



## **José Diego Santotoribio Camacho**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 19/02/2025

**v 1.4.3**

2e0d98ff300c5b4a9fd0f942705ff13a

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

## Resumen libre del currículum

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

**José Diego Santotoribio Camacho** se licenció en Medicina y Cirugía en la Universidad de Sevilla (promoción 1989-95) y obtuvo el doctorado por la Universidad de Sevilla en 2009 con la tesis doctoral sobre biomarcadores de derrame pleural paraneumónico (Med Clin (Barc) 2008;131:130-3) (Ann Clin Biochem 2009;46:176-7), con la calificación de Sobresaliente "Cum Laude" y los premios científicos: "Mejor Tesis Doctoral" del Colegio de Médicos de Sevilla, y "Mejor Publicación Científica" de la Real Academia de Medicina de Sevilla, siendo nombrado Académico. Se especializó en Bioquímica Clínica tras realizar el "MIR" en el Hospital Universitario Virgen del Rocío de Sevilla (2005-2009) y realizó el Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud en la Universidad de Huelva (2009-2010). Lleva 30 años ejerciendo la **medicina asistencial**, los 10 primeros años (1996-2005) como Médico Clínico Generalista y de Urgencias en Hospitales de Sevilla y Huelva (Hospitales ASISA, Equipo Quirúrgico Municipal...), y 20 años (2005-2025) como Médico de Laboratorio en los Hospitales Universitarios Virgen del Rocío (Sevilla) y Puerto Real (Cádiz). Es Facultativo Especialista de Área en Bioquímica Clínica en el Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía con plaza en propiedad por oposición (convocatoria 2019). Desde 2020 es el Director de la UGC de Laboratorios y desde 2023 Jefe de Servicio Facultativo de Bioquímica Clínica en el Hospital Universitario Puerto Real. Como **médico investigador**, es el responsable del grupo "Biomarcadores Clínicos y Fisiología del Ejercicio" (CO32) del Instituto de Investigación Biomédica de Cádiz (INIBICA) y desarrolla principalmente investigaciones sobre biomarcadores de enfermedad, con una mayor dedicación a los marcadores tumorales. Lleva publicados 40 artículos científicos indexados en PubMed, la mayoría como primer autor, con un índice h=13 (Google Scholar). Ha participado como investigador en varios proyectos con subvención pública, en la actualidad, es el Investigador Principal del proyecto subvencionado por la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía: "Algoritmos diagnósticos con biomarcadores determinados en sangre y orina para el diagnóstico precoz del cáncer de ovario" (PIP-0160-2022). Entre sus resultados científicos destaca la identificación de un nuevo marcador tumoral, la homocisteína en líquido pleural para el diagnóstico de derrame pleural maligno (Tumour Biol 2015;36:7941-5) (PLoS ONE 2019;14:e0222616) (Clinical Biochem 2024;135:110841), por lo que obtuvo Premio Nacional otorgado por la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio en 2014. Además, ha sido reconocido internacionalmente con el premio a la excelencia científica otorgado por la National Academy of Clinical Biochemistry (NACB) de la American Association of Clinical Chemistry (AACC) en 2015, por su trabajo sobre la combinación de marcadores tumorales (CA 19.9 y CA 125) para el diagnóstico de cáncer mucinoso de ovario (Eur J Gynaecol Oncol 2016;37:26-9). En **docencia universitaria** está acreditado como Profesor Contratado Doctor por la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA), y ha dirigido 4 Tesis Doctorales de Medicina en las Universidades de Sevilla (2010), Granada (2016), Málaga (2017) y Cádiz (2021).



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

<b>Dirección de tesis doctorales .....</b>	<b>4</b>
<b>Proyectos de investigación financiados en convocatorias públicas .....</b>	<b>4</b>
<b>Contratos de explotación de resultados científicos con entidades privadas .....</b>	<b>2</b>
<b>Publicaciones científicas .....</b>	<b>66</b>
Artículos: 44	
- En revistas incluidas en el JCR: 40	
- En revistas incluidas en el JCR como 1º, último o autor de correspondencia: 29	
- Guías, documentos de consenso y recomendaciones clínicas: 2	
- Índice h = 13 (Google Scholar)	
Libros y capítulos de libro: 22	
<b>Premios científicos .....</b>	<b>7</b>
Internacionales: 1	
Nacionales: 6	



## José Diego Santotoribio Camacho

Apellidos: **Santotoribio Camacho**  
Nombre: **José Diego**  
ORCID: **0000-0002-8851-7551**  
ScopusID: **24465579700**  
ResearcherID: **L-8738-2016**

### Situación profesional actual

- 1 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Puerto Real **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía  
**Categoría profesional:** Jefe de Servicio Facultativo de Bioquímica Clínica  
**Fecha de inicio:** 01/08/2023  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 320100 - Ciencias clínicas  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320199 - Otras  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica
- 2 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Puerto Real **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Departamento:** Servicio Andaluz de Salud de la Junta de Andalucía  
**Categoría profesional:** Director UGC Laboratorios  
**Fecha de inicio:** 03/11/2020  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 320100 - Ciencias clínicas  
**Terciaria (Cód. Unesco):** 320199 - Otras  
**Identificar palabras clave:** Medicina clínica

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Universitario Virgen del Rocío	Médico Especialista en Bioquímica Clínica	01/04/2019
2	Universidad de Cádiz	Profesor Asociado de Ciencias de la Salud	13/02/2017
3	Hospital Universitario Puerto Real	Médico Especialista en Bioquímica Clínica	01/09/2012
4	Centro Médico de Análisis Clínicos y Microbiología, S.L.	Director y Médico Especialista en Bioquímica Clínica	01/06/2009
5	Hospital ASISA Santa Isabel de Sevilla	Médico Especialista en Bioquímica Clínica	06/07/2009
6		Médico de Urgencias	01/04/2010

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme		
7	Hospital Nuestra Señora de La Merced de Osuna	Médico de Urgencias	23/10/2009
8	Hospital Universitario Virgen del Rocío	Médico Interno Residente de Bioquímica Clínica	23/05/2005
9	Ayuntamiento de Sevilla	Médico de Urgencias	21/08/1998
10	Hospital ASISA Los Naranjos de Huelva	Médico de Urgencias	14/07/2001
11	Hospital ASISA Santa Isabel de Sevilla	Médico de Urgencias	17/12/1998

