

Ficha de investigador

JOSÉ ANTONIO LORENTE ACOSTA

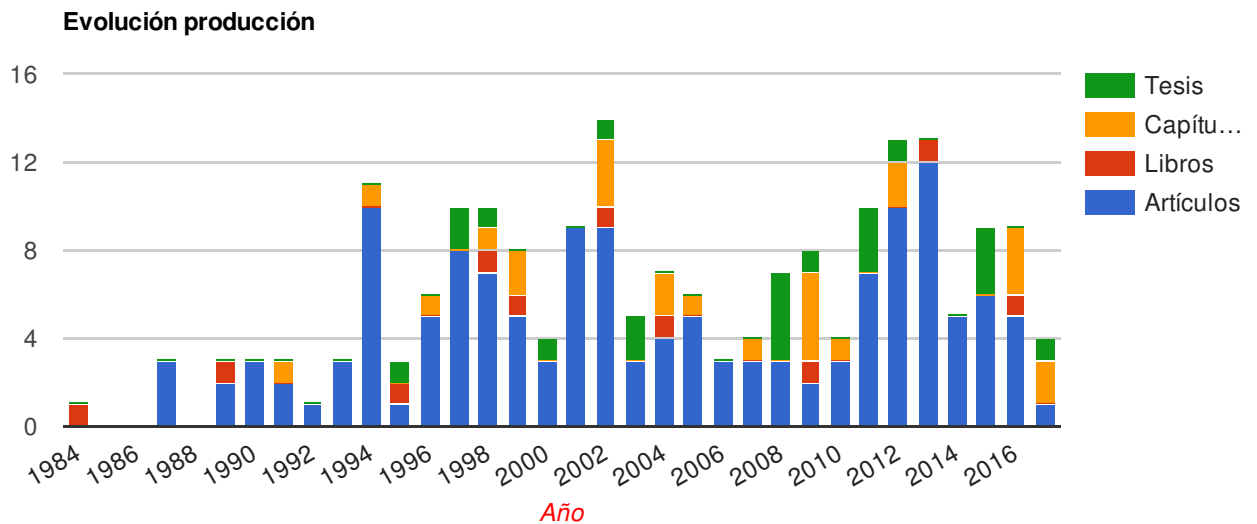
Grupo de Investigación: MEDICINA LEGAL Y TOXICOLOGIA (Cod.: BIO253)
Departamento: Universidad de Granada. Medicina Legal, Toxicología y Psiquiatría
Citas en Google Scholar: <https://scholar.google.es/citations?user=uZXz5-sAAAAJ&hl=es>
Código ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-9892-7386>
Correo electrónico: jlorente@ugr.es
Código: 28188



Ficha del Directorio

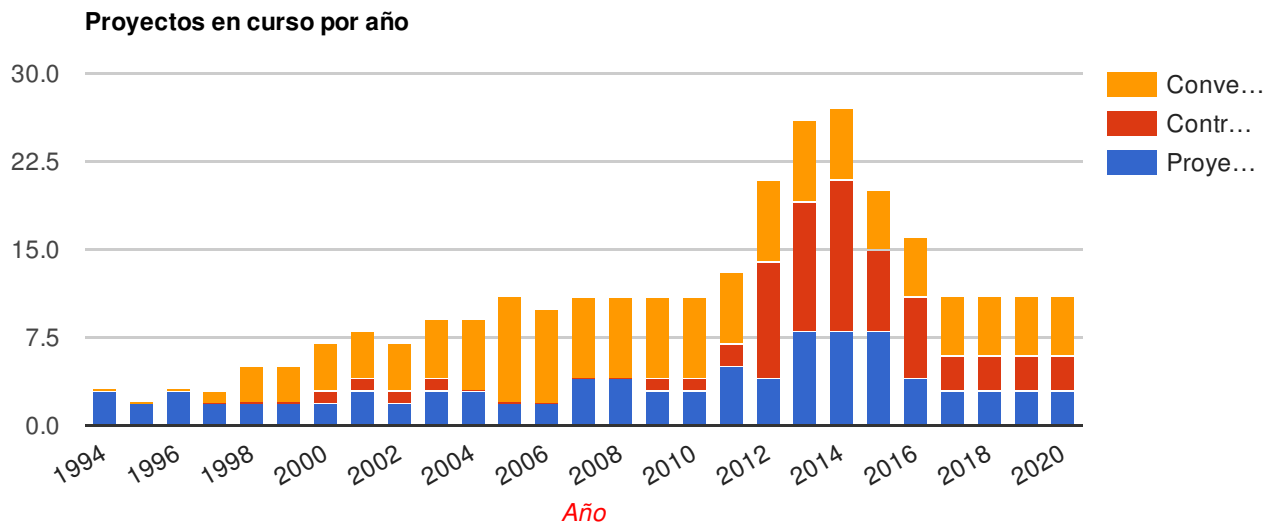
Producción 199

Artículos (143) Libros (10) Capítulos de Libros (25) Tesis dirigidas (21)



Proyectos dirigidos 50

Proyectos (18) Contratos (20) Convenios (12)



