



## **Jose Antonio Lorente Acosta**

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 07/02/2025

**v 1.4.3**

9f81b3dc4cc20ad42dab123fecf389c9

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.

Mi actividad profesional docente, científica-investigadora, innovadora, de gestión y divulgadora, así como la de acción social-humanitaria, ha estado siempre ligada a la genética y genómica.

En una fase inicial, que aún continúa, en torno a la genética forense e identificación humana, en la que conseguí poner en marcha 2 proyectos pioneros en todo el mundo. En el año 1999 se creó el PROGRAMA FÉNIX DE IDENTIFICACION GENÉTICA DE PERSONAS DESAPARECIDAS, primero de su clase que se puso en marcha, en este caso a nivel nacional en España. En 2004 creamos DNA-PROKIDS, programa diseñado para identificar a niños abandonados y robados en todo el mundo, para poder devolverlos a sus familias y evitar su explotación y las adopciones ilegales. El total de fondos de ambos proyectos -que continúan plenamente operativos- ha superado los 1.9 millones de euros. En octubre de 2016 comenzamos a trabajar en otro programa pionero a nivel mundial, al que llamamos DNA-ProORGANS, destinado a luchar contra el tráfico de órganos.

Desde el año 2006, y como una derivación del trabajo en genética forense, donde una de nuestras especializaciones es la del manejo de cantidades de ADN muy pequeñas, comencé a interesarme por los casos de diagnóstico clínico donde la cantidad de muestra (biopsias, restos celulares, células tumorales circulantes, etc.) era muy pequeña, muy limitada. Ello nos llevó a desarrollar toda una línea de trabajo en biopsia líquida con especial interés en las células tumorales circulantes o CTCs, comenzando así nuestra era en la medicina genómica y la genética clínica en colaboración inicial con colegas de oncología, urología, ginecología y cirugía.

La culminación de esta primera fase podemos fijarla en 2008, con la creación del Centro Pfizer-Universidad de Granada-Junta de Andalucía de Genómica e Investigación Oncológica (GENYO), que como propulsor del mismo en 2006, me honro en dirigir desde su creación formal en 2008. GENYO es un centro público de investigación dependiente de la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía y obedece a un modelo de colaboración público - privada que ha sido capaz de generar inversiones superiores a los 20 millones de euros, y captar recursos por una cantidad aproximadamente igual. Como consecuencia de todo lo anterior he recibido múltiples premios y reconocimientos, entre los que quiero destacar el nombramiento de Guardia Civil Honorario (máxima condecoración no militar otorgada por la Guardia Civil), la Cruz del Mérito de la Guardia Civil, la Cruz al Mérito Policial por el Cuerpo Nacional de Policía, así como el ser Académico Correspondiente de 4 Reales Academias (2 de ellas de Medicina y Cirugía) y Académico Electo de Número en un caso.

En la actualidad soy, además de méritos anteriormente mencionados, Asesor Especial de la Rectora de la Universidad de Granada y miembro del Equipo de Gobierno de la mencionada universidad, y he sido Vicepresidente re-electo (desde 2008-2016) del Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Granada. Pertenezco al Patronato de diversas Fundaciones, como QSD Global o Mémora, y a diversos comités nacionales e internacionales.



CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

9f81b3dc4cc20ad42dab123fecf389c9





C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

9f81b3dc4cc20ad42dab123fecf389c9

## 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.

Número de sexenios de INVESTIGACIÓN del CNAI: 5 - (último diciembre 2018)

Número de sexenios de TRANSFERENCIA del CNAI - 1 (2019 - CONVOCATORIA ÚNICA)

Índice h de los últimos 5 años: 29

Índice h total: 43

Índice i10 de los últimos 5 años: 65

Índice i10 total: 120

Citas en los últimos 5 años: 2485

Citas totales: 6296

Promedio de citas/año durante los últimos 5 años: **483**

Número total de artículos en Q1: **40**

Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: **14**



## Jose Antonio Lorente Acosta

Apellidos: Lorente Acosta  
Nombre: Jose Antonio  
DNI: 27431774L  
ORCID: 0000-0002-9892-7386  
ScopusID: 35593038200  
ResearcherID: B-8372-2008  
Fecha de nacimiento: 25/06/1961  
Sexo: Hombre  
Nacionalidad: España  
País de nacimiento: España  
C. Autón./Reg. de nacimiento: Andalucía  
Provincia de contacto: Granada  
Ciudad de nacimiento: SERON, ALMERIA  
Dirección de contacto: FACULTAD DE MEDICINA - PTS  
Resto de dirección contacto: UNIVERSIDAD DE GRANADA  
Código postal: 18016  
País de contacto: España  
C. Autón./Reg. de contacto: Andalucía  
Ciudad de contacto: GRANADA  
Teléfono fijo: (34) 958715500 - 103  
Correo electrónico: jlorente@ugr.es  
Teléfono móvil: (34) 671594670

### Situación profesional actual

- Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física, MEDICINA  
**Categoría profesional:** Catedrático de Universidad  
**Ciudad entidad empleadora:** Granada, Andalucía, España  
**Teléfono:** (34) 958243546 **Fax:** (34) 958246107  
**Fecha de inicio:** 03/05/2012  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Primaria (Cód. Unesco):** 320000 - Ciencias Médicas  
**Secundaria (Cód. Unesco):** 320300 - Medicina forense
- Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** Facultad de Medicina  
**Categoría profesional:** Catedrático Universidad y Director del Laboratorio de Identificación Genética  
**Fecha de inicio:** 07/01/1991

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	DIRECTOR CIENTÍFICO GENYO - CENTRO PFIZER - UNIVERSIDAD DE GRANADA - JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA	24/01/2008
2	Universidad de Granada	ASESOR ESPECIAL DE LA RECTORA	01/09/2015
3	COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE GRANADA	VICEPRESIDENTE	01/10/2008
4	Universidad de Granada	PTU	05/05/1994
5	Universidad de Granada	Subdirector de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo	10/10/1994

- 1 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** DIRECTOR CIENTÍFICO GENYO - CENTRO PFIZER - UNIVERSIDAD DE GRANADA - JUNTA DE ANDALUCÍA DE GENÓMICA E INVESTIGACIÓN ONCOLÓGICA  
**Fecha de inicio-fin:** 24/01/2008 - 09/03/2024 **Duración:** 16 años - 3 meses
- 2 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** ASESOR ESPECIAL DE LA RECTORA  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/05/2023 **Duración:** 8 años
- 3 Entidad empleadora:** COLEGIO OFICIAL DE MEDICOS DE GRANADA **Tipo de entidad:** COM GRANADA  
**Categoría profesional:** VICEPRESIDENTE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/10/2008 - 01/10/2016 **Duración:** 8 años
- 4 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** PTU  
**Fecha de inicio-fin:** 05/05/1994 - 02/05/2012
- 5 Entidad empleadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Categoría profesional:** Subdirector de la Escuela Profesional de Medicina del Trabajo  
**Fecha de inicio-fin:** 10/10/1994 - 30/09/1999 **Duración:** 5 años



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

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

- 1 Titulación universitaria:** Médico Especialista  
**Nombre del título:** Médico Especialista en Medicina Legal y Forense  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada  
**Fecha de titulación:** 1989
- 2 Titulación universitaria:** Médico Especialista  
**Nombre del título:** Médico Especialista en Medicina del Trabajo  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1987
- 3 Titulación universitaria:** Titulado Superior  
**Nombre del título:** Licenciado en Medicina y Cirugía  
**Entidad de titulación:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 1985  
**Nota media del expediente:** Sobresaliente

### Doctorados

**Programa de doctorado:** DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUGÍA  
**Entidad de titulación:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Fecha de titulación:** 1989  
**Título de la tesis:** ESTUDIO CRÍTICO DEL DIAGNÓSTICO BIOQUÍMICO DE LA SUMERSIÓN VITAL. A PROPÓSITO DE DOS NUEVOS MARCADORES: EL PÉPTIDO NATRIURÉTICO AURICULAR Y LOS COMPONENTES FOSFOLIPÍDICOS DEL SURFACTANTE PULMONAR  
**Director/a de tesis:** ENRIQUE VILLANUEVA CAÑADAS  
**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE y PREMIO EXTRAORDINARIO  
**Premio extraordinario doctor:** Sí      **Fecha de obtención:** 1990

### Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Alemán	B1	B1	B1	B1	A2
Francés	B1	B2	B1	B1	A2
Inglés	C1	C1	C1	C1	C1



## Actividad docente

### Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** CAPACITACION AVANZADA EN EL TRATAMIENTO DEL ASMA BRONQUIAL  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Curso que se imparte:** DOCTORADO  
**Fecha de inicio:** 01/10/2009  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Curso que se imparte:** 4  
**Fecha de inicio:** 01/10/2008  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** ANTROPOLOGIA FORENSE  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Curso que se imparte:** DOCTORADO  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** ASPECTOS MEDICOS DE LA INVESTIGACION CRIMINAL  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA DEONTOLOGIA Y LEG. MED.  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Curso que se imparte:** 6  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina
- Nombre de la asignatura/curso:** NUTRIGENOMICA Y NUTRIGENETICA EN PEDIATRIA  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Optativa  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007  
**Fecha de finalización:** 30/06/2016





**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina

**Tipo de entidad:** Universidad

**7 Nombre de la asignatura/curso:** IDENTIFICACION GENETICA HUMANA

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

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Curso que se imparte:** DOCTORADO

**Fecha de inicio:** 01/10/2004

**Fecha de finalización:** 30/06/2016

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**8 Nombre de la asignatura/curso:** ANALISIS DEL GENOMA

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Curso que se imparte:** DOCTORADO

**Fecha de inicio:** 01/09/1999

**Fecha de finalización:** 30/06/2016

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**9 Nombre de la asignatura/curso:** GENETICA Y MEDICINA GENOMICA

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

**Tipo de asignatura:** Libre configuración

**Titulación universitaria:** Licenciado en Medicina y Cirugía

**Fecha de inicio:** 02/10/2006

**Fecha de finalización:** 27/06/2014

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**10 Nombre de la asignatura/curso:** PALEOPATOLOGIA Y ANTROPOLOGIA MEDICA

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

**Tipo de asignatura:** Troncal

**Curso que se imparte:** DOCTORADO

**Fecha de inicio:** 01/10/2007

**Fecha de finalización:** 27/06/2008

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**11 Nombre de la asignatura/curso:** HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

**Tipo de docencia:** Teórica presencial

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Curso que se imparte:** 4

**Fecha de inicio:** 01/09/1997

**Fecha de finalización:** 27/06/2008

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

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

**12 Nombre de la asignatura/curso:** MEDICINA LEGAL

**Tipo de docencia:** Prácticas de Laboratorio

**Tipo de asignatura:** Obligatoria

**Curso que se imparte:** 6

**Fecha de inicio:** 02/09/1996

**Fecha de finalización:** 29/06/2007

**Entidad de realización:** Universidad de Granada

**Tipo de entidad:** Universidad

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



- 13 Nombre de la asignatura/curso:** POLICIA CIENTIFICA  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Curso que se imparte:** DOCTORADO  
**Fecha de inicio:** 02/10/2000  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 29/06/2001  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 14 Nombre de la asignatura/curso:** BIOLOGIA FORENSE  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Curso que se imparte:** DOCTORADO  
**Fecha de inicio:** 01/10/1998  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 30/06/1999  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 15 Nombre de la asignatura/curso:** TOXICOLOGIA INDUSTRIAL Y AMBIENTAL  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Curso que se imparte:** DOCTORADO  
**Fecha de inicio:** 02/09/1996  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Facultad, instituto, centro:** Facultad de Medicina  
**Fecha de finalización:** 30/06/1997  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 16 Nombre de la asignatura/curso:** Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología  
**Tipo de docencia:** Práctica (Aula-Problemas)  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Fecha de inicio:** 01/10/1992  
**Entidad de realización:** Instituto Andaluz Interuniversitario de Criminología. Sección Granada  
**Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
- 17 Nombre de la asignatura/curso:** Escuela Profesional de Medicina Legal y Forense  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Troncal  
**Fecha de inicio:** 01/01/1990  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad
- 18 Nombre de la asignatura/curso:** Escuela Profesional de Medicina del Trabajo  
**Tipo de docencia:** Teórica presencial  
**Tipo de asignatura:** Obligatoria  
**Fecha de inicio:** 05/01/1987  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Tipo de entidad:** Universidad



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

- 1 Título del trabajo:** Biomarcadores séricos y genómicos predictores de riesgo de enfermedad tromboembólica venosa en pacientes con cáncer de pulmón localmente avanzado o metastásico en tratamiento quimioterápico ambulatorio

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Pedro Pérez Segura

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Victoria Eugenia Castellón Rubio

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 03/02/2021

**Doctorado Europeo / Internacional:** No

**Mención de calidad:** Sí      **Fecha de obtención:** 03/02/2021
- 2 Título del trabajo:** Liquid biopsy based on circulating tumor cells and extracellular vesicle mirnas for the relapse and death risk stratification in non-small cell lung cancer patients

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

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

**Alumno/a:** Diego De Miguel Pérez

**Calificación obtenida:** Sobresaliente

**Fecha de defensa:** 14/02/2020

**Doctorado Europeo / Internacional:** Sí      **Fecha de mención:** 14/02/2020

**Mención de calidad:** Sí      **Fecha de obtención:** 14/02/2020
- 3 Título del trabajo:** Identificación de biomarcadores predictivos, pronósticos y de respuesta al tratamiento en cáncer de próstata

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Inmaculada Robles Fernández

**Fecha de defensa:** 25/05/2018
- 4 Título del trabajo:** Identificación de determinantes genéticos de susceptibilidad a la toxicidad de plaguicidas

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Codirector/a tesis:** Luis Javier Martinez Gonzalez; Antonio Hernández Jeréz

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Antonio Gómez Martín

**Fecha de defensa:** 14/09/2017
- 5 Título del trabajo:** Genética de los flujos poblacionales en el territorio que conformaba el reino de granada

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** María Saiz Guinaldo

**Fecha de defensa:** 13/06/2016
- 6 Título del trabajo:** IMPLICACIONES CLÍNICAS Y BIOLÓGICAS DE LA CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA Y COLON

**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad

**Alumno/a:** Francisco Gabriel Ortega Sánchez



**Fecha de defensa:** 23/10/2015

- 7 Título del trabajo:** VALOR PREDICTIVO DE RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN DENSIDAD DE DOSIS , DE LOS CRITERIOS DE RESPUESTAS CITOLÓGICOS (CYCAR), EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA LOCALIZADO  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Irene Zarcos Pedrinazi  
**Fecha de defensa:** 19/06/2015
- 8 Título del trabajo:** Análisis genético y fenotipo invasivo de las células tumorales circulantes (CTCSs) en pacientes con cáncer de mama en estadios tempranos  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Ana Fernández García  
**Fecha de defensa:** 24/04/2015
- 9 Título del trabajo:** Nuevos biomarcadores para el diagnóstico de cáncer de próstata esporádico  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** María Jesús Álvarez Cubero  
**Fecha de defensa:** 07/05/2012
- 10 Título del trabajo:** ESTRUCTURA GENÉTICA DE LA POBLACIÓN DE GUATEMALA. Aplicaciones en el campo antropológico y forense  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Luis Javier Martinez Gonzalez  
**Fecha de defensa:** 04/11/2011
- 11 Título del trabajo:** ESTUDIO HISTOLOGICO DEL HUESO PARA ANALISIS DE LOS CAMBIOS POR DIFERENCIA DE TEMPERATURA  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rafael Fernández Castillo  
**Fecha de defensa:** 29/06/2011
- 12 Título del trabajo:** ANÁLISIS DEL PERFIL DE EXPRESIÓN GÉNICA EN RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS OXIDATIVO EN EL CÁNCER DE MAMA  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Laura Vera Ramirez  
**Fecha de defensa:** 06/02/2009
- 13 Título del trabajo:** High Throughput Mitochondrial DNA Analysis  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Rhonda Kay Roby  
**Fecha de defensa:** 11/09/2008
- 14 Título del trabajo:** Análisis de 15 loci tipo Short Tandem Repeats (STR) en la población de Paraguay para su uso en identificación forense.  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Francisco Fernandez Rosado  
**Fecha de defensa:** 30/06/2008



- 15 Título del trabajo:** Análisis y comparación de 16 loci STRs en cromosoma Y de varios grupos poblacionales (apedillados Colón y no apedillados Colón) en la cuenca noroeste mediterránea.  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada      **Tipo de entidad:** Universidad  
**Alumno/a:** Esther Martínez Espin  
**Fecha de defensa:** 30/06/2008

## Material y otras publicaciones docentes o de carácter pedagógico

- 1** Jose Antonio Lorente Acosta; Begoña Martínez Jarreta; Fernando Gil Hernández. Tratado de Medicina del trabajo. 2ª ed. pp. 887 - 898. 2012. ISBN 978-84-458-2068-1  
**Nombre del material:** Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos. Capítulo 56  
**Fecha de elaboración:** 2012  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 2** Jose Antonio Lorente Acosta; María Saíz Guinaldo; María Jesús Álvarez Cubero; Juan Carlos Álvarez Merino. Nuevos retos en la lucha contra la trata de personas con fines de explotación sexual. Thomson Reuters Civitas. 2012. ISBN 978-84-470-4031-5  
**Nombre del material:** LA GENÉTICA CONTRA LA TRATA DE MENORES: LA IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE MENORES DESAPARECIDOS  
**Fecha de elaboración:** 2012  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 3** María Jesús Álvarez Cubero; Ana Ching Lopez; Antonio Gómez Martín; Luis Javier Martínez González; María Saiz Guinaldo; Juan Carlos Álvarez Merino; Jose Antonio Lorente Acosta. Cambios educativos y formativos para el desarrollo humano y sostenible. pp. 339 - 346. I CONGRESO INTERNACIONAL VIRTUAL DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO. 2010. ISBN 978-84-694-2842-9  
**Nombre del material:** Desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza a través de la aplicación de las NTIC  
**Fecha de elaboración:** 2010  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 4** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.  
**Nombre del material:** Tutorización desde una plataforma moodle para prácticas de laboratorio en genética humana.  
**Perfil de destinatarios/as:** Personal Docente. Libro completo: Educación, movilidad virtual y sociedad del conocimiento  
**Fecha de elaboración:** 17/09/2009
- 5** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.  
**Nombre del material:** Las TICS: utilidades y limitaciones en educación.  
**Perfil de destinatarios/as:** Personal Docente . II Congreso internacional de formación docente universitaria.  
**Fecha de elaboración:** 25/06/2009
- 6** María Jesús Álvarez Cubero; María Saiz Guinaldo; Luis Javier Martínez González; Olga Lopez Guarnido; Juan Carlos Álvarez Merino; JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA. II CONGRESO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA. CALIDAD E INNOVACIÓN ANTES EL EEES. DERECHOS Y DEBERES DE PROFESORES Y ESTUDIANTES. COMARES. 2009. ISBN 978-84-9836-595-5  
**Nombre del material:** Uso de las nuevas tecnologías para impartir módulos prácticos en biomedicina  
**Perfil de destinatarios/as:** Personal Docente. II Congreso internacional de formación docente universitaria.  
**Fecha de elaboración:** 25/06/2009  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros



- 7** Jose Antonio Lorente Acosta; Pedro José Romero Palacios; Juan Carlos Álvarez Merino; Juan de Dios Luna Del Castillo. MANUAL DE DIAGNÓSTICO Y TERAPÉUTICA EN NEUMOLOGÍA. pp. 209 - 222. ERGON. 2009. ISBN 978-84-847-3784-1  
**Nombre del material:** GENÉTICA DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS  
**Fecha de elaboración:** 2009  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 8** Martinez-Gonzalez, Luis Javier; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Lorente-Acosta, José Antonio. ALBAY EDICIONES, S. L..  
**Nombre del material:** MANUAL DE EXTRACCIÓN DEL TEJIDO PARA ANÁLISIS DE ADN  
**Fecha de elaboración:** 2009  
**Tipo de soporte:** Libro
- 9** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.  
**Nombre del material:** Desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza a través de la aplicación de las NTIC

## Proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Curso cero en conceptos básicos de biología y genética para alumnos de posgrado  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Tipo duración relación laboral:** Por tiempo determinado  
**Entidad financiadora:** Universidad de Granada **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de inicio-fin:** 10/2017 - 02/2018 **Duración:** 5 meses
- 2** **Título del proyecto:** Aplicación de recursos multimedia como apoyo autónomo a la enseñanza bilingüe teórico-práctica en genética y biología molecular para alumnos de posgrado  
**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del investigador/a principal (IP):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de participantes:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2014 - 31/05/2015 **Duración:** 481 días

## Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1** **Descripción:** Certificado de docencia de 1991 a 1994.  
**Fecha de finalización:** 30/09/1994
- 2** **Descripción:** Certificado de docencia de 1994 a actualidad.



