
Currículum vitae

Nombre: José Iñaki Álava Marquinez

Fecha: 22 de Enero de 2018

Apellidos: Álava Marquinez
DNI: 72.476.467-V

Nombre: José Iñaki
Fecha de nacimiento: 25/07/1960

Sexo: Hombre

Situación profesional actual

Organismo: Basque Culinary Center- Universidad Mondragon
Dpto./Secc./Unidad estr.: Grado –Área de Ciencia y Tecnología
Dirección postal: Pº Juan Abelino Barriola 101
20009 Donostia - San Sebastián (España)

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 943535103
Movil: 678622531
Fax: 943535103
Correo electrónico: ialava@bculinary.com

Especialización (Códigos UNESCO): 230291, 239100, 330200, 331110

Categoría profesional: Profesor-investigador

Fecha de inicio: 1/07/2011

Situación administrativa: Contrato indefinido

Dedicación: A tiempo completo

Formación Académica

Titulación	Centro	Fecha
Master en Gestión Medioambiental	Colegio de Ingenieros de Alava, Guipúzcoa y Navarra	01/09/1993
Doctor en Bioquímica	Universidad de Alcalá de Henares (Madrid)	01/01/1989
Licenciado en Ciencias Químicas	Facultad de Ciencias de la UPV-EHU	01/06/1982

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Profesor	BCC- Universidad Mondragon	7/01/2012-actualidad
Director Centro I+D	Basque Culinary Center	01/07/2011-30/11/2012
Jefe de Proyectos	Tecnalia Research and Innovation	04/09/2007 - 30/06/2011
Director División Unidad Salud	INASMET-Tecnalia	03/09/2007 - 03/09/2007
Jefe de Proyectos	Fundación INASMET	15/03/1995 - 01/01/2005
Director Técnico	SEIC, S.COOP (Consultoría control de calidad en alimentación y medioambiente)	01/01/1988 - 01/01/1993
Investigador	Dpto. Hematología, Hospital Ramon y Cajal, Madrid	01/08/1985 - 01/12/1987
Becario	ALTER S.A. (farmacia)	01/02/1983 - 01/02/1986
Becario	Dpto. Investigación, Hospital Ramon y Cajal	01/02/1982 - 01/02/1983

	Cajal, Madrid	
--	---------------	--

Idiomas (R=regular, B=bien, C=correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Euskera	R	R	R
Francés	C	C	R
Inglés	C	C	C
Italiano	R	C	R

Formación complementaria

(en competencias tecnológicas y/o en competencias de gestión)

Título: Jornadas CIBER BBN

Duración: 48 h.

Fecha de inicio: 05/05/2010

Fecha de finalización: 06/05/2010

Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"

Áreas de conocimiento desarrolladas: Biomateriales y Nanotecnologías

Título: Congreso Mundial de Biomecánica

Duración: 120 h.

Fecha de inicio: 06/07/2009

Fecha de finalización: 10/07/2009

Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"

Áreas de conocimiento desarrolladas: Biomecánica, biomateriales, clínica traumatológica

Título: Congreso SIBB

Duración: 24 h.

Fecha de inicio: 17/09/2008

Fecha de finalización: 19/09/2008

Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"

Áreas de conocimiento desarrolladas: Biomateriales y Biomecánica

Título: World Congress on Biomaterials

Duración: 40 h.

Fecha de inicio: 28/05/2008

Fecha de finalización: 01/06/2008

Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"

Áreas de conocimiento desarrolladas: Biomateriales

Título: Congreso AAATE

Duración: 24 h.

Fecha de inicio: 03/10/2007

Fecha de finalización: 05/10/2007

Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"

Áreas de conocimiento desarrolladas: Tecnologías Asistivas

Título: TNT2007 International Conference

Duración: 32 h.

Fecha de inicio: 03/07/2007

Fecha de finalización: 07/07/2007

Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"

Áreas de conocimiento desarrolladas: Nanobiotecnologías

Título: Desarrollo de habilidades de gestión para la mejora de la transferencia de tecnología. IN US META

Duración: 14 h.

Fecha de inicio: 14/03/2006

Fecha de finalización: 15/03/2006

Tipo: Formación en "competencias de gestión" (excluyendo formación lingüística)

Áreas de conocimiento desarrolladas: Gestión del desempeño

Título: Curso "Comercialización eficaz orientada al cliente".

Duración: 32 h.

Fecha de inicio: 26/01/2006

Fecha de finalización: 24/02/2006

Tipo: Formación en "competencias de gestión" (excluyendo formación lingüística)

Áreas de conocimiento desarrolladas: Capacidad de definir y responder ajustadamente al cliente; Modelo ODPa de ventas

Título: Evaluación Económico-financiera de Proyectos

Duración: 24 h. Fecha de inicio: 12/02/2004 Fecha de finalización: 19/02/2004
Tipo: Formación en "competencias de gestión" (excluyendo formación lingüística)
Áreas de conocimiento desarrolladas: Evaluación de proyectos, rentabilidad, conceptos económicos y técnicas financieras

Título: Dirección por objetivos y despliegue de objetivos
Duración: 48 h. Fecha de inicio: 24/01/2001 Fecha de finalización: 03/02/2001
Tipo: Formación en "competencias de gestión" (excluyendo formación lingüística)
Áreas de conocimiento desarrolladas: Dirección por objetivos y planificación estratégica

