAPEL DEL DESBALANCE EN ACTIVIDAD ENTRE SUBUNIDADES NR2 DEL RECEPTOR TIPO NMDA EN LA PERDIDA DE ENTRADAS SINAPTICAS Y MERTE DE MOTONEURONAS NEONATALES TRAS LA LESION AXONAL. | GONZALEZ FORERO, DAVID          | 68.529,56  |
| PI13/02659    | MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS SUBYACENTES A ESTADOS DE DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y DÉFICIT COGNITIVO ASOCIADOS A DOLOR CRÓNICO                                                         | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 32.972,50  |

En el siguiente cuadro podemos ver un resumen del número e importe de los proyectos de investigación de la Universidad de Cádiz por programas, que han estado en vigor en el período 2010-2014:

| Programa            | Nº Proyectos | Total Concedido     |
|---------------------|--------------|---------------------|
| Programas Europeos  | 1            | 45.000,00           |
| Plan Nacional I+D+i | 20           | 2.878.453,67        |
| <b>TOTALES</b>      | <b>21</b>    | <b>2.923.453,67</b> |

## 7.2 Número de proyectos financiados en los últimos 5 años (proyectos concedidos 2010-2014):

| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ |                                                                                                                                                               |                                 |                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
| Referencia                                            | Título                                                                                                                                                        | Inv. Principal                  | Total Concedido |
| P10-CTS-6639                                          | MECANISMOS DE DIFERENCIACION NEURONAL A PARTIR DE CELULAS MADRE NEURALES. ADAM-17 (TACE) COMO NUEVA DIANA TERAPEUTICA EN LESIONES CEREBRALES.                 | CASTRO GONZALEZ, CARMEN         | 197.655,75      |
| P10-CTS-6272                                          | DISFUNCION DEL COMPLEJO I MITOCONDRIAL CEREBRAL ASOCIADA A LA SENESCENCIA                                                                                     | LOPEZ-CEPERO LOPEZ-CEPERO, JOSE | 90.780,00       |
| P11-CTS-07281                                         | MECANISMOS QUE SENSIBILIZAN A LAS MOTONEURONAS A MORIR: EL CASO DE LA ALTERACIÓN DE LA EXPRESIÓN DE TASK-1 POR DESREGULACIÓN DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN SP-1 | MORENO LOPEZ, BERNARDO          | 242.972,00      |

|                       |                                                                                                                                                                               |                                 |            |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| P11-CTS-07847         | PAPEL DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN LOS PROCESOS NEURODEGENERATIVOS Y DAÑO VASCULAR: IMPLICACIÓN EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER                                            | GARCIA ALLOZA, MONICA           | 210.394,80 |
| P11-CTS-07748         | ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESIÓN RESISTENTE. MECANISMO DE ACCIÓN, ESTUDIOS PRECLÍNICOS Y CLÍNICOS                                           | BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER     | 267.458,95 |
| PROTO-06-2010         | P200901758 "EMPLEO DE INHIBIDORES DE ADAM-17 EN REGENERACIÓN NEURONAL".                                                                                                       | CASTRO GONZALEZ, CARMEN         | 11.550,00  |
| PROTO-04-2010         | P200902402 "DISPOSITIVO DE RESTRICCIÓN Y FILTRADO DEL FLUJO VENTILATORIO NASAL"                                                                                               | GONZALEZ MONTESINOS, JOSE LUIS  | 16.700,00  |
| PERG07-GA-2010-268377 | ROLE OF LOCUS COERULEUS IN NEUROPATHIC PAIN                                                                                                                                   | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 45.000,00  |
| AGL2013-49027-C3-2-R  | RITMOS EMBRIONARIOS Y LARVARIOS: PAPEL DE LOS CICLOS AMBIENTALES EN EL DESARROLLO, DETERMINACION/DIFERENCIACION SEXUAL Y REPRODUCCION DEL LENGUAJO.                           | PENDON MELENDEZ, CARLOS         | 229.900,00 |
| DEP2010-21662-C04-03  | CONDICION FISICA RELACIONADA CON LA SALUD EN ESCOLARES Y ADOLESCENTES CON SINDROME DE DOWN Y SU RELACION CON INDICADORES DE SALUD: ESTUDIO LONGITUDINAL DE TRES AÑOS.         | CASTRO PIÑERO, JOSE             | 147.620,00 |
| SAF2011-23633         | MECANISMOS QUE SENSIBILIZAN A LAS MOTONEURONAS A MORIR: EL CASO DE LA ALTERACION DE LA EXPRESION DE TASK-1 POR DESREGULACION DEL FACTOR DE TRASCRIPCION SP-1                  | MORENO LOPEZ, BERNARDO          | 217.800,00 |
| PI11/00013            | PAPEL DEL DESBALANCE EN ACTIVIDAD ENTRE SUBUNIDADES NR2 DEL RECEPTOR TIPO NMDA EN LA PERDIDA DE ENTRADAS SINAPTICAS Y MERTE DE MOTONEURONAS NEONATALES TRAS LA LESION AXONAL. | GONZALEZ FORERO, DAVID          | 68.529,56  |
| PI10/01222            | EL POLIFOSFATO COMO REGULADOR FISIOLÓGICO DEL FACTOR VON WILLEBRAND Y SUS IMPLICACIONES EN LOS DIFERENTES SUBTIPOS DE LA ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND.                        | RUIZ RODRIGUEZ, FELIX ALEJANDRO | 195.596,50 |
| PI10/01221            | FUNCIONES DEL LOCUS COERULEUS EN LA REGULACION SENSORIAL Y EMOCIONAL DEL DOLOR NEUROPATICO CRONICO. IMPLICACIONES PARA LOS CUADROS DEPRESIVOS.                                | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 102.850,00 |
| PI11/02745            | DETERMINANTES CLINICOS Y NEUROBIOLOGICOS DE SEGUNDOS EPISODIOS DE ESQUIZOFRENIA. ESTUDIO LONGITUDINAL DE PRIMEROS EPISODIOS PSICOTICOS.                                       | GIBERT RAHOLA, JUAN             | 242.715,11 |
| PI12/00915            | ESTIMULACION CEREBRAL PROFUNDA PARA EL TRATAMIENTO DE LA DEPRESION RESISTENTE: PAPEL DE LOS MECANISMOS INFLAMATORIOS.                                                         | BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER     | 160.325,00 |
| PI12/00675            | IMPLICACION DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN EL DEPOSITO DE BETA-AMILOIDE Y PATOLOGIA CENTRAL DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.                                                 | GARCIA ALLOZA, MONICA           | 98.615,00  |
| PI13/02659            | MECANISMOS NEUROBIOLÓGICOS SUBYACENTES A ESTADOS DE DEPRESIÓN, ANSIEDAD Y DÉFICIT COGNITIVO ASOCIADOS A DOLOR CRÓNICO                                                         | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO       | 32.972,50  |
| 004/UPB20/11          | MEJORA DE LA DEFENSA ANTIOXIDANTES A TRAVES DEL EJERCICIO FISICO AEROBICO DE MUJERES CON SINDROME METABOLICO.                                                                 | ORDOÑEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER | 7.700,00   |
| 003/UPB20/11          | DISMINUCION Y MEJORA DEL EFECTO PRO-OXIDATIVO MEDIANTE ACTIVIDAD FISICA CONTROLADA EN PERSONAS CON DIAGNOSTICO DE TRISOMIA 21.                                                | FORNIELES GONZALEZ, GABRIEL     | 4.263,60   |
| 12/UPB10/10           | DESARROLLO DE UN NUEVO SISTEMA DE RESTRICCIÓN DE FLUJO VENTILATORIO Y ESTUDIO DE SUS EFECTOS EN EL ENTRENAMIENTO DE MUSCULOS INSPIRATORIOS EN ATLETAS.                        | GONZALEZ MONTESINOS, JOSE LUIS  | 3.300,00   |
| 23/UPB10/10           | SPECIAL "STRONG" OLYMPICS: REFUERZO DE LAS DEFENSA ANTIOXIDANTES DE DEPORTISTAS DE ALTO NIVEL CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL MEDIANTE ENTRENAMIENTO DE FUERZA EN CIRCUITO.      | ORDOÑEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER | 9.916,50   |
| SO-0019/2011          | PAPEL DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 2 EN LOS PROCESOS DE DEMENCIA: IMPLICACION EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER Y LA DEMENCIA VASCULAR.                                           | GARCIA ALLOZA, MONICA           | 30.100,00  |

|               |                                                                                                                                    |                                 |           |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|
| FUND-ERP14-01 | DIABETES MELLITUS TIPO 2 Y ENFERMEDAD DE ALZHEIMER: PAPEL DE LA POLIPILDORA ANTIDIABETICA.                                         | GARCIA ALLOZA, MONICA           | 15.000,00 |
| FUND-ERP-10   | PAPEL DEL DESBANCE EN ACTIVIDAD DE SUBUNIDADES NR2 DEL RECEPTOR TIPO NMDA EN LA MUERTE DE NEURONAS LESIONADAS.                     | GONZALEZ FORERO, DAVID          | 13.000,00 |
| MUJER 211-10  | DISEÑO Y APLICACION DE UN PROGRMA DE ENTRENAMIENTO DE FUERZA ESPECIFICO PARA MUJERES CON SINDROME DE DOWN FRENTE AL DAÑO OXIDATIVO | ORDOÑEZ MUÑOZ, FRANCISCO JAVIER | 19.491,36 |
| OAF/2009/036  | ESTUDIO BIOMECÁNICO Y VALORACIÓN FUNCIONAL DEL BAILE FLAMENCO MEDIANTE ANÁLISIS CINEMÁTICO.                                        | GONZALEZ MONTESINOS, JOSE LUIS  | 7.120,00  |

En el siguiente cuadro podemos ver un resumen del número e importe de los proyectos de investigación por programas, concedidos durante el período 2010-2014:

| Programa                      | Nº Proyectos | Total Concedido     |
|-------------------------------|--------------|---------------------|
| Plan Andaluz de Investigación | 7            | 1.037.511,50        |
| Programas Europeos            | 1            | 45.000,00           |
| Plan Nacional I+D+i           | 10           | 1.496.923,67        |
| Otros programas               | 9            | 109.891,46          |
| <b>TOTALES</b>                | <b>27</b>    | <b>2.689.326,63</b> |

| PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA FUNDACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA DE CÁDIZ |                                                                                                                                                                                                                 |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Referencia                                                                                        | Título                                                                                                                                                                                                          | Inv. Principal                 |
| CS PI0269 2009                                                                                    | Papel de la grelina como promotor de la célula beta pancreática en la Diabetes Mellitus tipo I.                                                                                                                 | Alfonso Lechuga Sancho         |
| P09-CTS-5445                                                                                      | CONTROL DE LA EXPRESION DEL GEN PRDM1 DE MUTACIONES EN EL GEN gp130 Y PERFIL DE EXPRESIÓN miRNA COMO POSIBLES ONCOGÉNICOS/SUPRESORES EN MIELOMAS.                                                               | ANTONIO CAMPOS CARO            |
| FIS PI11/02924                                                                                    | PRDM1 en síndromes proliferativos: mielomas y linfomas                                                                                                                                                          | Antonio Campos Caro            |
| PI-0366-2013 CS                                                                                   | “IDENTIFICACIÓN DE FACTORES INDUCTORES DE LA MADURACIÓN Y SUPERVIVENCIA DE CÉLULAS PLASMATICAS AUTORREACTIVAS Y DETERMINACION DE SUBPOBLACIONES LINFOIDE B EN LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO Y ARTRITIS REUMATOIDE | CARMEN RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ     |
| CS-S0512                                                                                          | ESTUDIO DE LOS MECANISMOS IMPLICADOS EN LA REMISIÓN DE LA DIABETES TIPO 2 MEDIADA POR DIFERENTES TIPOS DE CIRUGÍA BARIÁTRICA                                                                                    | CARMEN SEGUNDO IGLESIAS        |
| PI10/00339                                                                                        | ESTUDIO DEL PAPEL INMUNOMODULADOR DE LA EXENDINA-4 DURANTE LA ETAPA PRECLÍNICA EN UN MODELO ANIMAL DE DIABETES AUTOINMUNE                                                                                       | CARMEN SEGUNDO IGLESIAS        |
| PI-0525-2012                                                                                      | PAPEL DE LA PLACENTA Y DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL DESARROLLO DE DIABETES MELLITUS GESTACIONAL Y COMPLICACIONES PERINATALES Y POSTPARTO.                                                                         | CRISTINA LÓPEZ TINOCO          |
| EC10-179                                                                                          | EVALUACIÓN DEL USO DE LA GLUTAMINA COMO AGENTE PROTECTOR EN LA MUCOSITIS ORAL Y LA RADIODERMITIS INDUCIDA POR LA RADIOTERAPIA O RADIO/QUIMIOTERAPIA EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER DE CABEZA O CUELLO             | DAVID LÓPEZ VAQUERO            |
| CS PI0257 2009                                                                                    | Estudio de los polifosfatos inorgánicos en las plaquetas de la enfermedad de Von-Willebrand.                                                                                                                    | Felix Ruiz Rodríguez           |
| CS PI-0794                                                                                        | METABOLISMO ENERGÉTICO E INFLAMACIÓN EN MUJERES CON DIABETES GESTACIONAL                                                                                                                                        | FERNANDO BUGATTO GONZÁLEZ      |
| FIS PI11/00676                                                                                    | Estado proinflamatorio y metabolismo energético en embarazos complicados con obesidad y diabetes gestacional                                                                                                    | Fernando Bugatto González      |
| SED                                                                                               | VALOR PREDICTIVO DE LA MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE LA PRESIÓN ARTERIAL (MAPA) EN LA APARICIÓN DE COMPLICACIONES METABÓLICAS Y VASCULARES DE LA DIABETES MELLITUS TIPO 1.                                      | FRANCISCO JAVIER VÍLCHEZ LÓPEZ |
| PI-0817-2012                                                                                      | ISOFORMAS DEL FACTOR DE TRANSCRIPCIÓN PRDM 1 EN MIELOMAS Y LINFOMAS.                                                                                                                                            | FRANCISCO MORA LÓPEZ           |
| MICINN SAF2009-11282                                                                              | Hepatocyte Growth Factor and Insulin Resistance                                                                                                                                                                 | Germán m. Perdomo Hernández    |



|                                               |                                                                                                                                                                                                                       |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FP7-PEOPLE-RG 256369 (Marie Curie)            | HEPATOCYTE GROWTH FACTOR AND INSULIN RESISTANCE                                                                                                                                                                       | Germán m. Perdomo Hernández |
| FIS PS09-00671                                | Identificación de moléculas para la regeneración de la célula beta pancreática. Terapia potencial para la diabetes mellitus                                                                                           | Irene Cózar Castellano      |
| CS PI0256 2009                                | Papel de la regeneración de la célula beta-pancreática en la terapia de la diabetes tipo II. Búsqueda de nuevas moléculas terapéuticas.                                                                               | Irene Cózar Castellano      |
| FIS PI11/02193                                | Nichos de supervivencia de células plasmáticas humanas en la respuesta humoral normal y autoinmune                                                                                                                    | José Antonio Brieva Romero  |
| FIS PI11/00675                                | Papel de la traslocación bacteriana en las modificaciones de poblaciones linfoides y mieloides reguladoras y en células dendríticas en infectados VIH                                                                 | José Antonio Girón González |
| EC10-180                                      | COMPARACIÓN de LA EFICACIA DE LA NEBULIZACIÓN DE SUERO SALINO HIPERTÓNICO AL 3% CON ADRENALINA FRENTE A NEBULIZACIÓN DE SUERO SALINO HIPERTÓNICO AL 3% EN NIÑOS HOSPITALIZADOS CON BRONQUITIS AGUDA MODERADA          | JOSÉ CARLOS FLORES GONZÁLEZ |
| FIS PS09-021798                               | Predicción multivariante de la lesión neurológica perinatal mediante el uso combinado de marcadores bioquímicos y de imagen                                                                                           | José Luis Bartha Rasero     |
| CS PI0277                                     | Estudio Volumétrico, Vascular y Funcional del Desarrollo del Sistema Nervioso Central en Fetos de Madre Diabética                                                                                                     | José Luis Bartha Rasero     |
| Ministerio Sanidad Terapias avanzadas TRA-156 | Progesterona vaginal como tratamiento de Mantenimiento en Gestantes con Amenaza de parto pretérmino (PROMESA). Ensayo clínico aleatorizado, enmascarado a doble ciego y controlado con placebo.                       | José Luis Bartha Rasero     |
| C.S. S0520                                    | ENSAYO CLÍNICO ALEATORIZADO SOBRE LA EFICACIA DE UN MODELO DE CONSENTIMIENTO INFORMADO BASADO EN LA APRECIACIÓN DE BENEFICIOS Y RIESGOS EN MUJERES SOMETIDAS A MAMOGRAFÍAS DE CRIBADO POBLACIONAL                     | JOSÉ MANUEL BAENA CAÑADA    |
| SAF2010-21977                                 | EFFECTO DE LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS SOBRE LA CAPACIDAD DE PROLIFERACIÓN Y REGENERACIÓN DE LAS CÉLULAS BETA ISLOTE PANCREÁTICO HUMANO. MECANISMOS IMPLICADOS                                                    | MANUEL AGUILAR DIOSDADO     |
| PI-0322-2011                                  | INCIDENCIA DE RETINOPATÍA EN PERSONAS CON DIABETES TIPO I EN UN PROGRAMA POBLACIONAL DE DETECCIÓN PRECOZ CON RETINOGRFÍA DIGITAL. IMPLICACIONES PARA LA PERIODICIDAD DEL CRIBADO                                      | MANUEL AGUILAR DIOSDADO     |
| FIS PI11/01091                                | INCIDENCIA DE RETINOPATÍA EN PERSONAS CON DIABETES TIPO 1 EN UN PROGRAMA POBLACIONAL DE DETECCIÓN PRECOZ CON RETINOGRFÍA DIGITAL. IMPLICACIONES PARA LA PERIODICIDAD DEL CRIBADO Y OTROS FACTORES TÉCNICOS ASOCIADOS. | MANUEL AGUILAR DIOSDADO     |
| RD12/0042/0062                                | REDES, ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES                                                                                                                                                                                  | RAFAEL VÁZQUEZ GARCÍA       |

| INDICADOR                                                 | ESTANDAR<br>(5 últimos años) | VALOR<br>UCA |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| NÚMERO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*) | ≥ 40                         | 27+28=55     |

(\*) En el caso de ensayos clínicos, solo se considerarán los derivados de la investigación traslacional del propio Instituto de Investigación.