- 1 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen del Rocío      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Especialista en Bioquímica Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 02/11/2020      **Duración:** 1 año - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Cádiz      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado de Ciencias de la Salud  
**Fecha de inicio-fin:** 13/02/2017 - 31/03/2019      **Duración:** 10 meses - 15 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 3 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Puerto Real      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Especialista en Bioquímica Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2012 - 31/03/2019      **Duración:** 6 años - 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a
- 4 Entidad empleadora:** Centro Médico de Análisis Clínicos y Microbiología, S.L.      **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Categoría profesional:** Director y Médico Especialista en Bioquímica Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 01/06/2009 - 30/08/2012      **Duración:** 3 años - 2 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido
- 5 Entidad empleadora:** Hospital ASISA Santa Isabel de Sevilla  
**Categoría profesional:** Médico Especialista en Bioquímica Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 06/07/2009 - 21/08/2012      **Duración:** 3 meses  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 6 Entidad empleadora:** Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico de Urgencias  
**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2010 - 15/06/2010      **Duración:** 2 meses - 15 días  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a
- 7 Entidad empleadora:** Hospital Nuestra Señora de La Merced de Osuna      **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico de Urgencias  
**Fecha de inicio-fin:** 23/10/2009 - 28/02/2010      **Duración:** 4 meses - 9 días  
**Modalidad de contrato:** Estatuario/a



- 8** **Entidad empleadora:** Hospital Universitario Virgen del Rocío **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico Interno Residente de Bioquímica Clínica  
**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2005 - 22/05/2009 **Duración:** 4 años  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal
- 9** **Entidad empleadora:** Ayuntamiento de Sevilla **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias  
**Categoría profesional:** Médico de Urgencias  
**Fecha de inicio-fin:** 21/08/1998 - 20/05/2005 **Duración:** 7 meses  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a
- 10** **Entidad empleadora:** Hospital ASISA Los Naranjos de Huelva  
**Categoría profesional:** Médico de Urgencias  
**Fecha de inicio-fin:** 14/07/2001 - 30/06/2004 **Duración:** 2 años - 11 meses - 17 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido
- 11** **Entidad empleadora:** Hospital ASISA Santa Isabel de Sevilla  
**Categoría profesional:** Médico de Urgencias  
**Fecha de inicio-fin:** 17/12/1998 - 30/06/2004 **Duración:** 5 años - 6 meses - 14 días  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral indefinido



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

**1 Titulación universitaria:** Master

**Nombre del título:** Master en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud

**Entidad de titulación:** Universidad de Huelva

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 25/11/2010

**2 Titulación universitaria:** Titulado Superior

**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 02/08/1996

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor en Medicina y Cirugía

**Entidad de titulación:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de titulación:** 25/02/2009

### Otra formación universitaria de posgrado

**Titulación de posgrado:** Diploma en Innovación Tecnológica y Gestión en el Laboratorio Clínico

**Entidad de titulación:** Universidad Europea de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Ciencias de la Salud

**Fecha de titulación:** 01/03/2009

### Formación sanitaria especializada

**Título de la especialidad:** Médico Especialista en Bioquímica Clínica

**Entidad de titulación:** Ministerio de Educación del Gobierno de España

**Fecha de inicio-fin:** 23/05/2005 - 22/05/2009

**Duración:** 4 años



## Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B1	B1	B1	B1	B1
Español	C2	C2	C2	C2	C2

## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Clínico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2024 **Fecha de finalización:** 30/06/2024  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Clínico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2022 **Fecha de finalización:** 30/06/2022  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España
- Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura **Tipo de docencia:** Clínico  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2021 **Fecha de finalización:** 30/06/2021  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3





**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**4 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2019  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Tipo de docencia:** Clínico

**Fecha de finalización:** 30/06/2019

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**5 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2018  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Tipo de docencia:** Clínico

**Fecha de finalización:** 30/06/2018

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**6 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2017  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos  
**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Tipo de docencia:** Clínico

**Fecha de finalización:** 30/06/2017

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España

**Tipo de entidad:** Universidad

**7 Tipo de docencia:** Docencia oficial  
**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica  
**Tipo de programa:** Licenciatura  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Titulación universitaria:** Grado de Medicina  
**Curso que se imparte:** 3º  
**Fecha de inicio:** 01/02/2016  
**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Tipo de docencia:** Clínico

**Fecha de finalización:** 30/06/2016



**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

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

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

**Tipo de entidad:** Universidad

**8 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado de Medicina

**Curso que se imparte:** 3º

**Fecha de inicio:** 01/02/2015

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

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

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

**Tipo de docencia:** Clínico

**Fecha de finalización:** 30/06/2015

**Tipo de entidad:** Universidad

**9 Tipo de docencia:** Docencia oficial

**Nombre de la asignatura/curso:** Bioquímica Clínica

**Tipo de programa:** Licenciatura

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Titulación universitaria:** Grado de Medicina

**Curso que se imparte:** 3º

**Fecha de inicio:** 01/02/2014

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

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

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

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

**Tipo de docencia:** Clínico

**Fecha de finalización:** 30/06/2014

**Tipo de entidad:** Universidad

## Formación sanitaria especializada impartida

**Título de la especialidad:** Bioquímica Clínica

**Tipo de participación:** Tutor/a de residentes

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

**Entidad de titulación:** Complejo Hospitalario Virgen del Rocío

**Unidad:** Bioquímica Clínica

**Departamento:** Laboratorios Clínicos

**Fecha de inicio-fin:** 01/04/2019 - 02/11/2020

**Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Duración:** 1 año - 7 meses



## Dirección de tesis doctorales y/o trabajos fin de estudios

- 1** **Título del trabajo:** La homocisteína en líquido pleural como marcador tumoral para el diagnóstico de derrame pleural maligno  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Luís Del Valle Vázquez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 29/04/2021
- 2** **Título del trabajo:** Análisis de biomarcadores en líquido articular para el diagnóstico de artritis séptica  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Manuel Guerrero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/09/2019
- 3** **Título del trabajo:** Evaluación del recuento celular en líquido pleural mediante citometría de flujo para el diagnóstico de derrame pleural paraneumónico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Guillermo Bernal Sotelo  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/09/2019
- 4** **Título del trabajo:** Combinación de marcadores tumorales en el diagnóstico diferencial de tumores digestivos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Cristina Sanchez Del Pino  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/06/2019
- 5** **Título del trabajo:** Evaluación de biomarcadores citoquímicos en líquido ascítico para el diagnóstico de peritonitis bacteriana  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Daniel José Rivas Navas  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/06/2019