Actividades 22

Titulo publicación	Fuente	Tipo	Fecha
. 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	Articulo	2017
Ctc enrichment and analysis of ck and egfr expression.	Circulating tumor cells: methods and protocols	Capítulo de libro	2017
Identificación de determinantes genéticos de susceptibilidad a la toxicidad de plaguicidas	Universidad de granada. facultad de medicina	Tesis doctoral	2017
Significance of egfr expression in circulating tumor cells.	Isolation and molecular characterization of circulating tumor cells	Capítulo de libro	2017
Association between masel, msr1, and elac2 single nucleotide polymorphisms and gene expression in prostate cancer risk	Urologic oncology: seminars and original investigations	Articulo	2016
Estudio multidisciplinar de la operativa y del uso de la fuerza policial.	Tirant lo blanch	Libros	2016
Forensic genetics against children trafficking: missing children genetic identification	Handbook of missing persons	Capítulo de libro	2016
Forensic genetics against children trafficking: missing children genetic identification	Handbook of missing persons	Capítulo de libro	2016
Genetic variation of 17 str loci in a mexican mestizo population from mexico city	International journal of legal medicine	Articulo	2016
Maternal, fetal and perinatal alterations associated with obesity, overweight and gestational diabetes a baseline report from the preobe-study	Bmc public health	Articulo	2016
Maternal, fetal and perinatal alterations associated with obesity, overweight and gestational diabetes: an observational cohort study (preobe)	Bmc public health	Articulo	2016
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	Surgery	Articulo	2016
The advantages of noncriminal genetic databases in identifying missing persons and human remains	Handbook of missing persons	Capítulo de libro	2016
Análisis genético y fenotipo invasivo de las células tumorales circulantes (ctcs) en pacientes con cáncer de mama en estadios tempranos		Tesis doctoral	2015
Characterisation of genetic structure of the mayan population in guatemala by autosomal str analysis	Annals of human biology	Articulo	2015
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	Tumor biology	Articulo	2015
Implicaciones clínicas y biológicas de la caracterización de células tumorales circulantes en pacientes con cáncer de mama y colon	Genyo	Tesis doctoral	2015
Lifestyle and dietary factors in relation to prostate cancer risk	International journal of food sciences and nutrition	Articulo	2015
Prognostic role of genetic biomarkes in clinical progression of prostate cancer	Experimental & molecular medicine	Articulo	2015
Study of antitumor activity in breast cell lines using	International journal of nanomedicine	Articulo	2015

silver nanoparticles produced by yeast	International journal of nanomedicine	Artículo	2015
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		Tesis doctoral	2015
Mirna in-situ hybridization in circulating tumor cells - mishctc	Scientific reports	Artículo	2015
Action protocols in dna identification of isolated populations		Artículo	2014
Admixture and genetic relationships of mexican mestizos regarding latin american and caribbean populations based on 13 codis-strs	Journal of comparative human biology	Artículo	2014
Emt and egfr in ctcs cytokeratin negative non-metastatic breast cancer.	Oncotarget	Artículo	2014
Epithelial-mesenchymal transition in circulating tumor cells negative for cytokeratin expression in nonmetastatic breast cancer	Oncotarget	Artículo	2014
Population genetic data of 38 insertion-deletion markers in south east spanish population		Artículo	2014
1ª edición master virtual en antropología y genética forense	Universidad de granada. centro de enseñanzas virtuales	Libros	2013
Cd133 expression in circulating tumor cells from breast cancer patients: potential role in resistance to chemotherapy	International journal of cancer	Artículo	2013
Ck-coated magnetic-based beads as a tool to isolate circulating tumor cells (ctcs) in human tumors	Translational lung cancer research	Artículo	2013
Diets based on virgin olive oil or fish oil but not on sunflower oil prevent age-related alveolar bone resorption by mitochondrial-related mechanisms	Plos one	Artículo	2013
Effect of temperature on bone tissue: histological changes	Journal of forensic sciences	Artículo	2013
Effect of temperature on bone tissue: histological changes	Journal of forensic sciences	Artículo	2013
Effects of temperature on bone tissue. histological study of the changes in the bone matrix	Forensic science international	Artículo	2013
Genetic analysis of the principal genes related to prostate cancer: a review	Urologic oncology: seminars and original investigations	Artículo	2013
Low clinical penetrance in causal mutation carriers for cardiac channelopathies	Revista española de cardiología	Artículo	2013
Relevance of molecular characterization of circulating tumor cells in breast cancer in the era of targeted therapies	Expert review of molecular diagnostics	Artículo	2013
Studies on rna integrity and gene expression in human myocardial tissue, pericardial fluid and blood, and its postmortem stability	Forensic science international	Artículo	2013
The potential impact of adding genetic markers to clinical parameters in managing high-risk prostate cancer patients		Artículo	2013
Transcriptional shift identifies a set of genes driving breast cancer chemoresistance	Plos one	Artículo	2013
Acute myeloid leukaemia of donor cell origin developing 17 years after allogenic hematopoietic cell transplantation for acute promyelocytic	International journal of biomedical science	Artículo	2012