### 7.3 Explotación-Difusión de resultados (publicaciones internacionales en 1er y 2º cuartil en 5 años):

#### Publicaciones 2014: Universidad de Cádiz.

1. Lechuga-Sancho, Alfonso Maria; Jiménez-Palomares, Margarita. Central proliferation and neurogenesis is impaired in type 2 diabetes and prediabetes animal models. *PlosOne*. 2014
2. Lopez-Saez, Juan-Bosco. SURVIVAL EFFECTS OF INFERIOR VENA CAVA FILTER IN PATIENTS WITH ACUT SYMPTOMATIC VENOUS THROMBOEMBOLISM AND A SIGNIFICANT BLEEDING RISK. *Journal of the American College of Cardiology (Print)*. 16: 1675-1683. 2014
3. Delgado-Fernandez, Manuel; Castro-Piñero, José; Carbonell-Baeza, Ana; Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna; Alvarez-Gallardo, Inmaculada Concepción; Segura-Jimenez, Victor; Soriano-Maldonado, Alberto. Fitness testing in the fibromyalgia diagnosis: the al-Ándalus project. *Medicine and science in sports and exercise*. 2014
4. Micó-Segura, Juan Antonio; Carrasco-Viñuela, Manuel; Murillo-Carretero, Maria Isabel; Castro-González, Carmen; García-Rabaneda, Luis Emilio; Ortega-Martínez, Sylvia. Glycine N-methyltransferase expression in the hippocampus and its role in neurogenesis and cognitive performance.. *HIPPOCAMPUS*. 7: 840-852. 2014
5. Salido-Peracaula, Mercedes; Gonzalez-Caballero, Juan Luis. Osteoblasts Interaction with PLGA Membranes Functionalized with Titanium Film Nanolayer by PECVD. In vitro Assessment of Surface Influence on Cell Adhesion during Initial Cell to Material Interaction.. *MATERIALS*. 7: 1687-1707. 2014
6. Garcia-Cozar, Francisco Jose; Dominguez-Villar, Margarita; Aguado-Vidal, Enrique; Fernandez-Ponce, Cecilia. CD4+ primary T cells expressing HCV core protein upregulate FOXP3 and IL-10. *PLOS ONE*. 2014
7. Girón-González, José Antonio. Corchado S, López-Cortés LF, Rivero-Juárez A, Torres-Cornejo A, Rivero A, Márquez-Coello M, Girón-González JA. Liver fibrosis, host genetic and hepatitis C virus related parameters as predictive factors of response to therapy against hepatitis C virus in HIV/HCV coinfectd patients. . *PLOS ONE*. e101760. 2014
8. Delgado-Fernandez, Manuel; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Castro-Piñero, José; Carbonell-Baeza, Ana; Aparicio-García-Molina, Virginia Ariadna; Alvarez-Gallardo, Inmaculada Concepción; Segura-Jimenez, Victor. Reliability and Feasibility of Physical Fitness Tests in Female Fibromyalgia Patients. *International journal of sports medicine*. 2014
9. Micó-Segura, Juan Antonio; Berrocoso-Domínguez, Esther M; Alba-Delgado, Cristina; Bravo-García, Lidia; Torres-Sánchez, Sonia. Pain exacerbates chronic mild stress-induced changes in noradrenergic transmission in rats. *European neuropsychopharmacology*. 2014
10. Lopez-Saez, Juan-Bosco. HOME VERSUS IN-HOSPITAL TREATMENT PF OUTPATIENTS WITH ACUTE DEEP VENOUS THROMBOSIS OF THE LOWER LIMBS. *Journal of vascular surgery (Print)*. 1362-1367. 2014
11. López-Calbet, José Antonio; PONCE-GONZÁLEZ, JESÚS GUSTAVO; Guerra-Hernández, Carlos Borja; Guadalupe-Grau, Amelia; Fuentes, Teresa; Morales -alamo, David; Küllerich, Kristian; Ringholm, Stine; Bienso, Rasmus Sjørup; Santana, Alfredo; Lundby, Carsten; Pile. Leptin signaling in skeletal muscle after bed rest in healthy humans. *European journal of applied physiology (Print)*. 2: 345-357. 2014
12. López-Calbet, José Antonio; PONCE-GONZÁLEZ, JESÚS GUSTAVO; Pérez-suárez, Ismael; De La Calle-herrero, Jaime; Holmberg, Hans-christer. A time-efficient reduction of fat mass in 4 days with exercise and caloric restriction.. *Scandinavian journal of medicine & science in sports*. 2014
13. Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David. Construct validity and test-retest reliability of the International Fitness Scale (IFIS) in Spanish children aged 9-12 years.. *Scandinavian journal of medicine & science in sports*. 2014
14. Jiménez-Gómez, Gema; Lubian-López, Simón Pedro; García-Diéguez, Mónica; Benavente-Fernández, Isabel; Lechuga-Sancho, Alfonso Maria. Low-voltage pattern and absence of sleep-wake cycles are associated with severe hemorrhage and death in very preterm infants.. *European journal of pediatrics*. 2014

## Publicaciones 2014: FIBICA.

1. Treviño A, Soriano V; Grupo Español para el Estudio del VIH-2 y HTLV.  
[Infections due to human immunodeficiency virus type 2 and human T-lymphotropic viruses in Spain].  
Med. Clin (Barc). 2014. 142(7). 323-6. F.I. 1,252
2. Ripoll A, Galán JC, Rodríguez C, Tormo N, Gimeno C, Baquero F, Martínez-Martínez L, Cantón R; SEIMC Quality Control StudyGroup.  
"Detection of resistance to beta-lactamase inhibitors in strains with CTX-M beta-lactamases: a multicenter external proficiency study using a well-defined collection of Escherichia coli strains". J Clin Microbiol. 2014.52(1), 122-9.F.I. 4,232
3. Puig T, Ferrero-Gregori A, Roig E, Vazquez R, Gonzalez-Juanatey JR, Pascual-Figal D, Delgado J, Alonso-Pulpon L, Borrás X, Méndez A, Cincin J; en representación de los investigadores de REDINSCOR. Prognostic Value of Body Mass Index and Waist Circumference in Patients With Chronic Heart Failure (Spanish REDINSCOR Registry).  
Rev Esp Cardiol. 2014. 67(2), 101-6.F.I. 3,204
4. Gómez-Jaramillo L, Delgado-Pérez L, Reales E, Mora-López F, Mateos RM, García-Poley A, Brieve JA, Campos-Caro A. Syntaxin-4 is implicated in the secretion of antibodies by human plasma cells. J Leukoc Biol. 2014. 95(2), 305-12 F.I. 4,568
5. Hernández González A, Rodríguez Núñez A, CambraLasasosa FJ, Quintero Otero S, Ramil Fraga C, García Palacios MV, Hernández Rastrollo R, Ruiz Extremera MA. [Knowledge of health care ethics in paediatric residents]. AnPediatr (Barc). 2014 . 80(2), 106-13 F.I. 0,867
6. Ruiz-Bailén M, Romero-Bermejo FJ, Expósito-Ruiz M, Zamora-Zamora F, Martínez-Ramírez MJ, Castillo-Rivera AM, Ramos-Cuadra JA, Ramírez-Sánchez M, Vázquez-García R; Grupo ARIM.  
[Early statin therapy in acute myocardial infarction]. Med Intensiva. 2014. 38(1), 11-20 F.I. 1,323
7. Aebi S, Gelber S, Anderson SJ, Láng I, Robidoux A, Martín M, Nortier JWR, Paterson AHG, Rimawi MF, Baena-Cañada JM, Thürlimann B, Murray E, Mamounas EP, Geyer CE, Price KN, Coates AS, Gelber RD, Rastogi P, Wolmark N, Wapnir IL.  
Chemotherapy for isolated locoregional recurrence of breast cancer (CALOR): a randomised trial. Lancet Oncol. 2014. 15, 156 -63 F.I. 24,725
8. Baena-Cañada JM. Reflections on the follow-up of long-term cancer survivors in Spain. Gac.Sanit . 2014. 28 (4), 524 F.I. 1,250
9. Adela Castelló, Marina Pollán, Brian Buijsse, Amparo Ruiz, Ana Casas, José M. Baena-Cañada, Virginia Lope Carvajal, Silvia Antolín, Manuel Ramos, Montserrat Muñoz, Ana Lluch, Ana de Juan Ferré, Carlos Jara Sanchez, M<sup>a</sup> Angeles Jimeno, Petra Rosado, Elena Díaz, Vicente Guillem, Eva Carrasco, Beatriz Pérez-Gómez, Jesús Vioque, Heiner Boeing, and Miguel Martín. Spanish Mediterranean diet and other dietary patterns and breast cancer risk: case-control EpiGEICAM study. British Journal of Cancer. 2014. 111 (7), 1454-62 F.I. 4,817
10. Salvador J, Manso L, de la Haba J, Jaen A, Ciruelos E, de Villena MC, Gil M, Murias A, Galan A, Jara C, Bayo J, Baena JM, Casal J, Mel JR, Blancas I, Sanchez Rvira P.  
Final results of a phase II study of paclitaxel, bevacizumab, and gemcitabine as first-line therapy for patients with HER2-negative metastatic breast cancer. ClinTranslOncol. 2014. F.I. 1,600
11. José M. Baena-Cañada, Petra Rosado-Varela, Inmaculada Expósito-Álvarez, Macarena González-Guerrero, Juan Nieto-Vera, Encarnación Benítez-Rodríguez. Women's perceptions of breast cancer screening. Spanish screening programme survey. Breast. 2014. 23, 883-8 F.I. 2,581
12. Pérez-Arana G, Camacho-Ramírez A, Segundo-Iglesias MC, Lechuga-Sancho AM, Sancho-Maraver E, Aguilar-Diosdado M, Prada-Oliveira JA.  
A surgical model of short bowel syndrome induces a long-lasting increase in pancreatic beta-cell mass.  
HistolHistopathol. 2014 F.I.2,236
13. Martos-Moreno GÁ, Gil-Campos M, Bueno G, Bahillo P, Bernal S, Feliu A, Lechuga-Sancho AM, Palomo E, Ruiz R, Vela A; Grupo de Trabajo de Obesidad de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP). Obesity associated metabolic impairment is evident at early ages: Spanish collaborative study. Nutr Hosp. 2014. 30(4), 787-93F.I. 1,250
14. Flores-González JC, Domínguez-Coronel MT, Matamala-Morillo MA, Aragón-Ramírez M, García-Ortega RM, Dávila-Corrales FJ, García-Palacios MV, Pérez-Guerrero JJ, García-García L, Lechuga-

- Sancho AM. Does nebulized epinephrine improve the efficacy of hypertonic saline solution in the treatment of hospitalized moderate acute bronchiolitis? a double blind, randomized clinical trial. *Minerva Pediatr.* 2014 F.I. 0,723
15. Rodríguez-González M, Benavente Fernández I, Zafra Rodríguez P, Lechuga-Sancho AM, Lubián López S. Toxicity of remedies for infantile colic. *ArchDisChild.* 2014. 99(12), 1147-8 F.I. 2,905
  16. Flores-González JC, Rubio-Quinones F, Hernández-González A, Rodríguez-González M, Blanca-García JA, Lechuga-Sancho AM, Quintero-Otero S. Pneumonia and purulent pericarditis caused by *Streptococcus pneumoniae*: an uncommon association in the antibiotic era. *PediatrEmergCare.* 2014. 30(8), 552-4 F.I. 0,923
  17. Ramos-Rodríguez JJ, Ortiz-Barajas O, Gamero-Carrasco C, de la Rosa PR, Infante-García C, Zopeque-García N, Lechuga-Sancho AM, García-Alloza M. Prediabetes-induced vascular alterations exacerbate central pathology in APPswe/PS1dE9 mice. *Psychoneuroendocrinology.* 2014. 48, 123-35 F.I. 5,591
  18. Visiedo F, Bugatto F, Quintero-Prado R, Cózar-Castellano I, Bartha JL, Perdomo G. Glucose and Fatty Acid Metabolism in Placental Explants From Pregnancies Complicated With Gestational Diabetes Mellitus. *Reprod Sci.* 2014. F.I. 2,179
  19. Galán F, García-Agudo L, Guerrero I, Marín P, García-Tapia A, García-Martos P, Rodríguez-Iglesias M. Evaluation of mass spectrometry for the identification of clinically interesting yeasts. *EnfermInfeccMicrobiolClin.* 2014. F.I. 1,881
  20. García-Martos P, García-Agudo L, González-Moya E, Galán F, Rodríguez-Iglesias M. Infections due to *Mycobacterium simiae*. *EnfermInfeccMicrobiolClin.* 2014 F.I. 1,881
  21. Rodríguez-González M, Matamala-Morillo MA, Flores-González JC, Dávila-Corrales FJ. Usefulness of echocardiographic screening in invasive pneumococcal infections. *EnfermInfeccMicrobiolClin.* 2014. F.I. 1,881
  22. Guerrero-Lozano I, Fernández-Cuenca F, Galán-Sánchez F, Egea P, Rodríguez-Iglesias M, Pascual A. Description of the OXA-23<sup>-</sup> Lactamase Gene Located Within Tn2007 in a Clinical Isolate of *Acinetobacter baumannii* from Spain. *Microb Drug Resist.* 2014 F.I. 2,524
  23. Jiménez Gallo D, Linares Barrios M. Images in clinical medicine. Destructive ulcerated lesions of the hard palate. *N Engl J Med.* 2014. 371(17), 1629 F.I. 54,420
  24. Panel de Expertos del Grupo de Estudio de Sida (GESIDA); la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC); la Sociedad Española de Nefrología (SEN); la Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC), Gorris JL, Gutiérrez F, Trullàs JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofán F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gràcia S, Iribarren JA, Knobel H, López-Aldegue J, Lozano F, Martínez-Castelao A, Martínez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montañés R, Negredo E, Palacios R, Pérez-Elías MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaría JM, Sanz J, Sanz J, Miró JM. Executive summary of the recommendations on the evaluation and management of renal disease in human immunodeficiency virus-infected patients. *EnfermInfeccMicrobiolClin.* 2014. 32(9), 583-97 F.I. 1,881
  25. Fornieles González G, Rosety Rodríguez MÁ, Rodríguez Pareja MA, Diaz Ordóñez A, Rosety Rodríguez J, Pery Bohorquez MT, Brenes Martín F, EscibanoOcon A, Rosety Rodríguez M, Ordóñez Muñoz FJ, Toro Cebada R, Rosety Rodríguez I. A home-based treadmill training reduced epicardial and abdominal fat in postmenopausal women with metabolic syndrome. *Nutr Hosp.* . 2014. 30(3), 609-13 F.I. 1,250
  26. Torres LM, Revnic J, Knight AD, Perelman M. Relationship between onset of pain relief and patient satisfaction with fentanyl pectin nasal spray for breakthrough pain in cancer. *J Palliat Med.* 2014. 17(10), 1150-7 F.I. 2,063
  27. Modesto i Alapont V, Villanueva AM, BenaventeFernández I. Which is the correct tidal volume in neonatal mechanical ventilation? Are we doing it right? *PediatrCrit Care Med.* 2014. 5(7), 687-8 F.I. 2,326
  28. Zafra M, Uceda P, Flores M, Carpintero P. Reverse total shoulder replacement for nonunion of a fracture of the proximal humerus. *Bone Joint J.* 2014. 96-B(9). 1239-43 index pero sin FI
  29. de la Varga R, Ramos H, Añez GA, Fernández-Berni JJ, Medina F, Rodríguez C. Anti-PL7 antisynthetase syndrome: A rare cause of autoimmune-mediated interstitial lung disease. *AllergolImmunopathol (Madr).* 2014 F.I. 1,580

30. Sena G, Aznar P, García-Agudo L, García-Martos P. Prevalence of *Candida orthopsilosis* and *Candida metapsilosis* in clinical samples. *JEnfermInfeccMicrobiolClin*. 2014 F.I. 1,881
31. Guerrero I, García-Agudo L, Galán F, García-Martos P. Differentiation of *Mycobacterium fortuitum* complex species using mass spectrometry. *EnfermInfeccMicrobiolClin*. 2014 F.I. 1,881
32. Galán-Sánchez F, García-Agudo L, García-Martos P, Rodríguez-Iglesias M. *Candida galli* as a cause of tineaunguium-molecular characterization of a rare clinical fungal entity. *Mycopathologia*. 2014. 178(3-4), 303-6 F.I. 1,545
33. Corchado S, López-Cortés LF, Rivero-Juárez A, Torres-Cornejo A, Rivero A, Márquez-Coello M, Girón-González JA. Liver fibrosis, host genetic and hepatitis C virus related parameters as predictive factors of response to therapy against hepatitis C virus in HIV/HCV coinfecting patients. *PLoS One*. 2014. 9(7).e101760 F.I. 3,534
34. Rosety-Rodríguez M, Rosety I, Fornieles G, Rosety JM, Elosegui S, Rosety MA, Ordóñez FJ. A short-term arm-crank exercise program improved testosterone deficiency in adults with chronic spinal cord injury. *IntBraz J Urol*. 2014. 40(3), 367-72 F.I. 0,956
35. Retamar P, López-Prieto MD, Rodríguez-López F, de Cueto M, García MV, González-Galan V, DelArco A, Pérez-Santos MJ, Téllez-Pérez F, Becerril-Carral B, Martín-Aspas A, Arroyo A, Pérez-Cortés S, Acosta F, Florez C, León-Ruiz L, Muñoz-Medina L, Rodríguez-Baño J; SAEI/SAMPAC/REIPI BacteremiaGroup. Predictors of early mortality in very elderly patients with bacteremia: a prospective multicenter cohort. *Int J Infect Dis*. 2014. 26, 83-7 F.I. 2,330
36. Ojeda B, Salazar A, Dueñas M, Torres LM, Micó JA, Failde I. The impact of chronic pain: The perspective of patients, relatives, and caregivers. *FamSyst Health*. 2014. 32(4), 399-407 F.I. 1,039
37. Ruiz Ramos J, Romero Hernández I, Marrero Álvarez P, Marqués Miñana MR, Fernández Megía MJ, Poveda Andrés JL. Experience in the management of immunosuppressant treatment with hepatitis C virus protease inhibitors. *GastroenterolHepatol*. 2014. 37(10), 558-63 F.I. 0,832
38. López-Cortés LF, Viciano P, Girón-González JA, Romero-Palacios A, Márquez-Solero M, Martínez-Pérez MA, López-Ruz MA, de la Torre-Lima J, Téllez-Pérez F, Delgado-Fernández M, García-Lázaro M, Lozano F, Mohamed-Balghata MO; Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas. Clinical and virological efficacy of etravirine plus two active Nucleos(t)ide analogs in an heterogeneous HIV-infected population. *PLoS One*. 2014. 9(5), e97262 F.I. 3,534
39. García-Villar C, Sagarra Lozano AM, Japón Sola F. Pneumomediastinum and subcutaneous emphysema due to ribs fractures. *Med Clin (Barc)*. 2014. 143(1), 48 F.I. 1,252
40. Oteo J, Calbo E, Rodríguez-Baño J, Oliver A, Hornero A, Ruiz-Garbajosa P, Horcajada JP, Del Pozo JL, Riera M, Sierra R, Bou G, Salavert M. The threat of the carbapenemase-producing enterobacteriaceae in Spain: Positioning report of the SEIMC study groups, GEIH and GEMARA. *EnfermInfeccMicrobiolClin*. 2014. 32(10), 666-70 F.I. 1,881
41. A. Catalán, R. Sierra, R. Diaz, JA Noria, JM Martín, A. Catalán-Alarcón\*, J. Rubio. Cross-sectorial analysis of brain flow velocity in a single ICU a case-mi. *Cerebrovascular Diseases*. 2014. 37 ( suppl 2), 1-62 F.I. 3,698
42. Jordan I, Balaguer M, López-Castilla JD, Belda S, Shuffelman C, García-Teresa MA, Madurga P, Flores-Gonzalez JC, Anguita P, Aguilar L; ERICAP Study Group. Per-species risk factors and predictors of invasive candida infections in patients admitted to pediatric intensive care units: development of ERICAP scoring systems. *Pediatr Infect Dis J*. 2014. 33(8), e187-93 F.I. 3,135
43. Fornieles G, Rosety MA, Elosegui S, Rosety JM, Alvero-Cruz JR, García N, Rosety M, Rodríguez-Pareja T, Toro R, Rosety-Rodríguez M, Ordóñez FJ, Rosety I. Salivary testosterone and immunoglobulin A were increased by resistance training in adults with Down syndrome. *Braz J Med Biol Res*. 2014. 47(4), 345-8 F.I. 1,034
44. Gutiérrez Manzanedo JV, Carral San Laureano F, García Domínguez G, Ayala Ortega C, Jiménez Carmona S, Aguilar Diosdado M. High prevalence of inactivity among young patients with type 1 diabetes in south Spain. *NutrHosp*. 2014. 29(4), 922-8 F.I. 1,25
45. Otero V, García-Agudo L, Guerrero I, Aznar P, García-Martos P, Rodríguez-Iglesias M. Antifungal susceptibility of clinical isolates of *Scopulariopsis* species. *Rev Esp Quimioter*. 2014 27(1), 17-21 F.I. 0,905
46. Rodríguez GJ, Escolar-Pujolar A, Córdoba-Doña JA. Trends in socioeconomic inequalities in general mortality in the city of Cadiz, Spain (1992-2007). *GacSanit*. 2014. 28(4), 313-5 F.I. 1,25

47. 4Doiz-Artázcoz E, González-Calbo A, Marín-Casanova P, Rodríguez-Piñero M. Aortic abdominal aneurysm infection due to *Eikenellacorrodens*. *EnfermInfeccMicrobiolClin*. 2014. 32(9), 615 F.I.1,881
48. Jiménez-Gallo D, Albarrán-Planelles C, Linares-Barrios M, García-Moreno E, de la Varga-Martínez R, Rodríguez-Hernández C. Necrotizing vasculitis induced by cocaine. *Rev Clin Esp*. 2014. 214(5), e51-3 F.I. 1,314
49. Rosety-Rodríguez M, Rosety JM, Fornieles G, Rosety MA, Díaz AJ, Rosety I, Rodríguez-Pareja A, Rosety M, Ordonez FJ, Elosegui S. Home-based treadmill training improved seminal quality in adults with type 2 diabetes. *ActasUrol Esp*. 2014. 38(9), 589-93 F.I. 1,148
50. Ruiz-Ramos M, Córdoba-Doña JA, Bacigalupe A, Juárez S, Escolar-Pujolar A. The economic crisis at the beginning of the XXI century and mortality in Spain.Trend and impact on social inequalities. *SESPAS Report 2014. Gac Sanit*. 2014. 28 Suppl 1, 89-96 F.I. 1,25
51. Hernández-Alonso B, Martín-Cano JM, Noria-Serrano JA, Blanco-Sáez I, Garrino-Fernández A, Alárame-Peinado S. Pulmonary artery thermodilution vs. transcadiopulmonarythermodilution in patients with left-right shunts secondary to post-infarction interventricularseptal rupture. *Med Intensiva*. 2014 F.I. 1,24
52. Mateo Gavira I, VílchezLópez FJ, Cayón Blanco M, García Valero A, Escobar Jiménez L, Mayo Ossorio MA, Pacheco García JM, VázquezGallego JM, Aguilar Diosdado M. Effect of gastric bypass on the cardiovascular risk and quality of life in morbid obese patients].*Nutr Hosp*. 2014. 29(3), 508-12 F.I. 1,25
53. Jiménez Gallo D, Albarrán Planelles C, Linares Barrios M, Fernández Anguita MJ, Márquez Enríquez J, Rodríguez Mateos ME. Treatment of pruritus in early-stage hypopigmented mycosis fungoides with aprepitant. *DermatolTher*. 2014, 27(3), 178-82 F.I. 1,478
54. Beardo-Villar P, Ledo-Cepero MJ, Gavira-Moreno R, Soto-Delgado M, Soto-Villalba J, Alvarez-Ossorio JL, Juárez-Soto A. Initial experience with abiraterone acetate in patients with castration-resistant prostate cancer.*Actas Urol Esp*. 2014. 38(5), 339-45 F.I. 1,314
55. López-Laso E, Roncero-Sánchez-Cano I, Arce-Portillo E, Ley-Martos M, Aguirre-Rodríguez J, García-Ron A, Mora-Navarro D, Méndez-García M, Camino-León R. Infant botulism in Andalusia (Southern Spain). *Eur J PaediatrNeurol*. 2014. 18(3), 321-6 F.I. 1,934
56. Vila Pérez D, Jordan I, Esteban E, García-Soler P, Murga V, Bonil V, Ortiz I, Flores C, Bustinza A, Cambra FJ. Prognostic factors in pediatric sepsis study, from the Spanish Society of Pediatric Intensive Care.*Pediatr Infect Dis J*. 2014. 33(2), 152-7 F.I. 3,135
57. Galán-Sánchez F, Aznar-Marín P, Marín-Casanova P, Rodríguez-Iglesias M. Diversity of bla genes and low incidence of CTX-M in plasmid-mediated AmpC-producing *Escherichia coli* clinical isolates. *APMIS*. 2014. 122(9), 796-9 F.I. 1,922
58. Rivero-Juarez A, Lopez-Cortes LF, Girón-Gonzalez JA, Pineda JA, Rivero A; Grupo Andaluz para Estudio de Hepatitis Víricas (HEPAVIR) de Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas. Atazanavir-based therapy with pegylated interferon and ribavirin for patients with hepatitis C and HIV. *Lancet Infect Dis*. 2014. 14(1):13-4 F.I. 19,446
59. Arrabal-Martín M, Anglada-Curado F, Cózar-Olmo JM, Soler-Martínez J, Moreno-Jiménez J, Castiñeiras-Fernández J, Ledo-Cepero MJ, Beardo-Villar P, Requena-Tapia MJ, Zuluaga-Gómez A; Grupo AAYEU. Pre-chemotherapy abiraterone acetate.A proposal of a treatment algorithm in castration resistant prostate cancer. *Actas Urol Esp*. 2014. 38(5), 327-33 F.I. 1,148
60. Rojas SM, Díez-Campelo M, Luño E, Cabrero M, Pedro C, Calabuig M, Nomdedeu B, Cedena T, Arrizabalaga B, García M, Cerveró C, Collado R, Azaceta G, Ardanaz MT, Muñoz JA, Xicoy B, Rodríguez MJ, Bargay J, Morell MJ, Simiele A, del Cañizo C. Transfusion dependence development and disease evolution in patients with MDS and del(5q) and without transfusion needs at diagnosis. *Leuk Res*. 2014. 38(3), 304-9 F.I. 2,692
61. de Cos C, Rodríguez-Martorell J. Successful immune tolerance induction with a plasma-derived FVIII concentrate and intravenous immunoglobulins in a pediatric patient with congenital severe hemophilia A and poor prognostic factors. *Blood Coagul Fibrinolysis*. 2014. 25(1), 77-80 F.I. 1,38
62. Rodríguez-Antolín A, Gómez-Veiga F, Alvarez-Osorio JK, Carballido-Rodríguez J, Palou-Redorta J, Solsona-Narbón E, Sánchez-Sánchez E, Unda M. Factors that predict the development of bone metastases due to prostate cancer: Recommendations for follow-up and therapeutic options. *ActasUrol Esp*. 2014. 38(4), 263-9 F.I. 1,148
63. 64. Taylor D, Radbruch L, Revnic J, Torres LM, Ellershaw JE, Perelman M.