- 6** **Título del trabajo:** Relación entre los niveles séricos de la hormona tiroestimulante y el Síndrome Depresivo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Dolores Martín Romero  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 03/06/2019
- 7** **Título del trabajo:** Evaluación de Biomarcadores en líquido pleural para diferenciar derrames pleurales paraneumónicos simples de complicados  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Magdalena Sotomayor Toribio  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 04/06/2018
- 8** **Título del trabajo:** Hemoglobina glicosilada como factor de riesgo y marcador tumoral de cáncer digestivo en pacientes diabéticos  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Carmen Vías Parrado  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 04/06/2018
- 9** **Título del trabajo:** Evaluación de los niveles séricos de troponina cardiaca I para el diagnóstico diferencial del síndrome coronario agudo  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** María Jesús Sánchez del Pino; José Diego Santotoribio Camacho  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Patricia Rodríguez Fernández  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 22/09/2017
- 10** **Título del trabajo:** Biomarcadores de inflamación en líquido cefalorraquídeo y sangre para el diagnóstico de meningitis infecciosas  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Natalia García Casares; José Diego Santotoribio Camacho  
**Entidad de realización:** Universidad de Málaga **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Málaga, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Juan Francisco Cuadros Muñoz  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 13/09/2017



- 11 Título del trabajo:** Combinación de marcadores tumorales en el diagnóstico diferencial de tumores de ovario y endometrio  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Marta Carrión Maruny  
**Calificación obtenida:** Matrícula de Honor  
**Fecha de defensa:** 05/06/2017
- 12 Título del trabajo:** Valoración de la hemoglobina A1c en el diagnóstico de cáncer de próstata en pacientes diabéticos tipo II  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** María Concepción Galdeano Osuna  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 05/06/2017
- 13 Título del trabajo:** Biomarcadores de Daño Cerebral Postanestésico en población pediátrica  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Antonio Muñoz Hoyos; José Diego Santotoribio Camacho  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Pablo Mesa Suarez  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 05/02/2016
- 14 Título del trabajo:** Evaluación de la concentración de lactato en líquido pleural para el diagnóstico de derrame pleural paraneumónico  
**Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera  
**Codirector/a tesis:** José Diego Santotoribio Camacho; María Jesús Sánchez del Pino  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Alumno/a:** Hiba Alnayef Hamwie  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente  
**Fecha de defensa:** 01/06/2015
- 15 Título del trabajo:** Valoración cualitativa y cuantitativa del DNA circulante en suero como marcador tumoral en el cáncer de pulmón  
**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral  
**Codirector/a tesis:** Juan Miguel Guerrero Montavez; Antonio Carrillo Vico; José Diego Santotoribio Camacho  
**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Alumno/a:** José Luis Cabrera Alarcón  
**Calificación obtenida:** Sobresaliente Cum Laude  
**Fecha de defensa:** 09/12/2010



## Actividad sanitaria

### Cursos y seminarios impartidos orientados a la mejora de la atención de salud para profesionales sanitarios

- 1 Nombre del curso:** Marcadores tumorales en el manejo del cáncer de próstata avanzado  
**Ciudad entidad organizadora:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Entidad de realización:** Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 28/03/2022 - 31/03/2022
- 2 Nombre del curso:** Algoritmos diagnósticos y biomarcadores sanguíneos de la COVID-19  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad de realización:** Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS)  
**Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2020 - 18/11/2020
- 3 Nombre del curso:** Curso de Gestión de la Seguridad en los Laboratorios Clínicos  
**Ciudad entidad organizadora:** Puerto real (Cádiz), Andalucía, España  
**Entidad de realización:** Consejería de Salud de la Junta de Andalucía  
**Tipo de entidad:** Público  
**Ciudad entidad realización:** Puerto Real (Cádiz), Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/11/2013 - 02/12/2013
- 4 Nombre del curso:** Proteínas y proceso patológico. Módulo II  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Técnicos de Laboratorio  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 17/07/2006 - 21/07/2006
- 5 Nombre del curso:** Técnicas instrumentales en proteínas  
**Ciudad entidad organizadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad de realización:** Asociación Española de Técnicos de Laboratorio  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio-fin:** 05/06/2006 - 09/06/2006



## Experiencia científica y tecnológica

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

- 1 Nombre del grupo:** Exercise Physiology, Nutrition, and Health Research Group  
**Objeto del grupo:** Estudio del Metabolismo y la Fisiología Humana  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Jesús Gustavo Ponce González  
**Código normalizado:** CTS-1120 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Ciudad de radicación:** Cádiz, Andalucía, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 15/07/2022
- 2 Nombre del grupo:** Biomarcadores Clínicos y Fisiología del Ejercicio  
**Objeto del grupo:** Investigación en Biomarcadores  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** José Diego Santotoribio Camacho  
**Código normalizado:** CO32 **Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo  
**Ciudad de radicación:** Cádiz, Andalucía, España  
**Entidad de afiliación:** Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA) **Tipo de entidad:** Fundación  
**Fecha de inicio:** 16/12/2021
- 3 Nombre del grupo:** Investigación en patología urológica  
**Objeto del grupo:** Investigación en patología urológica  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Federico Ignacio Rodríguez-Rubio Cortadella  
**Código normalizado:** CTS-1025 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Ciudad de radicación:** Cádiz, Andalucía, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 06/12/2016 **Duración:** 3 años - 10 meses - 2 días
- 4 Nombre del grupo:** Neuroendocrinología Molecular  
**Objeto del grupo:** Investigación en Bioquímica Clínica  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** Juan Miguel Guerrero Montávez  
**Código normalizado:** CTS-160 **Clase de colaboración:** Coautoría de publicaciones  
**Ciudad de radicación:** Sevilla, Andalucía, España  
**Entidad de afiliación:** Universidad de Sevilla **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio:** 19/01/2010 **Duración:** 5 años - 9 meses - 24 días



## Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** Algoritmos diagnósticos con biomarcadores determinados en sangre y orina para el diagnóstico precoz del cáncer de ovario  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Hospital Universitario Puerto Real **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias Real  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Diego Santotoribio Camacho; Juan Jesús Fernández Alba  
**Nº de investigadores/as:** 9  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** FINANCIACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN (I+D+I) EN BIOMEDICINA Y EN CIENCIAS DE LA SALUD EN ANDALUCÍA, PARA EL AÑO 2022  
**Cód. según financiadora:** PIP-0160-2022  
**Fecha de inicio-fin:** 18/11/2022 - 18/11/2025 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 118.898,5 €
- 2 Nombre del proyecto:** Desarrollo y validación de un biosensor de lactato microinvasivo y en tiempo real para el control del bienestar fetal intraparto  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Jesús Fernández Alba  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Junta de Andalucía (Consejería de Salud y familias) **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** RESOLUCIÓN DE 23 DE JULIO DE 2019, DE LA SECRETARÍA GENERAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN EN SALUD, POR LA QUE SE CONVOCAN SUBVENCIONES, EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA  
**Cód. según financiadora:** ITI-0002-2019  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2020 - 01/11/2023  
**Cuantía total:** 310.224,89 €
- 3 Nombre del proyecto:** Disbalance oxidativo en líquido pleural como biomarcador de neoplasias pleurales  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz **Tipo de entidad:** Universidad  
**Ciudad entidad realización:** Cádiz, Andalucía, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** María Jesús Sánchez del Pino  
**Nº de investigadores/as:** 3