leukaemia			
Biomarkers characterization of circulating tumour cells in breast cancer patients	Breast cancer research	Articulo	2012
Distribution of y chromosomal strs loci in mayan and mestizo population from guatemala	Forensic science international: genetics	Articulo	2012
Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos. capítulo 56	Tratado de medicina del trabajo. 2ª ed	Capítulo de libro	2012
Dynamics of circulating tumor cells in early breast cancer under neoadjuvant therapy	Experimental and therapeutic medicine	Articulo	2012
El ADN antiguo una herramienta para descifrar la historia	Cuadernos de prehistoria y arqueología de la universidad de granada	Articulo	2012
Genetic identification of missing persons: dna analysis of human remains and compromised samples	Pathobiology	Articulo	2012
La genética contra la trata de menores: la identificación genética de menores desaparecidos	Nuevos retos en la lucha contra la trata de personas con fines de explotación sexual	Capítulo de libro	2012
Mitochondrial haplogroups and polymorphisms reveal no association with sporadic prostate cancer in a southern european population	Plos one	Articulo	2012
Nuevos biomarcadores para el diagnóstico de cáncer de próstata esporádico		Tesis doctoral	2012
Predictive value in the analysis of rna-seq genotypes in relation to prostate cancer	Prostate cancer and prostatic diseases	Articulo	2012
Rna-seq study of genetics of prostate cancer and its relation to clinical staging	Actas urológicas españolas	Articulo	2012
Surname and y chromosome in southern europe: a case study with colom/colombo	European journal of human genetics	Articulo	2012
Circulating tumour cells in peripheral blood: potential impact on breast cancer outcome	Clinical & translational oncology	Articulo	2011
Does chemotherapy-induced oxidative stress improve the survival rates of breast cancer patients?	Antioxidants and redox signaling.	Articulo	2011
Estructura genética de la población de guatemala. aplicaciones en el campo antropológico y forense		Tesis doctoral	2011
Estudio histológico del hueso para análisis de los cambios por diferencia de temperatura	Universidad de granada. ciencias morfológicas	Tesis doctoral	2011
Estudio histológico del hueso para análisis de los cambios por diferencia de temperatura	Universidad de granada	Tesis doctoral	2011
El gitad: vanguardia en el análisis forense de ADN	Ciencia forense	Articulo	2011
Functional effects of a missense mutation in hERG associated with type 2 long QT syndrome	Heart rhythm	Articulo	2011
Genetic characterization of nayarit population (mexico)	Legal medicine	Articulo	2011
Genetic testing of patients with long QT syndrome	Revista española de cardiología	Articulo	2011
Oxidative stress status in metastatic breast cancer patients receiving palliative chemotherapy and its impact on survival rates	Free radical research	Articulo	2011
Determining the specific status of the iberian sturgeons by means genetic analyses of old specimens	Advances in bioscience and biotechnology	Articulo	2010
Determining the specific status of the iberian sturgeons by means genetic analyses of old	Advances in bioscience and biotechnology	Articulo	2010

specimens			
Desarrollo de nuevas estrategias de enseñanza a través de la aplicación de las ntic	Cambios educativos y formativos para el desarrollo humano y sostenible	Capítulo de libro	2010
Nuevas aplicaciones en identificación genética	Cuadernos de medicina forense	Artículo	2010
Analysis of mitochondrial and nuclear dna markers in old museum sturgeons yield insights about the species existing in western europe: a. sturio, a. naccarii and a. oxyrinchus.	Biology, conservation and sustainable development of sturgeons	Capítulo de libro	2009
Análisis del perfil de expresión génica en respuesta a la quimioterapia y su relación con el estrés oxidativo en el cáncer de mama	Universidad de granada. medicina	Tesis doctoral	2009
Clinical relevance associated to the analysis of circulating tumour cells in patients with solid tumours	Clinical & translational oncology	Artículo	2009
Forensic strategies used for dna extraction of ancient and degraded museum sturgeon specimens	Biology, conservation and sustainable development of sturgeons	Capítulo de libro	2009
Genética de las enfermedades respiratorias	Manual de diagnóstico y terapéutica en neumología	Capítulo de libro	2009
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	Artículo	2009
Manual de extracción del tejido para análisis de adn	Albay ediciones, s. l.	Libros	2009
Uso de las nuevas tecnologías para impartir módulos prácticos en biomedicina	li congreso internacional de formación docente universitaria. calidad e innovación antes el eees. derechos y deberes de profesores y estudiantes	Capítulo de libro	2009
2006 gep-isfg collaborative exercise on mitochondrial dna: reflections about interpretation, artefacts and dna mixtures	Forensic science international: genetics	Artículo	2008
Análisis de 15 loci tipo short tandem repeats (str) en la población de paraguay para su uso en identificación forense	Universidad de granada. medicina legal, toxicología y psiquiatría	Tesis doctoral	2008
Análisis y comparación de 16 loci str en cromosoma y de varios grupos poblacionales (apellidados colón y no apellidados colón) en la cuenca noroeste mediterránea	Universidad de granada. medicina legal, toxicología y psiquiatría	Tesis doctoral	2008
Estudio de la influencia de la nutrición y genética maternas sobre la programación del desarrollo del tejido adiposo fetal (estudio preobe)	Nutrición hospitalaria	Artículo	2008
High throughput mitochondrial dna analysis	Universidad de granada. genética	Tesis doctoral	2008
Interacciones genético-ambientales y riesgo de depresión	Universidad de granada. instituto de neurociencias federico oloriz	Tesis doctoral	2008
Study of maternal nutrition and genetic on the foetal adiposity programming (the preobe study)	Nutrición hospitalaria	Artículo	2008
Characterization of human control region sequences for spanish individuals in a forensic mtdna data set.	Legal medicine	Artículo	2007
Intentional mixed buccal cell reference sample in a paternity case	Journal of forensic sciences	Artículo	2007
Nuevas tecnologías y trabajo	Presente y futuro de la acción social y de las condiciones de trabajo en la administración pública. 1º congreso nacional de acción social y condiciones de trabajo para empleados de las administraciones	Capítulo de libro	2007