- A report on the long-term use of fentanyl pectin nasal spray in patients with recurrent breakthrough pain. *J Pain Symptom Manage*. 2014. 47(6), 1001-7 F.I. 2,737
64. Hernández González A, Rodríguez Núñez A, CambraLasaosa FJ, Quintero Otero S, Ramil Fraga C, García Palacios MV, Hernández Rastrollo R, Ruiz Extremera MA. Knowledge of health care ethics in paediatric residents. *F.I.* 0,867
  65. Jiménez-Gallo D, Albarrán-Planelles C, Linares-Barrios M, González-Fernández JA, Espinosa-Rosso R, Báez-Perea JM. Sneddon syndrome presenting with unilateral third cranial nerve palsy. *J Neuroophthalmol*. 2014. 34(1), 50-2 F.I. 1,807
  66. Blanco-Blanco MT, Gómez-García AC, Hurtado C, Galán-Ladero MA, Lozano Mdel C, García-Tapias A, Blanco MT. Candida orthopsilosisfungemias in a Spanish tertiary care hospital: incidence, epidemiology and antifungal susceptibility. *Rev IberoamMicol*. 2014. 31(2), 145-8 F.I. 0,971
  67. Vidal de Francisco D, Argente Alcaraz J, Espinosa Rosso R. Complete bilateral horizontal internuclearophthalmoplegia as a sign of multiple sclerosis relapse. *Neurologia*. 2014. 29(4), 252-3 F.I. 1,289
  68. Panel of experts from the AIDS Working Group (GESIDA) of the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC), the Spanish Society of Nephrology (S.E.N.), and the Spanish Society of Clinical Chemistry and Molecular Pathology (SEQC), Górriz JL, Gutiérrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofán F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, López-Aldeguez J, Lozano F, Martínez-Castelao A, Martínez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montañés R, Negredo E, Palacios R, Pérez-Elías MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaría JM, Sanz J, Sanz J, Miró JM. Consensus document on the management of renal disease in HIV-infected patients. *Nefrologia*. 2014. 34 Suppl(2), 1-81 F.I. 1,442
  69. Górriz JL, Gutiérrez F, Trullas JC, Arazo P, Arribas JR, Barril G, Cervero M, Cofán F, Domingo P, Estrada V, Fulladosa X, Galindo MJ, Gracia S, Iribarren JA, Knobel H, Lopez-Aldeguez J, Lozano F, Martínez-Castelao A, Martinez E, Mazuecos MA, Miralles C, Montañés R, Negredo E, Palacios R, Pérez-Elías MJ, Portilla J, Praga M, Quereda C, Rivero A, Santamaria JM, Sanz J, Sanz J, Miró JM. Executive summary of the consensus document on the management of renal disease in HIV-infected patients. *Nefrologia*. 2014. 34(6), 768-88 F.I. 1,442
  70. Hernández D, Ruiz-Esteban P, Gaitán D, Burgos D, Mazuecos A, Collantes R, Briceño E, Palma E, Cabello M, González-Molina M, De Mora M. Regression of cardiac growth in kidney transplant recipients using anti-m-TOR drugs plus RAS blockers: a controlled longitudinal study. *BMC Nephrol*. 2014, 15-65 F.I. 1,52
  71. M. M. Roca-Rodríguez, C. López-Tinoco, M. Murri, A. Fernández-Deudero, M.V. García-Palacios, M.A. García-Valero, F. J. Tinahones-Madueño, and M. Aguilar-Diosdado. Postpartum development of endothelial dysfunction and oxidative stress markers in women with previous gestational diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest*. 2014 F.I. 1,552
  72. Benítez-del-Castillo J, Regi T; Sicva Study Group. Current status of visual field examination in Andalusia, Spain: the SICVA Study. *Eur J Ophthalmol*. 2014. 24(4), 527-35 F.I. 1,058
  73. Sáez-Benito Godino A, Vergara Chozas JM, Márquez Ronchel A, Barrero Alor F, Papay Ramírez L, Coronado Álvarez NM, de la Torre Fernández J, Navajas Luque F, Camacho Reina MV, Aguilar Peña R, de la Peña Carretero ML, Romero Sotomayor MV. Multicentre evaluation of glycatedhaemoglobin (HbA1c) of Roche Diagnostics in Andalusia. *ClinBiochem*. 2014. 47(12), 1108-11 F.I. 2,229
  74. D Gutiérrez Fernández, A Foncubierta Fernández, JL Anguita Carazo, S Fernández Meléndez, MJ Fernández Anguita, F Medina Varo. Adalimumab Desensitization Protocol in a Patient With a Generalized Urticarial Reaction and Angioedema Following Adalimumab Administration. *J InvestigAllergolClinImmunol* . 2014. 24(4), 273-5 F.I. 11,248
  75. Brito-Zerón P, Retamozo S, Akasbi M, Gandía M, Perez-De-Lis M, Soto-Cardenas MJ, Diaz-Lagares C, Kostov B, Bove A, Bosch X, Perez-Alvarez R, Siso A, Ramos-Casals M. Annular erythema in primary Sjogren's syndrome: description of 43 non-Asian cases. *Lupus*. 2014. 23(2), 166-75 F.I. 2,481
  76. Dueñas M, Salazar A, Ojeda B, Fernandez-Palacin F, Mico JA, Torres LM, Failde I. A Nationwide Study of Chronic Pain Prevalence in the General Spanish Population: Identifying Clinical Subgroups Through Cluster Analysis. *Pain Med*. 2014 F.I. 2,243



77. Taylor D, Radbruch L, Revnic J, Torres LM, Ellershaw JE, Perelman M. A report on the long-term use of fentanyl pectin nasal spray in patients with recurrent breakthrough pain. *J PainSymptomManage*. 2014. 47(6), 1001-7 F.I. 2,737

### **Publicaciones 2013: Universidad de Cádiz.**

1. Micó-Segura, Juan Antonio; Romero-Grimaldi, María Del Carmen; Berrocoso-Domínguez, Esther M; Leza-Cerro, Juan Carlos; Perez-Caballero, Laura; Pérez-Egea, María Rosario; Puigdemont, Dolors; Molet, Joan; Caso, Javier; Pérez-sola, Victor . Early responses to deep brain stimulation in depression are modulated by anti-inflammatory drugs. *Molecular psychiatry*. 2013
2. Ruiz-Ruiz, Jonatan; Jiménez-Pavón, David; Sesé, Maria A.; Huybrechts, Inge. Dietary and lifestyle quality indices with/without physical activity and markers of insulin resistance in European adolescents: the HELENA study.. *British journal of nutrition*. 10: 1919-1925. 2013
3. Ramos-Rodriguez, Juan Jose. Rapid  $\beta$ -amyloid deposition and cognitive impairment after cholinergic denervation in APP/PS1 mice.. *Journal of neuropathology and experimental neurology*. 4: 272-285. 2013
4. Jiménez-Pavón, David; Fernández-vázquez, Amaya; Alexy, Ute; Pedrero, Raquel. Association of objectively measured physical activity with body components in European adolescents. The HELEMA study.. *BMC public health (Online)*. 2013
5. Salvador-Carulla, Luis; Salinas-Pérez, José Alberto; Lagares-Franco, Carolina; Álvarez-Gálvez, Javier; Ruiz-, Mencia. Evaluation of an integrated system for classification, assessment and comparison of services for long-term care in Europe: the eDESDE-LTC study. *BMC HEALTH SERVICES RESEARCH*. 218-218. 2013
6. Failde-Martínez, Inmaculada; Micó-Segura, Juan Antonio; Cervilla-Ballesteros, Jorge; Dueñas-Rodríguez, María Ángeles; Agüera-ortiz, Luis; González-pinto, Ana. Factors associated with chronic pain in patients with bipolar depression: a cross-sectional study. *BMC psychiatry (Online)*. 2013
7. Lechuga-Sancho, Alfonso Maria. Structural and functional analysis of APOA5 mutations identified in patients with severe hypertriglyceridemia. *Journal of lipid research (Print)*. 54: 649-661. 2013
8. Macías-Sánchez, Juan; Pineda-Vergara, Juan; Mira-Escartí, Jose Antonio; Rivero-Román, Antonio; Lopez-Cortes, Luis Fernando; Rios-Villegas, Maria Jose; Girón-González, José Antonio; Merchante-Gutiérrez, Nicolás; Merino-Muñoz, Dolores; Torres-Cornejo, Almud. Benefits from sustained virological response to pegylated interferon plus ribavirin in HIV/HCV-coinfected patients with compensated Cirrhosis. . *Clinical infectious diseases (Online. University of Chicago. Press)*. 11: 1646-1653. 2013
9. Lopez-Saez, Juan-Bosco. A CLINICAL PROGNOSTIC MODEL FOR THE IDENTIFICATION OF LOW-RISK PATIENTS WITH ACUTE SYMPTOMATIC PULMONARY EMBOLISM AND ACTIVE CANCER. *CHEST*. 1: 138-145. 2013
10. O'Ferrall-González, Cristina; Paloma-Castro, Olga; Castro-Yuste, Cristina; Paramio-Cuevas, Juan Carlos; Romero-Sánchez, José Manuel; González-Domínguez, Maria Eugenia; Pastor -montero, Sonia Maria; Gabaldón-bravo, Eva María; Frandsen, Anna. THE SPANISH VERSION OF THE POSITION ON NURSING DIAGNOSIS SCALE: CROSS-CULTURAL ADAPTATION AND PSYCHOMETRIC ASSESSMENT.. *Journal of advanced nursing (Print)*. 12: 2759-2771. 2013
11. Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Nova-Rebato, Esther; Moreno-Aznar, Luis Alberto; Jiménez-Pavón, David; Labayen-Goñi, Idoia. High fat diets are associated with higher abdominal adiposity regardless of physical activity in adolescents; the HELENA study.. *CLINICAL NUTRITION*. 2013
12. Lopez-Saez, Juan-Bosco. IMPACT OF CHRONIC KIDNEY DISEASE ON THE RISK OF CLINICAL OUTCOMES IN PATIENTS WITH CANCER-ASSOCIATED VENOUS THROMBOEMBOLISM DURING ANTICOAGULANT TREATMENT. *Journal of thrombosis and haemostasis (Print)*. 1968-1976. 2013
13. Castro-Piñero, José; Tejero-gonzález, Carlos M ; Martínez-gómez, David ; Bayón-serna, Jorge; Izquierdo-gómez, Rocio; Veiga, Oscar L. Reliability of the ALPHA health-related fitness test battery in adolescents with Down syndrome. *Journal of strength and conditioning research (Online)*. 3221-3224. 2013

14. Jiménez-Pavón, David. Physical activity and clustered cardiovascular disease risk factors in young children: a cross-sectional study (The IDEFICS study). *BMC medicine*. 2013
15. Berrocoso-Domínguez, Esther M; García-Alloza, Mónica; Rey-Brea, Raquel; Ramos-Rodríguez, Juan Jose. Specific Serotonergic Denervation Affects tau Pathology and Cognition without Altering Senile Plaques Deposition in APP/PS1 Mice.. *PloS one*. 2013
16. Lopez-Saez, Juan-Bosco. LOW-MOLECULAR-WEIGHT OF UNFRACTIONATED HEPARIN IN VENOUS THROMBOEMBOLISM: THE INFLUENCE OF RENAL FUNCTION. *The American journal of medicine*. 5: 425-434. 2013
17. Micó-Segura, Juan Antonio; Micó-Segura, Juan Antonio; Castro-González, Carmen; Bernardo, Miguel; Leza, Juan Carlos; Bioque, Miquel; Mac-dowell, Karina; Barcones, Fe; Martínez-cengotitabengoa, Mónica; Pina-camacho, Laura; Rodríguez-jiménez, Roberto; Sáiz, . Pro-/Anti-inflammatory Dysregulation in Patients With First Episode of Psychosis: Toward an Integrative Inflammatory Hypothesis of Schizophrenia.. *Schizophrenia bulletin*. 349-358. 2013
18. Lechuga-Sancho, Alfonso Maria; Ramos-Rodríguez, Juan Jose. Differential central pathology and cognitive impairment in pre-diabetic and diabetic mice.. *Psychoneuroendocrinology*. 11: 2462-2475. 2013
19. Torrejon-Cardoso, Rafael. Osteoporosis, fragility fracture, and periodontal disease: a cross-sectional study in Spanish postmenopausal women . *Menopause (New York, N.Y.)*. 1: 79-84. 2013
20. Garcia-Cozar, Francisco Jose; Aguado-Vidal, Enrique; García-Blesa, Antonio; LÓPEZ-OSUNA, MARÍA DEL CARMEN; Klossowicz, Mikolaj ; Martínez-florensa, Mario; Malissen, Bernard; Miazek, Arkadiusz. The membrane adaptor LAT is proteolytically cleaved upon Fas engagement in a tyrosine phosphorylation dependent fashion. *Biochemical journal (London. 1984)*. 511-521. 2013
21. López-Calbet, José Antonio; Guerra-Hernández, Carlos Borja; PONCE-GONZÁLEZ, JESÚS GUSTAVO; Guadalupe-Grau, Amelia; Fuentes, Teresa; Morales-alamo, David; De Torres-peralta, Rafael; Santana, Alfredo; De Pablos-velasco, Pedro; Olmedillas, Hugo; Rodriguez-ga. ISOINERTIAL AND ISOKINETIC SPRINTS: MUSCLE SIGNALING. *International journal of sports medicine*. 4: 285-292. 2013
22. Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David; Ferreira-de Moraes, Augusto; Barbosa, Heráclito; Rey-lópez, Juan Pablo; Gracia, Luis. Independent and combined effects of physical activity and sedentary behavior on blood pressure in adolescents: gender differences in two crosssectional studies.. *PLOS ONE*. 2013
23. Macias-Dominguez, Francisco Antonio; Gonzalez-Molinillo, Jose Maria; Rodriguez-Iglesias, Manuel Antonio; Sanchez-Calvo, Juan Manuel. Soy isoflavones and their relationship with microflora: beneficial effects on human health in equol producers. *Phytochemistry reviews (Print)*. 4: 979-1000. 2013
24. Failde-Martínez, Inmaculada; Micó-Segura, Juan Antonio; Cervilla-Ballesteros, Jorge; Dueñas-Rodríguez, María Ángeles; Ojeda-Ballesteros, Begoña; Salazar-Couso, Alejandro; Agüera, Luis. Undiagnosed mood disorders and sleep disturbances in primary care patients with chronic musculoskeletal pain. *Pain medicine (Malden, Mass.)*. 9: 1416-1425. 2013
25. Micó-Segura, Juan Antonio; Berrocoso-Domínguez, Esther M; Alba-Delgado, Cristina; Bravo-García, Lidia; Torres-Sánchez, Sonia; Neto, Fani. Social stress exacerbates the aversion to painful experiences in rats exposed to chronic pain: the role of the locus coeruleus. *Pain (Amsterdam. Print)*. 2014-2023. 2013
26. Díaz-Ordoñez, Antonio; Rosety-Plaza, Manuel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel; Camacho, Alejandra; Bernardi, Marco. Low-Grade Systemic Inflammation and Leptin Levels Were Improved by Arm Cranking Exercise in Adults With Chronic Spinal Cord Injury. *Archives of physical medicine and rehabilitation (Print)*. print-print. 2013

## Publicaciones 2013: FIBICA.

1. Tovar I, Expósito J, Jaén J, Alonso E. Underuse of radiotherapy in lung cancer has negative consequences for patients. *J ThoracOncol*. 2013. 8(1), 62-7 FI: 3,661
2. López-Acosta JF, Moreno-Amador JL, Jiménez-Palomares M, Díaz-Marrero AR, Cueto M, Perdomo G, Cózar-Castellano I. Epoxypukalide Induces Proliferation and Protects against Cytokine-Mediated Apoptosis in Primary Cultures of Pancreatic -Cells. *PLoSOne*. 2013. 8(1), e52862 FI: 4,092

3. Jiménez Gallo D, Albarrán Planelles C, Linares Barrios M, Fernández Anguita MJ, Márquez Enríquez J, Rodríguez Mateos ME. Treatment of pruritus in early-stage hypopigmented mycosis fungoides with aprepitant. *Dermatol Ther.* 2013. FI: 1,963
4. Villagran Pérez S, Novalbos-Ruiz JP, Rodríguez-Martín A, Martínez-Nieto JM, Lechuga-Sancho AM.  
Implications of family socioeconomic level on risk behaviors in child-youth obesity. *Nutr Hosp.* 2013. 28, 1951-60 FI: 1,305
5. Galán-Sánchez F, Aznar-Marín P, Marín-Casanova P, Rodríguez-Iglesias M.  
Diversity of bla genes and low incidence of CTX-M in plasmid-mediated AmpC-producing *Escherichia coli* clinical isolates. *APMIS.* 2013. FI: 2,068
6. Arrabal-Martín M, Anglada-Curado F, Cózar-Olmo JM, Soler-Martínez J, Moreno-Jiménez J, Castiñeiras-Fernández J, Ledo-Cepero MJ, Beardo-Villar P, Requena-Tapia MJ, Zuluaga-Gómez A; GrupoAAyEU. Pre-chemotherapy Abiraterone Acetate. A Proposal of a Treatment Algorithm in Castration Resistant Prostate Cancer. *Actas Urol Esp.* 2013. FI: 1,144
7. Rojas SM, Díez-Campelo M, Luño E, Cabrero M, Pedro C, Calabuig M, Nomdedeu B, Cedena T, Arrizabalaga B, García M, Cerveró C, Collado R, Azaceta G, Ardanaz MT, Muñoz JA, Xicoy B, Rodríguez MJ, Bargay J, Morell MJ, Simiele A, Del Cañizo C. Transfusion dependence development and disease evolution in patients with MDS and del(5q) and without transfusion needs at diagnosis. *Leuk Res.* 2013. 38(3), 304-9 FI: 2,764
8. Jaén J. In reply to Williams. *Int J Radiat Oncol Biol Phys.* 2013. 87(5), 857-8 FI: 4,524
9. Rodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, López-Blanco R, Campos-Caro A, Brieva JA. STAT-3 activation by differential cytokines is critical for human in vivo-generated plasma cell survival and Ig secretion. *J Immunol.* 2013. 191(10), 4996-5004 FI: 5,520
10. Pérez DV, García IJ, Torne EE, García-Soler P, Murga V, Bonil V, Ortiz I, Flores C, Bustinza A, Lasasa C. Prognostic Factors in Pediatric Sepsis Study, from the Spanish Society of Pediatric Intensive Care. *Pediatr Infect Dis J.* 2013. FI: 3,569
11. Casado Maestre MD, Bengoechea Trujillo A, Lizandro Crispín A, Rodríguez Ramos C, Fernández Serrano JL. Complications after conservative management of blunt liver trauma: Biliary fistula, hemobilia and biloma. *Cir Esp.* 2013. 91(8), 537-9 FI: 0,871
12. Gómez Perales JL. Development of a new software for comprehensive management and traceability of hospital radiopharmacies. *Comput Methods Programs Biomed.* 2013. 112(1), 166-72 FI: 1,555
13. Mazuecos A, Fernandez A, Zarraga S, Andres A, Rodriguez-Benot A, Jimenez C, Gomez E, Paul J, Jimeno L, Fernandez C, Burgos D, Sanchez-Fructuoso A, Guirado L. High incidence of delayed graft function in HIV-infected kidney transplant recipients. *Transpl Int.* 2013. 26(9), 893-902 FI: 3,155
14. Corchado S, Márquez M, Montes de Oca M, Romero-Cores P, Fernández-Gutiérrez C, Girón-González JA. Influence of Genetic Polymorphisms of Tumor Necrosis Factor Alpha and Interleukin 10 Genes on the Risk of Liver Cirrhosis in HIV-HCV Coinfected Patients. *PLoS One.* 2013. 8(6), e66619 FI: 3,730
15. Quintana-López L, Blandino-Rosano M, Perez-Arana G, Cebada-Aleu A, Lechuga-Sancho A, Aguilar-Diosdado M, Segundo C. Nitric oxide is a mediator of antiproliferative effects induced by proinflammatory cytokines on pancreatic beta cells. *Mediators Inflamm.* 2013. e905175 FI: 3,882
16. Vilchez López FJ, Campos Martín C, Amaya García MJ, Sánchez Vera P, Pereira Cunill JL  
Very low calorie diets in clinical management of morbid obesity]. *Nutr Hosp.* 2013. 28(2), 275-85 FI: 1,305
17. Baena-Cañada JM, Ramírez-Daffós P, Cortés-Carmona C, Rosado-Varela P, Nieto-Vera J, Benítez-Rodríguez E. Follow-up of long-term survivors of breast cancer in primary care versus specialist attention. *Fam Pract.* 2013. 30(5), 525-32 FI: 1,828
18. Jiménez-Gallo D, Albarrán-Planelles C, Linares-Barrios M, Martínez-Rodríguez A, Báez-Perea JM, González-Fernández JA. Facial follicular cysts: a case of lichen planus follicularis? *J Cutan Pathol.* 2013. 40(9), 818-22 FI: 1,766
19. Blanco-Blanco MT, Gómez-García AC, Hurtado C, Galán-Ladero MA, Lozano MC, García-Tapias A, Blanco MT. *Candida* orthopsilosis fungemias in a Spanish tertiary care hospital: Incidence, epidemiology and antifungal susceptibility. *Rev Iberoam Micol.* 2013. FI: 1,312
20. Visiedo F, Bugatto F, Sánchez V, Cózar-Castellano I, Bartha JL, Perdomo G. High glucose levels reduce fatty acid oxidation and increase triglyceride accumulation in human placenta. *Am J Physiol Endocrinol Metab.* 2013. 305(2), 205-12 FI: 4,514