**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Programa de fomento e impulso de la investigación y de la transferencia de la Universidad de Cádiz 2016-2017

**Cód. según financiadora:** PR2017-077

**Fecha de inicio-fin:** 08/01/2018 - 08/01/2019

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 3.990 €

- 4** **Nombre del proyecto:** Estudio multidisciplinar sobre los mecanismos reguladores de la capacidad de oxidar grasas, sensibilidad a la insulina y el apetito en diabéticos tipo 2 tras 12 semanas de entrenamiento: FatMax vs HIIT (Estudio LIPIDOX)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Cádiz

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jesús Gustavo Ponce

**Entidad/es financiadora/s:**

Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA)

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

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

**Tipo de participación:** Miembro de equipo

**Nombre del programa:** Línea 1. Financiación de proyectos de investigación e innovación para grupos de investigación INIBICA

**Cód. según financiadora:** LI19-21INCO09

**Fecha de inicio:** 28/03/2022

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

- 1** **Nombre del proyecto:** Marcadores tumorales del cáncer mucinoso de ovario
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Entidad de realización:** Hospital Universitario Puerto Real
- Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a
- Entidad de realización:** Hospital Universitario Puerto Real
- Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
- Ciudad entidad realización:** Sevilla, Andalucía, España
- Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Diego Santotoribio Camacho
- Nº de investigadores/as:** 6
- Entidad/es participante/s:** BIOPROGNOS S.L.; Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; Universidad de Cádiz
- Entidad/es financiadora/s:** BIOPROGNOS S.L.
- Tipo de entidad:** Entidad Empresarial
- Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España
- Fecha de inicio:** 01/09/2021
- 2** **Nombre del proyecto:** Biomarcadores sanguíneos para el diagnóstico de pacientes infectados por el SARS-Cov2
- Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional
- Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Grado de contribución:** Coordinador/a científico/a
- Entidad de realización:** Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias



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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Diego Santotoribio Camacho

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es participante/s:** BLUEBERRY DIAGNOSTICS, S.L.; FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PARA LA GESTION DE LA INVESTIGACION EN SALUD DE SEVILLA

**Entidad/es financiadora/s:**

BLUEBERRY DIAGNOSTICS S.L.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

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

**Fecha de inicio:** 24/09/2020

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 10.000 €

**3 Nombre del proyecto:** Ayuda a la consolidación de grupos de investigación y desarrollo tecnológico de la comunidad autónoma andaluza. Incentivo al grupo de investigación CTS-160

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universidad de Sevilla

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Miguel Guerrero Montavez

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es participante/s:** Universidad de Sevilla

**Entidad/es financiadora/s:**

Junta de Andalucía (Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo)

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

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

**Nombre del programa:** Ayudas a Consolidación de Grupos de la Junta de Andalucía 2011

**Cód. según financiadora:** 2011/CTS-160

**Fecha de inicio:** 01/01/2014

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 5.808,21 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

**Índice H:** 13

**Fecha de aplicación:** 14/02/2025

**Fuente de Índice H:** GOOGLE SCHOLAR

### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

**1** Malignant pleural effusion risk based on a novel tool using homocysteine and carcinoembryonic antigen in pleural fluid: A multicenter study. Clinical Biochemistry. 13/11/2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

**2** Evaluation of the neuroprotective effect of antipsychotics by serum quantification of protein S100B. Farmacia Hospitalaria. 21/06/2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



**Autor de correspondencia:** Sí

- 3** In vitro susceptibility to delafloxacin of *Pseudomonas aeruginosa* with resistance to other quinolones (ciprofloxacin and levofloxacin). *Clinical Microbiology and Infection*. 30 - 3, pp. 405 - 406. 15/12/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 4** LDH/ADA ratio in pleural fluid for the diagnosis of infectious pleurisy. *Clinical and Experimental Medicine*. 23 - 8, pp. 5201 - 5213. 25/09/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 5** Una nueva perspectiva en el cribado del cáncer de próstata. *Advances in Laboratory Medicine / Avances en Medicina de Laboratorio*. 3 - 4, pp. 207 - 211. (España); 21/07/2023.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 6** Miguel Efren Jiménez Romero; Isabel Bueno González; Miguel A Sánchez Hurtado; Jose Carlos Rodriguez Bocanegra; José Diego Santotoribio Camacho. Association of ABC and RENAL Scoring Systems With Morbidity in Partial Nephrectomy. *Anticancer Research*. 42 - 12, pp. 6057 - 6062. 01/12/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

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

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No

- 7** David Nuñez Jurado; Jose Diego Santotoribio Camacho; Jose Angel Noval Padillo. ClotPro Viscoelastometry Evaluation in Cardiac Surgery With Cardiopulmonary Bypass. *Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia*. S1053-0770(22)00845, 25/11/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 2

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

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** No

- 8** José Diego Santotoribio Camacho; Carmen Franco Garcia; Rufino Mondejar; Ianire Virto Pena; María Mayor Reyes; Sofia Garcia Martin; Consuelo Cañavate Solano; Manuela Rodriguez García; Lourdes Diez Herrán; Carmen Cebada Romero; Francisca De la Rubia Martín; Juan Jordan Chaves; Carmen Martinez Rubio; Carolina Freire Carrillo. Clinical Evaluation of Serum Levels of SARS-CoV-2 Anti-Spike Protein IgG Antibodies in Infected Patients and Vaccinated Subjects. *Clinical Laboratory*. 68, pp. 1421 - 1427. 01/07/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 1

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

**Nº total de autores:** 14

**Autor de correspondencia:** Sí

- 9** Miguel Efren Jiménez Romero; Maria Camacho Gallego; José C Navarro Serrato; Miguel A Sánchez Hurtado; José Diego Santotoribio Camacho. Treatment of Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer Patients With Abiraterone Acetate and Prednisone and Corresponding Survival Prognostic Factors cancer: scientific evidence and sharing of our experience. *Anticancer Research*. 41 - 8, pp. 3955 - 3968. 01/08/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 5