publicas			
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	Articulo	2007
Guatemala mestizo population data on 15 str loci (identifiler (r) kit)	Journal of forensic sciences	Articulo	2006
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	Articulo	2006
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.	American journal of medical genetics. part b, neuropsychiatric genetics	Articulo	2006
A genetic population study of six y strs (y-plex (tm) 6) in an uruguayan sample and its comparison with other populations	Journal of forensic sciences	Articulo	2005
Assessment of hv1 and hv2 mtdna variation for forensic purposes in an uruguayan population sample	Journal of forensic sciences	Articulo	2005
Changes in erythrocyte enzymes in humans long-term exposed to pesticides: influence of several markers of individual susceptibility	Toxicology letters	Articulo	2005
Diagnóstico genético en medicina del trabajo: aplicación preventiva de los análisis genéticos	Tratado de medicina del trabajo	Capítulo de libro	2005
Mexican population data on fifteen str loci (identifiler (r) kit) in a chihuahua (north central mexico) sample	Journal of forensic sciences	Articulo	2005
Mitochondrial dna error prophylaxis: assessing the causes of errors in the gep-02-03 proficiency testing trial	Forensic science international	Articulo	2005
Brazilian caucasian population data for 15 str loci (powerplex 16 (tm) kit)	Journal of forensic sciences	Articulo	2004
Genetic identification of western mediterranean sturgeons and its implication for conservation	Conservation genetics	Articulo	2004
Identificación genética criminal: importancia medico legales de las bases de datos de adn	Genoma humano: nuevas perspectivas	Capítulo de libro	2004
Normatización de la toma de muestras para la investigación de la paternidad biológica a través del análisis de adn	Revista médica - colegio médico de la paz	Articulo	2004
Population data on 15 str loci (powerplex 16 (tm) kit) in a costa rica (central america) sample population	Journal of forensic sciences	Articulo	2004
Principales técnicas de investigación genética de los indicios: el adn y su aplicación a los problemas.	Medicina legal y toxicología	Capítulo de libro	2004
Un detective llamado adn. tras la huella de criminales, desaparecidos y personajes históricos	Temas de hoy s.a.	Libros	2004
Análisis de polimorfismos en la población de la república de el salvador: aplicaciones en identificación médico-legal	Universidad de granada. medicina legal y psiquiatría	Tesis doctoral	2003
Paraguayan population data on the fifteen stir loci included in the powerplex 16 (tm) kit	Journal of forensic sciences	Articulo	2003
Polimorfismos de adn mitocondrial en la población española	Universidad de granada. medicina legal, toxicología y psiquiatría	Tesis doctoral	2003

Population data of ecuador for fifteen str loci (powerplex (tm) 16)	Journal of forensic sciences	Articulo	2003
The 2000-2001 gep-isfg collaborative exercise on mtdna: assessing the cause of unsuccessful mtdna pcr amplification of hair shaft samples	Forensic science international	Articulo	2003
Ancient dna studies: first results	Sand, stones and bones. the archaeology of death in the wadi tanezzuft valley (5000-2000 bp) arid zone archaeology monographs	Capítulo de libro	2002
Análisis de polimorfismos de diez loci tipo microsatélite en la población andaluza para su aplicación en identificación genética humana.	Universidad de granada. medicina legal y psiquiatría	Tesis doctoral	2002
Bases de datos de a.d.n.: su uso en la investigación criminal y en la identificación civil	Forensica. revista iberoamericana de criminalística, criminología, medicina y ciencias forenses	Articulo	2002
Bases de datos geneticas de identificación criminal	Universidad de la república	Libros	2002
Identification of a human remain by mitochondrial dna analysis-detection of 25 polymorphisms	Forensica. revista iberoamericana de criminalística, criminología, medicina y ciencias forenses	Articulo	2002
Identificación genética criminal: importancia médico legal de las bases de datos de adn	Bases de datos de perfiles de adn y criminalidad	Capítulo de libro	2002
Importancia médico legal de las bases de datos de adn	Bases de datos geneticas de identificación criminal	Capítulo de libro	2002
Population data of ecuador for fifteen str loci (powerplex 16)	Journal of forensic sciences	Articulo	2002
Population data on nine stir loci in an el salvadoran (central american) sample population	Journal of forensic sciences	Articulo	2002
Por una carrera forense y criminalística profesional para latinoamérica	Forensica. revista iberoamericana de criminalística, criminología, medicina y ciencias forenses	Articulo	2002
Results of the 1999-2000 collaborative exercise and proficency 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	Forensic science international	Articulo	2002
Social benefits of non-criminal genetic databases: missing persons and human remains identification	International journal of legal medicine	Articulo	2002
Str data for the power^plex 16 loci in buenos aires population (argentina)	Journal of forensic sciences	Articulo	2002
Síndrome de agresión a la mujer	Forensica. revista iberoamericana de criminalística, criminología, medicina y ciencias forenses	Articulo	2002
Análisis de adn mitocondrial	Forensica. revista iberoamericana de criminalística, criminología, medicina y ciencias forenses	Articulo	2001
Forensica: nuestro compromiso con el futuro y desarrollo de latinoamérica	Forensica. revista iberoamericana de criminalística, criminología, medicina y ciencias forenses	Articulo	2001
Identificación genética de desaparecidos: el programa fénix.	Investigacion y ciencia	Articulo	2001
Identification of missing persons: the spanish "phoenix" program	Croatian medical journal	Articulo	2001
Population data on eight str loci in buenos aires (argentina)	Journal of forensic sciences	Articulo	2001
Social benefits of non-criminal genetic databases:	International journal of legal medicine	Articulo	2001