## Pluralidad, interdisciplinariedad y complejidad docente

Mi docencia ha girado en torno a mis especialidades, Medicina Legal y Forense y Medicina del Trabajo. La mayor parte ha estado relacionada con la Medicina Legal y Forense, como profesor en la Facultad de Medicina (grado y licenciatura de Medicina y Cirugía) y también en derecho, en el grado en Criminología. Esto incluye diversos programas del doctorado y masters a lo largo de mi trayectoria. Hay otra faceta relacionada con la Medicina del Trabajo, como profesor de Higiene y Seguridad Industrial a alumnos del grado de Ingeniería Química. He dictado más de 500 conferencias en más de 36 países del mundo.

## Actividad sanitaria

### Protocolos y otros materiales de atención de salud

JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA.

**Nombre del protocolo:** Oncología clínica básica para Atención Primaria. Manual sobre oncología para los médicos de los centros de salud

**Fecha de elaboración:** 09/10/2012

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Interacción plaquetas-células epiteliales circulantes como mecanismo de inducción de carcinogénesis y de enfermedad metastásica en pacientes con enfisema y cáncer de pulmón.

**Entidad de realización:** GENYO

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

**Nº de investigadores/as:** 11

**Fecha de inicio-fin:** 2022 - 2024
- Nombre del proyecto:** Análisis molecular y funcional de las variantes del AR (AR-V7 y AR-V9) en plaquetas de pacientes con cáncer de próstata: Marcadores pronóstico y predictivo respuesta a tratamiento

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

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** GENYO

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria Jose Serrano Fernandez; Fernando Vazquez Alonso; Jose Antonio Lorente Acosta; Sonia Perales Romero; Maria Jesús Álvarez Cubero; Maria Isabel Tovar Martín; Ignacio Puche Sanz; Inmaculada Robles Fernandez



**Tipo de participación:** Miembro de equipo  
**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación en Salud  
**Cód. según financiadora:** PI17/00989  
**Fecha de inicio-fin:** 01/2018 - 01/2021 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 135.520 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

**3 Nombre del proyecto:** Biopsia Líquida Aplicada A la Búsqueda de Marcadores Celulares y Epigenéticos para el Desarrollo de Test Diagnósticos, Pronósticos y Predictivos en Pacientes Con Hepatocarcinoma. Detección de Mirnas 122, 21 y 494 en Plasma y Ctcs Como Herramienta Pronóstico y Predictiva en Pacientes Con Hepatocarcinoma. Utilidad del Mir122 Como Marcador Exclusivo de Ctcs Procedentes de Hepatocarcinoma

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** GENYO

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Antonio Lorente Acosta; Maria José Serrano Fernandez; Javier Salmerón; Maite Delgado Ureña; Agustín Robles Remacho; María del Carmen Garrido Navas; Amparo Roa Colomo; Juan José Díaz Mochón; José Luís García Puche

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Autonómico

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

**Tipo de participación:** Investigador principal

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación Coordinados 2017

**Cód. según financiadora:** PC-0267-2017

**Fecha de inicio-fin:** 01/2018 - 01/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 58.550 €

**4 Nombre del proyecto:** Caracterización Fenotípica y Epigenética de las Células Inicadoras de Tumores en el Hepatocarcinoma. Una Potencial Diana Terapéutica

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio

**Entidad de realización:** IBIS

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

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

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Maria de los Ángeles Rojas Álvarez-Ororio; Manuel Romero Gomez; Javier Ampuero Herrojo; Teresa Ferrer; Patricia Cordero Ruiz; Yolanda Sánchez; José Manuel Sousa Martín; Jordi Muntané; Antonio Gil Gomez; Rocío Gallego Durán; Maria del Carmen Rico

**Entidad/es financiadora/s:**

Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Tipo de entidad:** Organismo Autonómico

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

**Tipo de participación:** Coordinador

**Nombre del programa:** Proyectos de Investigación Coordinados 2017

**Cód. según financiadora:** PC-0033-2017

**Fecha de inicio-fin:** 01/2018 - 01/2021

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 66.060 €





- 5** **Nombre del proyecto:** Biopsias líquidas para la estratificación de pacientes de cáncer de próstata - Análisis de subpoblaciones de células tumorales circulantes (CTCs) por citometría de masas (CyTOF)  
**Entidad de realización:** GENYO **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación  
**Ciudad entidad realización:** Granada, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JA Lorente (IP); Serrano MJ (Co-IP); Cozar JM; Vázquez-Alonso F; Puche-Sanz I; Carballido JA; Juárez-Soto A; Moreno-Jiménez J; Linares R; Álvarez-Osorio JL; Bachiller-Burgos J; García-Puche JL; Expósito Hernández J; Díaz Mochón JJ; Álvarez Cubero MJ; Robles Fernández I; Rodríguez Martínez A; Delgado Rodríguez M  
**Nº de investigadores/as:** 19  
**Entidad/es financiadora/s:** Obra Social Fundación la Caixa **Tipo de entidad:** Fundación  
**Ciudad entidad financiadora:** Barcelona, Cataluña, España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/05/2017 - 22/06/2018  
**Cuantía total:** 150.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Liqbiopsens  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Grado de contribución:** Colaborador  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Destina Geonomics LTD; Foundation for Research and Technology Hellas; Servicio Andaluz de Salud; Beable SL; Universite Catholiquede Louvain; Sistemas Genomicos SL  
**Nombre del programa:** Horizon 2020  
**Cód. según financiadora:** Proposal number: 687785  
**Fecha de inicio:** 01/01/2016 **Duración:** 2161 días  
**Cuantía total:** 500.000 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 7** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES (CTCs) COMO NUEVA HERRAMIENTA PRONÓSTICA Y PREDICTIVA EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE CÁNCER DE PRÓSTATA  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** IATA (Junta de Andalucía)  
**Fecha de inicio:** 01/01/2014 **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** MEDICINA LEGAL Y PROTOCOLOS DE DEFENSA POLICIAL  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. UGR  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Tipo de participación:** Investigador principal  
**Nombre del programa:** Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** DER2012-35997-C03-02  
**Fecha de inicio:** 01/02/2013 **Duración:** 1092 días  
**Cuantía total:** 14.040 €



- 9** **Nombre del proyecto:** Diagnóstico prenatal no invasivo de anomalías cromosómicas fetales por estudio de células fetales.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Colaborador  
**Entidad de realización:** LORGEN  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Agencia de Desarrollo e Innovación de la Junta de Andalucía.  
**Cód. según financiadora:** 4/60427  
**Fecha de inicio:** 31/01/2013 **Duración:** 1064 días  
**Cuantía total:** 246.683,67 €
- 10** **Nombre del proyecto:** CTCs nueva herramienta de pronóstico y predictiva en cáncer de próstata sensible a hormonas.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** e Agencia de Desarrollo e Innovación de la Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** 4/60435  
**Fecha de inicio:** 29/01/2013 **Duración:** 1066 días  
**Cuantía total:** 205.597,19 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de nanoesferas inmunodirigidas como plataformas terapéuticas  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** e CEI BIOTIC. U de Granada  
**Fecha de inicio:** 24/07/2012 **Duración:** 1163 días  
**Cuantía total:** 5.200 €
- 12** **Nombre del proyecto:** Implicaciones pronósticas de la detección de Células TumORAles Circulantes en pacientes con tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón no microcítico  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** CONSEJERIA DE SALUD 2012 PI-0294-2012.  
**Cód. según financiadora:** PI-0294-2012.  
**Fecha de inicio:** 18/07/2012 **Duración:** 1169 días  
**Cuantía total:** 51.300 €
- 13** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA CON ERLOTINIB EN SEGUNDA LÍNEA DE CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO TRAS TRATAMIENTO DE DOBLETE DE PLATINO. DETERMINACIÓN SECUENCIAL DE CTCs Y SU CORRELACIÓN CON LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO Y SUPERVIVENCIA GLOBAL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Roche Pharma.  
**Fecha de inicio:** 02/01/2012 **Duración:** 729 días



- 14** **Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE EXPRESIÓN DE ANGIOTENSINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE OVARIO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Roche Pharma  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 365 días  
**Cuantía total:** 50.000 €
- 15** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION DE METODOS ANALITICOS PARA EL ESTUDIO MATERIAL Y DE PROCESOS DE EJECUCION DE MANUSCRITOS ARABES Y CRISTIANOS PARA SU CONSERVACION (S. XII/XIX)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. UGR  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** MAT2011-26902  
**Fecha de inicio:** 01/01/2012 **Duración:** 1095 días
- 16** **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de CTCs en pacientes con cáncer de Mama en estadio precoz  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Proyectos Greib . U de Granada  
**Fecha de inicio:** 03/01/2011 **Duración:** 361 días  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 17** **Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE MUTACIONES PUNTUALES EN CÁNCER DE PULMÓN PRESENTES EN CTCs  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Pangaea Biotec.  
**Fecha de inicio:** 03/01/2011 **Duración:** 1458 días  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 18** **Nombre del proyecto:** VALOR PREDICTIVO Y PRONÓSTICO DE LA DETECCIÓN DE CTC EN LOS PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA PRECOZ: DETERMINACIÓN DE POSIBLES MARCADORES GENÉTICOS DISTINTOS AL TUMOR PRIMARIO PRESENTES EN CTC.  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Campus de Excelencia Internacional  
**Cód. según financiadora:** GREIB.PT\_2010\_07  
**Fecha de inicio:** 03/01/2011 **Duración:** 361 días  
**Cuantía total:** 10.000 €



- 19** **Nombre del proyecto:** CAPACIDAD PREDICTIVA DE CTCs EN PACIENTES CON CÁNCER DE COLON AVANZADO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Roche Pharma  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 730 días
- 20** **Nombre del proyecto:** CARACTERIZACIÓN GENÉTICA Y FEOPTICA DE CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES DE CÁNCER DE MAMA EN ESTADIO PRECOZ  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Greib-Universidad de Granada  
**Fecha de inicio:** 01/01/2011 **Duración:** 363 días  
**Cuantía total:** 10.000 €
- 21** **Nombre del proyecto:** Caracterización genética de células tumorales circulantes (CTCs) y del tumor primario en pacientes con cáncer mama: identificación de nuevos marcadores  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** I Carlos III FIS  
**Cód. según financiadora:** PI 080334  
**Fecha de inicio:** 29/01/2009 **Duración:** 1065 días  
**Cuantía total:** 89.000 €
- 22** **Nombre del proyecto:** RELEVANCIA CLÍNICA DE LAS CÉLULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTES CON TUMORES SÓLIDOS (PULMÓN Y MAMA)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** FUNDACIÓN PROGRESO Y SALUD. JUNTA DE ANDALUCÍA  
**Fecha de inicio:** 01/01/2009 **Duración:** 729 días  
**Cuantía total:** 40.000 €
- 23** **Nombre del proyecto:** Salud Mental  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Ministerio de Sanidad y Consumo-CIBER  
**Cód. según financiadora:** CB07/09/0036  
**Fecha de inicio:** 29/11/2007
- 24** **Nombre del proyecto:** DNA-PROKIDS - PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE MENORES CON TÉCNICAS DE ADN  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA



**Cód. según financiadora:** D-102

**Fecha de inicio:** 01/07/2007

**Cuantía total:** 180.000 €

**Duración:** 1279 días - 1 hora

**25 Nombre del proyecto:** ASOCIACIÓN DE SÍNDROMES CLÍNICOS EN PSICOSIS CON FACTORES GENÉTICOS, INFECCIOSOS Y AMBIENTALES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE CERVILLA BALLESTEROS

**Nº de investigadores/as:** 10

**Nombre del programa:** PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

**Cód. según financiadora:** P06-CTS-1686

**Fecha de inicio:** 11/04/2007

**Cuantía total:** 215.436,3 €

**Duración:** 1085 días

**26 Nombre del proyecto:** DNA-PROKIDS - PROGRAMA DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE MENORES CON TÉCNICAS DE ADN

**Ámbito geográfico:** Otros

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 1

**Nombre del programa:** Fundación Marcelino Botín, F. BBVA, F. Cajagranada y Life technologies.

**Fecha de inicio:** 21/02/2007

**Cuantía total:** 750.000 €

**27 Nombre del proyecto:** INTERACCIÓN GENÉTICO-AMBIENTAL Y RIESGO DE DEPRESIÓN EN LA COMUNIDAD: UN ESTUDIO PROSPECTIVO DE COHORTE (PROYECTO PREDICT-GENE)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE CERVILLA BALLESTEROS

**Nº de investigadores/as:** 3

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

**Cód. según financiadora:** SEF2006-0702

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

**Cuantía total:** 60.000 €

**Duración:** 1095 días

**28 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS DE PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES MOLECULARES DE PREDICCIÓN DE LA RESPUESTA A LA QUIMIOTERAPIA Y SU RELACIÓN CON EL ESTRÉS OXIDATIVO.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** PEDRO SANCHEZ ROVIRA

**Nº de investigadores/as:** 9

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

**Cód. según financiadora:** PI06-90388

**Fecha de inicio:** 01/12/2006

**Cuantía total:** 49.840 €

**Duración:** 731 días

**29 Nombre del proyecto:** INTERACCION GENETICO-AMBIENTAL Y RIESGO DE DEPRESION EN LA COMUNIDAD: UN ESTUDIO PROSPECTIVO DE COHORTE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE CERVILLA BALLESTEROS



**Nº de investigadores/as:** 6

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

**Cód. según financiadora:** SAF2006-07192

**Fecha de inicio:** 01/10/2006

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 72.600 €

**30 Nombre del proyecto:** INTERACCIONES GENETICO AMBIENTALES COMO PREDICTORAS DE EPISODIOS DE DEPRESION. PREDICT-GEN

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JORGE CERVILLA BALLESTEROS

**Nº de investigadores/as:** 5

**Nombre del programa:** PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Cód. según financiadora:** ISB5776

**Fecha de inicio:** 01/01/2005

**Duración:** 729 días

**Cuantía total:** 3.000 €

**31 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN GENÉTICA DE LOS RESTOS DE CRISTOBAL COLÓN Y SUS FAMILIARES

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 7

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

**Cód. según financiadora:** P-0076-00

**Fecha de inicio:** 02/06/2003

**Duración:** 486 días

**Cuantía total:** 140.413 €

**32 Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO Y DEFINICIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD DE LAS MUESTRAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 1

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

**Cód. según financiadora:** C-2009-00

**Fecha de inicio:** 01/12/2001

**Cuantía total:** 0 €

**33 Nombre del proyecto:** PROGRAMA FENIX DE IDENTIFICACION GENETICA DE PERSONAS DESAPARECIDAS

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MIGUEL LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 9

**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PRIVADOS (EXTERNOS)

**Cód. según financiadora:** 1307

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 4018 días

**Cuantía total:** 1.541.112 €

**34 Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE NUEVAS TÉCNICAS DE SEPARACIÓN CELULAR Y DE EMPLEO DE CANTIDADES MÍNIMAS DE ADN PARA SU USO EN IDENTIFICACIÓN GENÉTICA Y DIAGNOSTICO PRENATAL



**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MIGUEL LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 6

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

**Cód. según financiadora:** PM97-0175

**Fecha de inicio:** 01/07/1998

**Duración:** 1096 días

**Cuantía total:** 40.868,82 €

- 35 Nombre del proyecto:** DIAGNÓSTICO DE RIESGO EN LA INTOXICACIÓN POR PLOMO: ESTUDIO DE LOS SUBTIPOS DE LA ENZIMA DELTA-AMINOLEVULÍNICO -DESHIDRATASA POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (P.C.R.).

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nº de investigadores/as:** 1

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

**Cód. según financiadora:** SH-96/J-67

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Duración:** 365 días

**Cuantía total:** 0 €

- 36 Nombre del proyecto:** VALOR PREDICTIVO DEL ANÁLISIS DEL ADN DE LA ENZIMA ALA-D POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (PCR)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 2

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

**Cód. según financiadora:** SH-96/J-67

**Fecha de inicio:** 01/01/1996

**Duración:** 366 días

**Cuantía total:** 3.114 €

- 37 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS PARA EL ANÁLISIS DE ADN DE HUESOS ANTIGUOS Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 1

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

**Cód. según financiadora:** HB94-109

**Fecha de inicio:** 01/04/1995

**Duración:** 358 días - 1 hora

**Cuantía total:** 0 €

- 38 Nombre del proyecto:** DIAGNOSTICO DE RIESGO EN LA INTOXICACIÓN POR PLOMO: ESTUDIO DE LOS SUBTIPOS DEL ENZIMA DELTA-AMINOLEVULÍNICO DESHIDRATASA POR AMPLIFICACIÓN GENÉTICA (P.C.R.)

**Ámbito geográfico:** Autonómica

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 5

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

**Cód. según financiadora:** SH-94/F-32

**Fecha de inicio:** 01/01/1994

**Duración:** 364 días

**Cuantía total:** 3.906,59 €



- 39** **Nombre del proyecto:** PROTOCOLOS DE AMPLIFICACIÓN Y DIAGNÓSTICO PRENATAL CON TÉCNICAS DE PCR: EL PROBLEMA DEL TRATAMIENTO DE MUESTRAS BIOLÓGICAS MÍNIMAS  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Nombre del programa:** OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA  
**Cód. según financiadora:** PB93-1155  
**Fecha de inicio:** 01/01/1994 **Duración:** 1096 días  
**Cuantía total:** 35.940 €
- 40** **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de CTCs en pacientes con cáncer de colon avanzado.  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1
- 41** **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de los niveles de CTCs en la elección y duración del tratamiento sistémico en cáncer de mama metastásico y su utilización para la monitorización de respuestas  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nº de investigadores/as:** 1
- 42** **Nombre del proyecto:** Informes, peritaciones, estudios y análisis en el ámbito de la genética  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Varios  
**Cód. según financiadora:** 2170-00
- 43** **Nombre del proyecto:** Interacción plaquetas-células epiteliales circulantes como mecanismo de inducción de carcinogénesis y de enfermedad metastásica en pacientes con enfisema y cáncer de pulmón.  
**Entidad de realización:** Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Organismo  
**Ciudad entidad realización:** Granada, Andalucía, España  
**Nº de investigadores/as:** 11
- 44** **Nombre del proyecto:** Nuevos Sistemas diagnósticos basados en BIOPSIA LÍQUIDA Dispositivo de detección de Biomarcadores sanguíneos circulantes (CTC, miRNA, cfDNA y Exosomas) en sangre de pacientes oncológicos  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Nombre del programa:** Junta de Andalucía  
**Cód. según financiadora:** Nuevos Sistemas diagnósticos basados en BIOPSIA LÍQUIDA Dispositivo de detección de Biomarcadores sa
- 45** **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con Abiraterone en cáncer de próstata avanzado resistente a bloqueo androgénico (alhrh + antiandrógeno): determinación secuencial de CTCs y su correlación con la respuesta al tratamiento y supervivencia global  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1





- 46** **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con erlotinib en cáncer de pulmón no microcítico tras progresión a doblete de platino  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nº de investigadores/as:** 1
- 47** **Nombre del proyecto:** Rutas genéticas implicadas en proceso de inducción de dormancia celular en líneas celulares de cáncer de próstata y mama  
**Ámbito geográfico:** Autonómica  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1

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

- 1** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA PERTENECIENTES A PERSONAS DESAPARECIDAS DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA POSGUERRA  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. UGR  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Entidad de realización:** Facultad de Medicina. UGR  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Antonio Lorente Acosta  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Consejería de cultura, Junta de Andalucía **Tipo de entidad:** Junta de Andalucía  
**Ciudad entidad financiadora:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de inicio:** 21/09/2015
- 2** **Nombre del proyecto:** Implicaciones biológicas y clínicas de las células tumorales circulantes (CTCs) en el proceso metastásico.  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AMGEN  
**Fecha de inicio:** 06/01/2014 **Duración:** 724 días  
**Cuantía total:** 41.400 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Rutas genéticas implicadas en proceso de inducción de dormancia celular en líneas celulares de cáncer de próstata y mama  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Sanofi **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 06/01/2014 **Duración:** 1089 días  
**Cuantía total:** 60.000 €



- 4** **Nombre del proyecto:** Ensayo observacional para la comparación de la influencia en supervivencia y en los niveles circulantes de células tumorales (ctcs) en sangre periférica de la respuesta al esquema folfox + panitumumab en cáncer colorectal avanzado k-ras nativo. implicaciones de las variaciones de los niveles de ctcs en el diseño de los programas terapéuticos futuros.  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
AMGEN  
**Fecha de inicio:** 06/01/2014 **Duración:** 1089 días  
**Cuantía total:** 60.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** Capacidad predictiva de los niveles de CTCs en la elección y duración del tratamiento sistémico en cáncer de mama metastásico y su utilización para la monitorización de respuestas  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Roche Pharma **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 07/01/2013  
**Cuantía total:** 45.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con Abiraterone en cáncer de próstata avanzado resistente a bloqueo androgénico (alhrh + antiandrógeno): determinación secuencial de CTCs y su correlación con la respuesta al tratamiento y supervivencia global  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** GENYO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Janssen **Tipo de entidad:** Entidad Empresarial  
**Fecha de inicio:** 07/01/2013 **Duración:** 723 días  
**Cuantía total:** 20.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** Determinación de mutaciones puntuales en egfr y k-ras en las células tumorales circulantes de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Pangaea Biotech  
**Fecha de inicio:** 02/01/2012 **Duración:** 1094 días  
**Cuantía total:** 113.000 €
- 8** **Nombre del proyecto:** Nuevos Sistemas diagnósticos basados en BIOPSIA LÍQUIDA Dispositivo de detección de Biomarcadores sanguíneos circulantes (CTC, miRNA, cfDNA y Exosomas) en sangre de pacientes oncológicos



**Entidad de realización:** GENYO

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** GENYO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Roche Pharma

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 02/01/2012

**Duración:** 729 días

**9 Nombre del proyecto:** Determinación de mutaciones puntuales en cáncer de pulmón presentes en CTCs.

**Entidad de realización:** GENYO

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** GENYO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

Pangaea Biotec.