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

**Nº total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No



- 10** Salomón Martín; Sandra Fuentes; Catalina Sanchez; Marta Jimenez; Carmen Navarro; Helena Perez; Elena Salamanca; José Diego Santotoribio; Joaquín Bobillo; Jose A Girón; Javier Gonzalez; José M Garrido; Julia Liro; Juan Miguel Guerrero; Cristina Sanchez-Pozo; Victor Sánchez-Margalet; Antonio León-Justel. Development and validation of a laboratory-based risk score to predict the occurrence of critical illness in hospitalized patients with COVID-19. *Scandinavian Journal of Clinical and Laboratory Investigation*. 11/05/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 17  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 11** Francisco Ayala De la Peña; Blanca Ortiz Muñoz; T Quintanar Verduguez; José Diego Santotoribio Camacho; S De la Cruz; Jaume Trapé Pujol; E Galve Calvo; JM Augé Fradera; J García Gómez; Álvaro González Hernández. Consensus of the Spanish society of laboratory medicine and the Spanish society of medical oncology on the methodology and criteria for evaluation of circulating tumour markers in breast cancer. *Clinical & translational oncology*. 07/02/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 10  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 12** Rocío De la Rosa Rodríguez; José Diego Santotoribio Camacho; Paula Hernandez Arévalo; Antonio González Meneses; Salvador García Morillo; Pilar Jiménez Arriscado; Juan Miguel Guerrero Montavez; Hada C Macher Manzano. Accuracy diagnosis improvement of Fabry disease from dried blood spots: Enzyme activity, lyso-Gb3 accumulation and GLA gene sequencing. *Clinical genetics*. 01/02/2021.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 13** Paula Hernandez Arévalo; José Diego Santotoribio Camacho; Rocío De la Rosa Rodríguez; Antonio González Meneses; Salvador García Morillo; Pilar Jiménez Arriscado; Juan Miguel Guerrero Montavez; Hada C Macher Manzano. Genotype-Phenotype correlation of 17 cases of Pompe Disease in Spanish Patients and Identification of 4 Novel Mutations. *Orphanet Journal of Rare Disease*. 16 - 1, pp. 233. 23/12/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 8  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 14** José Diego Santotoribio Camacho; David Núñez Jurado; Esperanza Lepe Balsalobre. Evaluation of Routine Blood Tests for Diagnosis of Suspected Coronavirus Disease 2019. *Clinical Laboratory*. 66 - 9, pp. 1867 - 1875. 01/09/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 15** José Diego Santotoribio Camacho; Esperanza Lepe Balsalobre; Irene Alonso Perez; Andrea Campo Barasoain; Hada C Macher Manzano. Lipofuscinosis neuronal ceroida y síndrome de Bardet-Biedl en paciente con retinosis pigmentaria. *Anales de Pediatría*. 01/07/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí



- 16** Esperanza Lepe Balsalobre; Jose Diego Santotoribio Camacho; Ramiro Núñez Vázquez; Salvador García Morillo; Pilar Jimenez Arriscado; Paula Hernandez Arévalo; Rocio de la Rosa Rodriguez; Juan Miguel Guerrero Montálvez; Hada C Macher Manzano. Genotype/phenotype relationship in Gaucher disease patients. Novel mutation in glucocerebrosidase gene. Clinical chemistry and laboratory medicine. 25/06/2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 9  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 17** José Diego Santotoribio Camacho; Consuelo Cañavate Solano; Rocío Quintero Prado; Carmen González Macías; E Soto Pazos; Angel Vilar Sánchez; Pablo Mesa Suárez; Victoria Ramos Ramos; Juan Francisco Cuadros Muñoz; María Mayor Reyes; Santiago Pérez Ramos; Juan Jesús Fernández Alba. Neuroapoptosis in newborns with respiratory acidosis at birth. Clinical Biochemistry. 74, pp. 69 - 72. 01/12/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 12  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 18** Miguel Eflen Jiménez Romero; JC Moreno Cortés; EY Canelón Castillo; S Diez Farto; José Diego Santotoribio Camacho. Predictive Factors of Renal Function in Partial Laparoscopic Nephrectomy in Patients with a Kidney Tumor. Current Urology. 13 - 3, pp. 150 - 156. 01/11/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 5  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 19** Miguel Eflen Jiménez Romero; EY Canelón Castillo; S Diez Farto; José Diego Santotoribio Camacho. Radium 223 combined with new hormone therapies for the treatment of castrate-resistant metastatic prostate cancer: scientific evidence and sharing of our experience. Translational Andrology and Urology. 8 - 5, pp. 567 - 573. 01/10/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 20** José Diego Santototirbio Camacho; Luis del Valle Vázquez; Angela García de la Torre; Daniel del Castillo Otero; Juan-Bosco López Saez; María Jesús Sánchez del Pino. The diagnostic value of pleural fluid homocysteine in malignant pleural effusion. PloS One. 14 - e0222616, 24/09/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 21** José Diego Santotoribio Camacho; Miguel Eflen Jimenez Romero. Serum biomarkers of inflammation for diagnosis of prostate cancer in patients with nonspecific elevations of serum prostate specific antigen levels. Translational Cancer Research. pp. 1 - 5. 15/02/2019.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 22** María Jesús Gaspar Blázquez; Jaume Trapé Pujol; Josep María Augé Fradera; Antonio Barco Sánchez; Rosa Carbonell Muñoz; Xavier Filella Pla; Antonio Fernández Suárez; Álvaro González Hernández; Antonio Martinez Peinado; Clara Pérez Barrios; Blanca Ortiz Muñoz; José Diego Santotoribio Camacho; Marta Sánchez Carbayo;



Rafael Molina Porto. Recomendaciones para la optimización del uso de marcadores tumorales de utilización frecuente. Recomendación (2018). Revista del Laboratorio Clínico. 12, pp. 38 - 52. Elsevier, 01/02/2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 12

**Nº total de autores:** 14

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 23** José Escribano Serrano; C Casto Jarillo; Enrique Berruguilla Pérez; ML González Borrachero; José Diego Santotoribio Camacho; Consuelo Cañavate Solano; MM Calero Ruiz; A Michán Doña. Concordancia entre las ecuaciones «Chronic Kidney Disease Epidemiological Collaboration» y «Modification of Diet in Renal Disease» con la «Berlin Initiative Study» para estimar la función renal en las personas mayores. Medicina de Familia-SEMERGEN. Elsevier, 27/12/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 8

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 24** José Escribano Serrano; MI Mendez Esteban; A García Bonilla; M Márquez Ferrando; C Casto Jarillo; Enrique Berruguilla Pérez; MM Calero Ruiz; ML González Borrachero; José Diego Santotoribio Camacho; A Michán Doña. Prevalence of diabetes, use of antidiabetic drugs and degree of glycaemic control in the province of Cadiz (2014-2016): A population-based study. Revista Clínica Española. 27/12/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 25** Alvaro González; Clara Pérez Barrios; Hada Macher; Marta Sánchez Carbayo; Antonio Barco Sánchez; Antonio Fernandez Suarez; Antonio Martinez Peinado; Bñanca Ortiz Muñoz; Jaume Trapé Pujol; Jose Diego Santotoribio Camacho; Josep maria Augé Fradera; María Jesús Gaspar Blázquez; Rosa Carbonel Muñoz; xavier Filella Pla. Recomendaciones preanalíticas para la obtención y análisis de ADN circulante a partir de sangre periférica. Recomendación (2018). Revista del Laboratorio Clínico. In press - Available online, Elsevier, 24/12/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 14