missing persons and human remains identification			
Spanish population data on nine str loci	Journal of forensic sciences	Articulo	2001
The aicef/gitad: latin american academy of criminalistics and forensic studies	Journal of forensic sciences	Articulo	2001
Uruguayan population data for eight str loci (using the powerplex 1.2(tm) kit)	Journal of forensic sciences	Articulo	2001
Análisis de adn en las agresiones sexuales: consideraciones médico-legales	Actualidad médica	Articulo	2000
Identificación humana con muestras mínimas de adn.		Tesis doctoral	2000
Missing people identification in spain: the phoenix project	Forensic science international: genetics	Articulo	2000
Missing persons identification: genetics at work for society	Science	Articulo	2000
An update on the gitad project in latin america: typing the 21st century	Profiles in dna	Articulo	1999
El médico forense ante los avances en la identificación genética	Medicina forense argentina	Articulo	1999
Identificación genética materno-infantil mediante adn	Revista rol de enfermería	Articulo	1999
Identificación humana y medicina legal: consideraciones éticas y jurídicas	La prueba del adn en medicina forense	Capítulo de libro	1999
La prueba del adn en medicina forense	Masson s.a.	Libros	1999
La prueba del adn en medicina forense. la genética al servicio de la ley en el análisis de indicios criminales y la investigación biológica de la paternidad	La prueba del adn en medicina forense	Capítulo de libro	1999
Spanish population data on the loci d13s317, d7s820, and d16s539 generated using silver staining (silverstr iii (tm) multiplex)	Journal of forensic sciences	Articulo	1999
The gitad project: dna typing in latin american	Profiles in dna	Articulo	1999
Agresión a la mujer: maltrato, violación y acoso. entre la realidad social y el mito cultural	Comares	Libros	1998
Aplicaciones del acido desoxirribonucleico (dna) en medicina legal	Medicina legal y toxicologia 5ª edicion	Capítulo de libro	1998
Dandruff as a potential source of dna in forensic casework	Journal of forensic sciences	Articulo	1998
Dandruff as a source of dna: validation studies	Forensic science international: genetics	Articulo	1998
Desarrollo de un programa de identificación genética de personas desaparecidas (programa fenix)	Genética forense (gep-isfh)	Articulo	1998
Double paternity in twins	Forensic science international: genetics	Articulo	1998
El médico y la medicina en el nuevo código penal	Medicina clínica	Articulo	1998
Establecimiento de un programa de identificación genética materno-infantil.		Tesis doctoral	1998
Fluorescent multiplex analysis of nine str loci: spanish population data	Forensic science international	Articulo	1998
Newborn genetic identification: expanding the fields of forensic haemogenetics.	Forensic science international: genetics	Articulo	1998
A review of the collaborative exercises on dna typing of the spanish and portuguese isfh working group	International journal of legal medicine	Articulo	1997
An improved method to recover saliva from human			

An improved method to recover saliva from human skin: the double swab technique	Journal of forensic sciences	Artículo	1997
El síndrome de agresión a la mujer: definición de las características médico-legales y clínicas	Actualidad médica	Artículo	1997
Elaboración del mapa de riesgos profesionales del ayuntamiento de Almería		Tesis doctoral	1997
Indisputable double paternity in dizygous twins	Fertility and sterility	Artículo	1997
La satisfacción laboral del personal sanitario en atención primaria	Universidad de Granada. Medicina	Tesis doctoral	1997
Pcr-based dna typing of saliva stains recovered from human skin	Journal of forensic sciences	Artículo	1997
Population data on seven loci: d1s80, d17s5, humth01, humvwa, actbp2, d21s11 and hls-dqa1.	Forensic science international	Artículo	1997
Sequential multiplex amplification: utility in forensic casework with minimal amounts of dna and partially degraded samples	Journal of forensic sciences	Artículo	1997
Spanish population data on seven loci: d1s80, d17s5, humth01, humvwa, actbp2, d21s11 and hla-dqa1	Forensic science international	Artículo	1997
Cathepsin d as a vitality marker in human skin wounds	The wound healing process: forensic pathological aspects	Capítulo de libro	1996
El diagnóstico genético en la medicina del trabajo del futuro	Medicina de empresa	Artículo	1996
En busca de la huella perdida	Medicina clínica (cd-rom)	Artículo	1996
Increasing dna extraction yield from saliva stains with a modified chelex method	Forensic science international	Artículo	1996
Increasing dna extraction yield from saliva stains with a modified chelex method.	Forensic science international	Artículo	1996
La tecnología del adn en medicina forense: importancia del indicio en el lugar de los hechos.	Cuadernos de medicina forense	Artículo	1996
Ciencia y conciencia: necesidad de una regulación.	Bioética y ciencias de la salud	Artículo	1995
El adn y la identificación en la investigación criminal y en la paternidad biológica	Comares	Libros	1995
Estudio epidemiológico del ruido en el trabajo en la industria del mármol.		Tesis doctoral	1995
Analysis of short tandem repeat (str) humvwa in the spanish population	Forensic science international	Artículo	1994
Circunstancias y problemática de la prueba pericial en la esfera penal española	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994
El a.d.n. mitocondrial: los orígenes del ser humano y la identificación médico-legal.	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994
Estructura y funciones de la mitocondria y del a.d.n. mitocondrial: su papel en la patología humana.	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994
Higiene y seguridad en el trabajo	Diccionario básico jurídico 4ª edición	Capítulo de libro	1994
Identificación médico-forense con a.d.n. mitocondrial	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994
La medicina clínica ante los indicios biológicos criminales y la identificación genética.	Medicina clínica	Artículo	1994
Los orígenes del ser humano: siguiendo la ruta biomolecular del a.d.n. mitocondrial	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994
Pautas de utilización del a.d.n. mitocondrial en	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994