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 03/01/2011

**Duración:** 2 años - 1458 días

**Cuantía total:** 60.000 €

**10 Nombre del proyecto:** Programa de tratamiento con erlotinib en cáncer de pulmón no microcítico tras progresión a doblete de platino

**Entidad de realización:** GENYO

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** GENYO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 1

**Entidad/es financiadora/s:**

Roche pharma

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Fecha de inicio:** 03/01/2011

**Duración:** 1458 días

**Cuantía total:** 55.000 €

**11 Nombre del proyecto:** DETERMINACIÓN DE EXPRESIÓN DE ANGIOTENSINA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Antonio Lorente Acosta

**Entidad/es financiadora/s:**

Roche Pharma

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

**Duración:** 730 días

**12 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN EN PROCESOS PERICIALES Y/O JUDICIALES RELACIONADOS CON MEDICINA LEGAL Y LAS DIFERENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS CON ELLO

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Nº de investigadores/as:** 1

**Cód. según financiadora:** C-3298-00

**Fecha de inicio:** 15/06/2009

**Duración:** 1095 días

**Cuantía total:** 0 €



- 13 Nombre del proyecto:** CIBER EN SALUD MENTAL  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** CIB07/09/0036  
**Fecha de inicio:** 01/10/2007 **Duración:** 1552 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 118.347 €
- 14 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN DE CADÁVERES EN EL TERRITORIO DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ANDALUCÍA PERTENECIENTES A PERSONAS DESAPARECIDAS DURANTE LA GUERRA CIVIL Y LA POSGUERRA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 6  
**Cód. según financiadora:** UGR-CJ-8277  
**Fecha de inicio:** 24/11/2005 **Duración:** 2191 días  
**Cuantía total:** 6.000 €  
**Resultados relevantes:** ACUERDO ENTRE LA CONSEJERÍA DE JUSTICIA DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, POR EL QUE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, A TRAVÉS DEL LABORATORIO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA, SE COMPROMETE A REALIZAR LAS PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN DE LOS RESTOS E
- 15 Nombre del proyecto:** IDENTIFICACIÓN HUMANA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANALISIS GENÉTICO FORENSE Y RESOLUCION DE CASOS DE IDENTIFICACION DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS DE CHIHUAHUA MEJICO  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Cód. según financiadora:** -  
**Fecha de inicio:** 06/06/2005 **Duración:** 1825 días  
**Cuantía total:** 12.000 €  
**Resultados relevantes:** FORMACIÓN ASESORÍA Y ENTRENAMIENTO TEÓRICO PRÁCTICO EN LA IDENTIFICACIÓN HUMANA MEDIANTE TÉCNICAS DE ANALISIS GENÉTICO FORENSE Y RESOLUCION DE CASOS DE IDENTIFICACION DE LOS RESTOS OSEOS HUMANOS DE LA PROCURADURIA GENERAL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA MEJICO
- 16 Nombre del proyecto:** CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ENTRE LORGEN GP Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Cód. según financiadora:** C-7791  
**Fecha de inicio:** 11/03/2005  
**Cuantía total:** 10.000 €  
**Resultados relevantes:** CONVECIO DE COLABORACIÓN ENTRE LORGEN GP Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- 17 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DEL ADN DEL CROMOSOMA Y PARA QUE SE PUEDA USAR EN EL ESTABLECIMIENTO DE LA RELACIÓN PADRE-HIJO (CARLOS DE VIANA-CRISTÓBAL COLÓN) O ABUELO-NIETO (PRÍNCIPE DE VIANA-HERNANDO COLÓN)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** C-2401-00  
**Fecha de inicio:** 27/09/2004 **Duración:** 364 días  
**Cuantía total:** 37.142,38 €  
**Resultados relevantes:** CONTRATO INSULAR DE MALLORCA Y FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA



- 18 Nombre del proyecto:** FORMACIÓN, ESPECIALIZACIÓN, ACTUACIÓN, PERFECCIONAMIENTO, INVESTIGACIÓN Y COLABORACIÓN CIENTÍFICA EN ÁREAS DE MEDICINA LEGAL, CIENCIAS FORENSES Y AFINES AL INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** C-2457-00  
**Fecha de inicio:** 01/08/2003 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 15.287,04 €
- 19 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE PERITAJES DE ADN Y DE MUESTRAS PARA EL DESARROLLO Y COOPERACIÓN CON INACIF GUATEMALA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** C-2077-00  
**Fecha de inicio:** 06/05/2002  
**Cuantía total:** 251.339,08 €
- 20 Nombre del proyecto:** TALLER INTERNACIONAL DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA MARCELINO BOTÍN, PARA EL DESARROLLO DE LAS TÉCNICAS DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA HUMANA EN LATINOAMÉRICA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** C-2170-00  
**Fecha de inicio:** 01/04/2000 **Duración:** 3562 días - 1 hora  
**Cuantía total:** 75.000 €
- 21 Nombre del proyecto:** TALLER INTERNACIONAL DE IDENTIFICACION GENETICA MARCELINO BOTIN PARA EL DESARROLLO DE LAS TECNICAS DE IDENTIFICACION GENETICA EN LATINOAMERICA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA; MIGUEL LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Cód. según financiadora:** -  
**Fecha de inicio:** 01/01/2000 **Duración:** 1096 días  
**Cuantía total:** 0 €
- 22 Nombre del proyecto:** REALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE DETERMINACIÓN DE PATERNIDAD BIOLÓGICA Y DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA EN CASOS DE INVESTIGACIÓN CRIMINAL  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** C-1387-00  
**Fecha de inicio:** 01/12/1998  
**Cuantía total:** 249.661,02 €  
**Resultados relevantes:** CONVENIO ENTRE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA DE EL SALVADOR Y LA FUNDACIÓN EMPRESA UNIVERSIDAD DE GRANADA
- 23 Nombre del proyecto:** SERVICIO PÚBLICO EN EL ÁMBITO DE LA TOXICOLOGÍA Y LA BIOLOGÍA  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Cód. según financiadora:** C-1387-00  
**Fecha de inicio:** 25/06/1998 **Duración:** 1095 días  
**Cuantía total:** 0 €



- 24** **Nombre del proyecto:** PROGRAMA FENIX DE IDENTIFICACION GENETICA DE PERSONAS DESAPARECIDAS  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Cód. según financiadora:** C-1307  
**Fecha de inicio:** 10/11/1997  
**Cuantía total:** 1.524.698,26 €  
**Resultados relevantes:** CONVENIO ENTRE LA GUARDIA CIVIL Y LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

- 1** **Título propiedad industrial registrada:** Captura en inmovilización de EVs por unión específica de un péptido a su receptor T  
**Inventores/autores/obtenedores:** Francisco Gabriel Ortega Sánchez; Maria Teresa Valero Grñan; Marías José Serrano Fernández; José Antonio Lorente Acosta; José Expósito Hernández; Rosario Maria Sánchez Martín; Juan José Diaz Mochón  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada  
**Nº de solicitud:** IPR-1013 - FIBAO-22014  
**País de inscripción:** España  
**Fecha de registro:** 25/05/2022
- 2** **Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento para detectar células tumorales circulantes, tanto células tumorales circulantes de fenotipo epitelial como células tumorales circulantes que presenten marcadores de transición Epitelial mesenquimal (EMTs), usando el miRNA-21 como biomarcador.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Jose Antonio Lorente Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada  
**Fecha de concesión:** 18/09/2014  
**Nº de patente:** P201431357  
**Patente española:** Sí
- 3** **Título propiedad industrial registrada:** Método para la caracterización y aislamiento de Células Tumorales Circulantes.  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** Jose Antonio Lorente Acosta  
**Entidad titular de derechos:** FUNDACION PUBLICA ANDALUZA PROGRESO Y SALUD  
**Fecha de concesión:** 03/09/2012  
**Nº de patente:** 201130821  
**Patente española:** Sí
- 4** **Título propiedad industrial registrada:** Epithelial-mesenchymal transition in circulating tumor cells (CTCs) negatives for cytokeratin (CK) expression in patients with nonmetastatic breast cancer  
**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención  
**Inventores/autores/obtenedores:** José Antonio Lorente Acosta  
**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada  
**Nº de solicitud:** PCT/EP2014/073405  
**Patente UE:** Sí



- 5 Título propiedad industrial registrada:** Método de aislamiento y detección de células tumorales circulantes mediante marcadores vimentina, SLUG y EGFR para valoración de respuesta a tratamiento anti-EGFR y anti-VEGFR en pacientes con tumores sólidos.

**Tipo de propiedad industrial:** Patente de invención

**Inventores/autores/obtentores:** Jose Antonio Lorente Acosta

**Entidad titular de derechos:** Universidad de Granada

**Nº de solicitud:** EP13382436.7

**Patente UE:** Sí

## Transferencia e intercambio de conocimiento

A lo largo de mi trayectoria he participado en todo tipo de actividades, reflejadas en la generación de patentes, participación en proyectos de investigación, creación de empresas, de fundaciones, etc., tal y como queda reflejado en este apartado del mi CV.

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** LUCIA CHICA-REDECILLAS; SERGIO CUENCA-LOPEX; EDUARDO ANDRES-LEON; LAURA CARMEN TERRON-CAMERO; BLANCA CANO-GUTIERREZ; JOSE MANUEL COZAR; JOSE ANTONIO LORENTE; FERNANDO VAZQUEZ-ALONSO; LUIS JAVIER MARTINEZ-GONZALEZ; MARIA JESUS ALVAREZ-CUBERO. Cancer Commun. Multi-omic study to unmask genes involved in prostate cancer development in a multi-case family. DOI: 10.1002/cac2.1, Wiley, 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 2** CORAL GONZALEZ-MARTINEZ; STAVROS THERAPONTOS; JOSE ANTONIO LORENTE; MIRIAM ALCAIDE-LUCENA; F GABRIEL ORTEGA; MARIA JOSE SERRANO. Evaluating MicroRNAs as diagnostic tools for lymph node metastasis in breast cancer: Findings from a systematic review and meta-analysis. CRITICAL REV ONCOL HEMATOL. 26 - 207, ELSEVIER, 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 3** ABEL GARCIA-DIAZ; MARIA JOSE MOYANO RODRIGUEZ; MARIA GARRIDO -NAVAS; DIEGO DEMIGUEL-PEREZ; JOSE EXPOSITO-HERNANDEZ; BERNARDINO ALCAZAR-NAVARRETE; FRANCISCO ORTUÑO; DAVID LANDEIRA; PEDRO J ROMERO; ADRIAN GARCIA-MORENO; JOSE ANTONIO LORENTE; JAVIER LOPEZ-HIDALGO; CLARA BAYARRI-LARA; MARIA JOSE SERRANO. Resectable Non-Small Cell Lung Cancer Heterogeneity and Recurrence Assessed by Tissue Next-Generation Sequencing Genotyping and Circulating Tumor Cell EZH2 Characterization. Arch Bronconeumol. ELSEVIER ESPAÑA, 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí

- 4** CORAL GONZALEZ-ARTINEZ; CHRISTIAN HAARKÖTTER; ELENA CARNERO-MONTORO; JOSE ANTONIO LORENTE; MIGUEL LORENTE. WOMENS HEALTH. Epigenetic changes produced in women victims of intimate partner violence: A systematic review. DOI: 10.1177/1745505, 2024.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 5** Diego de Miguel Perez; Francisco Gabrie Ortega; Rosario Guerrero Tejada; Antonio Martínez-Única; Christine B. Peterson; Alessandro Russo; Muthukumar Gunasekaran; Andres F. Cardona; Victor Amezcua; Jose Antonio Lorente; Jose Expósito Hernández; Christian Rolfo; Maria Jose Serrano. Baseline extracellular vesicle miRNA-30c and autophagic CTCs predict chemoradiotherapy resistance and outcomes in patients with lung cancer. Biomarker Research. 11 - 98, 15/10/2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 6** Jose Antonio Lorente; Juan Díaz Mochón; Juan de Dios Luna; María Lacasaña; Juan Julián Merelo; Francisco Requena; Raúl López Domínguez; Adrián García Moreno; Juan Antonio Villatoro García; Jordi Martorell Marugán; Pedro Carmona Saez. DataC: A visual analytics platform to explore climate and air quality indicators associated with the COVID-19 pandemic in Spain. Sci Total Environ. 4 - 750, Elsevier, 14/07/2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí
- 7** A comparison between petrous bone and tooth, femur and tibia DNA analysis from degraded skeletal remains. ELECTROPHORESIS. DOI: 10.1002/elps.20, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Haarkötter; Galvez; Vinuesa-Espinosa; Medina-Lozano; Saiz; Lorente; Alvarez. A comparison of five DNA extraction methods from degraded human skeletal remains. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 348 - 111730, (España): SPRINGER, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 9** JUAN ANTONIO VILLATORO-GARCIA; RAUL LOPEZ-DOMINGUEZ; JORDI MARTORELL-MARUGAN; JUAN DE DIOS LUNA; JOSE ANTONIO LORENTE; PEDRO CARMONA-SAEZ. Exploring the interplay between climate, population immunity and SARS-CoV-2 transmission dynamics in Mediterranean countries. SCIENCE TOTAL ENVIRON. DOI: 10.1016/j.scito, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Follow-Up Biomarkers in the Evolution of Prostate Cancer, Levels of S100A4 as a Detector in Plasma. INT J MOL SCI. DOI: 10.3390/ijms240, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 11** Genetic Population Flows of Southeast Spain Revealed by STR Analysis. 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 12** CHRISTIAN HAARKÖTTER; MARIA SAIZ; XIOMARA GALVEZ; DIANA C VINUEZA-ESPINOSA; MARIA ISABEL MEDINA-LOZANO; JOSE ANTONIO LORENTE; JUAN CARLOS ALVAREZ. Performance comparison of four qPCR and three autosomal STR commercial kits from degraded skeletal remains. FORENSIC SCI INT. DOI: 10.1016/j.forsc, ELSEVIER, 2023.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Amparo Colomo; María López Garrido; Pilar Molina Vallejos; Angela Rojas; Mercedes González Sánchez; Violeta Aranda García; Javier Salmerón; Manuel Romero Gómez; Jordi Muntané; Javier Padillo; José Alamo; José Antonio Lorente Acosta; María José Serrano Fernández; Carmen Garrido Navas. Hepatocellular carcinoma risk-stratification based on ASGR1 in circulating epithelial cells for cancer interception. Frontiers in Molecular Biosciences. Frontiers, 16/11/2022.  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Francisco Gabriel Ortega Sánchez; Germán Gómez; Coral González Martínez; Teresa Valero; José Expósito Hernández; Ignacio Puche; Alba Rodríguez Martínez; María José Serrano Fernández; José Antonio Lorente Acosta; Martín Fernández Baldo. A Novel, Quick, and Reliable Smartphone-Based Method for Serum PSA Quantification:





Original Design of a Portable Microfluidic Immunosensor-Based System. *Cancers* (Basel). 14 - 18, pp. 4483. PDML, 01/09/2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 15** Type 2 Diabetes-Related Variants Influence the Risk of Developing Prostate Cancer: A Population-Based Case-Control Study and Meta-Analysis. 2022.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 16** Maria del Carmen Garrido Navas; María Jose Serrano; Jose Antonio Lorente; Encarna González; Inés Cañas García; Cristina González Puga; Inés Aznar Peralta; Maria Pilar Molina Vallejo; Ruiz Rodríguez Antonio Jesús. Deep Phenotypic Characterisation of CTCs by Combination of Microfluidic Isolation (IsoFlux) and Imaging Flow Cytometry (ImageStream). *Cancers*. 13 - 24, pp. 6386. MDPI, 20/12/2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 17** Carmen Griñan Lison; Jose Luis Blaya Cánovas; Araceli López Tejada; Marta Ávalos Moreno; Alba Navarro Ocón; Francisca Cara; Adrián González González; Jose Antonio Lorente Acosta; Juan Antonio Marchal; Sergio Granados Principal. Antioxidants for the Treatment of Breast Cancer: Are We There Yet?. *ANTIOXIDANTS*. 10 - 2, pp. 205. MDPI, 31/01/2021. ISSN 2076-3921

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 7

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

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 10

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

**Categoría:** Medicinal Chemistry

**Índice de impacto:** 5,014

**Revista dentro del 25%:** Sí

- 18** Jordi Martorell Marugán; Juan Antonio Villatoro García; Adrián García Moreno; Raúl López Domínguez; Francisco Requena; Juan Julián Merelo; Marina Lacasaña; Juan de Dios Luna; Juan Jose Díaz Mochón; Jose Antonio Lorente Acosta; Pedro Carmona Sáez. DatAC: A visual analytics platform to explore climate and air quality indicators associated with the COVID-19 pandemic in Spain. *Science of the total environment*. 750, Elsevier, 01/01/2021. ISSN 0048-9697

**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141424>

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 10

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

**Autor de correspondencia:** No

**Nº total de autores:** 10

- 19** Maria José Serrano; Christian Rolfo; Pedro J Real; Alba Ortigosa Palomo; Massimo Cristofanilli; Coral González; Maria Pilar Molina; Jose Antonio Lorente; Jorge Cerón; Clara Alaminos; Ignacio Puche Sanz; Diego de Miguel Pérez; Alejandro Russo; Carmen Garrido Navajas; Sonia Perales; Iris Simón Sáez; Alba Rodríguez Martínez. Exchange of cellular components between platelets and tumor cells: impact on tumor cells behavior. *Theranostics*. Ivyspring International Publisher, 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** No