21. Pérez-Lanzac-Lorca A, Barco-Sánchez A, Romero E, Martínez-Peinado A, López-Elorza F, Sanchez-Sanchez E, Alvarez-Ossorio-Fernandez JL, Castiñeiras-Fernández J. Correlation between the complex PSA/total PSA ratio and the free PSA/total PSA ratio, sensitivity and specificity of both markers for the diagnosis of prostate cancer. *ActasUrol Esp.* 2013. 37(8), 498-503 FI:1,144
22. Gil-Salú JL, Arraez MÁ, Barcia JA, Piquer J, Rodríguez de Lope A, VillalbaMartínez G; Neuro-oncology Working Group of the Spanish Neurosurgical Society (SENEC). Recommendations on the use of 5-amino-levulinic acid in surgery of malignant gliomas.Consensus document.The Neuro-oncology Working Group of the Spanish Neurosurgical Society (SENEC). *Neurocirugia (Astur).* 2013. 24(4), 163-9 FI: 0,343
23. García-Baquero R, Puerta P, Beltran M, Alvarez M, Sacristan R, Alvarez-Ossorio JL, Sánchez-Carbayo M. Methylation of a novel panel of tumor suppressor genes in urine moves forward noninvasive diagnosis and prognosis of bladder cancer: a 2-center prospective study. *J Urol.*2013. 190(2), 723-30 FI: 3,696
24. Pérez-LanzacA, Soto-Villalva J, Ledo-Cepero MJ, Garcia-Baquero R, Rosety-Rodriguez J, Madurga-Patuel B, Alvarez-Ossorio-Fernández JL. Transumbilical single port surgery with conventional laparoscopic instruments in horseshoe kidney. *Actas Urol Esp.* 2013. 37(5), 311-5 FI: 1,144
25. García-Baquero R, Madurga B, García MV, Fernández MA, Rosety JM, Álvarez-Ossorio JL. New perspectives of treatment with fesoterodinefumarate in patients with overactive bladder. *Actas Urol Esp.* 2013. 37(2), 83-91 FI: 1,144
26. Ruiz Santiago C, Serrano-León MD, Ramos-Clemente MT, Rivas M, Soria MJ, Naranjo A. Systemic sarcoidosis and achalasia.Apropos of a case. *Gastroenterol Hepatol.* 2013. 36(2), 72-5 FI: 0,567
27. Baena-Cañada JM, Rosado-Varela P, Estalella-Mendoza S, Expósito-Álvarez I, González-Guerrero M, Benítez-Rodríguez E. Influence of clinical and biographical factors on the delay in starting adjuvant chemotherapy treatment among breast cancer patients *Med Clin (Barc).*2013. 140(10), 444-8 FI: 1,399
28. López-Tinoco C, Roca M, García-Valero A, Murri M, Tinahones FJ, Segundo C, Bartha JL, Aguilar-Diosdado M. Oxidative stress and antioxidant status in patients with late-onset gestational diabetes mellitus. *Acta Diabetol.* 2013. 50(2), 201-8 FI: 4,631
29. Borrego J, Mazuecos A, Gentil MA, Cabello M, Rodríguez A, Osuna A, Pérez MA, Castro P, Alonso M. Proteinuria as a predictive factor in the evolution of kidney transplantation. *Transplant Proc.* 2013. 45(10), 3627-9 FI:0,952
30. Collantes R, Mazuecos A, Garcia T, Gomez-Bravo MA, Pascasio JM, Capote FJ, Castro P. Lymphocytic lymphoma/chronic lymphocytic leukemia in a solid-organ donor: an unestablished risk in elderly donors. *Transplantation.*2013. 96(3), 14-5 FI: 3,781
31. Lopez-Hellin J, Cantarell C, Jimeno L, Sanchez-Fructuoso A, Puig-Gay N, Guirado L, Vilariño N, Gonzalez-Roncero FM, Mazuecos A, Lauzurica R, Burgos D, Plumed JS, Jacobs-Cacha C, Jimenez C, Fernandez A, Fernandez-Alvarez P, Torregrosa V, Nieto JL, Meseguer A, Alonso A; GREAT Study Group. A form of apolipoprotein a-I is found specifically in relapses of focal segmental glomerulosclerosis following transplantation. *Am J Transplant.* 2013. 13(2), 493-500 FI: 6,192
32. Cisneros E, Martínez-Pomar N, Vilches M, Martín P, de Pablo R, Nuñez Del Prado N, Nieto A, Matamoros N, Moraru M, Vilches C.Advancing allele group-specific amplification of the complete HLA-C gene-isolation of novel alleles from three allele groups (C\*04, C\*07 and C\*08). *TissueAntigens.* 2013. 82(4), 280-5 FI: 2,753
33. Jiménez-Gallo, D Albarrán-Planelles, C. Linares-Barrios, Rodríguez-Hernández, C.Martínez-Rodríguez, A García-Moreno E. and Bravo-Monge R.Pyodermagangrenosum and Wegenergranulomatosis–likesyndromeinducedbycocaine.Clinical and Experimental Dermatology. 2013. 38(8), 878-82 FI: 1,329
34. Carral F, Gutiérrez JV, Ayala MC, García G, Aguilar M.Intense physical activity is associated with better metabolic control in patients with type 1 diabetes.*Diabetes Res ClinPract.* 2013. 101(1), 45 -9 FI: 2,600

## Publicaciones 2012: Universidad de Cádiz.

1. Girón-González, José Antonio. Response to pegylated interferon plus ribavirin among HIV/HCV-coinfected patients with compensated liver cirrhosis. *Clinical infectious diseases* (Online. University of Chicago. Press). 1719-1726. 2012

2. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gonzalez-Gross, Maria Marcela; Ortega-Porcel, Francisco B; Castro-Piñero, José; Jiménez-Pavón, David. Muscular strength and markers of insulin resistance in European adolescents: the HELENA Study. *European journal of applied physiology* (Print). 7: 2455-2465. 2012
3. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gonzalez-Gross, Maria Marcela; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; Jiménez-Pavón, David. Physical activity, fitness, and serum leptin concentrations in adolescents. *JOURNAL OF PEDIATRIC*. 4: 598-603. 2012
4. Garcia-Cozar, Francisco Jose; Fernandez-Ponce, Cecilia. Upregulation of FOXP3 and induction of suppressive function in CD4+ Jurkat T cells expressing Hepatitis C virus core protein. *Clinical science* (1979). 1-2: 15-27. 2012
5. Moreno-Aznar, Luis Alberto; Jiménez-Pavón, David. Sedentary behaviours and its association with bone mass in adolescents: the HELENA Cross-Sectional Study.. *BMC public health* (Online). 2012
6. Micó-Segura, Juan Antonio; Arango, C; Baeza, I; Otero-cuesta, S; Graell-berna, M; Soutullo, C; Leza, Jc; Gonzalez-pinto, A; Martinez-cengotitabengoa, M. Antioxidant defense system and family environment in adolescents with family history of psychosis. *BMC psychiatry* (Online). 2012
7. López-Toledano, Miguel Angel; Modarresi, Farzaneh; Faghihi, Mohammad; Fatemi, Roya; Magistri, Marco; Brothers, Shaun; Van Der Brug, Marcel; Wahlestedt, Claes. Inhibition of natural antisense transcripts in vivo results in gene-specific transcriptional upregulation. *Nature biotechnology* (Print). 5: 453-459. 2012
8. Brieva-Romero, Jose Antonio; Rodriguez-Bayona, Beatriz; Medina-Prieto, Francisco; Ruiz-Rodriguez, Felix Alejandro; Hernández-Ruiz, Laura; Benitez-Rondan, Alicia; Jiménez-Nuñez, María Dolores; Ramos-Amaya, Ana Belen; Moreno-Sanchez, David. Myeloma cells contain high levels of inorganic polyphosphate which is associated with nucleolar transcription.. *Haematologica* (Roma). 8: 1264-1271. 2012
9. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Plaza, Manuel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodriguez, Ignacio; Rosety-Rodriguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel; Camacho - molina, Alejandra. AEROBIC TRAINING AT MODERATE INTENSITY REDUCED PROTEIN OXIDATION IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME.. *Scandinavian journal of medicine & science in sports*. 1: 92-94. 2012
10. Sáez-Benito-Godino, Ana. Inhibition of fatty acid metabolism reduces human myeloma cells proliferation. *PlosOne*. 2012
11. Báñez-Ruiz, Manuel Jesús. Peripheral inflammation increases the deleterious effect of CNS inflammation on. *Neurotoxicology* (Park Forest South). 347-360. 2012
12. Failde-Martínez, Inmaculada; Dueñas-Rodríguez, María Ángeles; Ojeda-Ballesteros, Begoña; Salazar-Couso, Alejandro. Traducción y adaptación al castellano del Cuestionario de Detección de Trastorno Cognitivo Leve. *Medicina clínica* (Ed. impresa). 10: 429-434. 2012
13. Gonzalez-Molinillo, Jose Maria; Macias-varela, Mariola; Torres-Martínez, Ascensión; Varela-Montoya, Rosa Maria; García-Galindo, José Luis; Garcia-Cozar, Francisco Jose; Muñoz-Suano, Alba; Macías-varela, Mariola. SAR STUDIES OF EPOXYCURCUPHENOL DERIVATIVES ON LEUKEMIACD4 CELLS. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*. 22: 6662-6668. 2012
14. Moreno-Aznar, Luis Alberto; Jiménez-Pavón, David; Fernández-alvira, Juan M.. Associations of parental education and parental physical activity (PA) with children's PA: The ENERGY cross-sectional study.. *Preventive medicine* (1972. Print). 4: 310-314. 2012
15. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David. Adiposity and bone health in Spanish adolescents. The HELENA study. *Osteoporosis international*. 3: 937-947. 2012
16. Lopez-Saez, Juan-Bosco. CLINICAL PRESENTATION AND OUTCOME OF VENOUS THROMBOEMBOLISM IN COPD. *The European respiratory journal*. 4: 862-868. 2012
17. Girón-González, José Antonio. Monoclonal gammopathy related to Sjögren syndrome: a key marker of disease. *Journal of autoimmunity* (Print). 43-48. 2012
18. Salvador-Carulla, Luis; Treur, M. ; Baca , E. ; Bobes , J.; Cañas, F.; Gonzalez, B.; Heeg, B.. The cost-effectiveness of paliperidone extended release in Spain. *Value in health*. s1: 26-34. 2012
19. Macías-Sanchez, Juan; Pineda-Vergara, Juan; Rivero-Román, Antonio; Japon-Rodríguez, Miguel Angel; Lopez-Cortes, Luis Fernando; Girón-González, José Antonio; Merchante-Gutiérrez, Nicolás; Berenguer, Juan; Moreno, Ana; Marquez, Manuel; Iribarren, José A.; O. Hepatic steatosis and steatohepatitis in human immunodeficiency virus/hepatitis C virus-coinfected patients..

20. Nieto-Díaz, Antonio; Mora-Lopez, Francisco Ramon; Lechuga-Campoy, Jose Luis; Lechuga-Sancho, Alfonso María; Bernal-Quirós, Manuel José. Novel mutation in the epithelial sodium channel causing type I pseudohypoaldosteronism in a patient misdiagnosed with cystic fibrosis.. *European journal of pediatrics*. 6: 997-1000. 2012

## Publicaciones 2012: FIBICA.

1. Jiménez-Palomares M, Ramos-Rodríguez JJ, López-Acosta JF, Pacheco-Herrero M, Lechuga-Sancho AM, Perdomo G, García-Alloza M, Cózar-Castellano I. Increased A $\beta$  production prompts the onset of glucose intolerance and insulin resistance. *Am J Physiol Endocrinol Metab*.2012. 302(11),E1373-80 FI:4,746
2. Bartha JL, Visiedo F, Fernández-Deudero A, Bugatto F, Perdomo G. Decreased mitochondrial fatty acid oxidation in placentas from women with preeclampsia. *Placenta*. 2012. 33(2),132-134 FI:3,693
3. Tirado-Vélez JM, Benítez-Rondán A, Cózar-Castellano I, Medina F, Perdomo G. Low-density lipoprotein cholesterol suppresses apoptosis in human multiple myeloma cells. *AnnHematol*. 2012. 91(1),83-88 FI:2,615
4. Jimenez-Nuñez MD, Moreno-Sanchez D, Hernandez-Ruiz L, Benítez-Rondán A, Ramos-Amaya A, Rodríguez-Bayona B, Medina F, Brieva JA, Ruiz FA. Myeloma cells contain high levels of inorganic polyphosphate which is associated with nucleolar transcription. *Haematologica*. 2012. 97(8),1264-1271 FI:6,424
5. Rodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, Bernal J, Campos-Caro A, Brieva JA. Cutting edge: IL-21 derived from human follicular helper T cells acts as a survival factor for secondary lymphoid organ, but not for bone marrow, plasma cells. *J Immunol*.2012. 188(4), 1578-1581 F1: 5,788
6. Montilla M, Hernández-Ruiz L, García-Cozar FJ, Alvarez-Laderas I, Rodríguez-Martorell J, Ruiz FA.  
Polyphosphate binds to human von Willebrand factor in vivo and modulates its interaction with Glycoprotein Ib. *J ThrombHaemost*. 2012. 10(11), 2315-2323 FI:5,731
7. Moreno-Sanchez D, Hernandez-Ruiz L, Ruiz FA, Docampo R. Polyphosphate is a novel pro-inflammatory regulator of mast cells and is located in acidocalcisomes. *J Biol Chem*. 2012. 287(34), 28435-28444 FI:4,773
8. Mena Y, Nahed J, Ruiz FA, Sánchez-Muñoz JB, Ruiz-Rojas JL, Castel JM. Evaluating mountain goat dairy systems for conversion to the organic model, using a multicriteria method. *Animal*.2012. 6(4), 693-703 FI:1,744
9. Rivero-Juarez A, Mira JA, Santos-Gil I, Lopez-Cortes LF, Girón-Gonzalez JA, Marquez M, Merino D, Tellez F, Caruz A, Pineda JA, Rivero OnBehalf Of The Grupo Andaluz Para El Estudio de Las Hepatitis Víricas Hepavir de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas Saei A. Atazanavir-Based Therapy Is Associated with Higher Hepatitis C Viral Load in HIV Type 1-Infected Subjects with Untreated Hepatitis C. *AIDS Res HumRetroviruses*. 2012 FI:2,246
10. Mira JA, Rivero A, de Los Santos-Gil I, López-Cortés LF, Girón-González JA, Márquez M, Merino D, del Mar Vilorio M, Téllez F, Ríos-Villegas MJ, Omar M, Rivero-Juárez A, Macías J, Pineda JA; Grupo HEPAVIR de la Sociedad Andaluza de Enfermedades Infecciosas (SAEI). Hepatitis C virus genotype 4 responds better to pegylated interferon with ribavirin than genotype 1 in HIV-infected patients. *AIDS*.2012.26(13),1724-1724 FI:6,245
11. Jiménez-Gallo D, Albarrán-Planelles C, Galán-Sánchez F, Linares-Barrios M, Girón-González JA. Primary cutaneous nocardiosis caused by *Nocardia farcinica*. *RevClin Esp*.2012. 212(7,) e49-51 FI:1,116
12. Fernández Gutiérrez Del Álamo C, López Tinoco E, Fernández Rodríguez A, Soto Cárdenas MJ, Lozano Domínguez C, Bernal Martínez S, Guerrero Sánchez F, Girón-González JA.  
Use of an empirical antiretroviral treatment depends on the primary resistance rate of the human immunodeficiency virus. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin*. 2012. 30(9), 542-548 FI:1,491
13. Girón-González JA, Márquez MJ, Márquez M, Corchado S, Soto MJ, Martín-Aspas A, Montes De Oca M, Guerrero F, Fernández-Gutiérrez C. Measurement of hepatitis C virus RNA 12 weeks after treatment predicts sustained virological response in HIV-HCV co-infected patients. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin*. 2012. 30(1), 15-17 FI:1,491

14. Roca-Rodríguez MM, López-Tinoco C, Fernández-Deudero A, Murri M, García-Palacios MV, García-Valero MA, Tinahones-Madueño FJ, Aguilar-Diosdado M. Adipokines and metabolic syndrome risk factors in women with previous gestational diabetes mellitus. *Diabetes Metab Res Rev.* 2012. 28(6), 542-548 FI:3,373
15. López-Tinoco C, Roca M, Fernández-Deudero A, García-Valero A, Bugatto F, Aguilar-Diosdado M, Bartha JL. Cytokine profile, metabolic syndrome and cardiovascular disease risk in women with late-onset gestational diabetes mellitus. *Cytokine.* 2012. 58(1),14-19 FI:3,019
16. de Ory F, Avellón A, Echevarría JE, Sánchez-Seco MP, Trallero G, Cabrerizo M, Casas I, Pozo F, Fedele G, Vicente D, Pena MJ, Moreno A, Niubo J, Rabella N, Rubio G, Pérez-Ruiz M, Rodríguez-Iglesias M, Gimeno C, Eiros JM, Melón S, Blasco M, López-Miragaya I, Varela E, Martínez-Sapiña A, Rodríguez G, Marcos MA, Gegúndez MI, Cilla G, Gabilondo I, Navarro JM, Torres J, Aznar C, Castellanos A, Guisasaola ME, Negredo AI, Tenorio A, Vázquez-Morón S. Viral infections of the central nervous system in Spain: A prospective study. *J Med Virol.*2012 FI:2,820
17. Galán-Sánchez F, Guerrero-Lozano I, Rubio-Quinones F, Rodríguez-Iglesias M. Haemolyticuraemicsyndrome asociated with bloody diarrhoea caused by *Streptococcus dysgalactiae*. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 2012 FI:1,491
18. Galán-Sánchez F, Ruiz Del Castillo B, Marin-Casanova P, Rodriguez-Iglesias M. Characterization of blaOXA-48 in *Enterobacter cloacae* clinical strains in southern Spain. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 2012 FI:1,491
19. Treviño A, Lopez M, Vispo E, Aguilera A, Ramos JM, Benito R, Roc L, Eiros JM, de Mendoza C, Soriano V; HTLV SpanishStudyGroup. Development of tropical spastic paraparesis in human T-lymphotropic virus type 1 carriers is influenced by interleukin 28B gene polymorphisms. *Clin Infect Dis.* 2012. 55(1), E1-4 FI:9,154
20. Treviño A, Aguilera A, Caballero E, Benito R, Parra P, Eiros JM, Hernandez A, Calderón E, Rodríguez M, Torres A, García J, Ramos JM, Roc L, Marcaida G, Rodríguez C, Trigo M, Gomez C, de Lejarazu RO, de Mendoza C, Soriano V; HTLV SpanishStudyGroup. Trends in the prevalence and distribution of HTLV-1 and HTLV-2 infections in Spain. *Virol J.* 2012. 9, 71 FI:2,343
21. Rodríguez-Iglesias M. Molecular diagnosis of human papillomavirus: new challenges in a different scenario. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 2012. 30(5), 223-224 FI:1,491
22. Baena-Cañada JM, Estalella-Mendoza S, Rosado-Varela P, Expósito-Álvarez I, González-Guerrero M, Díaz-Blanco MC, Cortés-Carmona C, Ramírez-Daffós P, Arriola-Arellano E, Rueda-Ramos A, Solana-Grimaldi L, Benítez-Rodríguez E. Use of health-care services during chemotherapy for breast cancer. *Eur J Cancer.* 2012. 48(18), 3328-3334 FI:5,536
23. Baena-Cañada JM, Rosado-Varela P, Estalella-Mendoza S, Expósito-Álvarez I, González-Guerrero M, Benítez-Rodríguez E. Influence of clinical and biographical factors on the delay in starting adjuvant chemotherapy treatment among breast cancer patients. *Med Clin (Barc).* 2012 FI:1,385
24. Vergara Chozas JM, Sáez-Benito Godino A, Zopeque García N, García Pinteño S, Joumady I, Carrasco García C, Vara Gil F. Analytical validation of a homogeneous immunoassay for determination of mycophenolic acid in human plasma. *Transplant. Proc.* 2012. 44(9),2669-2672 FI:1,005
25. García-Polo C, Alcázar-Navarrete B, Ruiz-Iturriaga LA, Herrejón A, Ros-Lucas JA, García-Sidro P, Tirado-Conde G, López-Campos JL, Martínez-Rivera C, Costán-Galicia J, Mayoralas-Alises S, De Miguel-Díez J, Miravittles M; InEPOCGroup. Factors associated with high healthcare resource utilisation among COPD patients. *Respir Med.* 2012. 106(12), 1734-1742 FI:2,475
26. Vidal de Francisco D, Argente Alcaraz J, Espinosa Rosso R. Complete bilateral horizontal internuclearophthalmoplegia as a sign of multiple sclerosis relapse. *Neurologia.*2012 FI:0,790
27. Jiménez-Gallo D, Albarrán-Planelles C, Linares-Barrios M, Navas-García N, Moya-Pinto OR. Unilateral periorbitalmucinosi in systemic lupus erythematosus. *Rev. Clin.Esp.* 2012. 212(9), e77 FI:2,008
28. Jaén J, Vázquez G, Alonso E, De Las Peñas MD, Díaz L, De Las Heras M,Pérez-Regadera JF. Long-term changes in pulmonary function after incidental lung irradiation for breast cancer: a prospective study with 7-year follow-up. *Int J RadiatOncolBiol Phys.* 2012. 84(5), 565-570 FI:4,105
29. Muñoz-Muñoz J, Cuadrado-Grande N, Moreno-Carralero MI, Hoyos-Sanabria B, Manubés-Guarch A, González AF, Tejada-Palacios P, Del-Castillo-Rueda A, Morán-Jiménez MJ. Hereditary hyperferritinemia cataract syndrome in four patients with mutations in the IRE of the FTL gene. *Clin Genet.* 2012 FI:3,128