medicina forense y bioantropología	Jano: medicina y humanidades	Artículo	1994
Problemas éticos y jurídicos en el estudio del adn para la identificación médico-legal	Bioética y ciencias de la salud	Artículo	1994
Técnicas de estudio genético con p.c.r. aplicables al diagnóstico psiquiátrico	Folia neuropsiquiatrica del sur de españa	Artículo	1994
Composite page - an alternate method for increased separation of amplified short tandem repeat alleles	International journal of legal medicine	Artículo	1993
Cathepsin d as a vitality marker in human skin wounds		Artículo	1993
Una investigación sobre los vntr en esquizofrénicos y sus familias	Folia neuropsiquiatrica del sur de españa	Artículo	1993
Postmortem stability of lung surfactant phospholipids	Journal of forensic sciences	Artículo	1992
Aplicaciones del adn a la medicina legal	Medicina legal y toxicología	Capítulo de libro	1991
Dna investigation on fetal material from paternity cases	International journal of legal medicine	Artículo	1991
Mapa de riesgos profesionales en andalucía oriental	Actualidad médica	Artículo	1991
Aplicaciones del dna a la medicina legal.	Actualidad médica	Artículo	1990
Plasmatic levels of atrial natriuretic peptide in drownings. a pilot study	Forensic science international	Artículo	1990
The usefulness of lung surfactant phospholipids (lsps) in the diagnosis of drowning	Journal of forensic sciences	Artículo	1990
Estudio crítico del diagnóstico de la sumersión vital. a propósito de dos nuevos marcadores: el péptido natriurético auricular y los fosfolípidos del surfactante pulmonar	Publicaciones de la universidad de granada	Libros	1989
Postmortem stability of some markers of intra vital wounds	Forensic science international	Artículo	1989
Postmortem stability of the rat atrial natriuretic peptide in blood and atrial tissue	Revista española de fisiología	Artículo	1989
Cathepsin d: a new marker of the vitality of the wounds. comparative study with histamine and serotonin.	Zeitschrift für rechtsmedizin	Artículo	1987
Study of cathepsin a, b, and d activities in the skin wound edges. the application to the differential diagnosis between vital and postmortem wounds.	Forensic science international	Artículo	1987
Study of inorganic residues around entrance and exit projectil orifices	Journal of forensic sciences	Artículo	1987
Estudio critico del diagnostico bioquimico de la sumersion. a proposito de dos nuevos marcadores: el peptido natriuretico auricular y ciertos fosolipidos del surfactante pulmonar	Universidad de granada	Libros	1984

	Título proyecto	Tipo	Inicio	Fin
1	Nutrigen-igg-kit para el diagnóstico genético de la obesidad ligado a intolerancia alimentaria.	Contrato	11/26/14	12/31/16
2	Análisis de identificación genética en fosas situadas en la puebla de los infantes y paterna de rivera	Contrato	6/27/16	12/31/16
3	Rutas genéticas implicadas en proceso de inducción de dormancia celular en líneas celulares de cáncer de próstata y mama	Contrato	1/6/14	12/30/16
4	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. impli	Contrato	1/6/14	12/30/16
5	Medicina legal y protocolos de defensa policial	Proyecto	2/1/13	1/29/16
6	Medicina legal y protocolos de defensa policial	Proyecto	1/1/13	12/31/15
7	Ctcs nueva herramienta de pronostico y predictiva en cancer de prostata sensible a hormonas.	Proyecto	1/29/13	12/31/15
8	Implicaciones biológicas y clínicas de las células tumorales circulantes (ctcs) en el proceso metastásico.	Contrato	1/6/14	12/31/15
9	Diagnóstico prenatal no invasivo de anomalías cromosómicas fetales por estudio de células fetales.	Proyecto	1/31/13	12/31/15
10	Implicaciones pronósticas de la detección de células tumorales circulantes en pacientes con tratamiento quirúrgico del cáncer de pulmón no microcítico	Proyecto	7/18/12	9/30/15
11	Programa de tratamiento con erlotinib en cáncer de pulmón no microcítico tras progresión a doblete de platino	Contrato	1/3/11	12/31/14
12	Determinación de mutaciones puntuales en cáncer de pulmón presentes en ctcs. tipo de contrato:	Convenio	1/3/11	12/31/14
13	Determinación de mutaciones puntuales en egfr y k-ras en las células tumorales circulantes de pacientes con cáncer de pulmón de células no pequeñas.	Contrato	1/2/12	12/31/14
14	Determinación secuencial de células tumorales circulantes en pacientes con cáncer de pulmón no microcítico	Contrato	6/20/12	12/31/14
15	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	Contrato	1/7/13	12/31/14
16	Programa dna-prokids	Contrato	7/6/12	12/31/14
17	Servicios de identificación y aislamiento de ctcs en muestras de 30 pacientes en tres puntos temporales (90 extracciones) en genyo	Contrato	2/1/12	7/31/14
18	Nuevos sistemas diagnósticos basados en biopsia líquida dispositivo de detección de biomarcadores sanguíneos circulantes (ctc, mima, cfda y exosomas) en sangre de pacientes oncológicos	Convenio	1/2/12	12/31/13
19	Análisis de marcadores en muestras de tejido tumoral mediante inmunofluorescencia y microscopía confocal con el uso de software especializado tanto para la determinación inequívoca de la presencia o ausencia del marcador (axiovision), como para la cuan	Contrato	3/14/13	9/30/13
20	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	Contrato	2/1/12	2/1/13
21	Protocolo de subestudio de biomarcadores código mo22225	Contrato	1/18/12	1/17/13
22	Desarrollo y extensión del programa dna-prokids	Contrato	10/15/12	12/31/12
23	Investigación en procesos periciales y/o judiciales relacionados con medicina legal y las diferentes actividades relacionadas con ello	Contrato	6/15/09	6/14/12
24	Capacidad predictiva de ctcs en pacientes con cáncer de mama en estadio precoz	Proyecto	1/3/11	12/30/11
	Valor predictivo y pronóstico de la detección de ctc en los pacientes con cáncer			