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 26** José Diego Santotoribio Camacho; Juan Francisco Cuadros Muñoz; Natalia García Casares. Comparison of C Reactive Protein and Procalcitonin Levels in Cerebrospinal Fluid and Serum to Differentiate Bacterial from Viral Meningitis. Annals of Clinical & Laboratory Science. 48, pp. 506 - 510. 01/08/2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 27** José Diego Santotoribio Camacho; Virginia Parodi Fernandez; Pablo Mesa Suárez. Sedación con midazolam sin efectos neurotóxicos. Medicina Clínica. 150, pp. 450 - 450. 28/11/2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 1

**Nº total de autores:** 3

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí



- 28** Victoria Ramos Ramos; Pablo Mesa Suarez; José Diego Santotoribio Camacho; María Ángela González García; Antonio Muñoz Hoyos. Efecto neuroprotector del sevoflurano en anestesia general. Medicina Clínica. 148, pp. 158 - 160. 16/01/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 29** José Diego Santotoribio Camacho; Hiba Alnayef Hamwie; Paula Batalha Caetano; Santiago Pérez Ramos; María Jesús Sánchez del Pino. Evaluation of pleural fluid lactate for diagnosis and management of parapneumonic pleural effusion. Clinical Laboratory. 62, pp. 1683 - 1687. 01/09/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 30** Pablo Mesa Suarez; Victoria Ramos Ramos; José Diego Santotoribio Camacho; J Estudillo Lobato; Antonio Muñoz Hoyos. Reflexiones sobre la neurotoxicidad inducida por opioides en el contexto de una anestesia general en población pediátrica. Revista de la Sociedad Española del Dolor. 23 - 5, pp. 181 - 185. 01/07/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 31** Pablo Mesa Suarez; José Diego Santotoribio Camacho; Victoria Ramos Ramos; María Ángela González García; Santiago Pérez Ramos; David Portilla Huertas; Antonio Muñoz Hoyos. Brain damage after general anesthesia. Medicina Clínica. 146 - 9, pp. 384 - 388. Med Clin (Barc), 08/03/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 7  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 32** José Diego Santotoribio Camacho; Ángela García de la Torre; Consuelo Cañavate Solano; Francisco Arce Matute; María Jesús Sánchez del Pino; Santiago Pérez Ramos. Cancer antigens 19.9 and 125 as tumor markers in patients with mucinous ovarian tumors. European Journal of Gynaecological Oncology. 37 - 1, pp. 26 - 29. Eur J Gynaecol Oncol, 15/01/2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 33** José Diego Santotoribio Camacho; Manuel Vicente Salinas Martín; Paula Batalha Caetano. Neurological dysfunction and 15q11.2 microdeletion: Report of a new case. Medicina Clínica. 145 - 8, pp. 371 - 372. Med Clin (Barc), 21/10/2015.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 34** José Diego Santotoribio Camacho; Consuelo Cañavate Solano; Ángela García de la Torre; Luis del Valle Vazquez; Francisco Arce Matute; Juan Francisco Cuadros Muñoz; María Jesús Sánchez del Pino; Manuel Jesús Bandez Ruiz; Carmen Piñuela Rojas; Santiago Pérez Ramos. Homocysteine: new tumor marker in pleural fluid. Tumor Biology. 36 - 10, pp. 7941 - 7945. Tumour Biol, 15/09/2015.

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

**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 35** José Diego Santotoribio Camacho; José Luis Cabrera Alarcón; Paula Batalha Caetano; Hada Cecilia Macher Manzano; Juan Miguel Guerrero Montávez. Pleural fluid cell-free DNA in parapneumonic pleural effusion. *Clinical Biochemistry*. 48 - 15, pp. 1003 - 1005. *Clin Biochem*, 31/07/2015.

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

**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 36** José Diego Santotoribio Camacho; Consuelo Cañavate Solano; Ángela García de la Torre; Francisco Arce Matute; Santiago Pérez Ramos. Serum lactate dehydrogenase in combination with free-to-total serum prostate specific antigen ratio for diagnosis of prostate cancer. *Clinical Laboratory*. 60 - 6, pp. 1055 - 1058. *Clin Lab*, 15/06/2014.

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

**Nº total de autores:** 5

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 37** José Diego Santotoribio Camacho; Ángela García de la Torre; Consuelo Cañavate Solano; Arturo Toral Peña. New mutation in a Spanish family with hereditary hyperferritinemia-cataract syndrome. *Medicina Clínica*. 142 - 2, pp. 93 - 93. *Med Clin (Barc)*, 21/01/2014.

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

**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 38** José Luis Cabrera Alarcón; Antonio Carrillo Vico; José Diego Santotoribio Camacho; Antonio León Justel; Rosa Sánchez Gil; Ángeles González Castro; Juan Miguel Guerrero Montávez. CYFRA 21-1 as a tool for distant metastasis detection in lung cancer. *Clinical Laboratory*. 57 - (11-12), pp. 1011 - 1014. *Clin Lab*, 15/11/2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 7

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No

- 39** José Diego Santotoribio Camacho; Pablo Sánchez Linares; José Luis Cabrera Alarcón; Juan Miguel Guerrero Montávez. Diagnostic value of carcinoembryonic antigen measurement in pleural fluid. *Medicina Clínica*. 135 - 12, pp. 574 - 575. *Med Clin (Barc)*, 16/10/2010.

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

**Nº total de autores:** 4

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** Sí

- 40** Antonio León Justel; José Diego Santotoribio Camacho; Inmaculada Dominguez Pascual; Ana Luisa Delgado García; Carlos Macías Blanco; María Teresa Herrera del Rey; Alfonso Leal Cerro; Miguel Ángel Mangas Cruz; Domingo Acosta Delgado; Juan Miguel Guerrero Montávez. Influence of reduction in the elution times on HPLC glycohaemoglobin results. *Clinical Biochemistry*. 42 - 15, pp. 1582 - 1584. *Clin Biochem*, 15/10/2009.