Título: Curso Basico de Prevención de Riesgos Laborales
Duración: 24 h. Fecha de inicio: 11/02/1999 Fecha de finalización: 13/04/1999
Tipo: Formación en "competencias tecnológicas"
Áreas de conocimiento desarrolladas: Conceptos básicos y gestión de la prevención de riesgos

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas
(nacionales y/o internacionales)

Título del proyecto: NEUROPATX

Entidad financiadora: Gobierno Vasco - Dpto. Educación, Universidades e Investigación

Entidades participantes: INASMET-Tecnalia INBIOMED

Duración, desde: 01/01/2008 hasta: 30/12/2009 Cuantía de la subvención: 75.000

Investigador responsable: J. Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: NANOBIOCOM

Entidad financiadora: Unión Europea

Entidades participantes: IBV, IOR, EPFL, Univ. Aberdeen, Univ. Nijmegen

Duración, desde: 01/04/2005 hasta: 31/12/2007 Cuantía de la subvención: 418.000

Investigador responsable: José Iñaki Álava

Número de investigadores participantes: 18

Título del proyecto: Micro y macroestructuras bioactivas producidas por láser para implantes dentales y ortopédicos.

Entidad financiadora: MEC (Ministerio de Educación y Ciencia)

Entidades participantes: INASMET, CCMI, Universidad de Vigo

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 30/12/2006 Cuantía de la subvención: 37.353 €

Investigador responsable: Jose Iñaki Alava marquinez

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: Desarrollo de implantes dentales osteoconductivos

Entidad financiadora: Consejería de Industria- Gobierno Vasco

Entidades participantes: Lifanova-INASMET-CMQ Bucalis

Duración, desde: 04/04/2004 hasta: 06/04/2006 Cuantía de la subvención: 211.473

Investigador responsable: J. Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: "Stabilization of pharmaceuticals and food containing Living organisms. FODCO".

Entidad financiadora: DG-XIII CRAFT Programe.

Entidades participantes: 4 Empresas, 1 Centro.

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2004 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. J. Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Lente intracorneal biomimética: viabilidad de hidrogeles acrílicos copolímeros de Betalactama".

Entidad financiadora: MEC

Entidades participantes: 3 Centros.

Duración, desde: 01/01/2001 hasta: 31/12/2003 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr.J.Iñaki Alava.
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: "Materiales Avanzados de Aplicación Biomédica".

Entidad financiadora: Acrónimo (MAAB).Gobierno Vasco.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2001 hasta: 31/12/2002 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "New casting process for titanium dental applications: The protection efficacy of a ceramic coating (CATIPRO). CRAF (Quality of live and mangement of living resources). QOL-1999-70727".

Entidad financiadora: Comunidad Europea

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/2001 hasta: 31/12/2002 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Ana García

Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: "Enhancement of synergistic proprieties of biocides and water repellents in the treatment of biological deterioration of stone materials."

Entidad financiadora: DG-XII COST Programme

Entidades participantes: 30 Centros.

Duración, desde: 01/01/1998 hasta: 31/12/2002 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr.J.Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 2

Título del proyecto: "On-site monitoring of biological Colonización of Stone and Plaster Surfaces using Field Portable Fluorescence based Techniques".Standard Measurements and Testing Programe SMT4-CT98-2262

Entidad financiadora: Unión Europea.DG-XII SMT Programme.

Entidades participantes: 4 empresas y Centros/Universidades.

Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 31/12/2001 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr.Jose Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes: 3

Título del proyecto: "Mejora de la biocompatibilidad del Titanio y sus aleaciones MAT97-0903".

Entidad financiadora: Plan Nacional de I+D.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1997 hasta: 31/12/1999 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. Jose Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: "Desarrollo de un plástico procoagulante para aplicaciones biomédicas".

Entidad financiadora: Diputación Foral de Guipuzcoa.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1997 hasta: 31/12/1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr.J.Iñaki Alava Marquinez.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Mejora de la biocompatibilidad de catéteres venosos implantables de larga duración".

Entidad financiadora: F.I.S. Ministerio de Sanidad y Consumo. Nº 97/0040-02F

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1997 hasta: 31/12/1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. Adolfo Beguiristain Gómez.

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: "Desarrollo de un sistema automático para la reposición artificial de partes de dientes rotos". Proyecto "CERADENT". Proyecto Brite Euram III nº BE95-1500.

Entidad financiadora: Unión Europea.

Entidades participantes: 14 empresas y Centros/Universidades.

Duración, desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1998 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable:

Número de investigadores participantes: 6

Título del proyecto: "Tratamientos superficiales sobre biomateriales. Mejora de la biocompatibilidad".

Entidad financiadora: Gobierno Vasco.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1997 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. Iñaki Oñate.

Número de investigadores participantes: 8

Título del proyecto: "Tratamientos de superficie y recubrimientos para implantes".

Entidad financiadora: Programa PETRI.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1996 hasta: 31/12/1997 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. Iñaki Oñate.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Tratamiento de residuos industriales en medio acuoso: Fluidos de coste y aplicadores de pintura".

Entidad financiadora: Gobierno Vasco.

Entidades participantes: Consejería Industria y Energía. UET.

Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1996 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan Carlos Múgica.

Número de investigadores participantes: 14

Título del proyecto: "Destrucción de contaminantes orgánicos por técnicas térmicas, electroquímicas y biotecnológicas".

Entidad financiadora: Gobierno Vasco.

Entidades participantes: UET- Consejería Industria Y Energía.

Duración, desde: 01/01/1993 hasta: 31/12/1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Juan Carlos Múgica.