25	Valor predictivo y pronóstico de la detección de ctcs en los pacientes con cáncer de mama precoz: determinación de posibles marcadores genéticos distintos al tumor primario presentes en ctc.	Proyecto	1/3/11	12/30/11
26	Identificación humana mediante técnicas de análisis genético forense y resolución de casos de identificación de los restos oseos humanos de chihuahua mejico	Convenio	6/6/05	6/5/10
27	Taller internacional de identificación genética marcelino botín, para el desarrollo de las técnicas de identificación genética humana en latinoamérica	Convenio	4/1/00	1/1/10
28	Programa fenix de identificación genetica de personas desaparecidas	Proyecto	10/16/98	5/5/08
29	Formación, especialización, actuación, perfeccionamiento, investigación y colaboración científica en áreas de medicina legal, ciencias forenses y afines al instituto de medicina legal	Convenio	8/1/03	7/31/06
30	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)	Convenio	9/27/04	9/26/05
31	Identificación genética de los restos de cristobal colón y sus familiares	Proyecto	6/2/03	9/30/04
32	Taller internacional de identificación genetica marcelino botin para el desarrollo de las tecnicas de identificación genetica en latinoamerica	Contrato	1/1/00	1/1/03
33	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	Proyecto	7/1/98	7/1/01
34	Servicio público en el ámbito de la toxicología y la biología	Convenio	6/25/98	6/24/01
35	Protocolos de amplificación y diagnóstico prenatal con técnicas de pcr: el problema del tratamiento de muestras biológicas mínimas	Proyecto	1/1/94	1/1/97
36	Valor predictivo del análisis del adn de la enzima ala-d por amplificación genética (pcr)	Proyecto	1/1/96	1/1/97
37	Desarrollo de nuevos métodos para el análisis de adn de huesos antiguos y restos arqueológicos	Proyecto	4/1/95	3/24/96
38	Diagnóstico de riesgo en la intoxicación por plomo: estudio de los subtipos de la enzima delta-aminolevulínico -deshidratasa por amplificación genética (p.c.r.).	Proyecto	1/1/94	12/31/94
39	Diagnostico de riesgo en la intoxicación por plomo: estudio de los subtipos del enzima delta-aminolevulínico deshidratasa por amplificación genética (p.c.r.)	Proyecto	1/1/94	12/31/94
40	Realización de estudios de determinación de paternidad biológica y de identificación genética en casos de investigación criminal	Convenio	12/1/98	
41	Dna-prokids - programa de identificación genética de menores con técnicas de adn	Proyecto	7/1/07	
42	Convenio marco de colaboración entre lorgen gp y la universidad de granada	Convenio	3/11/05	
43	Informes, peritaciones, estudios y análisis en el ámbito de la genética	Contrato	9/2/14	
44	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	Contrato	1/7/13	
45	Dirección científica del centro pfizer-universidad de granada-junta de andalucía de genómica e investigación oncológica	Contrato	12/22/12	
46	Programa fenix de identificación genetica de personas desaparecidas	Convenio	11/10/97	
47	Identificación de cadáveres en el territorio de la comunidad autónoma de andalucía pertenecientes a personas desaparecidas durante la guerra civil y la posguerra	Convenio	11/24/05	
48	Dna-prokids - programa de identificación genética de menores con técnicas de adn	Proyecto	2/21/07	
49	Realización de peritajes del área genética, a efecto de establecer perfiles de adn y de muestras	Convenio	5/6/02	
50	Diagnóstico y definición de indicadores de calidad de las muestras	Proyecto	12/1/01	