30. Segado-Arenas A, Alonso-Ojembarrena A, Lubián-López SP, García-Tapia AM. Pantoea agglomerans: a new pathogen at the neonatal intensive care unit? *Arch Argent Pediatr*. 2012. 110(4), 77-79 FI:0,370
31. Ruiz Santiago C, Dolores Serrano-León M, Teresa Ramos-Clemente M, Rivas M, José Soria M, Naranjo A. Systemic sarcoidosis and achalasia: apropos of a case. *Gastroenterol Hepatol*. 2012. FI:0,727
32. Martín-Peral P, González-Moya JE, García-Agudo L, Arnedillo-Muñoz A, García-Martos P, León-Jiménez A. Thoracic actinomycosis: a difficult-to-diagnosed disease. *Rev Clin Esp*. 2012. 212(7), 53-56 FI:2,008
33. García-Martos P, García-Agudo L. Infections due to rapidly growing mycobacteria. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin*. 2012. 30(4), 192-200 FI:1,491
34. Bartha JL, Fernández-Deudero A, Bugatto F, Fajardo-Exposito MA, González-González N, Hervías-Vivancos B. Inflammation and cardiovascular risk in women with preterm labor. *J Womens Health (Larchmt)*. 2012. 21(6), 643-648 FI:1,569
35. Lopez-Hellin J, Cantarell C, Jimeno L, Sanchez-Fructuoso A, Puig-Gay N, Guirado L, Vilariño N, Gonzalez-Roncero FM, Mazuecos A, Lauzurica R, Burgos D, Plumed JS, Jacobs-Cacha C, Jimenez C, Fernandez A, Fernandez-Alvarez P, Torregrosa V, Nieto JL, Meseguer A, Alonso A; GREAT Study Group. A Form of Apolipoprotein A-I Is Found Specifically in Relapses of Focal Segmental Glomerulosclerosis Following Transplantation. *Am J Transplant*. 2012. FI:6,934
36. Mazuecos A, Rodriguez Benot A, Moreno A, Burgos D, Aguera M, Garcia Alvarez T, Hernandez D, Navarro D, Castro P. Renal replacement therapy in patients with HIV infection in a european region: outcomes following renal transplantation. *Transplant Proc*. 2012. 44(7), 2053-2056 FI:1,005
37. Schroeder R, Caminal P, Vallverdú M, Brunel H, Cygankiewicz I, Vázquez R, Bayés DL, Voss A. Long-term versus short-term heart rate variability analyses for risk stratification in ischemic heart failure patients. *Biomed Tech (Berl)*. 2012. FI:0,856
38. Facio MC, Hervías-Vivancos B, Broullón JR, Avila J, Fajardo-Expósito MA, Bartha JL. Cardiac biometry and function in euploid fetuses with intracardiac echogenic foci. *Prenat. Diagn*. 2012. 32(2), 113-116 FI:2,106
39. Córdoba-Doña JA, Novalbos-Ruiz JP, Suárez-Farfante J, Andérica-Frías G, Escolar-Pujolar A. Social inequalities in HIV-TB and non-HIV-TB patients in two urban areas in southern Spain: multilevel analysis. *Int J Tuberc Lung Dis*. 2012. 16(3), 342-347 FI:2,731
40. Javier Pemán, Emilia Cantón, Guillermo Quindós, Elena Eraso, Julia Alcoba, Jesus Guinea, Paloma Merino, María Teresa Ruiz-Perez-de-Pipaon, Genoveva Yagüe on behalf of the FUNGEMYCA Study Group, Julio Garcia, Eva Maria Rosello, Elia Gómez-G-de-la-Pedrosa, Nuria Borrell, Aurelio Porras and Luisa Pérez-del-Molino, María Jose Linares-Sicilia, Francesc Marco. Epidemiology, species distribution and in vitro antifungal susceptibility of fungaemia in a Spanish multicentre prospective survey. *J Antimicrob Chemother*. 2012. 67, 1181-1187 FI:5,068
41. González-Carrascosa Vega T, Sierra Sánchez JF, Martínez Bautista MJ, Vázquez Vela V, Manzano Martín MV, Obel Gil L. Identificación de factores de riesgo en la conciliación farmacológica del paciente oncológico. *Atención Farmacéutica*. 2012. 14,4 FI:0,082
42. Regife V., E. Mayoral, M. Cornejo, A. Toro, C. Lama, L. Lahera, S. Jimenez, P. Alemany, M Aguilar-Diosdado. Incidence of retinopathy in patients with type 2 diabetes in the Andalusia Diabetic Retinopathy Study: a cohort study. *Diabetologia*. 2012. 55(s1), s538 FI:6,814
43. Tereschenko- I; Cygankiewicz- I; McNitt- S; Vázquez-García R; Bayés-Genis A; Han- L; Sur- S; Couderc- J; Berger- R; Bayes-de Luna A; Zareba- W. Predictive Value of Beat-to-Beat QT Variability Index across the Continuum of Left Ventricular Dysfunction: Competing Risks of Non-cardiac or Cardiovascular. Death, and Sudden or Non-Sudden Cardiac Death. *Circ. Arrhythm. Electrophysiol*. 2012. 5(4), 719-727 FI:6,462
44. Monasterio-Bazán V; Laguna-Lasaosa P; Cygankiewicz- I; Vázquez-García R; Bayés-Genis A; Bayes-de Luna A; Martínez-Cortés J. Average T-wave alternans activity in ambulatory ECG records predicts sudden cardiac death in patients with chronic heart failure. *Heart Rhythm*. 2012. 9, 383-389 FI:4,102
45. Platonov-; Cygankiewicz- I; Stridh - M; Holmqvist- ; Vázquez-García R; Bayés-Genis A; McNitt- S; Zareba- W; Bayes-de Luna A. Low atrial fibrillatory rate is associated with poor outcome in patients with mild to moderate heart failure. *Circulation: Arrhythmia & Electrophysiology*. 2012. 5, 77-83 FI:6,462



46. Cinca-Coscollola J; Borrás-Pérez X; Puig-Reixach T; Ferrero-Gregori A; Vázquez-García R; Gonzalez-Juanatey J; Alonso-Pulpon L; Delgado-Jimenez J; Pérez Villacastín-Domínguez J; Brugada- J; Bardají-Ruiz A. Influence of cardiac necrosis, dilation, and hypertrophy on clinical characteristics and outcomes in patients with chronic heart failure. *Heart*. 2012 FI:4,223
47. Expósito J, Jaén J, Alonso E, Tovar I. Use of palliative radiotherapy in brain and bone metastases (VARA II study). *Radiat Oncol*. 2012. 7, 131 FI:2,321
48. M. Benavides, C. Pericay, M. Valladares, S. Gil-Calle, B. Massuti, J. Aparicio, R. Dueñas, E. González, A. Carrato, E. Marcuello, A. Gómez, E. Cabrera, B. Queralt, M. J. Gómez, I. Guasch, A. Etxeberria, J. Alfaro, J. M. Campos, J. J. Reina, E. Aranda. Oxaliplatin in combination with infusional 5-fluorouracil as first-line chemotherapy for elderly patients with metastatic colorectal cancer: a phase II study of the Spanish Cooperative Group for the Treatment of Digestive Tumor. *Clin Colorectal Cancer*. 2012. 11(3), 200-206 FI:1,735

## Publicaciones 2011: Universidad de Cádiz.

1. Chillón-Garzón, Palma; Castro-Piñero, José; Cuenca-Magdalena M; Artero-Enrique G; Ruiz, Jonatan R; España-Romero, Vanesa; Ortega-, Fb; Jimenez-Pavón, David; Castillo-, Manuel J; Sjöström-, Michael; Suni-Janna; Gutiérrez-, Angel; Mora-, Jesús; Girela-Re. FIELD-BASED FITNESS ASSESSMENT IN YOUNG PEOPLE: THE ALPHA HEALTH-RELATED FITNESS TEST BATTERY FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS. *British journal of sports medicine*. 6: 518-524. 2011
2. Castro-Piñero, José; García-Artero, Enrique; Suni-Janna; Castillo-Garzón, Manuel J; Ortega-, Fb; España-Romero, Vanesa; Ruiz-, Jonatan R. RELIABILITY OF FIELD-BASED FITNESS TESTS IN YOUTH. *International journal of sports medicine*. 3: 159-169. 2011
3. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gonzalez-Gross, Maria Marcela; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Jiménez-Pavón, David. Fitness and fatness are independently associated with markers of insulin resistance in European adolescents; the HELENA study. *International journal of pediatric obesity (Print)*. 3-4: 253-260. 2011
4. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gonzalez-Gross, Maria Marcela; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David. Association between the FTO rs9939609 polymorphism and leptin in European adolescents: a possible link with energy balance control. The HELENA study. *International journal of obesity*. 11: 66-71. 2011
5. Almenara-Barrios, Jose. MORTALITY AND MORBIDITY OF NEWLY DIAGNOSED HEART FAILURE WITH PRESERVED SYSTOLIC FUNCTION TREATED WITH BETA-BLOCKERS: A PROPENSITY-ADJUSTED CASE-CONTROL STUDY. *International journal of cardiology (print)*. 146: 51-55. 2011
6. Cruz-Fernández, José María; Toro-Cebada, Rocio; Kaski-, Jc; Castro-Beiras, José Manuel; Arroyo-, R. CLINICAL SCORES AND PATIENT RISK STRATIFICATION IN NON-ST ELEVATION ACUTE CORONARY SYNDROME. SIESTA STUDY INVESTIGATORS.. *International journal of cardiology (print)*. 219-224. 2011
7. Rodriguez-Iglesias, Manuel Antonio; Galan-Sanchez, Fátima; Garcia-Martos, Pedro; García-Tapia, Ana María; Marín-Casanova, Pilar. Detection of OXA-48-encoding plasmid in a clinical strain of *Enterobacter cloacae* isolated in Spain. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. S4: S683-S683. 2011
8. Rodriguez-Iglesias, Manuel Antonio; Galan-Sanchez, Fátima; Garcia-Martos, Pedro; García-Tapia, Ana María; Marín-Casanova, Pilar. *Aeromonas hydrophila* resistant to carbapenems: discrepancy in the results between E-test and microdilution method. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. S4: S682-S682. 2011
9. Moreno-Aznar, Luis Alberto; Jiménez-Pavón, David. Sedentary behaviours and socio-economic status in Spanish adolescents: the AVENA study. *EUROPEAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. 2: 151-157. 2011
10. Berrocoso-Domínguez, Esther M. Evaluation of milnacipran, in comparison with amitriptyline, on cold and mechanical allodynia in a rat model of neuropathic pain.. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY*. 46-51. 2011
11. Jiménez-Pavón, David. Comparison of several anthropometric indices with insulin resistance proxy measures among European adolescents: The Helena Study. *European journal of pediatrics*. 6: 731-739. 2011

12. Mangas-Rojas, Alipio; Pintó-,Xavier; Millán-Núñez-Cortés, Jesús; Pedro-Botet,J.; Corbella-,Emili; Zuñiga-,M; Hernandez-Mijares,Antonio. RESIDUAL LIPID PROFILE IN RECURRENT ISCHEMIC CARDIOPATHY. *Medicina clínica* (Ed. impresa). 1-7. 2011
13. Estrada-Cerquera, Carmen; Romero-Grimaldi, María Del Carmen; Carrasco-Viñuela, Manuel; Murillo-Carretero, Maria Isabel; Castro-González, Carmen; López-Toledano, Miguel Angel; López-Toledano, Miguel Angel. ADAM17/TACE INHIBITS NEUROGENESIS AND PROMOTES GLIOGENESIS FROM NEURAL STEM CELLS. *Stem cells* (Dayton, Ohio). 1628-1639. 2011
14. Mangas-Rojas, Alipio; Jover-, A.; Corbella-,Emili; Pintó-,Xavier; Zuñiga-,M; Hernandez-Mijares,Antonio; Pedro-Botet-Montoya,Juan; Millán-Núñez-Cortés, Jesús. PREVALENCE OF METABOLIC SYNDROME AND ITS COMPONENTS IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME.. *Revista española de cardiología* (Ed. impresa). 579-586. 2011
15. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; España-Romero, Vanesa. Improving physical fitness in adolescents through a school-based intervention: the EDUFIT study. *Revista española de cardiología* (Ed. impresa). 6: 484-491. 2011
16. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; España-Romero, Vanesa. The International Fitness Scale (IFIS): usefulness of self-reported fitness in youth. *International journal of epidemiology*. 3: 701-711. 2011
17. Berrocoso-Domínguez, Esther M; Rodríguez-muñoz, M; Sanchez-blazquez, P; Vicente-sanchez, A; Garzon, J. The Mu-Opioid Receptor and the NMDA Receptor Associate in PAG Neurons: Implications in Pain Control. *NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY*. 2011
18. Mangas-Rojas, Alipio; Gomez-Rodriguez, Francisco; Toro-Cebada, Rocio. LA ENFERMEDAD DE LA VALVULA AORTICA CALCIFICADA. SU ASOCIACION CON LA ARTERIOSCLEROSIS. *Medicina clínica* (Ed. impresa). 588-593. 2011
19. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gutierrez-Sainz, Angel; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; Jiménez-Pavón, David; España-Romero, Vanesa. PHYSICAL FITNESS LEVELS AMONG EUROPEAN ADOLESCENTS: THE HELENA STUDY. *British journal of sports medicine*. 1: 20-29. 2011
20. Mangas-Rojas, Alipio; Sobrino-, J; Doménech-,M; Camafort-,Miguel; Coca-,A; Vinyoles-,Ernest. PREVALENCE OF MASKED HYPERTENSION IN A COHORT OF CONTROLLED HYPERTENSIVE PATIENTS IN SPAIN. *Medicina clínica* (Ed. impresa). 607-612. 2011
21. Ignacio-Garcia, Jose Maria. PREMENSTRUAL ASTHMA AND LEUKOTRIENE VARIATIONS IN THE MENSTRUAL CYCLE. *Allergol Immunopathol (Madr)*. 0-1. 2011
22. Gutierrez-Sainz, Angel; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Heredia-Jimenez, Jose Maria; Moreno-Aznar, Luis Alberto; Jiménez-Pavón, David. INTERRATER RELIABILITY AND TIME MEASUREMENT VALIDITY OF SPEED¿AGILITY FIELD TESTS IN ADOLESCENTS. *Journal of strength and conditioning research* (Online). 7: 2059-2063. 2011
23. Garcia-Cozar, Francisco Jose; Dominguez-Villar, Margarita; Aguado-Vidal, Enrique; Muñoz-Suano, Alba; García-Blesa, Antonio; Malissen-,B; Yelamos-,José; Martínez-Florensa-, Mario; Valdor-,Rut; Aparicio-, Pedro; Alonso-Ortiz., Antonio. SERINE RESIDUES IN THE LAT ADAPTOR ARE ESSENTIAL FOR TCR-DEPENDENT SIGNAL TRANSDUCTION.. *Journal of leukocyte biology*. 1: 63-73. 2011
24. Rodriguez-Iglesias, Manuel Antonio. Significant ecological impact on the progression of fluoroquinolone resistance in Escherichia coli with increased community use of moxifloxacin, levofloxacin and amocillin/clavulanic acid. *Journal of antimicrobial chemotherapy* (Print). 3: 664-669. 2011
25. Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David. Sexual dimorphism in the early life programming of serum leptin levels in European adolescents; The HELENA study. *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*. 8: E1330-E1334. 2011
26. Girón-González, José Antonio. Clinical significance of a negative D-dimer level in patients with confirmed venous thromboembolism. Findings from the RIETE Registry. *Journal of thrombosis and haemostasis* (Print). 407-410. 2011

## Publicaciones 2011: FIBICA.

1. López-Tinoco C, Roca M, Fernández-Deudero A, García-Valero A, Bugatto F,Aguilar-Diosdado M, Bartha JL. Cytokine profile, metabolic syndrome and cardiovascular disease risk in women with late-onset gestational diabetes mellitus. *Cytokine*. 2011 Dec 24. PMID: 22200508. F.I: 3.537