- 20** Genetic identification against traffic in human beings. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 21** Identification of MicroRNAs as Viable Aggressiveness Biomarkers for Prostate Cancer. 2021.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 22** Francisco Gabriel Ortega; Matías Regiart; Alba Rodríguez Martínez; Diego de Miguel Pérez; Maria José Serrano Fernández; Jose Antonio Lorente Acosta; Gonzalo Tortella; Olga Rubilar; Karim Sapag; Mauro Bertotti; Martín A. Fernández Baldo. Sandwich-Type Electrochemical Paper-Based Immunosensor for Claudin 7 and CD81 Dual Determination on Extracellular Vesicles from Breast Cancer Patients. *Analytical Chemistry*. 93 - 2, pp. 1143 - 1153. ACS Publications, 2021. ISSN 0003-2700  
**DOI:** 10.1021/acs.analchem.0c04180  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** No
- 23** Victoria Castellón Rubio; Pedro Pérez Segura; Andrés Muñoz; Antonio López Farré; Liliana Canosa Ruiz; José Antonio Lorente Acosta. High plasma levels of soluble P-Selectin and Factor VIII predict venous thromboembolism in non-small cell lung cancer patients: The Thrombo-Nsclc risk score. *Thrombosis Research*. 196, pp. 349 - 359. Elsevier, 01/12/2020. ISSN 0049-3848  
**DOI:** 10.1016/j.thromres.2020.09.021  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 6 **Autor de correspondencia:** No
- 24** Pankaj Shrivastava; KPS Kushwahab; RK Kumawat; Tanya Chauhan; Maria Saiz Guinaldo; Jose Antonio Lorente Acosta; Mukesh Sunmarsingh Batham; Suneet Shekhar Singh; Gyaneshwer Chaubey. Untangled the genetic structure of Kahar and Tharu, using 23 Y chromosomal paternal lineage markers. *MetaGene*. 26, Elsevier, 12/2020. ISSN 2214-5400  
**DOI:** <https://doi.org/10.1016/j.mgene.2020.100797>  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 10
- 25** María José Serrano Fernández; Jose Antonio Lorente Acosta. Strategies for Isolation and Phenotypic, Genetic, and Functional Characterization of Circulating Tumor Cells. *Cancers*. 12 - 11, pp. 3257. MDPI, 04/11/2020. ISSN 2072-6694  
**DOI:** 10.3390/cancers12113257  
**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:** 2 **Autor de correspondencia:** No
- 26** Maria Jose Serrano Fernández; Maria Carmen Garrido Navas; Juan Jose Diaz Mochon; Massimo Cristofanilli; Ignacio Gil Bazo; Patrick Pauwels; Umberto Malapelle; Alessandro Russo; José Antonio Lorente Acosta; Antonio J. Ruiz Rodriguez; Luis Paz Ares; Eduardo Vilar; Luis Raez; Andres Cardona; Christian Rolfo. Precision Prevention and Cancer Interception: The New Challenges of Liquid Biopsy. *Cancer Discovery*. 10, pp. 1 - 10. AACR, 11/2020. ISSN 2159-8274  
**DOI:** 10.1158/2159-8290  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 9 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 15 **Autor de correspondencia:** No

- 27** Maria del Carmen Garrido Navas; Abel García Díaz; María Pilar Molina Vallejo; Coral González Martínez; Miriam Alcaide Lucena; Inés Cañas García; Clara Bayarri; Juan Ramón Delgado; Encarna González; Jose Antonio Lorente Acosta; María José Serrano Fernández. The Polemic Diagnostic Role of TP53 Mutations in Liquid Biopsies from Breast, Colon and Lung Cancers. *Cancers*. 12 - 11, pp. 3343. MDPI, 11/2020. ISSN 2072-6694  
**DOI:** 10.3390/cancers12113343  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 11  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** Marta Ávalos Moreno; Araceli López Tejada; Jose Luis Blaya Cánovas; Francisca Cara Lupiáñez; Adrián González González; Jose Antonio Lorente Acosta; Pedro Sánchez Rovira; Sergio Granados Principal. Drug Repurposing for Triple-Negative Breast Cancer. *Journal of Personalized Medicine*. 10 - 4, Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 29/10/2020. ISSN 2075-4426  
**DOI:** <https://doi.org/10.3390/jpm10040200>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**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
- 29** Jose Antonio Lorente Acosta; Maria Saiz Guinaldo; Christian Haarkötter; Inmaculada Robles Fernández; Maria Jesús Alvarez Cubero; Xiomara Galvez Escolano; Luis J. Martinez Gonzalez; Begoña Lorente Remon; Juan Carlos Alvarez Merino. Genetic identification against traffic in human beings. *WIREs Forensic Science*. 1392, pp. 1 - 13. Wiley, 21/08/2020. ISSN 2573-9468  
**DOI:** <https://doi.org/10.1002/wfs2.1392>  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 1  
**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
- 30** Christian Rolfo; Andres F. Cardona; Massimo Cristofanilli; Luis Paz-Ares; Juan Jose Diaz-Mochon; Ignacio Duran; Luis E. Raez; Alessandro Russo; Jose A. Lorente; Umberto Malapelle; Ignacio Gil-Bazo; Eloisa Jantus-Lewintre; Patrick Pauwels; Tony Mok; Maria Jose Serrano. Challenges and opportunities of cfDNA analysis implementation in clinical practice: Perspective of the International Society of Liquid Biopsy (ISLB). *Critical Reviews in Oncology/Hematology*. 18/05/2020. ISSN 1040-8428  
**DOI:** 10.1016/j.critrevonc.2020.102978  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 15  
**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** Ignacio Puche Sanz; Alba Rodríguez Martínez; Maria del Carmen Garrido Navas; Inmaculada Robles Fernández; Fernando Vázquez Alonso; María Jesús Álvarez Cubero; Jose Antonio Lorente Acosta; María José Serrano Fernández; José Manuel Cózar Olmo. Liquid biopsy and prostate cancer. Current evidence applied to clinical practice. *Actas Urológicas Españolas*. 44 - 3, pp. 139 - 147. Elsevier Doyma, 01/04/2020. ISSN 0210-4806  
**DOI:** 10.1016/j.acuro.2019.08.007  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**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:** No



- 32** José Carlos Vera Jiménez; Jose Antonio Lorente Acosta; Lucas González Herrera; José Ángel Álvarez; Jesús Ayuso. A Legal and Forensic Medicine Approach to Police Physical Intervention Techniques in High-Risk Situations. International Journal of Environmental Research and Public Health. 17 - 8, pp. 2809. MPDI, 04/2020. ISSN 1660-4601  
**DOI:** 10.3390/ijerph17082809  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 2  
**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:** No
- 33** María José Serrano Fernández; José Expósito Hernández; Rosa Guerrero; Javier López Hidalgo; Mariano Aguilar; Jose Antonio Lorente Acosta; Enrique De Álava; M Carmen Garrido Navas. From Precision Medicine to Imprecision Medicine Through Limited Diagnostic Ability to Detect Low Allelic Frequency Mutations. Translational lung cancer research. 9 - 2, pp. 180 - 183. 04/2020. ISSN 2218-6751  
**DOI:** 10.21037/tlcr.2020.03.07  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**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
- 34** Evaluation of the police operational tactical procedures for reducing officer injuries resulting from physical interventions in problematic arrests. The case of the Municipal Police of Cádiz (Spain). 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 35** Strategies for Isolation and Phenotypic, Genetic, and Functional Characterization of Circulating Tumor Cells. 2020.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 36** Diego de Miguel-Pérez; Clara Isabel Bayarri-Lara; Francisco Gabriel Ortega; Alessandro Russo; María José Moyano Rodríguez; Maria Jesus Alvarez-Cubero; Elizabeth Maza Serrano; José Antonio Lorente; Christian Rolfo; María José Serrano. Post-Surgery Circulating Tumor Cells and AXL Overexpression as New Poor Prognostic Biomarkers in Resected Lung Adenocarcinoma. Cancers. 11 - 11, pp. 1750. 07/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2072-6694/11/11/1750>>. ISSN 2072-6694  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 37** Carmen Garrido-Navas; Diego de Miguel-Pérez; Jose Exposito-Hernandez; Clara Bayarri; Victor Amezcua; Alba Ortigosa; Javier Valdivia; Rosa Guerrero; Jose Luis Garcia Puche; Jose Antonio Lorente; Maria José Serrano. Cooperative and Escaping Mechanisms between Circulating Tumor Cells and Blood Constituents. Cells. 8 - 11, 03/11/2019. Disponible en Internet en: <<https://www.mdpi.com/2073-4409/8/11/1382>>. ISSN 2073-4409  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista
- 38** Delgado-Ureña M; Ortega FG; de Miguel-Pérez D; Rodriguez-Martínez A; García-Puche JL; Ilyine H; Lorente JA; Exposito-Hernandez J; Garrido-Navas MC; Delgado-Ramirez M; Serrano MJ. Circulating tumor cells criteria (CyCAR) versus standard RECIST criteria for treatment response assessment in metastatic colorectal cancer patients. Journal of Translational Medicine. 16 - 1, pp. 251. BioMed Central, 06/09/2019. ISSN 1479-5876  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 11  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4,197  
**Posición de publicación:** 28  
**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  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 133



**39** Mar{\'i}aand Gutierrez-Carvajal Saiz; Xiomaraand Lorente Amandaand Galvez; Juan Carlos Jos{\'e} Antonioand Alvarez. Population genetic data of 20 insertion-null allele markers in the Andalusian population. International Journal of Legal Medicine. 133 - 5, pp. 1397 - 1400. 09/2019. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1007/s00414-019-02044-x>>. ISSN 1437-1596

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

**40** Lucas Gonz1lez-Herrera; Ana Bel3n M1rquez-Ruiz; Mar1a Jos3 Serrano; Valent1n Ramos; Jos3 Antonio Lorente; Aurora Valenzuela. mRNA expression patterns in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its contribution to the diagnosis of cause of death. Forensic Science International. 302, pp. 109876 - 109876. 09/2019. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0379073818307734>>. ISSN 0379-0738

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

**41** J.M. Cozar; I. Robles-Fernandez; A. Rodriguez-Martinez; I. Puche-Sanz; F. Vazquez-Alonso; J.A. Lorente; L.J. Martinez-Gonzalez; M.J. Alvarez-Cubero. The role of miRNAs as biomarkers in prostate cancer. Mutation Research/Reviews in Mutation Research. 781, pp. 165 - 174. 07/2019. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1383574218301108>>. ISSN 1383-5742

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

**42** Saiz M; Gutierrez-Carvajal A; Galvez X; Lorente JA; Alvarez JC. Population genetic data of 20 insertion-null allele markers in the Andalusian population. International Journal of Legal Medicine. Springer, 20/05/2019. ISSN 1437-1596  
**PMID:** 31111220

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posici3n de firma:** 4

**Grado de contribuci3n:** Autor/a o coautor/a de artculo en revista con comit3 evaluador de admisi3n externo

**N3 total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categor1a:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL

**1ndice de impacto:** 2,316

**Revista dentro del 25%:** S1

**Posici3n de publicaci3n:** 43

**Num. revistas en cat.:** 175

**43** Romero-Palacios PJ; Alc1zar-Navarrete B; D1az Moch3n JJ; de Miguel-P3rez D; L3pez Hidalgo JL; Garrido-Navas MDC; Quero Valenzuela F; Lorente JA; Serrano MJ. Liquid biopsy beyond of cancer: Circulating pulmonary cells as biomarkers of COPD aggressivity. Critical Reviews in Oncology/Hematology. 136, pp. 31 - 36. Elsevier, 04/2019. ISSN 1040-8428

**PMID:** 30878126

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posici3n de firma:** 8

**Grado de contribuci3n:** Autor/a o coautor/a de artculo en revista con comit3 evaluador de admisi3n externo

**N3 total de autores:** 9

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categor1a:** Science Edition - HEMATOLOGY

**1ndice de impacto:** 4,495

**Revista dentro del 25%:** S1

**Posici3n de publicaci3n:** 16

**Num. revistas en cat.:** 71

**44** Saiz M; Alvarez-Cubero MJ; Lorente JA; Alvarez JC; Martinez-Gonzalez LJ. Genetic structure in the paternal lineages of South East Spain revealed by the analysis of 17 Y-STRs. Scientific Report. 9 - 1, pp. 5234. Springer Nature, 26/03/2019. ISSN 2045-2322

**PMID:** 30914710

**Tipo de producci3n:** Articulo cientifico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posici3n de firma:** 3

**Grado de contribuci3n:** Autor/a o coautor/a de artculo en revista con comit3 evaluador de admisi3n externo

**N3 total de autores:** 5

**Autor de correspondencia:** No

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

**Categor1a:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES



**Índice de impacto:** 4,122  
**Posición de publicación:** 12

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 64

- 45** Ortega FG; Piguillem SV; Messina GA; Tortella GR; Rubilar O; Jiménez Castillo MI; Lorente JA; Serrano MJ; Raba J; Fernández Baldo MA. EGFR detection in extracellular vesicles of breast cancer patients through immunosensor based on silica-chitosan nanoplatfrom. *Talanta*. 194, pp. 243 - 252. Elsevier, 01/03/2019. ISSN 0039-9140

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

**Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 80

**Nº total de autores:** 10

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

**Índice de impacto:** 4,244

**Posición de publicación:** 9

- 46** Rodríguez-Martínez A; de Miguel-Pérez D; Ortega FG; García-Puche JL; Robles-Fernández I; Exposito J; Martorell-Marugan J; Carmona-Sáez P; Garrido-Navas MDC; Rolfo C; Ilyine H; Lorente JA; Legueren M; Serrano MJ.. Exosomal miRNA profile as complementary tool in the diagnostic and prediction of treatment response in localized breast cancer under neoadjuvant chemotherapy. *Breast Cancer Research*. 21 - 1, pp. 21. Springer Nature., 06/02/2019. ISSN 1465-542X

**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 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:** No

**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 222

**Nº total de autores:** 14

**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)

**Índice de impacto:** 6,142

**Posición de publicación:** 34

- 47** Liquid biopsy beyond of cancer: Circulating pulmonary cells as biomarkers of COPD aggressivity. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 48** mRNA expression patterns in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its contribution to the diagnosis of cause of death. 2019.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 49** Gómez-Martín A; Martínez-Gonzalez LJ; Puche-Sanz I; Cozar JM; Lorente JA; Hernández AF; Alvarez-Cubero MJ. GSTM1 gene expression and copy number variation in prostate cancer patients-Effect of chemical exposures and physical activity. *Urologic Oncology*. pii, pp. S1078-1439(18)30504-0. Elsevier, 27/12/2018. ISSN 1078-1439

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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 76

**Nº total de autores:** 7

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

**Índice de impacto:** 3,397

**Posición de publicación:** 12

- 50** Cruz-Lozano M; González-González A; Marchal JA; Muñoz-Muela E; Molina MP; Cara FE; Brown AM; García-Rivas G; Hernández-Brenes C; Lorente JA; Sanchez-Rovira P; Chang JC; Granados-Principal S. Hydroxytyrosol inhibits cancer stem cells and the metastatic capacity of triple-negative breast cancer cell lines by the simultaneous targeting



of epithelial-to-mesenchymal transition, Wnt/ $\beta$ -catenin and TGF $\beta$  signaling pathways. *European Journal of Nutrition*. Springer, 21/11/2018. ISSN 1436-6207

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 10

**Nº total de autores:** 13

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

**Índice de impacto:** 4,423

**Posición de publicación:** 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

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 81

- 51** Alvarez-Cubero MJ; Santiago O; Martínez-Labarga C; Martínez-García B; Marrero-Díaz R; Rubio-Roldan A; Pérez-Gutiérrez AM; Carmona-Saez P; Lorente JA; Martínez-Gonzalez LJ. Methodology for Y Chromosome Capture: A complete genome sequence of Y chromosome using flow cytometry, laser microdissection and magnetic streptavidin-beads. *Scientific Reports*. 28 - 1, pp. 9436. Springer Nature, 21/06/2018. ISSN 2045-2322

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 9

**Nº total de autores:** 10

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

**Índice de impacto:** 4,122

**Posición de publicación:** 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:** No

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 64

- 52** Martínez-Gonzalez LJ; Pascual-Geler M; Robles-Fernandez I; Cozar JM; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. Improving the genetic signature of prostate cancer, the somatic mutations. *Urologic Oncology*. 36 - 6, pp. 312.e17 - 312.e23. Elsevier, 06/2018. ISSN 1078-1439

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 5

**Nº total de autores:** 6

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

**Índice de impacto:** 3,668

**Posición de publicación:** 13

**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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 77

- 53** López-Guarnido O; Urquiza-Salvat N; Saiz M; Lozano-Paniagua D; Rodrigo L; Pascual-Geler M; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ; Rivas A. Bioactive compounds of the Mediterranean diet and prostate cancer. *Aging Male*. 27, pp. 1 - 10. Taylor & Francis, 01/2018. ISSN 1368-5538

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Posición de firma:** 7

**Nº total de autores:** 9

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

**Índice de impacto:** 2,108

**Posición de publicación:** 38

**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

**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 77

- 54** Bioactive compounds of the Mediterranean diet and prostate cancer. 2018.

**Tipo de producción:** Artículo científico



- 55** Corrigendum to "Population genetic data of 38 insertion-deletion markers in South East Spanish population" [Forensic Sci. Int.: Genet. (2014) 236-238]. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 56** Genetic markers a landscape in prostate cancer. 2018.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 57** Alvarez-Cubero MJ; Saiz M; Martínez-García B; Sayalero SM; Entrala C; Lorente JA; Martinez-Gonzalez LJ. Next generation sequencing: an application in forensic sciences?. Annals of Human Biology. 44 - 7, pp. 581 - 592. Taylor & Francis, 11/2017. ISSN 0301-4460  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 6  
**Nº total de autores:** 7  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1,24  
**Posición de publicación:** 53  
**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  
**Categoría:** Biology  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 84
- 58** Robles-Fernandez I; Martinez-Gonzalez LJ; Pascual-Geler M; Cozar JM; Puche-Sanz I; Serrano MJ; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. Association between polymorphisms in sex hormones synthesis and metabolism and prostate cancer aggressiveness. Plos One. 12 - 10, Plos, 05/10/2017. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 8  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,806  
**Posición de publicación:** 15  
**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  
**Categoría:** MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 64
- 59** Pascual-Geler M; Urquiza-Salvat N; Cozar JM; Robles-Fernandez I; Rivas A; Martinez-Gonzalez LJ; Ocaña-Peinado FM; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. The influence of nutritional factors on prostate cancer incidence and aggressiveness. Aging Male. pp. 1 - 9. Taylor & Francis, 20/09/2017.  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 9  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2,108  
**Posición de publicación:** 38  
**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  
**Categoría:** UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 77
- 60** Puche-Sanz I; Alvarez-Cubero MJ; Pascual-Geler M; Rodríguez-Martínez A; Delgado-Rodríguez M; García-Puche JL; Expósito J; Robles-Fernández I2; Entrala-Bernal C; Lorente JA; Cózar-Olmo JM; Serrano MJ. A comprehensive study of circulating tumour cells at the moment of prostate cancer diagnosis: biological and clinical implications of EGFR, AR and SNPs. Oncotarget. 8 - 41, pp. 70472 - 70480. Impact Journals, 31/07/2017. ISSN 1949-2553  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Posición de firma:** 10  
**Nº total de autores:** 12  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 5.168  
**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  
**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí



**Posición de publicación:** 44**Num. revistas en cat.:** 217

- 61** M J Alvarez Cubero; L J Martinez Gonzalez; I Robles Fernandez; J Martinez Herrera; G Garcia Rodriguez; M Pascual Geler; J M Cozar; J A Lorente. Somatic Mutations in Prostate Cancer: Closer to Personalized Medicine. Molecular diagnosis & therapy. 21 - 2, pp. 167 - 178. (Nueva Zelanda): Springer, 04/2017. ISSN 1179-2000

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY**Índice de impacto:** 2,602**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 100**Num. revistas en cat.:** 255

- 62** Clara I Bayarri Lara; Diego de Miguel Pérez; Antonio Cueto Ladrón de Guevara; Antonio Rodriguez Fernández; Jose L Puche; Abel Sánchez Palencia Ramos; Javier Ruiz Zafra; Carlos F Giraldo Ospina; Miguel Delgado Rodríguez; Manuela Expósito Ruiz; Maria José Moyano Rodriguez; Jose A Lorente; Maria José Serrano. Association of circulating tumour cells with early relapse and 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography uptake in resected non-small-cell lung cancers†. European journal of cardio-thoracic surgery. (Alemania): Oxford Academy, 20/03/2017. ISSN 1873-734X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Surgery**Índice de impacto:** 2,803**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 43**Num. revistas en cat.:** 200