Número de investigadores participantes: 12

Título del proyecto: "Caracterización de un biopolímero de nueva síntesis y de los residuos generados en su producción".

Entidad financiadora: Gobierno Vasco.

Entidades participantes: Dpto. de Educación, Universidades e Investigación.

Duración, desde: 01/01/1993 hasta: 31/12/1995 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. José Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Mecanismo de la Fibrosis en el Síndrome Tóxico".

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Unidad de Cultivos Celulares, Servicio de Hematología, Hospital Ramon y Cajal

Duración, desde: 01/05/1985 hasta: 01/11/1987 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dra. Carmen Burgaleta/J. Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: "Desarrollo de un nuevo Fármaco Antiagregante".

Entidad financiadora: CAICYT

Entidades participantes: ALTER S.A. (farmacia) Hospital Ramon y Cajal

Duración, desde: 01/02/1983 hasta: 01/07/1986 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. Jose Luis Navarro Navarro

Número de investigadores participantes: 5

Título del proyecto: "Toxicología del Género Aspergillus".

Entidad financiadora: FIS

Entidades participantes: Dpto. Investigación Hospital Ramon y Cajal CSIC

Duración, desde: 01/02/1982 hasta: 01/02/1983 Cuantía de la subvención:

Investigador responsable: Dr. Juan Fando

Número de investigadores participantes: 4

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p.o. de firma): Jose Iñaki Alava and Miguel-Angel Lopez

Título: Food Allergy and Food Poisoning: Toxicology on Culinary Sciences

Ref. revista/libro: Examining the Development, Regulation, and Consumption of Functional Foods

Volumen: Advances in
Clave: CL Environmental Engineering and Green Technologies Páginas, inicial: 196 final: 229 Fecha: 2017
(AEEGT) Book Series

Editorial (si libro): IGI Gopal

Lugar de publicación: INDIA

Autores (p.o. de firma): Alava J.I.

Título: Protective effect of high anthocyanins content plants in cultured tomatoes

Ref. revista/libro: International Journal of Agriculture Innovations and Research

Clave: A Volumen: 5 issue 2 Páginas, inicial: 238 final: 241 Fecha: nov. 2016

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: INDIA

Autores (p.o. de firma): Camila Filol, Diego Prado, Maria Mora, J.Iñaki Alava

Título: Nettle cheese: Using nettle leaves (*Urtica dioica*) to coagulate milk in the fresh cheese making process.

Ref. revista/libro: International Journal of Gastronomy and Food Science

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 19 final: 24 Fecha: July 2016

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Martin Gamez N, Mengual Lombar M, Carcedo I, Lopez MA and Alava J.I.

Título: Pathogen persistence in restaurant menus: Comparison between materials

Ref. revista/libro: Journal of Food: Microbiology, Safety & Hygiene

Clave: A Volumen: 1 issue 1 Páginas, inicial: 104 final: 109 Fecha: March 2016

Editorial (si libro): Ommicsonline

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Camila Fiol, Diego Prado, Cesar Romero, Nerea Laburu, Maria Mora, J. Iñaki Alava

Título: Introduction of a new family of ice creams,

Ref. revista/libro: International Journal of Gastronomy and Food Science

Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 5 final: 10 Fecha: April 2017

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Mengual Lombar M, Gamez N.M, Carcedo I, Lopez MA and Alava J.I.

Título: Accesorics of food handlers and restaurant staff as a source for food contamination.

Ref. revista/libro: Journal of Food: Microbiology, Safety & Hygiene

Clave: A Volumen: 1 issue 1 Páginas, inicial: 1 final: 5 Fecha: april 2016

Editorial (si libro): Ommicsonline

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Maria García Vilanova, Carmen Diez, Brando Quirino, J.Iñaki Alava

Título: Microbiota distribution in sourdough: Influence of high sucrose resistant strains.

Ref. revista/libro: International Journal of Gastronomy and Food Science

Clave: A Volumen: 2 issue 2 Páginas, inicial: 98 final: 102 Fecha: January 20015

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Amsterdam

Autores (p.o. de firma): Patricia Garcia-Parra, Neia Naldaiz-Gastesi, Marcos Maroto, Juan Fernando Padin, Maria Goicoechea, Ana Aiastui, Jose Carlos Fernandez-Morales, Paula Garcia-Belda, Jaione Lacalle, Jose Inaki

Alava, Jose Manuel Garcia-Verdugo, Antonio G. Garcia, M.D., Ander Izeta and Adolfo Lopez de Munain.

Título: Murine muscle engineered from dermal pKnowledgers: an in vitro model for skeletal muscle generation, degeneration and fatty infiltration

Ref. revista/libro: TISSUE ENGINEERING: Part C Methods

Clave: A Volumen: in press Páginas, inicial: final: Fecha:

Editorial (si libro): Mary-ann Lieber

Lugar de publicación: Disponible on-line

Autores (p.o. de firma): Patricia García-Parra, Fabio Cavaliere, Marcos Maroto, Leire Bilbao, Isabel Obieta, Adolfo López de Munain, José Iñaki Álava and Ander Izeta.

Título: Modeling neural differentiation on micropatterned substrates coated with neural matrix components.

Ref. revista/libro: Frontiers of Cellular Neuroscience.