2. Bartha JL, Visiedo F, Fernández-Deudero A, Bugatto F, Perdomo G. Decreased mitochondrial fatty acid oxidation in placentas from women with preeclampsia. *Placenta*. 2011 Dec 19. PMID: 22189170. F.I: 2.985
3. Sevilla T, Lupo V, Sivera R, Marco-Marín C, Martínez-Rubio D, Rivas E, Hernández A, Palau F, Espinós C. Congenital hypomyelinating neuropathy due to a novel MPZ mutation. *J Peripher Nerv Syst*. 2011 Dec;16(4):347-352. PMID: 22176150. F.I: 3.032
4. García-Martos P, García-Agudo L. Infections due to rapidly growing mycobacteria. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2011 Nov 29. PubMed PMID: 22133415. F.I: 1.656
5. Pérez Valdivia MA, Gentil MA, Toro M, Cabello M, Rodríguez-Benot A, Mazuecos A, Osuna A, Alonso M. Impact of cold ischemia time on initial graft function and survival rates in renal transplants from deceased donors performed in Andalusia. *Transplant Proc*. 2011 Jul-Aug;43(6):2174-6. F.I: 0.993
6. Kim DH, Perdomo G, Zhang T, Slusher S, Lee S, Phillips BE, Fan Y, Giannoukakis N, Gramignoli R, Strom S, Ringquist S, Dong HH. FoxO6 integrates insulin signaling with gluconeogenesis in the liver. *Diabetes*. 2011 Nov; 60(11):2763-74. F.I: 8.889
7. Monasterio V, Laguna P, Cygankiewicz I, Vázquez R, Bayés-Genís A, Luna AB, Martínez JP. Average T-wave alternans activity in ambulatory electrocardiogram records: Commentary on the relationship with T-wave amplitude and T-wave alternans regional. *Heart Rhythm*. 2011 Dec 31. PMID: 22214991 F.I: 4.246
8. Segado-Arenas A, Flores-González JC, Rubio-Quñones F, Hernández-González A, Quintero-Otero S, Ruiz-Ocaña P. Diabetes insipidus with a triphasic pattern: a rare complication of pituitary surgery in children. *Med Intensiva*. 2011 Oct 24. PMID: 22030149. F.I: 1.496
9. García Álvarez T, Mazuecos Blanca A, Navas García N, Calle García L, Vallejos Roca E, Moreno Salazar A, Soto Villalba J, Collantes Mateos R, Rivero Sánchez M. Early diagnosis and treatment of renal cell carcinoma of native kidney in kidney transplantation. *Nefrologia*. 2011;31(5):567-72. PMID: 21959723. F.I: 0.738
10. Monasterio V, Laguna P, Cygankiewicz I, Vázquez R, Bayés-Genís A, Bayés de Luna A, Martínez JP. Average T-wave alternans activity in ambulatory ECG records predicts sudden cardiac death in patients with chronic heart failure. *Heart Rhythm*. 2011 Oct 22. PMID: 22024149 F.I: 4.246
11. Girón-González JA, Márquez MJ, Márquez M, Corchado S, Soto MJ, Martín-Aspas A, Montes De Oca M, Guerrero F, Fernández-Gutiérrez C. Measurement of hepatitis C virus RNA 12 weeks after treatment predicts sustained virological response in HIV-HCV co-infected patients. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2011 Sep 9. PMID: 21908078. F.I: 1.656
12. Guirado L, Cantarell C, Franco A, Huertas EG, Fructuoso AS, Fernández A, Gentil MA, Rodríguez A, Paul J, Torregrossa JV, Rodríguez A, Alonso A, Hernández D, Burgos D, Jiménez C, Jimeno L, Lauzurica R, Mazuecos A, Osuna A, Plumed JS, Ruiz JC, Zárraga S; GREAT Study Group. Efficacy and safety of conversion from twice-daily to once-daily tacrolimus in a large cohort of stable kidney transplant recipients. *Am J Transplant*. 2011 Sep;11(9):1965-71. F.I: 6.051
13. Mazuecos A, Fernandez A, Andres A, Gomez E, Zarraga S; Spanish Study Group Advances in Renal Transplantation (GREAT). Kidney transplantation outcomes in HIV infection: the European experience. *Am J Transplant*. 2011 Mar;11(3):635-6. F.I: 6.051
14. Abaira V, Alvarez-Cermeño JC, Arroyo R, Cámara C, Casanova B, Cubillo S, de Andrés C, Espejo C, Fernández O, Ferrer J, Figueredo MA, García-Merino A, García-Sánchez MI, García-Trujillo JA, Gómez M, González-Oria C, Gosis A, Izquierdo G, Jiménez J, López-Trascasa M, Montalbán X, Moreno MJ, Muñoz D, Nuñez V, Muriel A, Navarro J, Olascoaga J, Oreja-Guevara C, Prada A, Ramil E, Ramo-Tello C, Rodríguez C, Rodríguez E, Rodríguez-Frías F, Rodríguez-Antigüedad A, Rodríguez-Molina JJ, Ruiz E, Saiz A, Sarasola E, Simó M, Yagüe J, Villar LM. Utility of oligoclonal IgG band detection for Multiple Sclerosis diagnosis in daily clinical practice. *Journal of Immunological Methods*. 2011. 31;371(1-2):170-3. F.I: 2.340
15. Handouch K, Rodríguez C, Pérez-Venegas J, Rodríguez I, Astola A, Ortiz M, Yen TI, Bennani N, M Valdivia M. Anti-CENPI autoantibodies in scleroderma patients with features of autoimmune liver diseases. *Clinica Chimica Acta*. 2011. 412:2267-2271. F.I: 2.389
16. Naranjo A, Cruz A, López P, Chicano M, Martín-Malo A, Sitges-Serra A, Muntané J, Padillo J. Renal function after dopamine and fluid administration in patients with malignant obstructive jaundice. A prospective randomized study. *J Gastrointest Liver Dis*. 2011 Jun;20(2):161-7. PMID: 21725513. F.I: 1.434

17. Gutiérrez D, Foncubierta A, Espinosa R, Astorga S, Leon A, Fernández S. Immediate type 1 hypersensitivity to apomorphine: a case report. *J Investig Allergol Clin Immunol.* 2011;21(4):325-6. PMID: 21721386. F.I: 1.489
18. de Vries E, Alvarez Cardona A, Abdul Latiff AH, Badolato R, Brodzski N, Cant AJ, Carbone J, Casper JT, Chinnar P, Cochino AV, Derfalvi B, Driessen GJ, Elfeky R, El-Ghoneimy D, Espanol T, Etzioni A, Gambineri E, Gilmour K, Gonzalez-Granado LI, Haverkamp MH, Helminen M, Hönig H, Kanariou MG, Kirschfink M, Klein C, Kuijpers TW, Kutukculer N, Martire B, Meyts I, Niehues T, Pignata C, Reda SM, Renner ED, Rezaei N, Rizzi M, Sampalo Lainz MA, Sargur RB, Sediva A, Seidel MG, Seneviratne SL, Soler-Palacín P, Tommasini A, Warnatz K. Patient-centred screening for primary immunodeficiency, a multi-stage diagnostic protocol designed for non-immunologists: 2011 update. *Clin Exp Immunol* 2011;167:108-119 F.I: 3.134
19. Montes-de-Oca M, Blanco MJ, Marquez M, Soto MJ, Fernandez-Gutiérrez C, Rodriguez-Ramos C, Giron-Gonzalez JA. Haemodynamic derangement in human immunodeficiency virus-infected patients with hepatitis C virus-related cirrhosis: the role of bacterial translocation. *Liver Int.* 2011 Jul;31(6):850-8. PMID: 21645216. F.I: 3.840
20. Diaz-Gallo LM, Medrano LM, Gómez-García M, Cardena C, Rodrigo L, Mendoza JL, Taxonera C, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Urcelay E, Martin J. Analysis of the influence of two CD24 genetic variants in Crohn's disease and ulcerative colitis. *Hum Immunol.* 2011. 72:969-972. F.I: 2.872
21. Jiménez-Palomares M, Cózar-Castellano I, Ganfornina MD, Sánchez D, Perdomo G. Genetic deficiency of apolipoprotein D in the mouse is associated with nonfasting hypertriglyceridemia and hyperinsulinemia. *Metabolism.* 2011 Dec;60(12):1767-74. PMID: 21632073. F.I:2.538
22. Macías-Rodríguez MA, Rendón-Unceta P, Ramos-Clemente-Romero MT, Troiteiro-Carrasco LM, Serrano-León MD. Prospective validation of two models for ultrasonographic diagnosis of cirrhosis. *Rev Esp Enferm Dig.* 2011 May;103(5):232-7. PMID: 21619386. F.I: 0.994
23. Diaz-Gallo LM, Espino-Paisán L, Fransen K, Gómez-García M, van Sommeren S, Cardena C, Rodrigo L, Mendoza JL, Taxonera C, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Bottini N, Barclay ML, Crusius JB, van Bodegraven AA, Wijmenga C, Ponsioen CY, Gearry RB, Roberts RL, Weersma RK, Urcelay E, Merriman TR, Alizadeh BZ, Martin J. Differential association of two PTPN22 coding variants with Crohn's disease and ulcerative colitis. *Inflamm Bowel Dis.* 2011. 11:2287-94. F.I: 4.613
24. García-Agudo L, Aznar-Marín P, Galán-Sánchez F, García-Martos P, Marín-Casanova P, Rodríguez-Iglesias M. Otomycosis due to filamentous fungi. *Mycopathologia.* 2011 Oct;172(4):307-10. PMID: 21499908. F.I: 1.810
25. Meta-analysis Global Group in Chronic Heart Failure (MAGGIC). The survival of patients with heart failure with preserved or reduced left ventricular ejection fraction: an individual patient data meta-analysis. *Eur Heart J.* 2011 Aug 6. PMID: 21821849 F.I: 10.052
26. Subirana MT, Juan-Babot JO, Puig T, Lucena J, Rico A, Salguero M, Borondo JC, Ordóñez J, Arimany J, Vázquez R, Badimon L, Thiene G, de Luna AB. Specific characteristics of sudden death in a mediterranean Spanish population. *Am J Cardiol.* 2011 Feb 15;107(4):622-7. PMID: 21184994 F.I: 3.681
27. Flores-González JC, Hernández-González A, Rodríguez-López C, Roldán-Cano V, Rubio-Quinones F, Quintero-Otero S, García-Palacios MV, Pantoja-Rosso S. Nosocomial urinary tract infection in critical pediatric patients. *Med Intensiva.* 2011 Aug-Sep;35(6):344-8. PubMed PMID: 21429626. F.I: 1.496
28. Fajardo-Expósito MA, Hervías B, González FB, Melero-Jiménez V, Quintero-Prado R, Facio-Fernández MC, Bartha JL. First trimester fetal head and trunk volume predict growth disturbance in twin pregnancy. *Prenat Diagn.* 2011 Jun;31(6):543-7. PMID: 21425298 F.I: 2.152
29. Gastelurrutia P, Pascual-Figal D, Vazquez R, Cygankiewicz I, Shamagian LG, Puig T, Ferrero A, Cinca J, de Luna AB, Bayes-Genis A. Obesity paradox and risk of sudden death in heart failure results from the MUerte Subita en Insuficiencia cardiaca (MUSIC) study. *Am Heart J.* 2011 Jan;161(1):158-64. PMID: 21167349 F.I: 5.052
30. Martín-Loeches I, Rodríguez A, Bonastre J, Zaragoza R, Sierra R, Marques A, Juliá-Narvaez J, Díaz E, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. Severe pandemic (H1N1)v influenza A infection: report on the first deaths in Spain. *Respirology.* 2011;16:78-85. F.I: 1.865

31. Garnacho-Montero J, Amaya-Villar R, Gómez-Grande ML, Jerez V, Lorente-Ramos L, Loza A, Martínez A, Pozo JC, Sierra R, Pomares J, de la Torre MV, Ortiz C. Role of daptomycin in the empirical and directed therapy of infections caused by Gram-positive bacteria in the critically ill patient]. *Rev Esp Quimioter.* 2011;24:13-24. F.I: 0.725
32. López-Tinoco C, Roca M, García-Valero A, Murri M, Tinahones FJ, Segundo C, Bartha JL, Aguilar-Diosdado M. Oxidative stress and antioxidant status in patients with late-onset gestational diabetes mellitus. *Acta Diabetol.* 2011 Feb 17. PubMed PMID: 21327985. F.I: 3.175
33. Rodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, Brieva JA. Differential expression of SLAMS and other modulatory molecules by human plasma cells during normal maturation. *Immunol Lett.* 2011 Jan 30;134(2):122-8. PMID: 20923684. F.I: 2.511
34. Mazuecos A, Fernandez A, Andres A, Gomez E, Zarraga S, Burgos D, Jimenez C, Paul J, Rodriguez-Benot A, Fernandez C. HIV infection and renal transplantation. *Nephrol Dial Transplant.* 2011 Apr;26(4):1401-7. PMID: 20858765. F.I: 3.564
35. Vilchez-López FJ, Carral-Sanlaureano F, Coserria-Sánchez C, Nieto A, Jiménez S, Aguilar-Diosdado M. Alterations in arterial pressure in patients with Type 1 diabetes are associated with long-term poor metabolic control and a more atherogenic lipid profile. *J Endocrinol Invest.* 2011 Feb;34(2):e24-9. PMID: 20808074. F.I: 1.476
36. Rodríguez A, Martín-Loeches I, Lorente L, Del Mar Martín M, Pozo JC, Montejo JC, Estella A, Arenzana A, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. Impact of obesity in patients infected with new Influenza A (H1N1)v. *Chest.* 2011; 139:382-6. F.I: 6.519
37. Martín-Loeches I, Sanchez-Corral A, Diaz E, Granada R, Zaragoza R, Villavicencio C, Albaya A, Cerdá E, Catalán R, Luque P, Paredes A, Navarrete I, Rello J, Rodríguez A; H1N1 SEMICYUC Working Group. Community-Acquired Respiratory Co-infection (CARC) in critically ill patients infected with pandemic 2009 Influenza A (H1N1) Virus Infection. *Chest.* 2011; 139:555-62. F.I: 6.519
38. Martín-Loeches I, Papiol E, Rodríguez A, Diaz E, Zaragoza R, Granada RM, Socías L, Bonastre J, Valverdú M, Pozo JC, Luque P, Juliá-Narvaéz JA, Cordero L, Albaya A, Serón D, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. Acute kidney injury in critical ill patients affected by influenza A (H1N1) virus infection. *Crit Care.* 2011;15:R66. F.I: 4.595
39. Rodríguez A, Díaz E, Martín-Loeches I, Sandiumenge A, Canadell L, Díaz JJ, Figueira JC, Marques A, Alvarez-Lerma F, Vallés J, Baladín B, García-López F, Suberviola B, Zaragoza R, Trefler S, Bonastre J, Blanquer J, Rello J; H1N1 SEMICYUC Working Group. Impact of early oseltamivir treatment on outcome in critically ill patients with 2009 pandemic influenza A. *J Antimicrob Chemother.* 2011;66:1140-9. F.I: 4.659
40. Fajardo-Expósito MA, Hervías B, González FB, Melero-Jiménez V, Quintero-Prado R, Facio-Fernández MC, Bartha JL. First trimester fetal head and trunk volume predict growth disturbance in twin pregnancy. *Prenat Diagn.* 2011 Jun;31(6):543-7. F.I: 2.152
41. Treviño A, de Mendoza C, Caballero E, Rodríguez C, Parra P, Benito R, Cabezas T, Roc L, Aguilera A, Soriano V; HIV-2 Spanish Study Group. Drug resistance mutations in patients infected with HIV-2 living in Spain. *J Antimicrob Chemother.* 2011;66:1484-8 F.I: 4.659
42. García-Agudo L, García-Martos P, Rodríguez-Jiménez MJ, Rodríguez-Iglesias M. Identification of *Mycobacterium tuberculosis* by immunochromatography from solid cultures. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2011;29:711-2 F.I: 1.393
43. Cantón E, Pemán J, Quindós G, Eraso E, Miranda-Zapico I, Álvarez M, Merino P, Campos-Herrero I, Marco F, de la Pedrosa EG, Yagüe G, Guna R, Rubio C, Miranda C, Pazos C, Velasco D; FUNGEMYCA Study Group. Prospective multicenter study of the epidemiology, molecular identification, and antifungal susceptibility of *Candida parapsilosis*, *Candida orthopsilosis*, and *Candida metapsilosis* isolated from patients with candidemia. *Antimicrob Agents Chemother.* 2011;55:5590-6 F.I: 4.672
44. Pemán J, Cantón E, Linares-Sicilia MJ, Roselló EM, Borrell N, Ruiz-Pérez-de-Pipaon MT, Guinea J, García J, Porras A, García-Tapia AM, Pérez-Del-Molino L, Suárez A, Alcoba J, García-García I. Epidemiology and antifungal susceptibility of bloodstream fungal isolates in pediatric patients: a Spanish multicenter prospective survey. *J Clin Microbiol.* 2011;49:4158-63 F.I: 4.220
45. García-Agudo L, Huertas M, Asencio MÁ, Carranza R, García-Martos P. Antimicrobial susceptibility of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains from outpatient individuals. *Rev Esp Quimioter.* 2011;24:91-5 F.I: 0.725
46. Picazo JJ, Betriu C, Rodríguez-Avial I, Culebras E, López-Fabal F, Gómez M; VIRA Study Group

- Comparative activities of daptomycin and several agents against staphylococcal blood isolates. Glycopeptide tolerance. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 2011;70:373-9 F.I: 2.426
47. Ruiz de Alegría C, Rodríguez-Baño J, Cano ME, Hernández-Bello JR, Calvo J, Román E, Díaz MA, Pascual A, Martínez-Martínez L; Spanish Group for Nosocomial Infections (GEIH). *Klebsiella pneumoniae* strains producing extended-spectrum beta-lactamases in Spain: microbiological and clinical features. *J Clin Microbiol*, 2011; 49: 1134-6 F.I: 4.220
  48. García-Agudo L, Jesús I, Rodríguez-Iglesias M, García-Martos P. Evaluation of Inno-Lipa Mycobacteria v2 Assay for Identification of rapidly growing Mycobacteria. *Brazilian Journal of Microbiology*, 2011;42:1220-6 F.I: 0.632
  49. Slamon D, Eiermann W, Robert N, Pienkowski T, Martin M, Press M, Mackey J, Glaspy J, Chan A, Pawlicki M, Pinter T, Valero V, Liu MC, Sauter G, von Minckwitz G, Visco F, Bee V, Buyse M, Bendahmane B, Tabah-Fisch I, Lindsay MA, Riva A, Crown J; Breast Cancer International Research Group. Adjuvant trastuzumab in HER2-positive breast cancer. *N Engl J Med*. 2011 Oct 6;365(14):1273-83. F.I: 47,050
  50. Baena-Canada JM, Estalella S, Rosado P. Cytologically proven axillary lymph node metastases are eradicated in patients receiving preoperative chemotherapy with concurrent trastuzumab for HER2-positive breast cancer. *Cancer*. 2011 Apr 15;117(8):1783; F.I: 5,42
  51. Martín M, Sánchez-Rovira P, Muñoz M, Baena-Cañada JM, Mel JR, Margeli M, Ramos M, Martínez E, García-Saenz JA, Casado A, Jaén AM, González-Farré X, Escudero MJ, Rodríguez-Martin C, Carrasco E; GEICAM. Pegylated liposomal doxorubicin in combination with cyclophosphamide and trastuzumab in HER2-positive metastatic breast cancer patients: efficacy and cardiac safety from the GEICAM/2004-05 study. *Ann Oncol*. 2011 Dec;22(12):2591-6. F.I: 6,452
  52. Galán-Sánchez F, Hernández-Menéndez M, De Los Ríos Hernández MA, Rodríguez-Iglesias M. Performance of the New INNO-LiPA HPV extra to genotype human papillomavirus in cervical cell specimens. *Acta Cytol*. 2011. 55(4): 341-343 F.I: 0,647

## Publicaciones 2010: Universidad de Cádiz.

1. Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier; Rosety-Plaza, Manuel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. FAT MASS WAS INVERSELY ASSOCIATED TO ANTIOXIDANT DEFENSE SYSTEM IN OBESE MALE ADOLESCENTS. *Atherosclerosis (Amsterdam)*. 51-51. 2010
2. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gonzalez-Gross, Maria Marcela; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; España-Romero, Vanesa. Recommended levels and intensities of physical activity to avoid low-cardiorespiratory fitness in European adolescents: The HELENA study. *American journal of human biology*. 6: 750-756. 2010
3. Rodríguez-Iglesias, Manuel Antonio; Galan-Sanchez, Fátima; Garcia-Martos, Pedro; García-Tapia, Ana María; Marín-Casanova, Pilar; Fernández-Gutiérrez Del Álamo, Clotilde; Gil De Sola-Letang, Fernando. BACTERAEMIA CAUSED BY ENTEROCOCCUS FAECIUM AND MODIFICATIONS IN THE ANTIMICROBIAL RESISTANCE PROFILE DURING THE PAST FIVE YEARS. *Critical care (London. Online)*. S2: S25-S26. 2010
4. Díaz-Ordoñez, Antonio; Ordoñez-Muñoz, Francisco Javier; Rosety-Plaza, Manuel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodríguez, Jesús María; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. A 12 WEEK AEROBIC TRAINING PROGRAM REDUCED PLASMA ALLANTOIN IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME. *British journal of sports medicine*. 9: 685-687. 2010
5. Soto-Cárdenas, María José; Sisó-Almirall, Antonio; Pérez De Lis-Novo, M; Ramos-Casals, Manuel; Blanco, María Jose; Sentís-Jose Antonio; Díaz, C; Akasbi, M; Jimenez, I; Brito-Zeron, Pilar. SJÖGREN SYNDROME OR SJÖGREN DISEASE? THE HISTOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL BIAS CAUSED BY THE 2002 CRITERIA. *Clinical reviews in allergy & immunology*. 38: 178-185. 2010
6. Perez-Gracia, María Teresa; Mateos-Lindemann, M; Fernandez-Barredo, S; Morales, J; Dominguez, M; Halfon, P; García De La Hoz, F. FULMINANT HEPATITIS E IN A WOMAN TAKING ORAL CONTRACEPTIVE MEDICATION. *The American journal of tropical medicine and hygiene*. 1: 12-15. 2010