- 63** A comprehensive study of circulating tumour cells at the moment of prostate cancer diagnosis: Biological and clinical implications of EGFR, AR and SNPs. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 64** Association between polymorphisms in sex hormones synthesis and metabolism and prostate cancer aggressiveness. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 65** Association of circulating tumour cells with early relapse and <sup>18</sup>F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography uptake in resected non-small-cell lung cancers. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 66** Somatic Mutations in Prostate Cancer: Closer to Personalized Medicine. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 67** The influence of nutritional factors on prostate cancer incidence and aggressiveness. 2017.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 68** Maria Saiz; Ricardo Jesús Rios Rivas; Juan Carlos Alvarez; José Antonio Lorente; Dora Villegas Carmona; Erika Ramirez Flores; Lourdes Vega Navarrete. Genetic variation of 17 STR loci in a Mexican Mestizo population from Mexico City. International journal of legal medicine. 130 - 6, pp. 1505 - 1507. (Alemania): Springer, 11/2016. ISSN 1437-1596

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL**Índice de impacto:** 2,862**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 2**Num. revistas en cat.:** 15



- 69** Alvarez-Cubero MJ; Pascual-Geler M; Martinez-Gonzalez LJ; Expósito Ruiz M; Saiz M; Cozar JM; Lorente JA. Association between RNASEL, MSR1, and ELAC2 single nucleotide polymorphisms and gene expression in prostate cancer risk. Urologic Oncology. 34 - 10, pp. 431. Elsevier, 10/2016. ISSN 1078-1439  
**DOI:** 10.1016/j.urolonc.2016.05.018  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7  
**Nº total de autores:** 7 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Índice de impacto:** 2.921 **Revista dentro del 25%:** Sí
- 70** Martinez-Gonzalez LJ; Alvarez-Cubero MJ; Saiz M; Alvarez JC; Martinez-Labarga C; Lorente JA. Characterisation of genetic structure of the Mayan population in Guatemala by autosomal STR analysis. Annals of human biology. 3, pp. 1 - 12. Taylor & Francis Group, 09/2016. ISSN 0301-4460  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 1.273 **Revista dentro del 25%:** No
- 71** Berglund SK; García-Valdés L; Torres-Espinola FJ; Segura MT; Martínez-Zaldívar C; Aguilar MJ; Agil A; Lorente JA; Florido J; Padilla C; Altmäe S; Marcos A; López-Sabater MC; Campoy C. Maternal, fetal and perinatal alterations associated with obesity, overweight and gestational diabetes a baseline report from the PREOBE-study. BMC Public Health. 16 - 1, BioMed Central, 03/2016. ISSN 1471-2458  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH  
**Índice de impacto:** 2.264 **Revista dentro del 25%:** No
- 72** Melero JT; Ortega FG; Gonzalez AM; Carmona-Saez P; Garcia Puche JL; Sugarbaker PH; Delgado M; Lorente JA; Serrano MJ. Prognostic factor analysis of circulating tumor cells in peripheral blood of patients with peritoneal carcinomatosis of colon cancer origin treated with cytoreductive surgery plus an intraoperative hyperthermic intraperitoneal chemotherapy procedure (CRS+HIPEC). Surgery. 28 - 3, pp. 728 - 735. ELSEVIER, 03/2016. ISSN 0039-6060  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - SURGERY  
**Índice de impacto:** 3.38 **Revista dentro del 25%:** Sí
- 73** Bayarri-Lara C; Ortega FG; Cueto Ladrón de Guevara A; Puche JL; Ruiz Zafra J; de Miguel-Pérez D; Ramos AS; Giraldo-Ospina CF; Navajas Gómez JA; Delgado-Rodriguez M; Lorente JA; Serrano MJ. Circulating Tumor Cells Identify Early Recurrence in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Undergoing Radical Resection. Plos One. 11 - 2, Plos, 02/2016. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Índice de impacto:** 3.234 **Revista dentro del 25%:** Sí
- 74** Association between RNASEL, MSR1, and ELAC2 single nucleotide polymorphisms and gene expression in prostate cancer risk. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 75** Characterisation of genetic structure of the Mayan population in Guatemala by autosomal STR analysis. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 76** Maria J Alvarez Cubero; Fernando Vázquez Alonso; Ignacio Puche Sanz; F Gabriel Ortega; M Martin Prieto; José L Garcia Puche; Manrique Pascual Geler; José A Lorente; José M Cozar Olmo; Maria J Serrano. Dormant Circulating Tumor Cells in Prostate Cancer: Therapeutic, Clinical and Biological Implications. Current drug targets. 17 - 6, pp. 693 - 1394. Bentham Science Publishers, 2016. ISSN 1389-4501  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.021  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY  
**Revista dentro del 25%:** No
- 77** Dormant Circulating Tumor Cells in Prostate Cancer: Therapeutic, Clinical and Biological Implications.2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 78** Dormant circulating tumor cells in prostate cancer: Therapeutic, clinical and biological implications. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 79** Genetic variation of 17 STR loci in a Mexican Mestizo population from Mexico City. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 80** Maternal, fetal and perinatal alterations associated with obesity, overweight and gestational diabetes: an observational cohort study (PREOBE).2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 81** Nanostructured platform integrated into a microfluidic immunosensor coupled to laser-induced fluorescence for the epithelial cancer biomarker determination. 2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 82** Prognostic factor analysis of circulating tumor cells in peripheral blood of patients with peritoneal carcinomatosis of colon cancer origin treated with cytoreductive surgery plus an intraoperative hyperthermic intraperitoneal chemotherapy procedure (CRS + HIPEC).2016.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 83** Ortega, Francisco G.; Fernandez-Baldo, Martin A.; Serrano, Maria J.; Messina, German A.; Lorente, Jose A.; Raba, Julio. Epithelial cancer biomarker EpCAM determination in peripheral blood samples using a microfluidic immunosensor based in silver nanoparticles as platform. SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL. 221, pp. 248 - 256. ELSEVIER SCIENCE SA, 31/12/2015. ISSN 0925-4005  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** JCR  
**Índice de impacto:** 4,758  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Citas:** 0
- 84** Alvarez-Cubero MJ; Pascual-Geler M; Rivas A; Martinez-Gonzalez LJ; Saiz M; Lorente JA; Cozar JM. Lifestyle and dietary factors in relation to prostate cancer risk. International Journal of Food Sciences and Nutrition. 66 - 7, pp. 805 - 810. Taylor & Francis Group, 28/08/2015. ISSN 0963-7486  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.206**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

- 85** Alvarez-Cubero MJ; Martinez-Gonzalez LJ; Saiz M; Carmona-Saez P; Alvarez JC; Pascual-Geler M; Lorente JA; Cozar JM. Prognostic role of genetic biomarkers in clinical progression of prostate cancer. EXPERIMENTAL & MOLECULAR MEDICINE. 47, pp. 711 - 718. NATURE PUBLISHING GROUP, 08/2015. ISSN 1226-3613

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 3.446**Revista dentro del 25%:** No

- 86** Ortega, Francisco G.; Lorente, Jose A.; Garcia Puche, Jose L.; Ruiz, Maria P.; Sanchez-Martin, Rosario M.; Miguel-Perez, Diego; Diaz-Mochon, Juan J.; Serrano, Maria J.. miRNA in situ hybridization in circulating tumor cells - MishCTC. SCIENTIFIC REPORTS. 5, NATURE PUBLISHING GROUP, 17/03/2015. ISSN 2045-2322

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES**Índice de impacto:** 5.578**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 87** R Nadal; M Salido; L Nonell; M Rodríguez Rivera; E Puigdecenet; J L Garcia Puche; M Macià; J M Corominas; M J Serrano; J A Lorente; F Solé. Combined analysis of copy number alterations by single-nucleotide polymorphism array and MYC status in non-metastatic breast cancer patients: comparison according to the circulating tumor cell status. Tumour biology : the journal of the International Society for Oncodevelopmental Biology and Medicine. 36 - 2, pp. 711 - 718. Springer, 02/2015. ISSN 1423-0380

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 3,611**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 69**Num. revistas en cat.:** 211

- 88** Salazar-Flores, J.; Zuniga-Chiquette, F.; Rubi-Castellanos, R.; Alvarez-Miranda, J. L.; Zetina-Hernandez, A.; Martinez-Sevilla, V. M.; Gonzalez-Andrade, F.; Corach, D.; Vullo, C.; Alvarez, J. C.; Lorente, J. A.; Sanchez-Diz, P.; Herrera, R. J.; Cerda-Flores, R. M.; Munoz-Valle, J. F.; Rangel-Villalobos, H.. Admixture and genetic relationships of Mexican Mestizos regarding Latin American and Caribbean populations based on 13 CODIS-STRs. HOMO-JOURNAL OF COMPARATIVE HUMAN BIOLOGY. 66 - 1, pp. 44 - 59. ELSEVIER GMBH, URBAN & FISCHER VERLAG, 01/01/2015. ISSN 0018-442X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Social Sciences Edition - ANTHROPOLOGY**Índice de impacto:** 0.704**Revista dentro del 25%:** No**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 89** Ortega, Francisco G.; Fernandez-Baldo, Martin A.; Fernandez, Jorge G.; Serrano, Maria J.; Sanz, Maria I.; Diaz-Mochon, Juan J.; Lorente, Jose A.; Raba, Julio. Study of antitumor activity in breast cell lines using silver nanoparticles produced by yeast. INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE. 10, DOVE MEDICAL PRESS LTD, 01/01/2015. ISSN 1178-2013

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** SCOPUS (SJR)**Categoría:** Science Edition - PHARMACOLOGY & PHARMACY

**Índice de impacto:** 4.383**Revista dentro del 25%:** Sí**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

**90** Association of ERG and TMPRSS2-ERG with grade, stage, and prognosis of prostate cancer is dependent on their expression levels. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**91** Combined analysis of copy number alterations by single-nucleotide polymorphism array and MYC status in non-metastatic breast cancer patients: comparison according to the circulating tumor cell status.2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**92** Lifestyle and dietary factors in relation to prostate cancer risk.2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**93** Maternal obesity, overweight and gestational diabetes affect the offspring neurodevelopment at 6 and 18 months of age - A follow up from the PREOBE cohort. 2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**94** Prognostic role of genetic biomarkers in clinical progression of prostate cancer.2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**95** Study of antitumor activity in breast cell lines using silver nanoparticles produced by yeast.2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**96** miRNA in situ hybridization in circulating tumor cells--MishCTC.2015.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**97** Serrano, Maria J.; Ortega, Francisco G.; Alvarez-Cubero, Maria J.; Nadal, Rosa; Sanchez-Rovira, Pedro; Salido, Marta; Rodriguez, Maria; Garcia-Puche, Jose L.; Delgado-Rodriguez, Miguel; Sole, Francisco; Garcia, Maria A.; Peran, Macarena; Rosell, Rafael; Marchal, Juan A.; Lorente, Jose A.. EMT and EGFR in CTCs cytotkeratin negative non-metastatic breast cancer. ONCOTARGET. 5 - 17, pp. 7486 - 7497. IMPACT JOURNALS LLC, 15/09/2014. ISSN 1949-2553

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 6.359**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 21**Num. revistas en cat.:** 211**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 6.359**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 35**Num. revistas en cat.:** 184**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

**98** Population genetic data of 38 insertion-deletion markers in South East Spanish population.2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico



**99** [The identification of individuals through genetic testing and DNA profiling banks]. | La identificación de personas mediante pruebas genéticas y bancos de perfiles de ADN.2014.

**Tipo de producción:** Artículo científico

**100** Nadal, Rosa; Gabriel Ortega, F.; Salido, Marta; Lorente, Jose A.; Rodriguez-Rivera, Maria; Delgado-Rodriguez, Miguel; Macia, Marta; Fernandez, Ana; Corominas, Josep M.; Luis Garcia-Puche, J.; Sanchez-Rovira, Pedro; Sole, Francesc; Jose Serrano, M.. CD133 expression in circulating tumor cells from breast cancer patients: Potential role in resistance to chemotherapy. INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER. 133 - 10, pp. 2398 - 2407. WILEY-BLACKWELL, 15/11/2013. ISSN 0020-7136

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 5.007

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 203

**Citas:** 18

**101** Gonzalez-Herrera, Lucas; Valenzuela, Aurora; Marchal, Juan A.; Lorente, Jose A.; Villanueva, Enrique. Studies on RNA integrity and gene expression in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its postmortem stability. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL. 232 - 1-3, pp. 218 - 228. ELSEVIER IRELAND LTD, 10/10/2013. ISSN 0379-0738

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 2.115

**Posición de publicación:** 5

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 16

**Citas:** 5

**102** Jimenez-Jaimez, Juan; Alvarez, Miguel; Algarra, Maria; Macias Ruiz, Rosa; Penas, Rocio; Valverde, Francisca; Tortajada, Gustavo; Antonio Lorente, Jose; Melgares, Rafael; Tercedor, Luis. Low Clinical Penetrance in Causal Mutation Carriers for Cardiac Channelopathies. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 66 - 4, pp. 275 - 281. EDICIONES DOYMA S A, 01/04/2013. ISSN 0300-8932

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.342

**Posición de publicación:** 40

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS

**Revista dentro del 25%:** No

**Num. revistas en cat.:** 125

**Citas:** 2

**103** Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Quiles, Jose L.; Ramirez-Tortosa, MCarmen; Lorente, Jose A.. Transcriptional Shift Identifies a Set of Genes Driving Breast Cancer Chemoresistance. PLOS ONE. 8 - 1, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 10/01/2013. ISSN 1932-6203

**Tipo de producción:** Artículo científico

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

**Índice de impacto:** 3.534

**Posición de publicación:** 8

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 55

**Citas:** 6



- 104** Jesus Alvarez-Cubero, Maria; Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Vazquez-Alonso, Fernando; Saiz, Maria; Carlos Alvarez, Juan; Antonio Lorente, Jose; Manuel Cozar, Jose. The potential impact of adding genetic markers to clinical parameters in managing high-risk prostate cancer patients. SPRINGERPLUS. 2, SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, 01/01/2013. ISSN 2193-1801  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** WOS **Citas:** 0
- 105** CD133 expression in circulating tumor cells from breast cancer patients: potential role in resistance to chemotherapy.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 106** CK-coated magnetic-based beads as a tool to isolate circulating tumor cells (CTCs) in human tumors. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 107** Genetic analysis of the principal genes related to prostate cancer: a review.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 108** Impact of Diet on Breast Cancer Risk: A Review of Experimental and Observational Studies. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 109** Low clinical penetrance in causal mutation carriers for cardiac channelopathies.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 110** Relevance of molecular characterization of circulating tumor cells in breast cancer in the era of targeted therapies. 2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 111** Studies on RNA integrity and gene expression in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its postmortem stability.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 112** The potential impact of adding genetic markers to clinical parameters in managing high-risk prostate cancer patients.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 113** Transcriptional shift identifies a set of genes driving breast cancer chemoresistance.2013.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 114** María Jesús Álvarez-Cubero; María Saiz Guinaldo; Luís Javier Martínez-González; Juan Carlos Álvarez Merino; José Manuel Cózar Olmo; José Antonio Lorente Acosta. Mitochondrial Haplogroups and Polymorphisms Reveal No Association with Sporadic Prostate Cancer in a Southern European Population. PLoS One. 7 - 7, PUBLIC LIBRARY SCIENCE, 17/07/2012. ISSN 1932-6203  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 6 **Autor de correspondencia:** No  
**Nº total de autores:** 6 **Categoría:** Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Índice de impacto:** 3,057



- 115** Serrano, Maria Jose; Sanchez Rovira, Pedro; Martinez-Zubiaurre, I.; Delgado Rodriguez, Miguel; Fernandez, Monica; Lorente, Jose A.. Dynamics of circulating tumor cells in early breast cancer under neoadjuvant therapy. EXPERIMENTAL AND THERAPEUTIC MEDICINE. 4 - 1, pp. 43 - 48. SPANDIDOS PUBL LTD, 01/07/2012. ISSN 1792-0981
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.344  
**Posición de publicación:** 109  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 121  
**Citas:** 10
- 116** Alvarez-Cubero, M. J.; Entrala, C.; Fernandez-Rosado, F.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Suarez, A.; Lorente, J. A.; Cozar, J. M.. Predictive value in the analysis of RNASEL genotypes in relation to prostate cancer. PROSTATE CANCER AND PROSTATIC DISEASES. 15 - 2, pp. 144 - 149. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/06/2012. ISSN 1365-7852
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.811  
**Posición de publicación:** 19  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 2.811  
**Posición de publicación:** 87  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73  
**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 197  
**Citas:** 4
- 117** Alvarez-Cubero, M. J.; Saiz, M.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Lorente, J. A.; Cozar, J. M.. RNASEL Study of Genetics of Prostate Cancer and its Relation to Clinical Staging. ACTAS UROLOGICAS ESPANOLAS. 36 - 5, pp. 306 - 311. ENE EDICIONES SL, 01/05/2012. ISSN 0210-4806
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.144  
**Posición de publicación:** 57  
**Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 73  
**Citas:** 1
- 118** Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Martinez-Espin, Esther; Carlos Alvarez, Juan; Albardaner, Francesc; Rickards, Olga; Martinez-Labarga, Cristina; Calafell, Francesc; Antonio Lorente, Jose. Surname and Y chromosome in Southern Europe: a case study with Colom/Colombo. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS. 20 - 2, pp. 211 - 216. NATURE PUBLISHING GROUP, 01/02/2012. ISSN 1018-4813
- Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.319  
**Posición de publicación:** 34  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 4.319  
**Posición de publicación:** 71
- Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 161  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 290



**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 119** Nadal, Rosa; Fernandez, Ana; Sanchez-Rovira, Pedro; Salido, Marta; Rodriguez, Maria; Luis Garcia-Puche, Jose; Macia, Marta; Maria Corominas, Josep; Delgado-Rodriguez, Miguel; Gonzalez, Lucas; Albanell, Joan; Fernandez, Monica; Sole, Francesc; Antonio Lorente, Jose; Jose Serrano, Maria. Biomarkers characterization of circulating tumour cells in breast cancer patients. BREAST CANCER RESEARCH. 14 - 3, BIOMED CENTRAL LTD, 01/01/2012. ISSN 1465-542X

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Índice de impacto:** 5.872**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 26**Num. revistas en cat.:** 197**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 29

- 120** Martinez-Gonzalez, Luis J.; Saiz, Maria; Alvarez-Cubero, Maria J.; Gomez-Martin, Antonio; Alvarez, Juan C.; Martinez-Labarga, Cristina; Lorente, Jose A.. Distribution of Y chromosomal STRs loci in Mayan and Mestizo populations from Guatemala. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS. 6 - 1, pp. 136 - 142. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/01/2012. ISSN 1872-4973, ISSN 1878-0326

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL**Índice de impacto:** 3.861**Revista dentro del 25%:** Sí**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 16**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY**Índice de impacto:** 3.861**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 47**Num. revistas en cat.:** 161**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 121** Alvarez-Cubero, M. J.; Saiz, M.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Eisenberg, A. J.; Budowle, B.; Lorente, J. A.. Genetic Identification of Missing Persons: DNA Analysis of Human Remains and Compromised Samples. PATHOBIOLOGY. 79 - 5, pp. 228 - 238. KARGER, 01/01/2012. ISSN 1015-2008, ISSN 1423-0291

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CELL BIOLOGY**Índice de impacto:** 1.948**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 138**Num. revistas en cat.:** 185**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY**Índice de impacto:** 1.948**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 39**Num. revistas en cat.:** 77**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 5

- 122** Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates. FREE RADICAL RESEARCH. 46 - 1, pp. 2 - 10. INFORMA HEALTHCARE, 01/01/2012. ISSN 1071-5762

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY**Índice de impacto:** 3.279**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 112**Num. revistas en cat.:** 290

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 1

- 123** Biomarkers characterization of circulating tumour cells in breast cancer patients.2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 124** Distribution of Y chromosomal STRs loci in Mayan and Mestizo populations from Guatemala.2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 125** Dynamics of circulating tumor cells in early breast cancer under neoadjuvant therapy. 2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 126** Genetic identification of missing persons: DNA analysis of human remains and compromised samples.2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 127** Mitochondrial haplogroups and polymorphisms reveal no association with sporadic prostate cancer in a southern European population.2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 128** Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates.2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 129** Predictive value in the analysis of RNASEL genotypes in relation to prostate cancer.2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 130** [RNASEL study of genetics of prostate cancer and its relation to clinical staging].2012.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 131** Alvarez-Cubero, M. J.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Virgen-Ponce, D.; Delgado-Najar, E. A.; Moscoso-Caloca, G. H.; Alvarez, J. C.; Lorente, J. A.. Genetic variation of 15 autosomal microsatellite loci in a Nayarit population (Mexico). LEGAL MEDICINE. 13 - 6, pp. 323 - 327. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/11/2011. ISSN 1344-6223  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL  
**Índice de impacto:** 1.238  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Fuente de citas:** WOS  
**Citas:** 1
- 132** Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Fernandez-Navarro, Monica; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Does Chemotherapy-Induced Oxidative Stress Improve the Survival Rates of Breast Cancer Patients?. ANTIOXIDANTS & REDOX SIGNALING. 15 - 4, pp. 903 - 909. MARY ANN LIEBERT INC, 01/08/2011. ISSN 1523-0864  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Categoría:** Science Edition - BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY  
**Índice de impacto:** 8.456  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 25  
**Num. revistas en cat.:** 290  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 8.456  
**Posición de publicación:** 5  
**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - ENDOCRINOLOGY & METABOLISM  
**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 122  
**Citas:** 7

- 133** Jose Serrano, Maria; Antonio Lorente, Jose; Delgado Rodriguez, Miguel; Fernandez, Ana; Fernandez, Monica; de la Torre, Capilla; Fernandez Izquierdo, Jaime; Sanchez Rovira, Pedro. Circulating tumour cells in peripheral blood: potential impact on breast cancer outcome. CLINICAL & TRANSLATIONAL ONCOLOGY. 13 - 3, pp. 204 - 208. SPRINGER, 01/03/2011. ISSN 1699-048X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Índice de impacto:** 1.327

**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 153

**Num. revistas en cat.:** 196

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 4

- 134** Circulating cancer cells in division in an early breast cancer patient.2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 135** Circulating tumour cells in peripheral blood: Potential impact on breast cancer outcome. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 136** Does chemotherapy-induced oxidative stress improve the survival rates of breast cancer patients?. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 137** Free radicals in breast carcinogenesis, breast cancer progression and cancer stem cells. Biological bases to develop oxidative-based therapies. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 138** Genetic testing of patients with long QT syndrome | Estudio genético en el síndrome de QT largo en nuestro medio. 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 139** Genetic variation of 15 autosomal microsatellite loci in a Nayarit population (Mexico). 2011.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 140** Gene-expression profiles, tumor microenvironment, and cancer stem cells in breast cancer: Latest advances towards an integrated approach. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 141** New applications in genetic identification | Nuevas aplicaciones en identificación genética. 2010.