Clave: A Volumen: 6 articulo 10 Páginas, inicial: 1 final: 36 Fecha: Marzo 2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Patricia García-Parra, Marcos Maroto, Fabio Cavaliere, Neia Naldaiz-Gastesi, José Iñaki Álava, Antonio G García, Adolfo López de Munain, Ander Izeta

Título: A neural extracellular matrix-based method for in vitro hippocampal neuron culture and dopaminergic differentiation of neural stem cells.

Ref. revista/libro: BMC Neuroscience

Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 14 final: 48 Fecha: April 2013

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Inglaterra

Autores (p.o. de firma): Gabriela Ciapetti, Donatella Granchi, Valentina Devescovi, Serena R. Baglio, Elisa Leonardi, Desirée Martini, María Jesus Jurado, Beatriz Olalde, Ilaria Armentano, José M. Kenny, Frank X. Walboomers, José

Inaki Alava and Nicola Baldini.

Título: Enhancing Osteoconduction of PLLA-Based Nanocomposite Scaffolds for Bone Regeneration Using Different Biomimetic Signals to MSCs

Ref. revista/libro: International Journal of Molecular Sciences.

Clave: A Volumen: 13 Páginas, inicial: 2439 final: 2458 Fecha: 4/2012

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Maria Dolores Paz, J. Iñaki Álava, Leire Goikoetxea, Stefano Chiussi, Idoia Díaz- Güemes, Jesus Usón, Francisco Sánchez, Betty León.

Título: Biological response of laser macrostructured and oxidized titanium alloy: An in vitro and in vivo study.

Ref. revista/libro: J Appl Biomater Biomech.

Clave: A Volumen: 9 (3) Páginas, inicial:214 final: 222 Fecha: 2011 Sep-Dec

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): Meike van der Zande, Balaji Sitharaman, X. Frank Walboomers, Lesa Tran, Jeyarama S. Ananta, Andor Veltien, Lon J. Wilson, Jose Inaki Alava, Arend Heerschap, Antonios G. Mikos, and John A. Jansen.

Título: In Vivo Magnetic Resonance Imaging of the Distribution Pattern of Gadonanotubes Released from a Degrading Poly(Lactic-Co-Glycolic Acid) Scaffold

Ref. revista/libro: TISSUE ENGINEERING: Part C

Clave: A Volumen: Volume 17, Number 1 Páginas, inicial: 19 final: 26 Fecha: 20/01/2011

Editorial (si libro): Mary Ann Lieber inc

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Meike van der Zande , X. Frank Walboomers , Mathias Brännvall , Beatriz Olalde , Maria J. Jurado, J. Iñaki Álava, John A. Jansen

Título: Genetic profiling of osteoblast-like cells cultured on a novel bone reconstructive material, consisting of poly-L-lactide, carbon nanotubes and microhydroxyapatite, in the presence of bone morphogenetic protein-2

Ref. revista/libro: Acta Biomaterialia

Clave: A Volumen: Vol.6 Páginas, inicial: 4352 final: 4360 Fecha: 01/06/2010

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Bruselas

Autores (p.o. de firma): Meike van der Zande, X. Frank Walboomers, Beatriz Olalde, Maria J. Jurado, J. Iñaki Álava, Otto C. Boerman, John A. Jansen.

Título: Effect of nanotubes and apatite on growth factor release from PLLA scaffolds

Ref. revista/libro: Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine

Clave: A Volumen: DOI: 10.1002/term.339 Páginas, inicial: final: Fecha: 28/05/2010

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: On-line

Autores (p.o. de firma): J.I.Alava., M.J. Jurado and I.Obieta

Título: Biomaterials as extra-cellular matrix substitute in Parkinson disease

Ref. revista/libro: Current situation and future prospects of regenerative medicine in Parkinson's disease
Clave: CL Volumen: Vol.1 Páginas, inicial: 87 final: 99 Fecha: 01/01/2010
Editorial (si libro): Transworld Research Network
Lugar de publicación: Kerala (India)

Autores (p.o. de firma): Inigo Braceras, Roberto Muñoz, Jose Iñaki Alava, Miguel Angel De Maeztu.
Título: Ion Implantation as Surface Treatment for Osseointegration of Musculoskeletal Implants: From the Lab to the Clinic
Ref. revista/libro: Mater. Res. Soc. Symp. Pro
Clave: A Volumen: 1181 Páginas, inicial: 153 final: 159 Fecha: 11/11/2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): Ilaria Armentano, Gabriela Ciapetti, Manuela Pennacchi, Mariaserena Dottori, Valentina Devescovi, Donatella Granchi, Nicola Baldini, Beatriz Olalde, Maria Jesus Jurado, Jose Inaki Marquinez Alava, Jose M. Kenny
Título: Role of PLLA Plasma Surface Modification in the Interaction with Human Marrow Stromal Cells

Ref. revista/libro: Journal of Applied Polymer Science
Clave: A Volumen: Vol. 114 Páginas, inicial: 3602 final: 3611 Fecha: 01/08/2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. Braceras, M. A. De Maeztu, J. I. Alava, C. Gay-Escoda
Título: In vivo low-density bone apposition on different implant surface materials

Ref. revista/libro: Int. J. Oral Maxillofac. Surg.
Clave: A Volumen: 38 Páginas, inicial: 274 final: 278 Fecha: 10/02/2009
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Brussels

Autores (p.o. de firma): M. A. De Maeztu, I. Braceras, J. I. Alava, C. Gay-Escoda
Título: Improvement of osseointegration of titanium dental implant surfaces modified with CO ions: a comparative histomorphometric study in beagle dogs
Ref. revista/libro: Int. J. Oral Maxillofac. Surg.
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 441 final: 447 Fecha: 29/04/2008
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación: Holland

Autores (p.o. de firma): I. Braceras, E. Ipiñazar, M.A. De Maeztu, J.I. Alava
Título: Risk analysis and implants

Ref. revista/libro: Medical Engineering & Physics
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 1201 final: 1204 Fecha: 02/04/2008
Editorial (si libro): Elsevier
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.D. Paz, S. Chiussi, P.Gonzalez, J.Serra, B. Leon, J.I. Alava, I. Guemes, F.M. Sánchez-Margallo

Título: Osseintegration of Calcium Phosphate Nanofilms on Titanium Alloy Implants.