7. Mangas-Rojas, Alipio; Millan-Nuñez-Cortes, Jesus; Zuñiga-Jesus M; Hernandez-Mijares, Antonio; Muñoz-, Anna; Corbella-, Emili; Pintó-, Xavier; Botet-, Juan Pedro. A VERY HIGH PREVALENCE OF LOW HDL CHOLESTEROL IN SPANISH PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROMES.. *Clinical cardiology* (Mahwah, N.J.). 418-423. 2010
8. Cuadrado-Lozano, María José; De Ramón-Garrido, Enrique; Soto-Cárdenas, María José; Ramos-Casals, Manuel; Khamashta-, Munther A.; Perez-Álvarez-, R.; Cuadrado-, María José; Díaz-Lagares, C. AUTOIMMUNE DISEASES INDUCED BY BIOLOGICAL AGENTS. A DOUBLE-EDGED SWORD?. *Autoimmunity reviews*. 9: 188-193. 2010
9. Alvero-Cruz, José Ramón; Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodriguez, Ignacio; García-Gómez, Natalia; Rosety-Rodriguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. REGULAR EXERCISE IMPROVED ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN YOUNG MALE ADULTS WITH METABOLIC SYNDROME. *Atherosclerosis* (Amsterdam). 109-109. 2010
10. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodriguez, Ignacio; Rosety-Rodriguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. A 8-WEEK AEROBIC TRAINING PROGRAM INCREASED ADIPONECTIN LEVELS IN YOUNG MALE ADULTS WITH METABOLIC SYNDROME. *Atherosclerosis* (Amsterdam). 131-131. 2010
11. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodriguez, Ignacio; Rosety-Rodriguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. AEROBIC TRAINING REDUCED LEPTIN LEVELS IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME. *Atherosclerosis* (Amsterdam). 131-131. 2010
12. Micó-Segura, Juan Antonio; Cervilla-Ja; Failde-, Inmaculada; Diaz-Fernandez-, P; Agüera-, L. MEDICALLY UNEXPLAINED PAIN COMPLAINTS ARE ASSOCIATED WITH UNDERLYING UNRECOGNIZED MOOD DISORDERS IN PRIMARY CARE. *BMC family practice*. 11-32. 2010
13. Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Castro-Piñero, José; García-Artero, Enrique; España-Romero, Vanesa; Suni-, Janna; Sjöström-, Michael. CRITERION-RELATED VALIDITY OF FIELD-BASED FITNESS TESTS IN YOUTH: A SYSTEMATIC REVIEW. *British journal of sports medicine*. 13: 934-943. 2010
14. Navarro-Arévalo, Ana; Gómez-Gómez, Carmen; Báñez-Ruiz, Manuel Jesús; García-Martínez-, Em; Sanz-Blasco-, S; Perez-Alvarez-, S; Jordan-, Mj; Galindo-, M; Jordan-, J; Kmita-, M.; Villalobos-, C.; Aguirre-, N; De Mera-, Rm; Fernandez-Gomez-, Fj; Karachitos-, A. MITOCHONDRIA AND CALCIUM FLUX AS TARGETS OF NEUROPROTECTION CAUSED BY MINOCYCLINE IN CEREBELLAR GRANULE CELLS. *Biochemical pharmacology*. 2: 239-250. 2010
15. Rodriguez-Iglesias, Manuel Antonio; Garcia-Valdivia, Maria Soledad; Galan-Sanchez, Fátima; Roman-Enry, Manuela. MINOR GENOTYPES OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS CAN BE RECOVERED BY HYBRID CAPTURE TECHNOLOGY ACCORDING TO PHYLOGENETICAL AFFINITY. *CLINICAL MICROBIOLOGY AND INFECTION*. S2: S662-S662. 2010
16. Failde-Martínez, Inmaculada; Micó-Segura, Juan Antonio; Cervilla-Ballesteros, Jorge; Cervilla-Ballesteros, Jorge; Agüera, Luis; Díaz-fernández, P. Prevalence of premorbid personality disorder and its clinical correlates in patients with delusional disorder. *BMC family practice*. 3: 986-993. 2010
17. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodriguez, Ignacio; García-Gómez, Natalia; Rosety-Rodriguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. LIPID PEROXIDATION WAS REDUCED BY AEROBIC TRAINING IN WOMEN WITH METABOLIC SYNDROME. *Atherosclerosis* (Amsterdam). 127-127. 2010
18. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodriguez, Ignacio; Rosety-Rodriguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. A 12-WEEK AEROBIC TRAINING PROGRAM REDUCED LIPOPEROXIDATION IN YOUNG WOMEN WITH METABOLIC SYNDROME. *Medicine and science in sports and exercise*. 5: 461-461. 2010
19. Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David. Extra-curricular participation in sports and socio-demographic factors in Spanish adolescents. The AVENA study. *Journal of Sports Sciences*. 13: 1383-1389. 2010
20. Chillón-Garzón, Palma; Soto-Hermoso, Victor Manuel; Castro-Piñero, José; Carbonell-Baeza, Ana; Dafos-, Javier; Vicente-Rodriguez-, German; Castillo-, Manuel J; Ortega-, Fb; Ruiz-, Jonatan R. HIP FLEXIBILITY IS THE MAIN DETERMINANT OF THE BACK-SAVER SIT-AND-REACH TEST IN ADOLESCENTS. *Journal of Sports Sciences*. 6: 641-648. 2010

21. Mora-Vicente, Jesús; Girela-Rejon, Maria Jose; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Castro-Piñero, José; García-Artero, Enrique; Sjöström-, Michael. ASSESSING MUSCULAR STRENGTH IN YOUTH: USEFULNESS OF STANDING LONG JUMP AS A GENERAL INDEX OF MUSCULAR FITNESS. *Journal of strength and conditioning research* (Online). 7: 1810-1817. 2010
22. Ruiz-Ruiz, Jonatan; García-Artero, Enrique; España-Romero, Vanesa; Vicente-Rodriguez-,German. ELBOW POSITION AFFECTS HANDGRIP STRENGTH IN ADOLESCENTS: VALIDITY AND RELIABILITY OF JAMAR, DYNEX AND TTK DYNAMOMETERS.. *Journal of strength and conditioning research* (Online). 1: 272-277. 2010
23. Micó-Segura, Juan Antonio; Orallo-,F; Buitrago-,Dm; Guerrero-,Mf; Del Olmo-,E; Viña-,D; Lopez-,Jl; Vergel-,Ne. ANTIDEPRESSANT-LIKE PROFILE AND MAO-A INHIBITORY ACTIVITY OF 4-PROPYL-2H-BENZO[H]-CHROMEN-2-ONE.. *LIFE SCIENCES*. 819-824. 2010
24. Micó-Segura, Juan Antonio; Agüera-Ortiz,Luis; Failde-,Inmaculada; Lopez-Ibor-,Jj; Cervilla-,J.. PAIN AS A SYMPTOM OF DEPRESSION: PREVALENCE AND CLINICAL CORRELATES IN PATIENTS ATTENDING PSYCHIATRIC CLINICS. *Journal of affective disorders* (Print). 1-7. 2010
25. Gutierrez-Sainz, Angel; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; España-Romero, Vanesa; Moreno-,La; Vicente-Rodríguez,Germán. MUSCULAR AND CARDIORESPIRATORY FITNESS ARE INDEPENDENTLY ASSOCIATED WITH METABOLIC RISK IN ADOLESCENTS. THE HELENA STUDY. *Medicine and science in sports and exercise*. 5: S73-S73. 2010
26. Moreno-Lopez, Bernardo; Rodriguez-Sunico, Carmen; Montero-Gutiérrez, Fernando; Kasparov-, Sergey; Liu-,Behui; Paton-,Julian F.R.. TRANSGENIC NEURONAL NITRIC OXIDE SYNTHASE EXPRESSION INDUCES AXOTOMY-LIKE CHANGES IN ADULT MOTONEURONS. *Journal of physiology* (London. Print). 18: 3425-3443. 2010
27. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Gutierrez-Sainz, Angel; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; Jiménez-Pavón, David; España-Romero, Vanesa. DETERMINANTS OF CLIMBING PERFORMANCE IN HIGH-LEVEL SPORT CLIMBERS. *Medicine and science in sports and exercise*. 5: S551-S551. 2010
28. Gonzalez-Molinillo, Jose Maria; Macias-Dominguez, Francisco Antonio; Martinez-Valdivia, Manuel Jesus; Ortiz-Santesteban, Maria Manuela; Astola-Gonzalez, Antonio; Chinchilla-Salcedo, Nuria; Arroyo-García, Elena; Chinchilla-,N.. ANEUGENIC EFFECTS OF BENZOXAZINONES IN CULTURED HUMAN CELLS. *Mutation research* (Print). 1-2: 81-86. 2010
29. Saura-Antolin, Carlos Alberto; Garcia-Alloza, Mónica; Coma-,M; Da Rocha-Soto-,B; Sanchez-,Mb; Espana-,J; Scotton-,Tc; Rodriguez-,M; Guardia-Laguarta-,C; Borrelli-,La; Gómez-Isla-,T; Hyman-,Bt; Saura-,Ca; Bacskai-, Bj; Lleo-,A; Clarimon-,J; Agullo-,J. TRIFLUSAL REDUCES DENSE-CORE PLAQUE LOAD, ASSOCIATED AXONAL ALTERATIONS AND INFLAMMATORY CHANGES, AND RESCUES COGNITION IN A TRANSGENIC MOUSE MODEL OF ALZHEIMER'S DISEASE.. *Neurobiology of disease*. 659-668. 2010
30. Bartha-Rasero, Jose Luis; Bugatto-Gonzalez, Fernando; Fernandez-Deudero, Alvaro; Bailén-,Ma; Hervias-Vivancos,Blas; Fernández-Macias,Rosa. SECOND TRIMESTER AMNIOTIC FLUID PROINFLAMMATORY CYTOKINE LEVELS IN NORMAL AND OVERWEIGHT WOMEN. *Obstetrics and gynecology* (New York. 1953). 1: 127-133. 2010
31. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; Jiménez-Pavón, David; España-Romero, Vanesa; González-Gross-,Marcela; Gutiérrez-, A.. HEALTH-RELATED FITNESS IN ADOLESCENTS: UNDERWEIGHT, AND NOT ONLY OVERWEIGHT, AS AN INFLUENCING FACTOR. THE AVENA STUDY. *Scandinavian journal of medicine & science in sports*. 3: 418-427. 2010
32. Failde-Martinez, Inmaculada; Branco, Jc; Bannwarth, B; Abello-carbonel, J; Blotman, F; Spaeth, M; Saraiva, F; Nacci, F; Thomas, E; Caubère, Jp; Le Lay, K; Taieb, C; Matucci-cerinic, M. PREVALENCE OF FIBROMYALGIA: A SURVEY IN FIVE EUROPEAN COUNTRIES. *SEMIN ARTHRITIS RHEUM*. 6: 448-453. 2010
33. Bartha-Rasero, Jose Luis; Bugatto-Gonzalez, Fernando; Fajardo-Exposito, Maria Antonia; Quintero-Prado, Rocio; Melero-Jiménez, Victoria; Hervias-Vivancos,Blas. ULTRASOUND PREDICTORS OF BIRTHWEIGHT IN EUPLOID FETUSES WITH AN ISOLATED SINGLE UMBILICAL ARTERY. *Ultrasound in obstetrics & gynecology* (Print). 724-726. 2010



34. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodríguez, Ignacio; Rosety-Rodríguez, Miguel Angel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. AEROBIC TRAINING REDUCED URINARY EXCRETION OF 8-HYDROXY-2- DEOXYGUANOSINE IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME. *Medicine and science in sports and exercise*. 5: 462-462. 2010
35. Castillo-Garzon, Manuel Joaquín; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Moreno-Aznar, Luis Alberto; García-Artero, Enrique; España-Romero, Vanesa; Moliner-Urdiales, Diego; Sjöström-, Michael. ROLE OF CARDIORESPIRATORY FITNESS ON THE ASSOCIATION BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY AND ABDOMINAL FAT CONTENT IN ADOLESCENTS: THE HELENA STUDY.. *International journal of sports medicine*. 10: 679-682. 2010
36. Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Rosety-Rodríguez, Manuel; Fornieles-Gonzalez, Gabriel. A SHORT TERM ARM CRANK EXERCISE PROGRAM IMPROVED TESTOSTERONE DEFICIENCY IN ADULTS WITH CHRONIC SPINAL CORD INJURY. *European journal of clinical investigation* (Print). 2010
37. Girón-González, José Antonio; Monte-,Rafael; Roson-,Beatriz; Puerta-,Rafael Carlos; Pastor-,Isabel; Laso-,Javier; Zapatero-,J.; Gamallo-,Carlos. PREVALENCE AND ROUTINE ASSESSMENT OF UNHEALTHY ALCOHOL USE IN HOSPITALIZED PATIENTS.. *European journal of internal medicine* (Leicester). 458-464. 2010
38. Ignacio-Garcia, Jose Maria; Sanchez-Ramos, Jose Luis; Romero-Palacios, Pedro José; Alvarez-Gutierrez, Francisco Javier; Maldonado-Pérez, José Antonio; Pereira-Vega, Antonio; Vázquez -Oliva, Rosa María ; Gil-muñoz, Francisco L; Sánchez-rodriguez, I; Bravo-. VARIABILITY IN THE PREVALENCE OF PREMENSTRUAL ASTHMA. *The European respiratory journal*. 5: 980-986. 2010
39. Pendon-Melendez, Carlos; Bolivar-Perez, Jorge; Ramos-Trujillo,Laida; Estrada-García,Mario Pablo; Rodríguez-Ramos, Tania; Espinosa-,Georgina; Gollas-Galván-,Teresa; Hernández-López-,Jorge. AN INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE (NOS) IS EXPRESSED IN HEMOCYTES OF THE SPINY LOBSTER PANULIRUS ARGUS: CLONING, CHARACTERIZATION AND EXPRESSION ANALYSIS. *FISH AND SHELLFISH IMMUNOLOGY*. 3: 469-479. 2010
40. Moreno-Lopez, Bernardo; Portillo-Pacheco, Federico; Avila-,Jesus; Rubio-,Alicia; Hita-,Eva. ROLE OF TAU PROTEIN ON NEOCORTICAL AND HIPPOCAMPAL OSCILLATORY PATTERNS.. *Hippocampus* (New York, N.Y. Print). 1-8. 2010
41. Almenara-Barrios, Jose. MORTALITY AND MORBIDITY OF NON-SYSTOLIC HEART FAILURE TREATED WITH ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME INHIBITORS. A PROPENSITY-ADJUSTED CASE-CONTROL STUDY. *International journal of cardiology* (print). 139: 276-282. 2010
42. Castillo-Garzon, Manuel Joaquín; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Jiménez-Pavón, David. Secular trends in health-related physical fitness in Spanish adolescents: the AVENA and HELENA studies. *Journal of science and medicine in sport*. 6: 584-588. 2010
43. Chillón-Garzón, Palma; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; Jiménez-Pavón, David; Castillo-Gualda, Ruth. INFLUENCE OF SOCIOECONOMIC FACTORS ON FITNESS AND FATNESS IN SPANISH ADOLESCENTS: THE AVENA STUDY. *International journal of pediatric obesity* (Print). X-X. 2010
44. Soto-Cárdenas, María José; Ramos-Casals, Manuel; Pérez De Lis-Novo,M; Brito-Zeron-,Pilar; Pons-, F; Bové-,A.; Díaz-Lagares, C. CLINICAL AND PROGNOSTIC SIGNIFICANCE OF PAROTID SCINTIGRAPHY IN 405 PATIENTS WITH PRIMARY SJOGREN'S SYNDROME.. *Journal of rheumatology*. 585-590. 2010
45. Castillo-Garzon, Manuel Joaquín; Ruiz-Ruiz, Jonatan; Ortega-Porcel, Francisco B; Castro-Piñero, José; García-Artero, Enrique; Jiménez-Pavón, David; España-Romero, Vanesa; Cuenca-García, María Magdalena; Sjöström-, Michael. ASSESSING HEALTH-RELATED FITNESS TESTS IN THE SCHOOL SETTING: RELIABILITY, FEASIBILITY AND SAFETY; THE ALPHA STUDY.. *International journal of sports medicine*. 7: 490-497. 2010
46. Lechuga-Sancho, Alfonso María; Benavente-Fernandez,Isabel; Zuazo-Ojeda,Maria Amaya; Jimenez-Gomez,Gema; Lubian-Lopez,Simon. SAFETY OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING IN PRETERM INFANTS. *Acta pædiatrica* (Oslo). 99: 850-853. 2010
47. Garcia-Alloza, Mónica; Solas-,M; Lai-,Mk; Aisa-,B; Gil-Bea-,Fj; Francis-,Pt; Ramírez-, M.J; Chen-,Cp. ALTERED NCAM EXPRESSION ASSOCIATED WITH THE CHOLINERGIC SYSTEM IN ALZHEIMER'S DISEASE.. *Journal of Alzheimer's disease*. 659-668. 2010

48. Moreno-Lopez, Bernardo; Portillo-Pacheco, Federico; Avila-Jesús; Hita,Eva; Rubio-, A. TAU PROTEIN ROLE IN SLEEP-WAKE CYCLE.. *Journal of Alzheimer's disease*. 2: 411-421. 2010
49. Fernández-Vozmediano, José Manuel; Armario-Hita, José Carlos. TREATMENT OF BASAL CELL CARCINOMA OF THE NASAL PYRAMID WITH INTRALESIONAL INTERFERON ALFA-2B.. *Journal of drugs in dermatology*. 381-384. 2010
50. González-Forero, David; Moreno-Lopez, Bernardo; Rodríguez-Sunico, Carmen; Dominguez-Vias, German; García-Verdugo,Jm. NITRIC OXIDE INDUCES PATHOLOGICAL SYNAPSE LOSS BY A PROTEIN KINASE G-, RHO KINASE-DEPENDENT MECHANISM PRECEDED BY MYOSIN LIGHT CHAIN PHOSPHORYLATION. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. 3: 973-984. 2010
51. Castillo-Garzon, Manuel Joaquin; Ortega-Porcel, Francisco B; García-Artero, Enrique; España-Romero, Vanesa; Mauro-,Beatriz; Huybrechts-Inge; De Henauw-,Stefaan; Moreno-Aznar, Luis; Labayen-,Idoia; Rodríguez-Martínez,Gerardo; Papadaki-,A.. LONGER BREASTFEEDING DURATION IS ASSOCIATED WITH INCREASED LOWER BODY EXPLOSIVE STRENGTH IN ADOLESCENCE. THE HELENA STUDY. *The Journal of nutrition (Print)*. 11: 1989-1995. 2010
52. Ordoñez-Muñoz, Franciso Javier; Rosety-Rodriguez, Ignacio. ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS AS PREDICTORS OF LEVELS OF AUTOANTIBODIES TO OXIDIZED-LDL IN ADOLESCENTS WITH DOWN SYNDROME. *European journal of clinical investigation (Print)*. 20-20. 2010
53. Jiménez-Pavón, David. ASSOCIATIONS BETWEEN OBJECTIVELY MEASURED HABITUAL PHYSICAL ACTIVITY AND ADIPOSITY IN CHILDREN AND ADOLESCENTS: SYSTEMATIC REVIEW. *International Journal of Obesity*. 1: 3-18. 2010

## Publicaciones 2010: FIBICA.

1. Modulated selection of IGHV gene somatic hyper-mutation during systemic maturation of human plasma cells. Jiménez -Gómez G, Gómez-Perales J, Ramos-Amaya A, González-García I, Campos-Caro A, Brieva JA. *J Leuk Biol*. 87, 523-530 FI: 4,403
2. Decreased frequency and activated phenotype of blood CD27 IgD IgM B lymphocytes is a permanent abnormality in systemic lupus erythematosus patients. Rodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, Pérez-Venegas J, Rodríguez C, Brieva JA. *Arthritis Research & Therapy*. 12 (3), R108 FI: 4,271
3. Differential expression of SLAMS and other modulatory molecules by human plasma cells during normal maturationRodríguez-Bayona B, Ramos-Amaya A, Brieva JA.*Immunol. Lett*, 134, 122-128 FI: 2,906
4. Alterations in arterial pressure in patients with type 1 diabetes are associated with long-term poor metabolic control and a more atherogenic lipid profile. Vilchez-López FJ, Carral-Sanlaureano F, Coserria-Sánchez C, Nieto A, Jiménez S, Aguilar-Diosdado M. *J Endocrinol Invest*. PMID: 20808074 FI: 1,347
5. Association of FcγR2a, but not FcγR3a, with inflammatory bowel diseases across three Caucasian populations. Weersma RK, Crusius JB, Roberts RL, Koeleman BP, Palomino-Morales R, Wolfkamp S, Hollis-Moffatt JE, Festen EA, Meisneris S, Heijmans R, Noble CL, Gearry RB, Barclay ML, Gómez-García M, Lopez-Nevot MA, Nieto A, Rodrigo L, Radstake TR, van Bodegraven A, Wijmenga C, Merriman TR, Stokers PC, Peña AS, Martín J, Alizadeh BZ. *Inflamm Bowel Dis*, 16, 2080-2089 FI: 4,643
6. CD40: novel association with Crohn's disease and replication in multiple sclerosis susceptibility. Blanco-Kelly F, Matesanz F, Alcina A, Teruel M, Díaz-Gallo LM, Gómez-García M, López-Nevot MA, Rodrigo L, Nieto A, Cardena C, Alcain G, Díaz-Rubio M, de la Concha EG, Fernandez O, Arroyo R, Martín J, Urcelay E. *PloS One*, 12, 5-7 FI: 4,351
7. STAT4 gene influences genetic predisposition to ulcerative colitis but not Crohn's disease in the Spanish population: a replication study. Diaz-Gallo LM, Palomino-Morales RJ, Gómez-García M, Cardena C, Rodrigo L, Nieto A, Alcain G, Cueto I, López-Nevot MA, Martín J. *Hum Immunol.*, 71, 515-519 FI: 2,550
8. Safety of magnetic resonance imaging in preterm infants. Benavente-Fernández I, Lubián-López PS, Zuazo-Ojeda MA, Jiménez-Gómez G, Lechuga-Sancho AM. *Acta Paediatr.*, 99 (6), 850-853 FI: 1,768