Actividades 22

Titulo actividad	Fuente	Tipo	Fecha
Centro de investigación biomédica en red en el área de salud mental (cibersam)		Colaboración con centros i+d	Nov 1, 2004
Participación en: sociedad española de medicina legal y forense ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1988
Participación en: isabs committees ()		Comité científico en sociedad ci	Aug 27, 2004
Participación en: comision tecnica del ministerio de justicia sobre bases de datos de adn de interes criminal ()		Comité científico en sociedad ci	Oct 2, 1998
Participación en: american academy for the advancement of the science-aas ()		Comité científico en sociedad ci	Sep 24, 1999
Participación en: grupo español y portugues de la isfg ()		Comité científico en sociedad ci	Mar 17, 2000
Participación en: american academy of forensci science-aafs ()		Comité científico en sociedad ci	Sep 25, 1995
Participación en: international society for forensic haemogenetics-isfh ()		Comité científico en sociedad ci	May 2, 1990
Participación en: deutschen gesselschaft für rechtsmedizin-dgfrm ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1989
Participación en: international academy of legal medicine-ialm ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1988
Participación en: asociacion española de especialistas en medicina del trabajo ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1999
Participación en: asociacion española de paleopatologia ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1997
Participación en: sociedad española de ergonomia ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1991
Participación en: real academia de medicina y cirugia de granada ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1991
Participación en: sociedad andaluza de especialistas de medicina del trabajo ()		Comité científico en sociedad ci	Jan 1, 1988
Participación en: european commission.research directorate-general. new and emerging science and technology ()		Comité científico en sociedad ci	Feb 3, 2005
Participación en: international society for applied biological sciences (isabs) ()		Comité científico en sociedad ci	Aug 27, 2004
Participación en: academia iberoamericana de criminalística y estudios forenses (aicef) ()		Comité científico en sociedad ci	Nov 1, 2006
Participación en comité de revista: medicina forense		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: foro medico		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: isabs committees		Comités científicos de revista	Jan 1, 2004
Participación en comité de revista: forensica		Comités científicos de revista	Jan 1, 1998

Colaboradores

- **JUAN CARLOS ÁLVAREZ MERINO (61)**
- **MIGUEL LORENTE ACOSTA (54)**

- LUIS JAVIER MARTINEZ GONZALEZ (30)
- MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO (30)
- MARÍA SAIZ GUINALDO (21)
- CLAUDIO HERNÁNDEZ CUETO (8)
- JUAN DE DIOS LUNA DEL CASTILLO (6)
- CRISTINA CAMPOY FOLGOSO (5)
- JOSE LUIS QUILES MORALES (5)
- AURORA VALENZUELA GARACH (4)
- BLANCA GUTIERREZ MARTINEZ (4)
- FERNANDO GIL HERNÁNDEZ (4)
- JORGE CERVILLA BALLESTEROS (4)
- LUZ MARÍA GARCÍA VALDÉS (4)
- MANUEL RUIZ REJON (4)
- MARIA CARMEN RAMIREZ TORTOSA (4)
- ROBERTO DE LA HERRAN MORENO (4)
- AHMAD AGIL ABDALLA (3)
- ESTHER MOLINA RIVAS (3)
- FRANCISCA ROBLES RODRIGUEZ (3)
- FRANCISCO TORRES GONZALEZ (3)
- IRWIN NAZARETH (3)
- JOSE CARMELO RUIZ REJON (3)
- RAFAEL FERNANDEZ CASTILLO (3)
- ANTONIO FRANCISCO HERNÁNDEZ JEREZ (2)
- ANTONIO GÓMEZ MARTÍN (2)
- LUCAS GONZÁLEZ HERRERA (2)
- MANUEL ANGEL GARRIDO RAMOS (2)
- MANUEL JAVIER LORENTE ACOSTA (2)
- MARGARITA RIVERA SÁNCHEZ (2)
- MARIA CARMEN PADILLA VINUESA (2)
- MARIA TERESA MIRANDA LEON (2)
- OLGA LÓPEZ GUARNIDO (2)
- SERGIO GRANADOS PRINCIPAL (2)
- Signe Altmäe (2)
- ABEL SANCHEZ-PALENCIA RAMOS (1)
- ANA CHING LÓPEZ (1)
- ANA MARIA RIVAS VELASCO (1)
- ANTONIO PLA MARTÍNEZ (1)
- CLARA ISABEL BAYARRI LARA (1)
- ELENA CARMEN MARTÍN BAUTISTA (1)
- ELISA MARÍA CABRERIZO MEDINA (1)
- GUILLERMO ARTURO CAÑADAS DE LA FUENTE (1)
- INMACULADA ALEMÁN AGUILERA (1)
- INMACULADA GARCÍA GARCÍA (1)
- JAVIER LUIS CARRASCO RUS (1)
- JUAN ANTONIO GAZQUEZ EVANGELISTA (1)
- JUAN JOSÉ DÍAZ MOCHÓN (1)
- LOURDES RODRIGO CONDE-SALAZAR (1)
- MANUEL GURPEGUI FERNÁNDEZ DE LEGARIA (1)

- MARGARITA JIMÉNEZ ALCAIDE (1)
- MARÍA BELÉN CANO ROLDAN (1)
- MARÍA JOSEFA AGUILAR CORDERO (1)
- MARÍA PILAR JIMÉNEZ GÁMIZ (1)
- MIGUEL CECILIO BOTELLA LÓPEZ (1)
- M^a PAZ RUIZ BLAS (1)
- PEDRO JOSÉ ROMERO PALACIOS (1)
- RAFAEL NAVARRO PICHARDO (1)
- ROSARIO MARÍA SÁNCHEZ MARTÍN (1)