Ref. revista/libro: Key Engineering Materials

Clave: A Volumen: 361-365 Páginas, inicial: 645 final: 648 Fecha: 01/01/2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): M.D. Paz, S. Chiussi, P.Gonzalez, J.Serra, B. Leon, J.I. Alava, I. Guemes, F.M. Sánchez-Margallo

Título: "in vitro" Evaluation of Combined Laser Processing on Ti6Al4V Discs: Macrostructuring and Pulse Laser Deposition

Ref. revista/libro: Key Engineering Materials

Clave: A Volumen: 361-363 Páginas, inicial: 625 final: 628 Fecha: 01/01/2008

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Suiza

Autores (p.o. de firma): Recio Lora, C., Torres Lagares, D., de Maeztu, M., Alava J.I., Braceras, I., Gutiérrez Pérez, J.L.

Título: Métodos para la valoración de la interfase hueso-implante.

Ref. revista/libro: Revista SECIB On Line

Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 16 final: 27 Fecha: 01/12/2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Sevilla (SPAIN)

Autores (p.o. de firma): M. van der Zande, F. Walboomers, A. Briest, M. Springer, J. I. Alava, J. A. Jansen

Título: The effect of combined application of TGFb-1, BMP-2, and COLLOSS1 E on the development of bone marrow derived osteoblast-like cells in vitro

Ref. revista/libro: Journal of Biomedical Materials Research Part A

Clave: A Volumen: 86A (3) Páginas, inicial: 788 final: 795 Fecha: 27/11/2007

Editorial (si libro): Wiley InterScience

Lugar de publicación: Ney work

Autores (p.o. de firma): I. Braceras a, J.I. Alava, L. Goikoetxea, M.A. de Maeztu, J.I. Oñate.

Título: Interaction of engineered surfaces with the living world: Ion implantation vs. osseointegration

Ref. revista/libro: Surface & Coatings Technology

Clave: A Volumen: 201 Páginas, inicial: 8091 final: 8098 Fecha: 23/07/2007

Editorial (si libro): Elsevier

Lugar de publicación: Brussels

Autores (p.o. de firma): Miguel A. De Maeztu, MD, DDS, PhD / Inigo Braceras, Meng / J. Inaki Alava, PhD / M. Angeles Sanchez-Garcés, MD, DDS / Cosme Gay-Escoda, MD, DDS, PhD

Título: Histomorphometric Study of Ion Implantation and Diamond-like Carbon as Dental Implant Surface Treatments in Beagle Dogs

Ref. revista/libro: The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants

Clave: A Volumen: Volume 22, Páginas, inicial: 273 final: 279 Fecha: 25/04/2007

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): L.Goikoetxea, J.C. García, R.Muñoz and J.I. Alava
Título: Combined RLM,ESEM and AFM study of osteoblast on titanium alloy surfaces

Ref. revista/libro: Microscopy and Analysis

Clave: A Volumen: 19(2) Páginas, inicial: 23 final: 25 Fecha: 02/03/2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: London

Autores (p.o. de firma): J.I.Alava, F.Marin, A.Intxaurandieta, I.Braceras,M.A.Maeztu

Título: Simultaneous preparation of a materiographical and histological thin section: Investigation of bone integration on dental implants

Ref. revista/libro: Struers@Journal of Materialography

Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 01/03/2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Electrónica

Autores (p.o. de firma): M.A. Maeztu, J.I. Alava, I.Braceras y C.Gay-Escoda

Título: Mejora de la integración ósea de los implantes dentales, prótesis y placas de osteosíntesis mediante un nuevo tratamiento de superficie: Implantación iónica

Ref. revista/libro: La investigación en un entorno asistencial

Clave: CL Volumen: 32 Páginas, inicial: 73 final: 81 Fecha: 07/02/2005

Editorial (si libro): Monografías Dr.Antonio Esteve ISBN: 84-7592-735-1

Lugar de publicación: Barcelona

Autores (p.o. de firma): Martínez Soroa I, Mendicute Del Barrio J, Asensio Hueraga AB, Madarieta Pardo I, Alava Marquínez JI, Garagorri Gantxegi N, Aldazabal Amas P.

Título: Comparación de dos técnicas de implantación de lentes intracorneales en ojos de conejo

Ref. revista/libro: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología

Clave: A Volumen: 80 Páginas, inicial: 581 final: 588 Fecha: 01/01/2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Madrid

Autores (p.o. de firma): J.I.Alava, N. Garagorri, N. Briz, J. Mendicute

Título: Effects of bacterial adhesion with respect to the type of material, structure and design of intraocular lenses

Ref. revista/libro: Journal of Materials Science: Materials in Medicine

Clave: A Volumen: 16 Páginas, inicial: 313 final: 317 Fecha: 01/01/2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I.Braceras, J.I.Oñate, L. Goikoetxea, J.L. Viviente, J.I. Alava, M.A. de Maeztu

Título: Bone cell adhesion on ion implanted titanium alloys

Ref. revista/libro: Surface & Coatings Technology

Clave: A Volumen: 196 Páginas, inicial: 321 final: 326 Fecha: 01/01/2005

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Braceras I,Alava J.I., de Maeztu MA, Gay-Escoda C.