**Tipo de producción:** Artículo científico

- 142** Campoy, C.; Martin-Bautista, E.; Garcia-Valdes, L.; Florido, J.; Agil, A.; Lorente, J. A.; Marcos, A.; Lopez-Sabater, M. C.; Miranda-Leon, T.; Sanz, Y.; Molina-Font, J. A.; Grp PREOBE. STUDY OF MATERNAL NUTRITION AND GENETIC ON THE FOETAL ADIPOSITY PROGRAMMING (THE PREOBE STUDY). NUTRICION HOSPITALARIA. 23 - 6, pp. 584 - 590. AULA MEDICA EDICIONES, 01/11/2008. ISSN 0212-1611



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 1.096  
**Posición de publicación:** 42  
**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 59  
**Citas:** 6

- 143** Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (The Preobe study) | Estudio de la influencia de la nutrición y genética maternas sobre la programación del desarrollo del tejido adiposo fetal (Estudio Preobe). 2008.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 144** The risk for depression conferred by stressful life events is modified by variation at the serotonin transporter 5HTTLPR genotype: Evidence from the Spanish PREDICT-Gene cohort. 2007.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 145** Martinez-Espin, Esther; Martinez-Gonzalez, Luis J.; Fernandez-Rosado, Francisco; Entrala, Carmen; Alvarez, J. Carlos; Lorente, Jose A.; Budowle, Bruce; de Monroy, Myriam Ovalle. Guatemala mestizo population data on 15 STR loci (Identifiler (R) kit). JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES. 51 - 5, pp. 1216 - 1218. WILEY-BLACKWELL PUBLISHING, INC, 01/09/2006. ISSN 0022-1198  
**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 0.846  
**Posición de publicación:** 5  
**Fuente de citas:** WOS  
**Tipo de soporte:** Revista  
**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL  
**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 9  
**Citas:** 2
- 146** The 5-HTTLPR s/s genotype at the serotonin transporter gene (SLC6A4) increases the risk for depression in a large cohort of primary care attendees: The PREDICT-gene study. 2006.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 147** A genetic population study of six Y STRS (Y-Plex™6) in an Uruguayan sample and its comparison with other populations. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 148** Assessment of HV1 and HV2 mtDNA variation for forensic purposes in an Uruguayan population sample. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 149** Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides: Influence of several markers of individual susceptibility. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 150** Mitochondrial DNA error prophylaxis: Assessing the causes of errors in the GEP'02-03 proficiency testing trial. 2005.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 151** Population data of Ecuador for fifteen STR loci (POWERPLEX™ 16). 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 152** The 2000-2001 GEP-ISFG Collaborative Exercise on mtDNA: Assessing the cause of unsuccessful mtDNA PCR amplification of hair shaft samples. 2003.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 153** Population data on nine STR loci in an El Salvadoran (Central American) sample population. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 154** Results of the 1999-2000 collaborative exercise and proficiency testing program on mitochondrial DNA of the GEP-ISFG: An inter-laboratory study of the observed variability in the heteroplasmy level of hair from the same donor. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 155** STR data for the PowerPlex® 16 loci in Buenos Aires population (Argentina). 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 156** Social benefits of non-criminal genetic databases: Missing persons and human remains identification. 2002.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 157** Identification of missing persons: The Spanish "Phoenix" program. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 158** Population data on eight STR loci in Buenos Aires (Argentina).2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 159** Spanish population data on nine STR loci. 2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 160** The AICEF/GITAD: Latin American Academy of Criminalistics and Forensic Studies.2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 161** Uruguayan population data for eight STR loci (using the PowerPlex 1.2 kit).2001.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 162** Missing persons identification: Genetics at work for society [2]. 2000.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 163** Intraindividual variations of total and percent free serum prostatic-specific antigen levels in patients with normal digital rectal examination. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 164** Serum bone alkaline phosphatase levels enhance the clinical utility of prostate specific antigen in the staging of newly diagnosed prostate cancer patients. 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 165** Spanish population data on the loci D13S317, D7S820, and D16S539 generated using silver staining (SilverSTR III(TM) Multiplex). 1999.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 166** Dandruff as a potential source of DNA in forensic casework. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 167** Fluorescent multiplex analysis of nine STR loci: Spanish population data. 1998.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 168** An improved method to recover saliva from human skin: The double swab technique. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 169** Comparison of percent free prostate specific antigen and prostate specific antigen density as methods to enhance prostate specific antigen specificity in early prostate cancer detection in men with normal rectal examination and prostate specific antigen between 4.1 and 10 ng./ml.1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 170** PCR-based DNA typing of saliva stains recovered from human skin. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 171** Spanish population data on seven loci: D1S80, D17S5, HUMTH01, HUMVWA, ACTBP2, D21S11 and HLA-DQA1. 1997.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 172** Sequential multiplex amplification (SMA) of genetic loci: A method for recovering template DNA for subsequent analyses of additional loci. 1994.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 173** Cathepsin D as a vitality marker in human skin wounds. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 174** Composite PAGE: An alternate method for increased separation of amplified short tandem repeat alleles. 1993.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 175** DNA investigations on fetal material from paternity cases. 1991.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 176** Ions as vital reaction markers. Comparative study with histamine and serotonin. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 177** Plasmatic levels of atrial natriuretic peptide (ANP) in drowning. A pilot study. 1990.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 178** Hybrid isoelectric focusing with immobilized pH gradients: its application to tissue identification | Histofocalisation hybride avec gradients de pH immobilisés: application pour l'identification de tissus.1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico



- 179** Postmortem stability of some markers of intra-vital wounds. 1989.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 180** Study of inorganic residues around entrance and exit projectile orifices. 1987.  
**Tipo de producción:** Artículo científico
- 181** MARIA SAIZ; LUIS JAVIER MARTINEZ-GONZALEZ; JOSE ANTONIO LORENTE; MARIA JESUS ALVAREZ-CUBERO. Applications of next generation sequencing in forensic field. Forensic DNA typing:principles, applications and advancements. 2020. ISBN 978-981-15-6655-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 182** MARIA SAIZ; MARIA JESUS ALVAREZ-CUBERO; JOSE ANTONIO LORENTE; LUIS JAVIER MARTINEZ-GONZALEZ. Human trafficking and DNA analysis. Forensic DNA typing:principles, applications and advancements. Springer, 2020. ISBN 978-981-15-6655-4  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 4  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 183** Alvarez Cubero MJ; Lorente JA; Robles-Fernandez I; Rodriguez-Martinez A; Puche JL; Serrano MJ. Circulating Tumor Cells: Markers and Methodologies for Enrichment and Detection. Methods Mol Biol.1634, pp. 283 - 303. Springer, 08/2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 6  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 184** Serrano MJ; Alvarez-Cubero MJ; De Miguel Pérez D; Rodríguez-Martínez A; Gonzalez-Herrera L; Robles-Fernandez I; Hernandez JE; Puche JLG; Lorente JA. Significance of EGFR Expression in Circulating Tumor Cells. Isolation and Molecular Characterization of Circulating Tumor Cells. 994, pp. 285 - 296. Springer, 05/2017.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Posición de firma:** 9  
**Nº total de autores:** 9  
**Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No
- 185** María Saiz Guinaldo; María Jesús Alvarez Cubero; Juan Carlos Alvarez Merino; José Antonio Lorente Acosta. Forensic Genetics against Children Trafficking: Missing Children Genetic Identification. Handbook of Missing Persons. 13, pp. 177 - 190. Springer, 20/10/2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No  
**Tipo de soporte:** Libro
- 186** María Saiz Guinaldo; María Jesús Alvarez Cubero; Juan Carlos Alvarez Merino; José Antonio Lorente Acosta. The Advantages of Noncriminal Genetic Databases in Identifying Missing Persons and Human Remains. Handbook of Missing Persons. 24, pp. 365 - 378. Springer, 20/10/2016.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro  
**Autor de correspondencia:** No  
**Tipo de soporte:** Libro



- 187** Ma José Serrano Fernández; Ma Jesús Alvarez-Cubero; Jose Luis García Puche; F Gabriel Ortega; Jose Antonio Lorente. Biodynamic Phenotypic and Epigenetics Changes of Circulating Tumor Cells: Their Application in Cancer Prognosis and Treatment. Epigenetics Territory and Cancer. pp. 35 - 49. Springer, 2015.  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 188** Forensic DNA typing: principles, applications and advancements. Forensic DNA typing: principles, applications and advancements. Springer, 2020. ISBN 978-981-15-6655-4  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro  
**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 189** Circulating tumor cells: Markers and methodologies for enrichment and detection. 2017.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 190** Significance of EGFR expression in circulating tumor cells. 2017.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 191** Forensic genetics against children trafficking: Missing children genetic identification. 2016.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 192** The advantages of noncriminal genetic databases in identifying missing persons and human remains. 2016.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 193** Biodynamic phenotypic and epigenetics changes of circulating tumor cells: Their application in cancer prognosis and treatment. 2015.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 194** Population data from Chile using PowerPlex-16. 2003.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 195** Spanish population data for the 15 STRs loci included in Powerflex-16. 2003.  
**Tipo de producción:** Libro o monografía científica
- 196** Cozar JM; Robles-Fernandez I; Martinez-Gonzalez LJ; Pascual-Geler M; Rodriguez-Martinez A; Serrano MJ; Lorente JA; Alvarez-Cubero MJ. Genetic markers a landscape in prostate cancer. Mutation Research - Reviews. 775, pp. 1 - 10. Elsevier, 03/2018.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 7 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo  
**Nº total de autores:** 8 **Autor de correspondencia:** No  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR) **Categoría:** TOXICOLOGY  
**Índice de impacto:** 5.5 **Revista dentro del 25%:** Sí  
**Posición de publicación:** 7 **Num. revistas en cat.:** 92
- 197** Jesus Alvarez-Cubero, Maria; Saiz, Maria; Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Carlos Alvarez, Juan; Antonio Lorente, Jose; Manuel Cozar, Jose. Genetic analysis of the principal genes related to prostate cancer: A review. UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS. 31 - 8, pp. 1419 - 1429. 01/11/2013. ISSN 1078-1439  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de impacto:** WOS (JCR)



**Índice de impacto:** 3.363  
**Posición de publicación:** 14

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)  
**Índice de impacto:** 3.363  
**Posición de publicación:** 72

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí  
**Num. revistas en cat.:** 77

**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Revista dentro del 25%:** No  
**Num. revistas en cat.:** 203

**Citas:** 7

- 198** Nadal, Rosa; Antonio Lorente, Jose; Rosell, Rafael; Jose Serrano, Maria. Relevance of molecular characterization of circulating tumor cells in breast cancer in the era of targeted therapies. EXPERT REVIEW OF MOLECULAR DIAGNOSTICS. 13 - 3, pp. 295 - 307. 01/04/2013. ISSN 1473-7159

**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica

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

**Índice de impacto:** 4.27

**Posición de publicación:** 12

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - PATHOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 76

**Citas:** 5

- 199** Saiz, Maria; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Javier Martinez-Gonzalez, Luis; Carlos Alvarez, Juan; Antonio Lorente, Jose. Population genetic data of 38 insertion-deletion markers in South East Spanish population. FORENSIC SCIENCE INTERNATIONAL-GENETICS. 13, pp. 236 - 238. Elsevier, 01/11/2014.

**Tipo de producción:** Letter to Editor

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

**Índice de impacto:** 4.604

**Posición de publicación:** 1

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

**Índice de impacto:** 4.604

**Posición de publicación:** 34

**Fuente de citas:** WOS

**Tipo de soporte:** Revista

**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, LEGAL

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 15

**Categoría:** Science Edition - GENETICS & HEREDITY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 167

**Citas:** 0

- 200** María Saiz; María Jesús Álvarez Cubero; Luis Javier Martínez González; Juan Carlos Álvarez; Miguel Lorente; José Antonio Lorente. [The identification of individuals through genetic testing and DNA profiling banks]. Revista de derecho y genoma humano = Law and the human genome review. Spec No, pp. 157 - 168. (España): 2014. ISSN 1134-7198

- 201** Vera-Ramirez, Laura; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Impact of Diet on Breast Cancer Risk: A Review of Experimental and Observational Studies. CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION. 53 - 1, pp. 49 - 75. 01/01/2013. ISSN 1040-8398

**Tipo de soporte:** Revista

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

**Índice de impacto:** 5.548

**Posición de publicación:** 2

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

**Índice de impacto:** 5.548

**Posición de publicación:** 4

**Categoría:** Science Edition - FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 123

**Categoría:** Science Edition - NUTRITION & DIETETICS

**Revista dentro del 25%:** Sí

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

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

**202** Pilar Jiménez; J Carlos Alvarez; Pilar Garrido; J Antonio Lorente; Jorge Palacios; Francisco Ruiz Cabello. Acute myeloid leukaemia of donor cell origin developing 17 years after allogenic hematopoietic cell transplantation for acute promyelocytic leukaemia. *International journal of biomedical science : IJBS*. 8 - 4, pp. 244 - 248. 12/2012. ISSN 1550-9702

**203** Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Granados-Principal, Sergio; Lorente, Jose A.; Quiles, Jose L.. Free radicals in breast carcinogenesis, breast cancer progression and cancer stem cells. Biological bases to develop oxidative-based therapies. *CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY*. 80 - 3, pp. 347 - 368. 01/12/2011. ISSN 1040-8428

**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.411**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Science Edition - HEMATOLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 68**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 4.411**Posición de publicación:** 38**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 196**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 35

**204** Serrano, M. J.; Nadal, R.; Lorente, J. A.; Salido, M.; Rodriguez, R.; Rodriguez, M.; Macia, M.; Sanchez-Rovira, P.; Corominas, J. M.; Gonzalez, L.; Vera, L.; Albanell, J.; Sole, F.. Circulating cancer cells in division in an early breast cancer patient. *ANNALS OF ONCOLOGY*. 22 - 9, pp. 2150 - U233. 01/09/2011. ISSN 0923-7534

**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 6.425**Posición de publicación:** 18**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY**Revista dentro del 25%:** Sí**Num. revistas en cat.:** 196**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

**205** Irene Amorós; Juan Jiménez Jáimez; Luis Tercedor; Adriana Barana; Ricardo Gómez; Marta González de la Fuente; Pablo Dolz Gaitón; Miguel Alvarez; Esther Martínez Espín; José A Lorente; Rafael Melgares; Juan Tamargo; Eva Delpón; Ricardo Caballero. Functional effects of a missense mutation in HERG associated with type 2 long QT syndrome. *Heart rhythm*. 8 - 3, pp. 463 - 470. 03/2011. ISSN 1556-3871

**Posición de firma:** 10**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Nº total de autores:** 14**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS**Índice de impacto:** 4,246**Revista dentro del 25%:** Sí

**206** Juan Jiménez Jáimez; Luis Tercedor Sánchez; Miguel Alvarez López; Esther Martínez Espín; Ricardo Sebastián Galdeano; Isabel Almansa Valencia; José A Lorente; Rafael Melgares Moreno. Genetic testing of patients with long QT syndrome. *Revista española de cardiología*. 64 - 1, pp. 71 - 74. (España): 01/2011. ISSN 1579-2242

**207** Vera-Ramirez, Laura; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramirez-Tortosa, Cesar L.; Quiles, Jose L.; Carmen Ramirez-Tortosa, M.; Carlos Alvarez, J.; Fernandez-Navarro, Monica; Lorente, Jose A.. Gene-expression profiles, tumor microenvironment, and cancer stem cells in breast cancer: Latest advances towards an integrated approach. *CANCER TREATMENT REVIEWS*. 36 - 6, pp. 477 - 484. 01/10/2010. ISSN 0305-7372

**Tipo de soporte:** Revista



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

**Índice de impacto:** 6.811

**Posición de publicación:** 19

**Fuente de citas:** WOS

**Categoría:** Science Edition - ONCOLOGY

**Revista dentro del 25%:** Sí

**Num. revistas en cat.:** 185

**Citas:** 11

**208** Álvarez-Cubero, M.J.; Mtnez.-Gonzalez, L.J.; Saiz, M.; Álvarez, J.C.; Lorente, J.A.. Nuevas aplicaciones en identificación genética; New applications in genetic identification. Cuadernos de Medicina Forense. 16 - 1-2, pp. 5 - 18. 01/06/2010. ISSN 1135-7606

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** WOS

**Citas:** 0

**209** Margarita Rivera; Blanca Gutiérrez; Esther Molina; Francisco Torres González; Juan A Bellón; Berta Moreno Küstner; Michael King; Irwin Nazareth; Luis J Martínez González; Esther Martínez Espín; María M Muñoz García; Emma Motrico; Teresa Martínez Cañavate; José A Lorente; Juan D Luna; Jorge A Cervilla. High-activity variants of the uMAOA polymorphism increase the risk for depression in a large primary care sample. American journal of medical genetics. Part B, Neuropsychiatric genetics : the official publication of the International Society of Psychiatric Genetics. 150B - 3, pp. 395 - 402. 05/04/2009. ISSN 1552-485X

**210** L Prieto; A Alonso; C Alves; M Crespillo; M Montesino; A Picornell; A Brehm; J L Ramírez; M R Whittle; M J Anjos; I Boschi; J Buj; M Cerezo; S Cardoso; R Cicarelli; D Comas; D Corach; C Doutremepuich; R M Espinheira; I Fernández Fernández; S Filippini; Julia Garcia Hirschfeld; A González; B Heinrichs; A Hernández; F P N Leite; R P Lizarazo; A M López Parra; M López Soto; J A Lorente; B Mechoso; I Navarro; S Pagano; J J Pestano; J Puente; E Raimondi; A Rodríguez Quesada; M F Terra Pinheiro; L Vidal Rioja; C Vullo; A Salas. 2006 GEP-ISFG collaborative exercise on mtDNA: reflections about interpretation, artefacts, and DNA mixtures. Forensic science international. Genetics. 2 - 2, pp. 126 - 133. 03/2008. ISSN 1878-0326