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2

**Nº total de autores:** 10

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Autor de correspondencia:** No





- 41** José Diego Santotoribio Camacho; Antonio León Justel; Juan Miguel Guerrero Montávez. Determination of serum myoglobin and troponin T for early diagnosis of acute myocardial infarction. Revista Clínica Española. 209 - 3, pp. 152 - 153. Rev Clin Esp, 15/03/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 42** José Diego Santotoribio Camacho; Antonio León Justel; Carmen Delgado Pecellín; Juan Miguel Guerrero Montávez. What are the biochemical parameters of pleural fluid that best identify parapneumonic effusions?. Annals of clinical Biochemistry. 46 - 2, pp. 176 - 177. Ann Clin Biochem, 15/03/2009.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 43** José Diego Santotoribio Camacho; Carmen Delgado Pecellín; Antonio León Justel; Juan Miguel Guerrero Montávez. Treatment indication with endothoracic drainage tube in parapneumonic effusions by partial pressure of carbon dioxide measurement in pleural fluid. Medicina Clínica. 131 - 4, pp. 130 - 133. Med Clin (Barc), 28/06/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 44** Fernando Recio Quijano; Ana Luisa Delgado García; José Diego Santotoribio Camacho; Fernando Mancha Molina. Estudio Multicéntrico de la estabilidad de las muestras de suero mediante un protocolo de degradación acelerada. Revista del Laboratorio Clínico. 1 - 3, pp. 84 - 93. Revista del Laboratorio Clínico, 01/03/2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 18  
**Nº total de autores:** 19  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Autor de correspondencia:** No
- 45** DERRAME PLEURAL MALIGNO ASOCIADO A MESOTELIOMA PLEURAL EPITELIOIDE. Manual de Formación Continuada 2024-2025: Actualizaciones en el laboratorio clínico. pp. 175 - 178. 15/07/2024.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 46** NUEVOS BIOMARCADORES PARA EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE DERRAMES PLEURALES. Manual de Formación Continuada 2024-2025: Actualizaciones en el laboratorio clínico. pp. 160 - 174. 15/07/2024.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 47** Marcadores tumorales en líquidos serosos. Aportación del Laboratorio al Estudio de Líquidos Biológicos. pp. 195 - 206. 01/10/2023.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 48** Espectrometría y otras técnicas fisicoquímicas. ; Manual para Técnico Superior de Laboratorio Clínico y Biomédico. pp. 383 - 398. 13/04/2023.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Tipo de soporte:** Libro
- 49** Sonia Ortega Gómez; Juan Corral Perez; Manuel Ezomo Gervilla; José María Martín Cano; Andrea María González Mariscal; Carmen Roman Malo; Manuel Jesús Costilla Macías; Laura Ávila Cabeza de Vaca; José Diego Santotoribio Camacho; Cristina Casals Vázquez. El efecto del entrenamiento sobre la respiración mitocondrial en el músculo



esquelético de personas con Diabetes Mellitus Tipo 2. Avances de Investigación en Salud: Búsqueda de soluciones a retos emergentes. pp. 309 - 314. ASUNIVEP, 29/09/2022. ISBN 978-84-09-44433-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 9

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 50** Juan Corral Perez; Manuel Ezomo Gervilla; José Diego Santotoribio Camacho; Adrian Montes de Oca García; Sonia Ortega Gómez; Andrea María González Mariscal; Pedro Bustelo Bueno; Carmen Roman Malo; Jesus Gustavo Ponce González; Cristina Casals Vázquez. Oxidative stress differences in overweight and obese vs normal-weight people: A pilot study. Avances de Investigación en Salud: Búsqueda de soluciones a retos emergentes. pp. 525 - 530. ASUNIVEP, 29/09/2022. ISBN 978-84-09-44433-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 51** Manuel Ezomo Germilla; José María Martín Cano; José Diego Santotoribio Camacho; Gwendolin Perez Chanivet; Alicia de Cosa Navarro; Belen María Palma Ruge; Pedro Bustelo Bueno; Carmen Roman Malo; Rosa María Rendón Marín. Proyecto de investigación sobre el riesgo contacto/contagio a Covid19 de los trabajadores sanitarios en el distrito sanitario bahía de Cádiz- La Janda. Avances de Investigación en Salud: Búsqueda de soluciones a retos emergentes. pp. 437 - 446. ASUNIVEP, 29/09/2022. ISBN 978-84-09-44433-5

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 3

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 9

**Autor de correspondencia:** No

- 52** Cristina Casals Vázquez; José Diego Santotoribio Camacho; Carmen Roman Malo; Alberto Marín Galindo; Laura Ávila Cabeza de Vaca; María Rebollo Ramos; Rubén Aragón Martín; Andrea María González Mariscal; Juan Corral Perez; Jesus Gustavo Ponce González. Regulation of inflammatory profile, oxidative stress and mitochondrial metabolism according to the type of physical exercise and nutritional counseling in type 2 Diabetes Mellitus. Acercamiento multidisciplinar a la salud: Implicaciones prácticas hacia el bienestar. pp. 311 - 318. ASUNIVEP, 29/09/2022. ISBN 978-84-09-44432-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 53** INFECCIÓN POR SARS-CoV-2 Y ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR. Manual de Formación Continuada 2022-2023: Actualizaciones en el laboratorio clínico. pp. 131 - 149. 01/09/2022.

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 54** Andrea María González Mariscal; José Diego Santotoribio Camacho; Alejandro Pérez Pérez; Manuel Jesús Costilla Macías; Belen María Palma Ruge; María Rebollo Ramos; Juan Corral Perez; Rubén Aragón Martín; Sonia Ortega Gómez; Cristina Casals Vázquez. Menopausia y oxidación de grasas: una revisión narrativa. Revisando la evidencia de los retos en Salud. pp. 317 - 332. Dykinson, 01/09/2022. ISBN 978-84-1122-673-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 10

**Autor de correspondencia:** No

- 55** SINDROME CORONARIO AGUDO CON ELEVACIÓN DEL SEGMENTO ST EN PACIENTE CON INFECCIÓN POR SARS-CoV-2 CASO CLÍNICO. Manual de Formación Continuada 2022-2023: Actualizaciones en el laboratorio clínico. pp. 150 - 156. 01/09/2022.