Título: A comprehensive comparative evaluation of ion dental implants

Ref. revista/libro: Clinical Oral Implants Research

Clave: A Volumen: 15(4) Páginas, inicial: 73 final: Fecha: 01/01/2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Jesus M. VALERO, J. Iñaki ALAVA.

Título: "Melanin and chromatic changes in black crusts of sandstone monuments".

Ref. revista/libro: Fossil and Recent Biofilms. A Natural History of Life on Earth.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 381 final: 385 Fecha: 01/01/2004

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Miguel A. de MAEZTU, J. Iñaki ALAVA, Cosme GAY-ESCODA.

Título: Ion implantation: surface treatment for improving the bone integration of titanium and Ti6Al4V dental implants

Ref. revista/libro: Clin.Oral Implant. Research. 14.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 57 final: 62 Fecha: 01/01/2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Braceras I., de Maeztu MA, Gay-Escoda C., Sanchez-Graces M.A., Alava J.I.

Título: "In vivo" tests of ion implanted vs conventionally surface treated dental implants

Ref. revista/libro: Clinical Oral Implants Research

Clave: A Volumen: 14 (4) Páginas, inicial: 23 final: Fecha: 01/01/2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): Alava J.I., Goikoetxea I, de Maeztu MA., Braceras I.

Título: Effects of ion implantation on Ti-6Al-4V on bone cell adhesion

Ref. revista/libro: Clinical Oral Implants Research

Clave: A Volumen: 14 (4) Páginas, inicial: 32 final: Fecha: 01/01/2003

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I.Braceras, J.I.Alava, J.I.Oñate, M.Brizuela, A.García-Luis, N.Garagorri, J.L.Viviente y M.A.de Maeztu.

Título: Improved osseointegration in ion implantation-treated dental implants

Ref. revista/libro: Surface and Coatings Technology .

Clave: A Volumen: 158 Páginas, inicial: 28 final: 32 Fecha: 01/09/2002

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Laussana (Suiza)

Autores (p.o. de firma): OÑATE, J. I.; COMÍN, M.; BRACERAS, I.; GARCÍA, A.; VIVIENTE, J. L.; BRIZUELA, M.; GARAGORRI, N.; PERIS, J. L. y ÁLAVA, J. I.

Título: Wear reduction effect on UHMWPE by application of hard coatings and ion implantation on cobalt chromium alloy, as measured in a knee wear simulation machine.

Ref. revista/libro: Surf. Coat. Tech.

Clave: A Volumen: 142-144 Páginas, inicial: 1056 final: 1062 Fecha: 01/01/2001

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J.M.Valero, J.I.Alava.

Título: "Standard Procedure for the Recovery of Bacteria from decayed sandstone".

Ref. revista/libro: Int.Conf.Microb.Conserv. ICMC 99.

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 109 final: 112 Fecha: 01/01/1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): M.A. de Maeztu, M.A. Gomez, E.Arévalo, J.I. Alava, F.Alonso.

Título: "Análisis estructural de los principales sistemas de implantes utilizados en la actualidad".

Ref. revista/libro: Periodoncia.

Clave: A Volumen: 9, Nº 3 Páginas, inicial: 195 final: 204 Fecha: 01/01/1999

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.I.Alava, J.M.Valero, R.Solozabal, G. Ortiz de Urbina.

Título: "Deterioro de las cerámicas y vidrieras del edificio del Ayuntamiento de San Sebastian".

Ref. revista/libro: Bol.Soc.Esp.Cerám.Vidrio, 38 [6].

Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 467 final: 470 Fecha: 01/01/1998

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.I. Alava, G. Ortiz de Urbina, R. Solozabal, J.M. Valero.

Título: "Biodeterioration of electronic circuits by bacteria, fungi and algae".

Ref. revista/libro: Materials & Design.

Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 19 final: 21 Fecha: 01/01/1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.M. Valero, C.del Rio, S.Caballero, J.I.Alava.

Título: " La influencia de los procesos ambientales en la formación de costras en la piedra arenisca de monumento y edificios del área de San Sebastian".

Ref. revista/libro: Munibe. Ciencias Naturales.

Clave: A Volumen: Nº 48 Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 01/01/1996

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.I.Alava, A.Gonzalez, G.Ortiz de Urbina, L.Yurramendi, J.M.Valero.

Título: "Deterioro de materiales pétreos por hongos filamentosos en conjuntos monumentales del área de San Sebastian".

Ref. revista/libro: Munibe. Ciencias Naturales.

Clave: A Volumen: N° 47 Páginas, inicial: 3 final: 6 Fecha: 01/01/1995

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.I. Alava, E. Ipiñazar, G. Ortiz de Urbina y otros.

Título: "Eliminación de fluidos de corte y taladrinas por electrocoagulación, una nueva alternativa tecnológica".

Ref. revista/libro: Tecnología de Agua

Clave: A Volumen: N°130 Páginas, inicial: 55 final: 57 Fecha: 01/10/1994

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): I. Alava.