**211** J Carlos Alvarez; Diana L E Johnson; Jose A Lorente; Esther Martinez Espin; Luis J Martinez Gonzalez; Marc Allard; Mark R Wilson; Bruce Budowle. Characterization of human control region sequences for Spanish individuals in a forensic mtDNA data set. Legal medicine (Tokyo, Japan). 9 - 6, pp. 293 - 304. (Irlanda): 11/2007. ISSN 1344-6223

**212** J A Cervilla; E Molina; M Rivera; F Torres González; J A Bellón; B Moreno; J D Luna; J A Lorente; F Mayoral; M King; I Nazareth; B Gutiérrez. The risk for depression conferred by stressful life events is modified by variation at the serotonin transporter 5HTTLPR genotype: evidence from the Spanish PREDICT-Gene cohort. Molecular psychiatry. 12 - 8, pp. 748 - 755. 08/2007. ISSN 1359-4184

**213** Luis J Martinez Gonzalez; Jose A Lorente; Esther Martinez Espin; J Carlos Alvarez; Miguel Lorente; Enrique Villanueva; Bruce Budowle. Intentional mixed buccal cell reference sample in a paternity case. Journal of forensic sciences. 52 - 2, pp. 397 - 399. 03/2007. ISSN 0022-1198

**214** Manuel Crespillo; Miguel R Paredes; Lourdes Prieto; Marta Montesino; Antonio Salas; Cristina Albarran; V Alvarez Iglesias; Antonio Amorin; Gemma Berniell Lee; Antonio Brehm; Juan C Carril; Daniel Corach; Nerea Cuevas; Ana M Di Lonardo; Christian Doutremepuich; Rosa M Espinheira; Marta Espinoza; Felix Gómez; Alberto González; Alexis Hernández; M Hidalgo; Magda Jimenez; Fabio P N Leite; Ana M López; Manuel López Soto; Jose A Lorente; Shintia Pagano; Ana M Palacio; José J Pestano; Maria F Pinheiro; Eduardo Raimondi; M M Ramón; Florangel Tovar; Lidia Vidal Rioja; Maria C Vide; Martín R Whittle; Juan J Yunis; Julia Garcia Hirschfel. Results of the 2003-2004 GEP-ISFG collaborative study on mitochondrial DNA: focus on the mtDNA profile of a mixed semen-saliva stain. Forensic science international. 160 - 2-3, pp. 157 - 167. (Irlanda): 13/07/2006. ISSN 0379-0738

**215** Antonio F Hernández; Olga López; Lourdes Rodrigo; Fernando Gil; Gloria Pena; José Luis Serrano; Tesifón Parrón; Juan Carlos Alvarez; José Antonio Lorente; Antonio Pla. Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides: influence of several markers of individual susceptibility. Toxicology letters. 159 - 1, pp. 13 - 21. 15/10/2005. ISSN 0378-4274



- 216** Sinthia Pagano; Mónica Sans; Ville Pimenoff; Ana M Cantera; J Carlos Alvarez; Jose A Lorente; Jose M Peco; Pablo Mones; Antti Sajantila. Assessment of HV1 and HV2 mtDNA variation for forensic purposes in an Uruguayan population sample. *Journal of forensic sciences*. 50 - 5, pp. 1239 - 1242. 09/2005. ISSN 0022-1198
- 217** Sinthia Pagano; Mónica Sans; Sandra Sónora; Verónica Domínguez; Bernardo Bertoni; Ana M Cantera; Jose A Lorente. A genetic population study of six Y STRS (Y-Plex6) in an Uruguayan sample and its comparison with other populations. *Journal of forensic sciences*. 50 - 3, pp. 703 - 704. 05/2005. ISSN 0022-1198
- 218** Antonio Salas; Lourdes Prieto; Marta Montesino; Cristina Albarrán; Eduardo Arroyo; Miguel R Paredes Herrera; Ana Ma Di Lonardo; Christian Doutremepuich; Isabel Fernández Fernández; Alberto González de la Vega; Cíntia Alves; Carlos M López; Manolo López Soto; José A Lorente; Antònia Picornell; Rosa M Espinheira; Alexis Hernández; Ana Ma Palacio; Marta Espinoza; Juan J Yunis; Anna Pérez Lezaun; José J Pestano; Juan Carlos Carril; Daniel Corach; Ma Conceição Vide; V Alvarez Iglesias; M F Pinheiro; Martín R Whittle; Antonio Brehm; Josefina Gómez. Mitochondrial DNA error prophylaxis: assessing the causes of errors in the GEP'02-03 proficiency testing trial. *Forensic science international*. 148 - 2-3, pp. 191 - 198. (Irlanda): 10/03/2005. ISSN 0379-0738
- 219** Luis J Martínez Gonzalez; Esther Martinez Espin; Francisco Fernandez Rosado; Mayra A Moguel; Carmen Entrala; J Carlos Alvarez; Jose A Lorente; Bruce Budowle. Mexican population data on fifteen STR loci (Identifiler kit) in a Chihuahua (North Central Mexico) sample. *Journal of forensic sciences*. 50 - 1, pp. 236 - 238. 01/2005. ISSN 0022-1198
- 220** Mauro S Figueiredo; F Fernandez Rosado; Jose A Lorente; Bruce Budowle. Brazilian Caucasian population data for 15 STR loci (PowerPlex 16 kit). *Journal of forensic sciences*. 49 - 1, pp. 167 - 169. 01/2004. ISSN 0022-1198
- 221** Erna Melendez; Esther Martinez Espin; Ingrid S Karlson; Jose A Lorente; Bruce Budowle. Population data on 15 STR loci (PowerPlex 16 kit) in a Costa Rica (Central America) sample population. *Journal of forensic sciences*. 49 - 1, pp. 170 - 172. 01/2004. ISSN 0022-1198
- 222** M G Garofalo; D A Gangitano; G J Juvenal; B Budowle; J A Lorente; R A Padula. Six Y-chromosome STR frequencies in a population from Argentina. *Journal of forensic sciences*. 48 - 2, pp. 455 - 456. 03/2003. ISSN 0022-1198
- 223** E Martinez Espin; F Fernández Rosado; J C Alvarez; C Entrala; J A Lorente; M Oviedo de Duarte; E Villanueva; B Budowle. Paraguayan population data on the fifteen STR loci included in the PowerPlex 16 kit. *Journal of forensic sciences*. 48 - 1, pp. 253 - 255. 01/2003. ISSN 0022-1198
- 224** J A Morales; J C Monterrosa; J C Alvarez; C Entrala; J A Lorente; M Lorente; B Budowle; E Villanueva. Population data on nine STR loci in an El Salvadoran (Central American) sample population. *Journal of forensic sciences*. 47 - 4, pp. 900 - 901. 07/2002. ISSN 0022-1198
- 225** J A Lorente; C Entrala; J C Alvarez; B Arce; B Heinrichs; M Lorente; F Carrasco; B Budowle; E Villanueva. Identification of missing persons: the Spanish "Phoenix" program. *Croatian medical journal*. 42 - 3, pp. 267 - 270. (Croacia): 06/2001. ISSN 0353-9504
- 226** D A Gangitano; G J Juvenal; J A Lorente; B Budowle; R A Padula. Population data on eight STR loci in Buenos Aires (Argentina). *Journal of forensic sciences*. 46 - 1, pp. 183. 01/2001. ISSN 0022-1198
- 227** M Lorente; C Entrala; J A Lorente; J C Alvarez; E Villanueva; B Budowle. Dandruff as a potential source of DNA in forensic casework. *Journal of forensic sciences*. 43 - 4, pp. 901 - 902. 07/1998. ISSN 0022-1198



- 228** M Lorente; J A Lorente; J C Alvarez; B Budowle; M R Wilson; E Villanueva. Sequential multiplex amplification: utility in forensic casework with minimal amounts of DNA and partially degraded samples. *Journal of forensic sciences*. 42 - 5, pp. 923 - 925. 09/1997. ISSN 0022-1198
- 229** E Girela; J A Lorente; J C Alvarez; M D Rodrigo; M Lorente; E Villanueva. Indisputable double paternity in dizygous twins. *Fertility and sterility*. 67 - 6, pp. 1159 - 1161. 06/1997. ISSN 0015-0282
- 230** M Lorente; J A Lorente; M R Wilson; B Budowle; E Villanueva. Spanish population data on seven loci: D1S80, D17S5, HUMTH01, HUMVWA, ACTBP2, D21S11 and HLA-DQA1. *Forensic science international*. 86 - 3, pp. 163 - 171. (Irlanda): 05/05/1997. ISSN 0379-0738
- 231** D Sweet; J A Lorente; A Valenzuela; M Lorente; E Villanueva. PCR-based DNA typing of saliva stains recovered from human skin. *Journal of forensic sciences*. 42 - 3, pp. 447 - 451. 05/1997. ISSN 0022-1198
- 232** D Sweet; M Lorente; J A Lorente; A Valenzuela; E Villanueva. An improved method to recover saliva from human skin: the double swab technique. *Journal of forensic sciences*. 42 - 2, pp. 320 - 322. 03/1997. ISSN 0022-1198
- 233** J Gómez; M S Rodríguez Calvo; C Albarrán; A Amorim; J Andradás; C Cabrero; R Calvet; D Corach; M Crespillo; C Doutremépuich; O García; H Geada; M Gené; S Jimenez; J A Lorente; S M Marques Santos; B Martínez Jarreta; M Martínez de Pancorbo; F Montes; J M Ruíz de la Cuesta; P Sanz; M F Terra Pinheiro; M C Vide; A Carracedo. A review of the collaborative exercises on DNA typing of the Spanish and Portuguese ISFH Working Group. *International Society for Forensic Haemogenetics. International journal of legal medicine*. 110 - 5, pp. 273 - 277. (Alemania): 1997. ISSN 0937-9827
- 234** D Sweet; M Lorente; A Valenzuela; J A Lorente; J C Alvarez. Increasing DNA extraction yield from saliva stains with a modified Chelex method. *Forensic science international*. 83 - 3, pp. 167 - 177. (Irlanda): 27/12/1996. ISSN 0379-0738
- 235** J A Lorente; M Lorente; B Budowle; M R Wilson; E Villanueva. Analysis of the HUMTH01 allele frequencies in the Spanish population. *Journal of forensic sciences*. 39 - 5, pp. 1270 - 1274. 09/1994. ISSN 0022-1198
- 236** J A Lorente; M Lorente; B Budowle; M R Wilson; E Villanueva. Analysis of short tandem repeat (STR) HUMVWA in the Spanish population. *Forensic science international*. 65 - 3, pp. 169 - 175. (Irlanda): 13/05/1994. ISSN 0379-0738
- 237** M Lorente; J A Lorente; M R Wilson; B Budowle; E Villanueva. Sequential multiplex amplification (SMA) of genetic loci: a method for recovering template DNA for subsequent analyses of additional loci. *International journal of legal medicine*. 107 - 3, pp. 156 - 158. (Alemania): 1994. ISSN 0937-9827
- 238** M Lorente; J A Lorente; M R Wilson; B Budowle; E Villanueva. Composite PAGE: an alternate method for increased separation of amplified short tandem repeat alleles. *International journal of legal medicine*. 106 - 2, pp. 69 - 73. (Alemania): 1993. ISSN 0937-9827
- 239** J A Lorente; M Lorente; E Villanueva. Postmortem stability of lung surfactant phospholipids. *Journal of forensic sciences*. 37 - 5, pp. 1341 - 1345. 09/1992. ISSN 0022-1198
- 240** J A Lorente; C Hernández Cueto; E Villanueva; J D Luna. The usefulness of lung surfactant phospholipids (LSPs) in the diagnosis of drowning. *Journal of forensic sciences*. 35 - 6, pp. 1367 - 1372. 11/1990. ISSN 0022-1198



- 241** J A Lorente; E Villanueva; C Hernández Cueto; J D Luna. Plasmatic levels of atrial natriuretic peptide (ANP) in drowning. A pilot study. *Forensic science international*. 44 - 1, pp. 69 - 75. (Irlanda): 01/1990. ISSN 0379-0738
- 242** J A Lorente; C Hernández Cueto; E Villanueva. Postmortem stability of the rat atrial natriuretic peptide in blood and atrial tissue. *Revista española de fisiología*. 45 - 2, pp. 127 - 130. (España): 06/1989. ISSN 0034-9402
- 243** E Girela; C Hernández Cueto; J A Lorente; E Villanueva. Postmortem stability of some markers of intra-vital wounds. *Forensic science international*. 40 - 2, pp. 123 - 130. (Irlanda): 02/1989. ISSN 0379-0738
- 244** C Hernandez Cueto; E Villanueva; J Caba; J A Lorente; E Girela. [Hybrid isoelectric focusing with immobilized pH gradients: its application to tissue identification]. *Acta medicinae legalis et socialis*. 39 - 1, pp. 19 - 20. (Alemania): 1989. ISSN 0065-1397
- 245** C Hernandez Cueto; E Villanueva; E Girela; J A Lorente. [Hybrid isoelectric focusing with pH gradients. A new method for the differential diagnosis between ante- and postmortem injuries]. *Acta medicinae legalis et socialis*. 39 - 1, pp. 17 - 18. (Alemania): 1989. ISSN 0065-1397
- 246** J A Lorente; C Hernandez Cueto; E Villanueva. Post mortem stability of atrial natriuretic peptides. *Acta medicinae legalis et socialis*. 38 - 1, pp. 41 - 46. (Alemania): 1988. ISSN 0065-1397
- 247** C Hernández Cueto; A Luna; J A Lorente; E Villanueva. Study of cathepsin A, B and D activities in the skin wound edges. Its application to the differential diagnosis between vital and postmortem wounds. *Forensic science international*. 35 - 1, pp. 51 - 60. (Irlanda): 09/1987. ISSN 0379-0738
- 248** J A Lorente; C Hernandez Cueto; E Villanueva. Cathepsin D: a new marker of the vitality of the wound. Comparative study with histamine and serotonin. *Zeitschrift fur Rechtsmedizin. Journal of legal medicine*. 98 - 2, pp. 95 - 101. (Alemania): 1987. ISSN 0044-3433
- 249** C Campoy; E Martín Bautista; L García Valdés; J Florido; A Agil; J A Lorente; A Marcos; M C López Sabater; T Miranda León; Y Sanz; J A Molina Font. [Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (The PREOBE study)]. *Nutricion hospitalaria*. 23 - 6, pp. 584 - 590. (España): ISSN 0212-1611

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** High-dimensional analysis of circulating tumor cells by mass cytometry (CyTOF) in localised PCa  
**Nombre del congreso:** Tracking Cancer: Detection and Monitoring, from Diagnosis to Therapy  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 04/02/2019  
**Fecha de finalización:** 06/02/2019  
Robles-Fernandez I; Puche-Sanz I; Garrido-Navas MC; Cozar JM; Lorente JA; Serrano MJ.
- 2** **Título del trabajo:** Protocol optimization for mass cytometry analysis of circulating tumor cells subpopulations  
**Nombre del congreso:** 11th International Symposium on Minimal Residual Cancer  
**Ciudad de celebración:** Montpellier, Francia  
**Fecha de celebración:** 03/05/2018  
**Fecha de finalización:** 05/05/2018



Rodríguez-Martínez A; Puche-Sanz I; Robles-Fernández I; Garrido-Navas C; Cózar-Olmo JM; Lorente JA; Serrano MJ.

- 3 Título del trabajo:** Somatic mutations and aggressiveness of prostate cancer at the moment of prostate diagnosis.  
**Nombre del congreso:** 37th Congress of Société Internationale d'Urologie (SIU)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Lisboa, Lisboa, Portugal  
**Fecha de celebración:** 19/10/2017  
**Fecha de finalización:** 22/10/2017  
**Entidad organizadora:** Société Internationale d'Urologie (SIU)  
**Con comité de admisión ext.:** Sí  
Francisco Javier De la Torre Trillo; Ignacio Puche Sanz; Inmaculada Robles Fernandez; Luis Javier Martinez; Jose Antonio Lorente; Jose Manuel Cozar Olmo; Manrique Pascual Geler; Maria Jesus Alvarez Cubero.
- 4 Título del trabajo:** Could somatic mutations predict prostate cancer aggressiveness at diagnosis?  
**Nombre del congreso:** XXXVI Congreso de la Confederación Americana de Urología (CAU)  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Santa Cruz de la Sierra, Bolivia  
**Fecha de celebración:** 17/10/2017  
**Fecha de finalización:** 21/10/2017  
**Entidad organizadora:** Confederación Americana de Urología (CAU)  
De la Torre-Trillo, J; Puche-Sanz, I; Robles-Fernández, I; Pascual-Geler, M; Lorente, JA; Martínez, LJ; Canales Casco, N; Cózar-Olmo, JM; Alvarez-Cubero, MJ.
- 5 Título del trabajo:** Análisis de la relación entre polimorfismos de nucleótido simple (SNPs), expresión génica (RNA) y riesgo clínico en el cáncer de próstata al momento del diagnóstico  
**Nombre del congreso:** XXX Congreso de la Asociación Andaluza de Urología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Granada, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 05/10/2017  
**Fecha de finalización:** 06/10/2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Andaluza de Urología (AAU)  
De la Torre-Trillo J; Puche-Sanz I; Robles-Fernández I; Pascual-Geler M; Canales-Casco N; Lorente JA; Cozar-Olmo JM; Alvarez-Cubero MJ.
- 6 Título del trabajo:** miRNA expression of exosomes in breast cancer diagnosis  
**Nombre del congreso:** 3rd ACTC Advances in Circulating Tumour Cells  
**Ciudad de celebración:** Rhodes, Grecia  
**Fecha de celebración:** 04/10/2017  
**Fecha de finalización:** 07/10/2017  
D. de Miguel-Pérez; A. Rodríguez-Martínez; M. Martínez-Ruiz; F.G. Ortega; J.L. García-Puche; I. Robles; J. Expósito; P. Carmona; J.A. Lorente; M.J. Serrano.
- 7 Título del trabajo:** Variantes genéticas como marcadores pronóstico al momento del diagnóstico del cancer de próstata  
**Nombre del congreso:** LXXXII Congreso Nacional de Urología  
**Tipo evento:** Congreso



**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 07/07/2017  
**Fecha de finalización:** 10/07/2017  
**Entidad organizadora:** Asociación Española de Urología (AEU)  
De la Torre-Trillo J; Robles-Fernandez I; Puche-Sanz I; Pascual-Geler M; Canales-Casco N; Lorente JA;  
Cozar-Olmo JM; Alvarez-Cubero MJ.