**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

- 56** David Núñez Jurado; Aurora García Serrano; Jorge Montenegro Martínez; José Diego Santotoribio Camacho. Principales pruebas funcionales en el laboratorio de hormonas. Manual de Apuntes de Medicina de Laboratorio 2022. pp. 26 - 36. Asociación Española de Biopatología Médica - Medicina de Laboratorio, 01/01/2022. ISBN 978-84-09-36965-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 57** David Núñez Jurado; Aurora García Serrano; Jorge Montenegro Martínez; José Diego Santotoribio Camacho. Pruebas de laboratorio en el Síndrome de Cushing. Caso clínico. Manual de Apuntes de Medicina de Laboratorio 2022. pp. 37 - 43. Asociación Española de Biopatología Médica - Medicina de Laboratorio, 01/01/2022. ISBN 978-84-09-36965-2

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 4

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 4

**Autor de correspondencia:** No

- 58** Esperanza Lepe Balsalobre; José Diego Santotoribio Camacho; Hada C Macher Manzano. Diagnóstico genético de un caso de enfermedad de Gaucher. Caso Clínico. Manual de Apuntes de Medicina de Laboratorio 2021. pp. 88 - 93. Asociación Española de Biopatología Médica, 19/02/2021. ISBN 978-84-09-28027-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** Sí

- 59** Esperanza Lepe Balsalobre; José Diego Santotoribio Camacho; Hada C Macher Manzano. Pruebas de laboratorio en las enfermedades lisosomales. Manual de Apuntes de Medicina de Laboratorio 2021. pp. 73 - 87. Asociación Española de Biopatología Médica, 19/02/2021. ISBN 978-84-09-28027-8

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 2

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 3

**Autor de correspondencia:** Sí

- 60** Paula Batalha Caetano; José Diego Santotoribio Camacho. Guías y recomendaciones de laboratorio en el manejo de la enfermedad renal crónica. Guías de Práctica Clínica y Recomendaciones de Laboratorio II Edición. Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos, 01/10/2019. ISBN 978-84-09-15266-7

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

**Autor de correspondencia:** Sí

- 61** José Diego Santotoribio Camacho; Pablo Mesa Suárez. Marcadores séricos de daño cerebral: proteína S100B y enolasa neuronal específica. Manual de Formación Continuada 2018-2019: actualizaciones en el laboratorio clínico. pp. 166 - 177. Asociación Española de Biopatología Médica, 01/10/2018. ISBN 978-84-09-05520-3

**Tipo de producción:** Capítulo de libro

**Tipo de soporte:** Libro

**Posición de firma:** 1

**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

**Nº total de autores:** 2

**Autor de correspondencia:** Sí



- 62** José Diego Santotoribio Camacho; Paula Batalha Caetano. Marcadores tumorales en líquidos biológicos. Manual de Formación Continuada 2016-2017: actualizaciones en Medicina del Laboratorio. pp. 78 - 92. Asociación Española de Biopatología Médica, 01/10/2016. ISBN 978-84-617-5080-1  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 2  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 63** José Diego Santotoribio Camacho; Paula Batalha Caetano; Ángela García de la Torre; Santiago Pérez Ramos. Marcadores de enfermedades infecciosas en líquidos biológicos. Manual de Formación Continuada 2014-2015: la eficiencia en el laboratorio clínico. pp. 138 - 151. Asociación Española de Biopatología Médica, 03/11/2014. ISBN 978-84-617-1805-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 64** José Diego Santotoribio Camacho; Paula Batalha Caetano; Fabiola Alonso García; Rocío Cabrera Pérez. Anti-fosfolipasa A2 en Nefropatía Membranosa. Manual de Casos Clínicos de Laboratorio 2014. pp. 348 - 358. Asociación Española de Biopatología Médica, 10/04/2014. ISBN 978-84-616-9262-0  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 65** Antonio León Justel; José Ángel Noval Padillo; José Diego Santotoribio Camacho. Líquido Sinovial. Líquidos biológicos: actualización del análisis en el laboratorio. pp. 39 - 52. Editorial Glosa S.L., 01/10/2010. ISBN 978-84-7429-442-2  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 3  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 66** José Diego Santotoribio Camacho. Diagnóstico y tratamiento de los derrames pleurales paraneumónicos y empiemas según la presión parcial de dióxido de carbono de líquido pleural. Tesis Doctoral de la Universidad de Sevilla. Universidad de Sevilla, 25/02/2009. ISBN 9788469234051  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica  
**Posición de firma:** 1  
**Nº total de autores:** 1  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo  
**Autor de correspondencia:** Sí



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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Comisión Nacional de Marcadores Biológicos del Cáncer  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular (SEQC)  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2016 - 31/01/2023
- 2 Título del comité:** Comité de Formación Continuada  
**Entidad de afiliación:** Asociación Española de Biopatología Médica y Medicina de Laboratorio (AEBM) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio-fin:** 15/12/2015 - 01/07/2022

## Otros méritos

### Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos  
**Entidad de afiliación:** SANAC **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 2014
- 2 Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Biopatología Médica y Medicina de Laboratorio  
**Entidad de afiliación:** AEBM **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Fecha de inicio:** 2013
- 3 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular  
**Entidad de afiliación:** Sociedad Española de Bioquímica Clínica y Patología Molecular **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad afiliación:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio:** 2006

### Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Premio SANAC 2019  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Marbella (Málaga), Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 09/03/2019

- 2 Descripción:** Premio SANAC 2016  
**Entidad concesionaria:** Sociedad Andaluza de Análisis Clínicos      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Almería, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 05/03/2016
- 3 Descripción:** 2015 AACC-NACB Distinguished Abstract Award  
**Entidad concesionaria:** National Academy of Clinical Biochemistry      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Atlanta, Estados Unidos de América  
**Fecha de concesión:** 30/07/2015
- 4 Descripción:** Accésit Mejor Comunicación Científica  
**Entidad concesionaria:** 8º Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (AEBM, AEFA, SEQC)      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 17/10/2014
- 5 Descripción:** Premio Publicaciones Científicas  
**Entidad concesionaria:** REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE SEVILLA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 28/01/2010
- 6 Descripción:** Premio Tesis Doctoral  
**Entidad concesionaria:** Fundación del Real e Ilustre Colegio Oficial de Médicos de la Provincia de Sevilla      **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 19/10/2009
- 7 Descripción:** Premio Mejor Comunicación Oral  
**Entidad concesionaria:** I Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (AEBM, AEFA, SEQC)      **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
**Ciudad entidad concesionaria:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de concesión:** 20/10/2007

## Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

- 1 Descripción:** Profesor Contratado Doctor de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación      **Tipo de entidad:** Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades  
**Fecha del reconocimiento:** 06/09/2018
- 2 Descripción:** Nivel Avanzado en Competencias Profesionales  
**Entidad acreditante:** Agencia de Calidad Sanitaria de Andalucía      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal  
**Ciudad entidad acreditante:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha del reconocimiento:** 25/11/2014
- 3 Descripción:** Profesor Ayudante Doctor de Universidad  
**Entidad acreditante:** Agencia Andaluza del Conocimiento      **Tipo de entidad:** Agencia Estatal



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

**Fecha del reconocimiento:** 30/07/2012

**4 Descripción:** Académico Correspondiente

**Entidad acreditante:** REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE SEVILLA

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

**Fecha del reconocimiento:** 21/12/2009