Título: "La aparición de los residuos es reciente".

Ref. revista/libro: Eroski.

Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: final: Fecha: 01/01/1991

Editorial (si libro):

Lugar de publicación: Erandio (España)

Autores (p.o. de firma): L.J. García-Frade, H. de la Calle, I. Alava, J.L. Navarro, L. Creighton, P.J. Gaffney.

Título: "Diabetes mellitus as a hipercoagulable state; its relationship with fragments and vascular damage".

Ref. revista/libro: Thrombosis Research

Clave: A Volumen: 47/5 Páginas, inicial: 533 final: 540 Fecha: 01/01/1987

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): R. Tolon, J. Obispo, I. Alava, J.L. Navarro, L.J. García-Frade.

Título: Purificación de fibrotecnia mediante la utilización de derivados de gelatina

Ref. revista/libro: Revista Española de Fisiología.

Clave: A Volumen: 40/4 Páginas, inicial: final: Fecha: 01/01/1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): "L.J. García- Frade, C. Burgaleta, I. Alava, R. Tolon, J.L. Navarro, T. Obispo, D. Herrero".

Título: "Fibrotecnia y capacidad del plasma de inducir adhesión y fagocitosis en la leucemia mieloide aguda".

Ref. revista/libro: Medicina Clínica.

Clave: A Volumen: 86/11 Páginas, inicial: 454 final: 456 Fecha: 01/01/1986

Editorial (si libro):

Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.L. Navarro, T. Obispo, I. Alava.

Título: "Proteínas de membrana plaquetaria relacionadas con la función adhesión/agregación".

Ref. revista/libro: Sangre.

Clave: R Volumen: 64 Páginas, inicial: final: Fecha: 01/01/1986

Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.L. Fando, I. Alava, C. Escarmis, J.L. Fernández-Luna, E. Méndez, M. Salinas.
Título: "The mode of action of restictocin and mitogilin on eukayotic ribosomes".

Ref. revista/libro: European Journal of Biochemistry.
Clave: A Volumen: 149 Páginas, inicial: 29 final: 34 Fecha: 01/01/1985
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): J.L. Navarro, L.J. García-Frade, I. Alava, T. Obispo, R. Trejo, C. Jiménez, J. César.
Título: "Mecanismo de acción de la medicación antiplaquetaria".

Ref. revista/libro: Sangre
Clave: R Volumen: 294/C Páginas, inicial: 817 final: 832 Fecha: 01/01/1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): L.J. García-Frade, A.G. Abello, T. Obispo, I. Alava, J. Odriozola, J.L. Navarro.
Título: "Fibronectina Plasmática en la leucemia mieloide aguda".

Ref. revista/libro: Sangre.
Clave: A Volumen: 294/A Páginas, inicial: 376 final: 388 Fecha: 01/01/1984
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones
(nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Indian CKD-Central Kitchen Development

Tipo de contrato: Investigación Aplicada.

Empresa/Administración financiadora: Tory Harris Int.

Entidades participantes: Basque Culinary Center

Duración, desde: 20/7/2011 hasta: 30/7/2013

Investigador responsable: J. Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 6

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: Ciber-bnn

Tipo de contrato: Investigación Básica y/o Aplicada. Personal y fungibles

Empresa/Administración financiadora: Ministerio de Sanidad y Consumo

Entidades participantes: RED CIBER

Duración, desde: 17/02/2008 hasta: 30/12/2009

Investigador responsable: J. Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 20

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: GBR (Gipuzkoa Brain Repair) - Plan Biosanitario de Gipuzkoa

Tipo de contrato: Red Guipuzcoana de Ciencia Tecnología e Innovación

Empresa/Administración financiadora: Diputación Gipuzkoa

Entidades participantes: H. Donostia, Policlínica, Factronik, Ingema, Inasmet, Inbiomed

Duración, desde: 03/09/2007 hasta: 20/09/2007

Investigador responsable: J. Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 8

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 47.000

Título del contrato/proyecto: Estudio experimental de colocación de implantes dentales en 12 perros beagle.

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Lifenova Biomedica S.A.

Entidades participantes: Lifenova Biomédica S.A -INASMET

Duración, desde: 01/01/2003 hasta: 30/12/2003

Investigador responsable: de Maeztu MA

Número de investigadores participantes: 4

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 120.000

Título del contrato/proyecto: "Desarrollo de Bolsas de Alimentación Parenteral Multicapa en poliolefinas".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: BEXEN-Oyarso S.COOP.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1999 hasta: 31/12/2001

Investigador responsable: J. Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Caracterización de vertidos industriales".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: SEIC. Servicios de Investigación y Consulta.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1990 hasta: 31/12/1998

Investigador responsable: José Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Caracterización genotoxicológica de materiales de Telefónica, S.A".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: TELEFONICA I+D.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1995

Investigador responsable: José Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Caracterización completa de once inertizados industriales".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: TRADEBE, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1995

Investigador responsable: José Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Caracterización Genotoxicológica de materiales residuos".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Telefónica I+D

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1995

Investigador responsable: Dr. Jose Inaki Alava Marquinez

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Caracterización de inertizados industriales".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Tradebe, S.A.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1994 hasta: 31/12/1995

Investigador responsable: Dr. Jose Iñaki Alava Marquinez

Número de investigadores participantes:

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Título del contrato/proyecto: "Desarrollo de contenedores de Seguridad Biológica. Estudio de viabilidad".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Gipuzkoa. Dpto. de Industria del Gobierno Vasco

Entidades participantes: INASMET, TUBOPACK

Duración, desde: 01/01/1993 hasta: 31/12/1994

Investigador responsable: Dr. José Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.000

Título del contrato/proyecto: "Biodeterioro de fachadas de piedra".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: Diputación Foral de Guipuzkoa

Entidades participantes: INASMET TECPROPASA EUSKADI S.A (teusa)

Duración, desde: 01/01/1992 hasta: 31/12/1994

Investigador responsable: Dr. Jose Iñaki Alava

Número de investigadores participantes: 3

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 120.000

Título del contrato/proyecto: "Caracterización de vertidos industriales".