9. Diffusion-weighted imaging in pediatric central nervous system infections. Benavente-Fernández I, García-Cazorla A, Jordán-García Y, Capdevila-Cirera A, Campistol J. *Rev Neurol.*, 50 (3), 133-138 FI: 1,234
10. Novel proapoptotic effect of hepatocyte growth factor: synergy with palmitate to cause pancreatic {beta}-cell apoptosis. González-Pertusa JA, Dubé J, Valle SR, Rosa TC, Takane KK, Mellado-Gil JM, Perdomo G, Vasavada RC, García-Ocaña A. *Endocrinology.*, 151 (4), 1487-1498 FI: 4,752
11. A role of apolipoprotein D in triglyceride metabolism. Perdomo G, Kim DH, Zhang T, Qu S, Thomas EA, Toledo FG, Slusher S, Fan Y, Kelley DE, Dong HH. *J Lipid Res.*, 51 (6), 1298-1311 FI: 4,917
12. FoxO1 links insulin resistance to proinflammatory cytokine IL-1beta production in macrophages. Su D, Coudriet GM, Hyun Kim D, Lu Y, Perdomo G, Qu S, Slusher S, Tse HM, Piganelli J, Giannoukakis N, Zhang J, Henry Dong H. *Diabetes*, 58 (11), 2624-2633 FI: 8,505
13. Heterotopic triplets: tubal ectopic and twin intrauterine pregnancy. A review of obstetric outcomes with a case report Bugatto F, Quintero-Prado R, Kirk-Grohar J, Melero-Jiménez V, Hervías-Vivancos, B, Bartha JL. *Arch Gynecol Obstet.*, 282 (6), 601-606 FI: 0,912
14. Second-trimester amniotic fluid proinflammatory cytokine levels in normal and overweight women Bugatto F, Fernández-Deudero A, Bailén A, Fernández-Macías R, Hervías-Vivancos B, Bartha JL. *Obstet Gynecol.*, 115 (1), 127-133 FI: 4,357
15. Decrease in {beta}-cell proliferation precedes apoptosis during diabetes development in bio-breeding/worcester rat: beneficial role of Exendin-4. Pérez-Arana G, Blandino-Rosano M, Prada-Oliveira A, Aguilar-Diosdado M, Segundo C. *Endocrinology.* 151 (6), 2538-2546 FI: 4,752
16. Diabetic ketoacidosis associated with severe hypoglycemia. Baena MG, Cayón M, Ortego-Rojo J, Aguilar-Diosdado M. *J Endocrinol Invest.*, 33 (5), 358-359 FI: 1,347
17. Use of Sensors in the Treatment and Follow-up of Patients with Diabetes Mellitus. Torres, I.; Baena, M.G.; Cayon, M.; Ortego-Rojo, J.; Aguilar-Diosdado, M. *Sensors.*, 10, 7404-7420 FI: 1,821
18. Renal Transplant Register of Andalusia, 2010 Report: survival in relation to the factors used in recipient selection. Gentil MA, Pérez-Valdivia MA, Rodríguez-Benot A, Sola E, Osuna A, Mazuecos MA, Bedoya R, Borrego J, Castro P, Alonso M. *Transplant Proc.*, 42 (8), 3130-3133 FI: 0,994
19. HIV infection and renal transplantation. Mazuecos A, Fernandez A, Andres A, Gomez E, Zarraga S, Burgos D, Jimenez C, Paul J, Rodriguez-Benot A, Fernandez C. *Nephrol Dial Transplant.* PMID: 20858765 FI: 3,306
20. Diagnosis, treatment and prevention of renal diseases in HIV infected patients. Recommendations of the Spanish AIDS Study Group/National AIDS Plan. Panel de expertos del Grupo de Estudio de Sida (GESIDA) y del Plan Nacional sobre el Sida (PNS). *Enferm Infecc Microbiol Clin.*, 28 (8), 520-522 FI: 1,393
21. Improvement in late renal allograft survival between 1990 and 2002 in Spain: results from a multicentre case-control study. Moreso F, Alonso A, Gentil MA, González-Molina M, Capdevila L, Marcén R, Pascual J, Serón D; Spanish Late Allograft Dysfunction Study Group. *Transpl Int.*, 23 (9), 907-913 FI: 3,254
22. Guillain-Barré syndrome in kidney transplant. Teresa García Álvarez, A. García Herrera, A. Mazuecos Blanca, C. Lancho Novillo. *Nefrologia.*, 30 (2), 260-261 FI: 0,533
23. Endobronchial sealing of bronchopleural fistulas with submucosal injection of a tissue expander: a novel technique. García Polo Cayo, León Jiménez A, López-Campos JL. Arnedillo A, González-Moya E, Fernández-Berni JJ, Gómez Gutiérrez JM. *Can Respir J.*, 17(1), e23-e24 FI: 1,000
24. Induction of human beta-cell proliferation and engraftment using a single G1/S regulatory molecule, CDK6. Fiaschi-Taesch NM, Salim F, Kleinberger J, Troxell R, Cozar-Castellano I, Selk K, Cherok E, Takane KK, Scott DK, Stewart AF. *Diabetes*. 59(8), 1926-1936 FI: 8,505
25. Severe pandemic (H1N1)v influenza A infection: Report on the first deaths in Spain. Martin-Loeches I, Rodriguez A, Bonastre J, Zaragoza R, Sierra R, Marques A, Juliá-Narvaez J, Diaz E, Rello J; the H1N1 SEMICYUC working group. *Respirology*, 16(1), 78-85 FI: 1,853
26. Accelerometer-Based Device for Sleep Apnea Screening. Sánchez Morillo D, Rojas Ojeda JL, Crespo Foix LF, León Jiménez A. *IEEE Transactions on Information Technology In Biomedicina.* 14(2), 491-499 FI: 1,939
27. Serious adverse event in a patient with breast cancer: interaction between capecitabine and brivudin José M. Baena-Cañada\*, María J. Martínez, Obdulia García-Olmedo, Reyes Jiménez-Bárcenas, Pedro Muriel-Cueto. *Nature Clinical Practice Oncology.* 7, 55-58 FI: 9,113

28. Epidemiology and Clinical Features of Community-Acquired, Healthcare Associated and Nosocomial Bloodstream Infections in Tertiary and Community Hospitals. Rodríguez-Baño J, López-Prieto MD, Portillo MM, Retamar P, Natera C, Nuño E, Herrero M, Del Arco A, Muñoz A, Téllez F, Torres-Tortosa M, Martín-Aspas A, Arroyo A, Ruiz A, Moya R, Corzo JE, León L, Pérez-López JA. *Clin Microbiol Infect*. PMID: 19845694 FI: 3,554
29. Cocaine-related sudden death: a prospective investigation in south-west Spain. Lucena J, Blanco M, Jurado C, Rico A, Salguero M, Vazquez R, Thiene G, Basso C. *European Heart Journal*. 31(3), 318-329 FI: 8,917
30. Endoscopic sealing of bronchopleural fistulas with submucosal injection of a tissue expander: A novel technique. García-Polo C, León-Jiménez A, López-Campos JL, Arnedillo A, González-Moya E, Fernández-Berni JJ, Gómez JM. *Can Respir J*. 17(1), e23-e24 FI: 1,000
31. Gastrointestinal Oncology Group of the Spanish Gastroenterological Association. Susceptibility genetic variants associated with colorectal cancer risk correlate with cancer phenotype. Abulí A, Bessa X, González JR, , et al. and Naranjo A (Autor como colaborador). *Gastroenterology*. 139(3), 788-796 FI: 12,899
32. Characteristics of patients with familial adenomatous polyposis in Spain. First results of the Spanish Registry of Familial Adenomatous Polyposis. Alfaro I, Ocaña T, Castells A, Cordero C, et al and Naranjo A, (Autor como colaborador). *Med Clin (Barc)*. 135(3), 103-108 FI: 1,231
33. Colorectal cancer prognosis twenty years later. Bujanda L, Sarasqueta C, Hijona E, , et al and Naranjo A, (Autor como colaborador). *World J Gastroenterol*. 16(7), 862-867 FI: 2,092
34. Aberrant gene promoter methylation associated with sporadic multiple colorectal cancer. Gonzalo V, Lozano JJ, Muñoz J, et al and Naranjo A. (Autor como colaborador). *PLoS One*. 5(1), e8777 FI: 4,351
35. Does fecal calprotectin predict relapse in patients with Crohn's disease and ulcerative colitis?. García-Sánchez V, Iglesias-Flores E, González R, Gisbert JP, Gallardo-Valverde JM, González-Galilea A, Naranjo-Rodríguez A, de Dios-Vega JF, Muntané J, Gómez-Camacho F. *J Crohns Colitis*. 4(2), 144-152 FI: 1,729
36. Development and validation of quality standards for colonoscopy. Sánchez Del Río A, Baudet JS, Naranjo Rodríguez A, Campo Fernández de Los Ríos R, Salces Franco I, Aparicio Tormo JR, Sánchez Muñoz D, Llach J, Hervás Molina A, Parra-Blanco A, Díaz Acosta JA; los miembros del Grupo de Calidad en Endoscopia de la Asociación Española de Gastroenterología. *Med Clin (Barc)*. 134(2), 49-56 FI: 1,231
37. Hepatocyte growth factor and hepatitis C. Marín-Serrano E, Rodríguez-Ramos C, Díaz-García F, Martín-Herrera L, Fernández-Gutiérrez-Del-Alamo C, Girón-González JA. *Rev Esp Enferm Dig*. 102(6), 365-371 FI: 0,994
38. Guidelines for the use of bisphosphonates in multiple myeloma: Recommendations of the expert committee of the Spanish Myeloma Group from the PETHEMA group. García-Sanz R, Alegre A, Capote FJ, Hernández JM, Rosiñol L, Rubia Jde L, Sureda A, Arriba F, Bargay J, Díaz Mediavilla J, García-Laraña J, Lahuerta JJ, Mateos MV, Prósper F, San Miguel J, Bladé J; Grupo Español de Mieloma. *Med Clin (Barc)*. 134(6), 268-278 FI: 1,231
39. Clinical significance of occult cerebrospinal fluid involvement assessed by flow cytometry in non-Hodgkin's lymphoma patients at high risk of central nervous system disease in the rituximab era. Sancho JM, Orfao A, Quijano S, García O, Panizo C, Pérez-Ceballos E, Deben G, Salar A, González-Barca E, Alonso N, García-Vela JA, Capote J, Peñalver FJ, Provencio M, Arias J, Plaza J, Caballero D, Morado M, Feliu E, Ribera JM; Spanish Group for the Study of CNS Disease in NHL. *Eur J Haematol*. 85(4), 321-328 FI: 2,345
40. Rapid identification of *Mycobacterium tuberculosis* complex from broth cultures by immunochromatographic assay. García-Martos P, García-Agudo L, Rodríguez-Jiménez MJ, Rodríguez-Iglesias M. *Rev Esp Quimioter*. 23(4), 206-209 FI: 0,725
41. Mitral annulus staining during left ventriculography. Egea-Serrano P, Arana R, Sancho M. *Int J Cardiovasc Imaging*. 26(2), 123-124 FI: 2,151
42. Infections of respiratory or abdominal origin in ICU patients: what are the differences?. Volakli E, Spies C, Michalopoulos A, Groeneveld AB, Sakr Y, Vincent JL. *Crit Care*. 14, R32 FI: 4,931
43. Velocity and pressure in traumatic brain injury. 15th meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics, Madrid, May 22-25, 2010. Catalán A, López C, Sierra R, Díaz R, Monterroso R, Gómez M, Montero M. *Cerebrovasc Dis*. 29(1), 28-29 FI: 4
44. Epidemiología de los primeros 120 fallecidos por Gripe A (H1N1)v en 144 UCI españolas.

- Rodríguez A, Zaragoza R, Sierra R, Bonastre J, Marques A, Juliá A, Loza A, Rello J, G. GETGAG. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 28, 63 FI: 1,393
45. Impacto y factores de riesgo de tratamiento inapropiado en las bacteriemias nosocomiales en UCI. Vallés J, Insausti J, Jiménez B, González V, Sierra R, López I, López MJ, Vallverdú M, Díaz E. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 28, 270 FI: 1,393
  46. Epidemiología de las bacteriemias primarias y relacionadas con catéteres vasculares en pacientes críticos ingresados en servicios de Medicina Intensiva. Álvarez-Lerma F, Olaechea P, Palomar M, Soto JM, Gordo F, Huete A, Murcia JF, GE ENVIN-HELICS. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 28, 274 FI: 1,393
  47. Infecciones relacionadas con dispositivos invasores después de cirugía cardíaca. Álvarez-Lerma F, Carrasco M, Otal J, Palomar M, Catalán M, Calizaya M, Arbol F, Albaya A, GE ENVIN-HELICS. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 28, 282 FI: 1,393
  48. Obesity paradox and risk of sudden death in heart failure: Results form the Muerte Subita en Insuficiencia Cardíaca (MUSIC) Study. Gastelurrutia P, Pascual-Figal D, Vázquez R, Cygankiewicz I, Grigorian L, Puig T, Ferrero A, Cinca J, Bayes de Luna A, Bayes-Genis A. *Am Heart J*, 0, 1-7 FI: 4,357
  49. Interaction between capecitabine and brivudin in a patient with breast cancer. Baena JM, Martínez MJ, García-Olmedo O, Jiménez-Bárceñas R, Muriel P. *Nature Review Clinical Oncology.* 6, 55-58 FI: 9,113
  50. Cytologically Proven Axillary Lymph Node Metastases are Eradicated in Patients Receiving Preoperative Chemotherapy with Concurrent Trastuzumab for HER2-Positive Breast Cancer. Baena JM, Estalella S, Rosado P. *Cancer PMID: 21069818 FI: 5,420*
  51. Exemestane and Chemotherapy as First-line Treatment of Metastatic Breast Cancer: Results of a Phase II Study. De la Haba J, González-Mancha R, Pérez-Mangas G, Aranda E, Baena JM, Sánchez-Rovira P, Alba E. *Clin Breast Cancer.* 4(10), 313-317 FI: 2,427
  52. Handling the therapeutic response from the tumor with PET. Baena JM. *Rev Esp Med Nucl.* 29(5), 273-274 FI: 0,765
  53. Adjuvant docetaxel for high-risk, node negative breast cáncer. Baena JM. *N Engl J Med.* 363(23), 2200-2210 FI: 47,050
  54. Metástasis gástrica de Histiocitoma Fibroso Maligno. Contreras JA, Navas N, Díaz L. *Revista Española de Enfermedades Digestivas FI: 0,994*
  55. An Accelerometer-Based Device for Sleep Apnea Screening. Sánchez Morillo D, Rojas Ojeda JL, Crespo Foix LF, León Jiménez A. *IEEE Transactions on Information Technology In Biomedicine.* 14(2), 491-499 FI: 1,694
  56. Impacto de las agudizaciones e ingresos en la EPOC. Arnedillo A. *Arch Bronconeumol.* 46(supl8), 8-14 FI: 2,166
  57. Use of Cervista HPV HR assay for detection of human papillomavirus in samples with hybrid capture borderline negative results. Galan-Sanchez F, Rodriguez-Iglesias MA. *APMIS.* 118(9), 681-684 FI: 1,745
  58. Prevalence of HTLV-1/2 infections in Spain: A cross-sectional hospital-based survey. Treviño A, García J, de Mendoza C, Benito R, Aguilera A, Ortiz de Lejarazu R, Ramos JM, Trigo M, Eirós JM, Rodríguez-Iglesias M, Torres A, Calderón E, Hernandez A, Gomez C, Marcaida G, Soriano V; HTLV Spanish Study Group. *AIDS Res Hum Retroviruses.* 26(8), 861-864 FI: 2,178
  59. Current situation of human immunodeficiency virus type 2 and Human T lymphotropic virus in Spain. Treviño A, Soriano V; Grupo Español para el Estudio del VIH-2 y HTLV (Autor como colaborador). *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 28(7), 442-445 FI: 1,393

| INDICADOR                                                                                              | ESTANDAR<br>(5 últimos años) | VALOR<br>UCA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| <b>EXPLOTACIÓN-DIFUSIÓN DE RESULTADOS</b> (publicaciones en 5 años): Internacionales 1er.y 2º cuartil. | ≥ 100                        | <b>409</b>   |

#### 7.4 Investigadores en formación:

A continuación se detallan los investigadores en formación para el período 2010-2014, cuyos directores están adscritos a los grupos de investigación de la rama de ciencias de la salud:

| Referencia de la Convocatoria    | Investigador en Formación          | Director del Contrato        |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| PN / EPIF-FPU / BC / 2007-300    | ALBA DELGADO, CRISTINA             | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO    |
| PAI / EPIF-PR / BC / 2009-126    | BRAVO GARCIA, LIDIA                | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO    |
| PAI / EPIF-PR / BC / 2008-008    | DOMINGUEZ VIAS, GERMAN             | MORENO LOPEZ, BERNARDO       |
| PAI / EPIF-PR / BC / 2009-126    | FERNANDEZ PONCE, CECILIA MATILDE   | GARCIA COZAR, FRANCISCO JOSE |
| PU / EPIF-FPI-CT / CP / 2013-023 | GARCIA MORALES, VICTORIA           | MORENO LOPEZ, BERNARDO       |
| PN / EPIF-FPU / BC / 2006-270    | GARCIA RABANEDA, LUIS EMILIO       | CASTRO GONZALEZ, CARMEN      |
| PAI / EPIF-PR / BC / 2011-089    | GERIBALDI DOLDAN, NOELIA           | CASTRO GONZALEZ, CARMEN      |
| PAI / EPIF-PR / BC / 2005-386    | GOMEZ PEREZ, LAURA                 | MORENO LOPEZ, BERNARDO       |
| PAI / EPIF-PR / BC / 2006-338    | GONZALEZ ROVIRA, ALMUDENA          | PENDON MELENDEZ, CARLOS      |
| PN / EPIF-FPU / BC / 2006-270    | MONTERO GUTIERREZ, FERNANDO        | MORENO LOPEZ, BERNARDO       |
| PN / EPIF-FPU / BC / 2008-153    | ORTEGA MARTINEZ, SYLVIA            | CASTRO GONZALEZ, CARMEN      |
| PAI / EPIF-PR / CP / 2013-020    | PEREZ CABALLERO, LAURA             | BERROCOSO DOMINGUEZ, ESTHER  |
| PAI / EPIF-PR / CP / 2013-020    | RAMOS RODRIGUEZ, JUAN JOSE         | GARCIA ALLOZA, MONICA        |
| PN / EPIF-PR / BC / 2009-001     | RODRIGUEZ BEY, GUILLERMO           | MORENO LOPEZ, BERNARDO       |
| PU / EPIF-FPI-A / BC / 2011-145  | RUBIO RUBIO, LAURA                 | GONZALEZ FORERO, DAVID       |
| PU / EPIF-FPI-CT / CP / 2013-023 | SALAZAR COUSO, ALEJANDRO           | FAILDE MARTINEZ, INMACULADA  |
| PU / EPIF-FPI / BC / 2007-011    | SANCHEZ DE MELO, IVAN              | BOLIVAR PEREZ, JORGE         |
| PU / EPIF-FPI-A / BC / 2011-145  | TORRES SANCHEZ, SONIA              | MICO SEGURA, JUAN ANTONIO    |
| PU / EPIF-FPI-C / BC / 2011-146  | VELÁZQUEZ PEÑA, FRANCISCO DE BORJA | SANTI CANO, MARIA JOSE       |

| INDICADOR                   | ESTANDAR<br>(5 últimos años) | VALOR<br>UCA |
|-----------------------------|------------------------------|--------------|
| INVESTIGADORES EN FORMACIÓN | ≥ 20                         | 19           |

#### 7.5 Personal asistencial como I.P.:

Aguilar Diosdado, Manuel \*  
Baena Cañadas, José Manuel \*

Bartha Rasero, José Luís \*  
 Brieva Romero, José A \*  
 Campos Caro, Antonio \*  
 Carral San Laureano, Florentino \*  
 Castro González, Carmen  
 Cózar Castellano, Irene  
 Escobar Jiménez, Luis \*  
 Estrada Cerquera, Carmen  
 García Cózar, Francisco  
 Girón González, José Antonio \*  
 Huertas Fernández, María José \*  
 Jiménez Carmona, Soledad \*  
 Lechuga Sancho, Alfonso \*  
 Medina Prieto, Francisco  
 Moreno López, Bernardo  
 Micó Segura, Juan Antonio  
 Navarro Arévalo, Ana María  
 Perdomo Hernández, Germán  
 Rodríguez Iglesias, Manuel \*  
 Ruiz Rodríguez, Félix  
 Saldaña Valdera, Mónica \*  
 Segundo Iglesias, Carmen

| INDICADOR                      | ESTANDAR<br>(5 últimos<br>años) | VALOR<br>UCA |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------|
| PERSONAL ASISTENCIAL COMO I.P. | ≥ 30 %                          | 54 %         |

#### 7.6 Cuadro de resultados obtenidos en el análisis de la actividad investigadora biomédica en Cádiz:

| INDICADOR                                                                                       | ESTANDAR<br>(5 últimos años) | VALOR<br>UCA |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|
| NÚMERO DE INVESTIGADORES (solo I.P.) con proyectos FIS, PN I+D+i, EU                            | ≥ 10                         | 34           |
| NUMERO DE PROYECTOS FINANCIADOS EN LOS ULTIMOS 5 AÑOS (*)                                       | ≥ 40                         | 55           |
| EXPLOTACIÓN-DIFUSIÓN DE RESULTADOS (publicaciones en 5 años): Internacionales 1er.y 2º cuartil. | ≥ 100                        | 409          |
| INVESTIGADORES EN FORMACIÓN (véase glosario)                                                    | ≥ 20                         | 19           |
| PERSONAL ASISTENCIAL COMO I. P.                                                                 | ≥ 30%                        | 54 %         |

#### 8. Resumen de la investigación biomédica en base a las publicaciones indexadas en la Web Of Science (Fuente: InCites):

En la siguiente tabla podemos ver una serie de indicadores de investigación para los trabajos publicados en el período 2010-2014 en revistas indexadas en la Web of Science dentro de la categoría “Clinical, Pre-Clinical & Health”.

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Web of Science Documents | 341   |
| Times Cited              | 1,968 |
| % Docs Cited             | 60%   |
| Citation Impact          | 5.77  |

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| <b>International Collaborations</b>       | 113    |
| <b>Average Percentile</b>                 | 64.59  |
| <b>% Documents in Top 1%</b>              | 0.59%  |
| <b>% Documents in Top 10%</b>             | 7.04%  |
| <b>Journal Normalized Citation Impact</b> | 0.9    |
| <b>% Highly Cited Papers</b>              | 0.88%  |
| <b>Highly Cited Papers</b>                | 3      |
| <b>% Hot Papers</b>                       | 0%     |
| <b>% International Collaborations</b>     | 33.14% |
| <b>% Industry Collaborations</b>          | 2.05%  |
| <b>Impact Relative to World</b>           | 1.519  |