- 8** **Título del trabajo:** Association between single nucleotide polymorphisms, gene expression and prostate cancer risk at the moment of diagnosis  
**Nombre del congreso:** 32nd Annual EAU Congress  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación  
**Autor de correspondencia:** No  
**Ciudad de celebración:** London, Reino Unido  
**Fecha de celebración:** 24/03/2017  
**Fecha de finalización:** 28/03/2017  
**Entidad organizadora:** European Association of Urology (EAU)  
Puche-Sanz Ib; Robles-Fernandez I; Pascual-Geler M; Martinez-Gonzalez LJ; Lorente JA; Cozar JM;  
Alvarez-Cubero MJ. "Association between single nucleotide polymorphisms, gene expression and prostate cancer risk at the moment of diagnosis". En: European Urology Supplements. Elsevier,
- 9** **Título del trabajo:** Relación entre la expresión del receptor de andrógenos en el tejido prostático y la presencia de células tumorales circulantes en el momento diagnóstico en el cáncer de próstata  
**Nombre del congreso:** XXIX Congreso de la Asociación Andaluza de Urología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Córdoba, Andalucía, España  
**Fecha de celebración:** 13/10/2016  
**Fecha de finalización:** 14/10/2016  
**Entidad organizadora:** Asociación Andaluza de Urología (AAU)  
Ignacio Puche Sanz; David Martín Way; Alba Rodriguez Martinez; Maria Jesus Alvarez Cubero; Inmaculada Robles Fernandez; Maria Jose Serrano Fernandez; Jose Luís García Puche; Jose Manuel Cozar Olmo.
- 10** **Título del trabajo:** Circulating tumor cells as biomarkers in patients with peritoneal carcinomatosis of colon cancer origin treated with cytoreductive surgery plus intraoperative hyperthermic intraperitoneal chemotherapy procedure (CRS plus HIPEC)  
**Nombre del congreso:** European Cancer Congress  
**Ciudad de celebración:** Vienna,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Serrano, M. J.; Torres-Melero, J.; Ortega, F. G.; Morales Gonzalez, A.; Lorente, J. A.; Garcia-Puche, J. L. "EUROPEAN JOURNAL OF CANCER". 51, pp. S398 - S398. 01/09/2015. ISSN 0959-8049
- 11** **Título del trabajo:** Use of circulating tumor cells as response evaluation criteria to erlotinib treatment in EGFR wild-type metastatic lung cancer patients  
**Nombre del congreso:** European Cancer Congress  
**Ciudad de celebración:** Vienna,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Forma de contribución:** Artículo científico





Jurado, J. M.; Serrano, M. J.; Valdivia, J.; Mellado, M.; Lorente, J. A.; Delgado, J. R.; Ortega, J. A.; Exposito, J.; Suarez, L.; Garcia-Puche, J. L. "EUROPEAN JOURNAL OF CANCER". 51, pp. S647 - S647. 01/09/2015. ISSN 1879-0852

- 12 Título del trabajo:** miRNA21 as a specific marker for the detection of circulating tumor cell  
**Nombre del congreso:** Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology (ASCO)  
**Ciudad de celebración:** Chicago,  
**Fecha de celebración:** 2015  
**Entidad organizadora:** Amer Soc Clin Oncol  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Manuel Ordonez, Jose; Jose Serrano, M.; Luis Garcia-Puche, Jose; Gabriel Ortega, Francisco; Josa Diaz-Monchon, Juan; Antonio Lorente, Jose; de Miguel Perez, Diego. "JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY". 33 - 15, 20/05/2015. ISSN 1527-7755
- 13 Título del trabajo:** Estudio del gen RNASEL como factor pronóstico en el cáncer de próstata de alto riesgo  
**Nombre del congreso:** XXXII Congreso de la Confederación Americana de Urología  
**Tipo evento:** Congreso  
**Ciudad de celebración:** Lima, Perú  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Fecha de finalización:** 2013  
Vázquez-Alonso, Fernando; ; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Berrio-campos, R; Lorente-Acosta, José Antonio; Cozar-Olmo, Jose Manuel.
- 14 Título del trabajo:** Enzymatic activity of PON1 and GST among patients with prostate cancer  
**Nombre del congreso:** European Human Genetics Conference 2013  
**Ciudad de celebración:** París, Francia  
**Fecha de celebración:** 2013  
Saiz-Guinaldo, María; López-Guarnido, Olga; Pascual-geler, Manrique; Rodrigo-Conde-Salazar, Lourdes; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Cozar-Olmo, Jose Manuel; Lorente-Acosta, José Antonio; Alvarez-Cubero, Maria Jesus.
- 15 Título del trabajo:** UN CAMBIO TRANSCRIPCIONAL TRAS LA QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE IDENTIFICA NUEVOS MARCADORES GÉNICOS ASOCIADOS A LA QUIMIORRESISTENCIA EN EL CÁNCER DE MAMA  
**Nombre del congreso:** IX GEICAM International Symposium  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de celebración:** 2013  
**Entidad organizadora:** Grupo Español de Investigación en Cáncer de Mama  
**Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones  
P. Sanchez-Rovira; I. Robles-Fernández; C. L. Ramírez-Tortosa; , L. Quiles; J. A. Lorente; L. Vera-Ramírez.
- 16 Título del trabajo:** ANÁLISIS PARA EL DIAGNÓSTICO PREDICTIVO DEL CÁNCER DE PRÓSTATA ESPORÁDICO  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO NACIONAL DE GENETICA HUMANA  
**Ciudad de celebración:** MURCIA, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Martinez-Gonzalez, Luis Javier; Saiz-Guinaldo, María; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Lorente-Acosta, José Antonio.



- 17 Título del trabajo:** TRANSMISIÓN DE CARCINOMA GERMINAL TESTICULAR DONANTE-RECEPTOR TRAS TRASPLANTE RENAL  
**Nombre del congreso:** XXVI CONGRESO NACIONAL DE GENETICA HUMANA  
**Ciudad de celebración:** Murcia, España  
**Fecha de celebración:** 2011  
Saiz-Guinaldo, María; Martínez-Gonzalez, Luis Javier; Alvarez-Cubero, Maria Jesus; Lorente-Acosta, José Antonio; Álvarez-Merino, Juan Carlos.
- 18 Título del trabajo:** AVANCES GENÉTICOS EN MEDICINA: LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER Y LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS  
**Nombre del congreso:** LA CIENCIA Y SUS APLICACIONES  
**Ciudad de celebración:** Almería, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
Jose Antonio Lorente Acosta.
- 19 Título del trabajo:** CELULAS TUMORALES CIRCULANTES EN PACIENTE CON CÁNCER DE MAMA: IMPACTO CLÍNICO  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ONCOLOGÍA MÉDICA  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
Serrano-Fernandez, María José; Fernandez, Ana; Álvarez-Merino, Juan Carlos; Sanchez-Rovira, Pedro; Lorente-Acosta, José Antonio.
- 20 Título del trabajo:** CHEMOTHERAPY INDUCES SYSTEMIC OXIDATIVE STRESS IN BREAST CANCER PATIENTS; DNA DAMAGE AND REPAIR PROFILES  
**Nombre del congreso:** 32ND ANNUAL SAN ANTONIO BREAST CANCER SYMPOSIUM  
**Ciudad de celebración:** San Antonio, Texas, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 2009  
Vera-Ramírez, Laura; Ramirez-Tortosa, Maria Carmen; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramírez-Tortosa, Cesar Luis; Granados-Principal, Sergio; Lorente-Acosta, José Antonio.
- 21 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA RELACIÓN ENTRE EL CÁNCER DE PRÓSTATA ESPORÁDICO EN NUESTRO MEDIO Y EL MARCADOR GENÉTICO HPC1 (RNASEL). PREMIO SAYCO AL MEJOR TRABAJO DE INVESTIGACIÓN  
**Nombre del congreso:** CONGRESO DE LA ASOCIACIÓN ANDALUZA DE UROLOGÍA  
**Ciudad de celebración:** Granada, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
Álvarez-Merino, Juan Carlos; Lorente-Acosta, José Antonio.
- 22 Título del trabajo:** PACIENTES CON CANCER DE MAMA EN TRATAMIENTO CON QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE, ADYUVANTE Y PALIATIVA PRESENTAN DIFERENTES CONCENTRACIONES PLASMATICAS DE PERÓXIDOS LIPÍDICOS Y ANTIOXIDANTES LIPOSOLUBLES  
**Nombre del congreso:** XXXII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR  
**Ciudad de celebración:** Oviedo, España  
**Fecha de celebración:** 2009  
Vera-Ramírez, Laura; Ramirez-Tortosa, Maria Carmen; Sanchez-Rovira, Pedro; Ramírez-Tortosa, Cesar Luis; Granados-Principal, Sergio; Lorente-Acosta, José Antonio; Quiles-Morales, Jose Luis.



- 23 Título del trabajo:** Forensic Strategies Used for DNA Extraction of Ancient and Degraded Museum Sturgeon Specimens  
**Nombre del congreso:** International Conference on Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons  
**Ciudad de celebración:** Granada,  
**Entidad organizadora:** Junta Andalucía; Univ Granada; Univ Cadiz; Univ Malaga; Univ Sevilla; Asoc Sectorial Acuicultura Ecol; ENFOQUE; Minist Educ Ciencia, Gobierno Espana  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Martinez-Espin, E.; Martinez-Gonzalez, L. J.; Alvarez, J. C.; Roby, R. K.; Lorente, J. A. "Biology, Conservation and Sustainable Development of Sturgeons". En: FISH AND FISHERIES SERIES. 29, pp. 85 - 96. 01/01/2009. ISBN 978-1-4020-8436-2
- 24 Título del trabajo:** Intentional mixed buccal cell reference sample in a paternity case  
**Nombre del congreso:** 58th Annual Meeting of the American-Academy-of-Forensic-Sciences  
**Ciudad de celebración:** Seattle,  
**Entidad organizadora:** Amer Acad Forens Sci  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Martinez-Gonzalez, Luis J.; Lorente, Jose A.; Martinez-Espin, Esther; Alvarez, J. Carlos; Lorente, Miguel; Villanueva, Enrique; Budowle, Bruce. "JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES". 52 - 2, pp. 397 - 399. 01/03/2007. ISSN 0022-1198
- 25 Título del trabajo:** Predictive value of circulating tumor cells positive for VEGFR expression in patients with advanced colorectal cancer undergoing treatment with FOLFOX plus bevacizumab  
**Nombre del congreso:** 50th Annual Meeting of the American-Society-of-Clinical-Oncology  
**Ciudad de celebración:** Chicago,  
**Entidad organizadora:** Amer Soc Clin Oncol  
**Forma de contribución:** Artículo científico  
Jose Serrano, M.; Gabriel Ortega, Francisco; Antonio Lorente, Jose; Delgado, Mayte; Luis Puche, Jose. "JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY". 32 - 15, 20/05/2014. ISSN 0732-183X, ISSN 1527-7755

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

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** Participación en: ACADEMIA IBEROAMERICANA DE CRIMINALÍSTICA Y ESTUDIOS FORENSES (AICEF) ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 01/11/2006 - 05/11/2006
- 2 Título del comité:** Participación en: EUROPEAN COMMISSION.RESEARCH DIRECTORATE-GENERAL. NEW AND EMERGING SCIENCE AND TECHNOLOGY ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio-fin:** 03/02/2005 - 03/02/2005
- 3 Título del comité:** Miembro de la Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica  
**Fecha de inicio:** 12/10/2006
- 4 Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL SOCIETY FOR APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES (ISABS) ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE



**Fecha de inicio:** 27/08/2004

**5 Título del comité:** Participación en: ISABS COMMITTEES ()

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 27/08/2004

**6 Título del comité:** Miembro de la Asociación Española de Genética Humana

**Fecha de inicio:** 26/06/2004

**7 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: CRIMINET-RECP

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**8 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: FORO MEDICO

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**9 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: ISABS COMMITTEES

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**10 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: MEDICINA FORENSE

**Fecha de inicio:** 01/01/2004

**11 Título del comité:** Participación en: GRUPO ESPAÑOL Y PORTUGUES DE LA ISFG ()

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 17/03/2000

**12 Título del comité:** Participación en: AMERICAN ACADEMY FOR THE ADVANCEMENT OF THE SCIENCE-AAS ()

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Fecha de inicio:** 24/09/1999

**13 Título del comité:** Participación en: ASOCIACION ESPAÑOLA DE ESPECIALISTAS EN MEDICINA DEL TRABAJO ()

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**14 Título del comité:** Participación en: COMISION TECNICA DEL MINISTERIO DE JUSTICIA SOBRE BASES DE DATOS DE ADN DE INTERES CRIMINAL ()

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio:** 02/10/1998

**15 Título del comité:** Participación en Comité de Revista: FORÉNSICA

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

**16 Título del comité:** Participación en: ASOCIACION ESPAÑOLA DE PALEOPATOLOGIA ()

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Fecha de inicio:** 01/01/1997



- 17 Título del comité:** Participación en: AMERICAN ACADEMY OF FORENSCI SCIENCE-AAFS ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 25/09/1995
- 18 Título del comité:** Participación en: REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA DE GRANADA ()  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/01/1991
- 19 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ERGONOMIA ()  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/01/1991
- 20 Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL SOCIETY FOR FORENSIC HAEMOGENETICS-ISFH ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 02/05/1990
- 21 Título del comité:** Participación en: DEUTSCHEN GESSELSCHAFT FÜR RECHTSMEDIZIN-DGFRM ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 01/01/1989
- 22 Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL ACADEMY OF LEGAL MEDICINE-IALM ()  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Fecha de inicio:** 01/01/1988
- 23 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ANDALUZA DE ESPECIALISTAS DE MEDICINA DEL TRABAJO ()  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/01/1988
- 24 Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE ()  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de inicio:** 01/01/1988
- 25 Título del comité:** International Society of Liquid Biopsy
- 26 Título del comité:** MEMBER of the EDITORIAL BOARD of "PATHOBIOLOGY"
- 27 Título del comité:** MIEMBRO DEL CONSEJO ASESOR de "CUADERNOS DE MEDICINA FORENSE"

## Organización de actividades de I+D+i

- 1 Título de la actividad:** WORKSHOP BASED ON LIQUID BIOPSY IN UROLOGY  
**Tipo de actividad:** Curso  
**Entidad convocante:** Liquid Biopsy. Laboratory Geomic and Oncological Department. GENyO Centre  
**Ciudad entidad convocante:** Granada  
**Fecha de inicio-fin:** 25/05/2017 - 26/05/2017
- 2 Título de la actividad:** INTERNATIONAL SYMPOSIUM PRECISION MEDICINE BASED ON LIQUID BIOPSIES "FROM DETECTION TO DISSECTION"  
**Tipo de actividad:** Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** Liquid Biopsy. Laboratory Geomic and Oncological Department. GENyO Centre  
**Ciudad entidad convocante:** Granada  
**Fecha de inicio-fin:** 15/09/2016 - 16/09/2016 **Duración:** 2 días
- 3 Título de la actividad:** Organización de actividad I+D+i en CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA ()  
**Tipo de actividad:** null **Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Entidad convocante:** CONSEJERIA DE SALUD DE LA JUNTA DE ANDALUCIA  
**Modo de participación:** Director  
**Fecha de inicio:** 17/04/1997 **Duración:** 1 día
- 4 Título de la actividad:** Biomat 2011. Perspectives in Mathematics and Life Sciences  
**Tipo de actividad:** null **Ámbito geográfico:** Nacional  
**Ciudad de celebración:** Universidad de Granada,  
**Entidad convocante:** UNIVERSIDAD DE GRANADA  
**Modo de participación:** Director  
**Fecha de inicio:** 26/01/1995 **Duración:** 1 día

## Gestión de I+D+i

- 1 Nombre de la actividad:** Director Científico del centro GENYO  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Funciones desempeñadas:** Responsable  
**Fecha de inicio:** 28/01/2008
- 2 Nombre de la actividad:** Gestión I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE ()  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Funciones desempeñadas:** Coordinador  
**Entidad de realización:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE MEDICINA LEGAL Y FORENSE  
**Fecha de inicio:** 29/10/1998 **Duración:** 2 días  
**Ámbito geográfico:** Nacional
- 3 Nombre de la actividad:** Director Laboratorio de Identificación Genética  
**Tipología de la gestión:** Otros  
**Funciones desempeñadas:** Responsable  
**Entidad de realización:** Universidad de Granada  
**Ámbito geográfico:** Otros



**Tareas concretas:** Director Científico-Técnico del Laboratorio de Identificación Genética del Departamento de Medicina Legal-UGR

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

**Nombre de la actividad:** CIENTÍFICO-EVALUADOR DE COMISIÓN TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE BIOMEDICINA Y CIENCIAS DE LA SALUD

**Funciones desempeñadas:** Otros

**Ámbito geográfico:** Nacional

## Otros méritos

### Estancias en centros públicos o privados

- 1 Entidad de realización:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-. QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
**Ciudad entidad realización:** QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,  
**Fecha de inicio:** 22/02/1997 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-. QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- 2 Entidad de realización:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-  
**Ciudad entidad realización:** QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,  
**Fecha de inicio:** 02/02/1996 **Duración:** 29 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI-. QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
- 3 Entidad de realización:** Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER.  
**Ciudad entidad realización:** MÜNSTER; ALEMANIA,  
**Fecha de inicio:** 03/11/1995 **Duración:** 49 días  
**Nombre del programa:** PERFECCIONAMIENTO DEL PROFESORADO-JUNTA DE ANDALUCIA  
**Tareas contrastables:** Estancia en Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER.. MÜNSTER; ALEMANIA
- 4 Entidad de realización:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI -  
**Ciudad entidad realización:** QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,  
**Fecha de inicio:** 26/02/1994 **Duración:** 7 días  
**Tareas contrastables:** Estancia en Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - . QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA  
**Capac. adq. desarrolladas:** Becario/a (pre o posdoctoral, otros)
- 5 Entidad de realización:** FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI  
**Ciudad entidad realización:** QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,  
**Fecha de inicio:** 01/08/1992 **Duración:** 143 días - 1 hora



C  
V  
n

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

9f81b3dc4cc20ad42dab123fecf389c9

**Tareas contrastables:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**6 Entidad de realización:** DNA LABORATORY - SCHOOL OF PUBLIC HEALTH - UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT BERKELEY

**Ciudad entidad realización:** BERKELEY, CALIFORNIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

**Fecha de inicio:** 12/04/1992

**Duración:** 109 días

**Tareas contrastables:** Estancia en DNA LABORATORY - SCHOOL OF PUBLIC HEALTH - UNIVERSITY OF CALIFORNIA AT BERKELEY - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

**7 Entidad de realización:** FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI

**Ciudad entidad realización:** QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

**Fecha de inicio:** 08/01/1992

**Duración:** 92 días - 23 horas

**Tareas contrastables:** Estancia en FORENSIC SCIENCE RESEARCH AND TRAINING UNIT - ACADEMIA DEL FBI - FBI. QUANTICO, VIRGINIA; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

**8 Entidad de realización:** INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER

**Ciudad entidad realización:** MÜNSTER; ALEMANIA,

**Fecha de inicio:** 01/09/1989

**Duración:** 108 días - 1 hora

**Tareas contrastables:** Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER. MÜNSTER; ALEMANIA

**9 Entidad de realización:** INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG

**Ciudad entidad realización:** HEIDELBERG; ALEMANIA,

**Fecha de inicio:** 06/06/1989

**Duración:** 86 días

**Tareas contrastables:** Estancia en INSTITUTO DE MEDICINA LEGAL DE LA UNIVERSIDAD DE HEIDELBERG - Becario/a (pre o posdoctoral, otros)

## Ayudas y becas obtenidas

**Nombre de la ayuda:** Valor productivo del análisis del ADN de la enzima AL1-D por amplificación génica

**Fecha de concesión:** 10/10/1996

## Otros modos de colaboración con investigadores/as o tecnólogos/as

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

**Descripción de la colaboración:** Centro de Investigación Biomédica en Red en el área de Salud Mental (CIBERSAM)

**Ciudad de radicación:** Granada, ANDALUCIA, ESPAÑA,

**Fecha de inicio:** 01/11/2004

**Resultados relevantes:** Personal del grupo CIBERSAM (Instituto Carlos III) dirigido por Jorge Cervilla. <http://cibersam.es/cibersam/Grupos%20de%20investigaci%F3n/Personal/PersonalModule/viewPersona/8c69db7a0e48c65a9554aebbd8ecbb0/>





## Premios, menciones y distinciones

- 1 Descripción:** Cruz con Distintivo Blanco de la Orden del Mérito Policial  
**Entidad concesionaria:** Cuerpo Nacional de Policía **Tipo de entidad:** Cuerpo Nacional de Policía  
**Fecha de concesión:** 05/10/2015
- 2 Descripción:** Guardia Civil Honorario  
**Entidad concesionaria:** Guardia Civil **Tipo de entidad:** Guardia Civil  
**Fecha de concesión:** 2007
- 3 Descripción:** Medalla de Honor de Fundación Rodríguez-Acosta  
**Fecha de concesión:** 25/02/2005
- 4 Descripción:** Miembro del Comité Científico de International Society for Applied Biological Sciences.  
**Fecha de concesión:** 03/01/2005
- 5 Descripción:** Presidente de la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudio Forenses  
**Fecha de concesión:** 01/01/1999
- 6 Descripción:** Gran Premio Nacional de Medicina  
**Entidad concesionaria:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA, ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA  
**Ciudad entidad concesionaria:** Montevideo, Uruguay

## Otras distinciones (carrera profesional y/o empresarial)

- 1 Descripción:** Miembro Asociación Latinoamericana de Antropología Biológica  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de concesión:** 12/10/2006
- 2 Descripción:** Miembro de la Asociación Española de Genética Humana  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Fecha de concesión:** 26/06/2004
- 3 Descripción:** Presidente de la Academia Iberoamericana de Criminalística y Estudios Forenses  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Fecha de concesión:** 08/06/1999



## Resumen de otros méritos

**Entidad acreditante:** REAL ACADEMIA DE BELLAS ARTES DE SAN TELMO