Tipo de contrato:

Empresa/Administración financiadora: SEIC Servicios de Investigación y Consulta S.COOP.

Entidades participantes:

Duración, desde: 01/01/1988 hasta: 31/12/1991

Investigador responsable: Jose Iñaki Alava.

Número de investigadores participantes: 2

PRECIO TOTAL DEL PROYECTO:

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores (p.o. de firma): Alava Marquinez J.I.

Título: Baby eel substitute food product and method of fabrication thereof

N. de solicitud: EP1308098 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 16/07/2004

Entidad titular: Angulas y Mariscos Maemino Est

Países a los que se ha extendido: Europa

Empresa/s que la están explotando: Angulas y Mariscos Maemino SA

Inventores (p.o. de firma): I.Braceras, J.I.Alava, J.I.Oñate, A.Garcia-Luis y M.de Maeztu

Título: Procedimiento para fabricación de implantes endo-óseos o prótesis médicas mediante implantación iónica e implante endo-óseo o prótesis médica obtenida

N. de solicitud:

País de prioridad: Mundial

Fecha de prioridad: 13/11/2003

PCT/ES2003/000575

Entidad titular: Lifenova Biomedical SA

Países a los que se ha extendido: Europa Japon y Estados Unidos

Empresa/s que la están explotando: Lifenova Biomedical SA

Inventores (p.o. de firma): Iñigo Braceras Izaguirre, José Iñaki Álava Marquínez, José Ignacio Oñate de la Presa, Alberto García Luis, M. Maeztu

Título: "Método para la mejora de la óseo-integración en implantes endo-óseos o prótesis mediante la técnica de la implantación iónica".

N. de solicitud:

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 11/04/2002

ESA200100873

Entidad titular: Fundación Inasmet + Dr.Maeztu

Países a los que se ha extendido: España, USA y Europea en proceso

Empresa/s que la están explotando: Lifenova biomédical

Inventores (p.o. de firma): A.Garcia-Luis, J.I.Alava, N. Garagorri, I. Oñate.

Título: "Materiales medicos recubiertos con un recubrimiento de carbono con estructura de Diamante".

N. de solicitud: ES
200002617

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 01/01/2000

Entidad titular: Fundación INASMET

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): J.I.Alava, A. Irazusta, I. Madarieta, E. Ipiñazar, N. Garagorri.

Título: "Procedimiento de destrucción de microorganismos".

N. de solicitud: ES
200001240

País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 01/01/2000

Entidad titular: Fundación INASMET

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): Alava Marquinez J.I.

Título: Process for producing a food colorant, colorant thus obtained and uses thereof

N. de solicitud: WO9926489 País de prioridad: Mundial

Fecha de prioridad: 29/12/1999

Entidad titular: Nortindal SEA

Países a los que se ha extendido: Mundial

Empresa/s que la están explotando: Nortindal SEA

Inventores (p.o. de firma): Alava Marquinez J.I.; Perez-Alberdi Felix

Título: Process for inserting DNA into Precious stones

N. de solicitud: ES2118046 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 01/09/1998

Entidad titular: Joyeria Alberdi

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando: Joyeria Alberdi S.A.

Inventores (p.o. de firma): JM Otaola, J.I.Alava, E.Ipiñazar, J.C.Múgica, R.Solozabal.

Título: "Processus de récupération de traitement d'huiles usees de refroidissement".

N. de solicitud: EP-
98500176.7

País de prioridad: Europa

Fecha de prioridad: 01/01/1998

Entidad titular: Aerospatiale S.A.

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): J.I.Alava.

Título: "Procedimiento de obtención de un colorante alimentario".

N. de solicitud: EP9702447 País de prioridad: Europa

Fecha de prioridad: 01/01/1997

Entidad titular: Maria del Pilar Moro

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): José Iñaki Alava.

Título: "Procedimiento para la determinación y cuantificación de ligninas".

N. de solicitud: P-9300233 País de prioridad: España

Fecha de prioridad: 01/01/1993

Entidad titular: José Iñaki Alava

Países a los que se ha extendido:

Empresa/s que la están explotando:

Estancias en Centros extranjeros

(CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).)

Centro: La Joya

Localidad: -

País: EE.UU.

Fecha: 01/01/1987

Duración (semanas): 5

Tema:

Clave: C

Contribución a Congresos

Congress contributions

Autores: J.Iñaki Alava

Título: Cambiando el alimento: Factores intrínsecos

Tipo: Nacional

Congreso: III CONGRESO DE VETERINARIOS DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DE CANARIAS

Publicado: Proceedings (y CD)

Lugar: Las palmas de Gran Canaria

Fecha: 17 y 18/11/2017

Autores:

Título: "Avances y futuro inmediato de la investigación en Alzheimer"

Tipo: Comunicación Oral

Congreso: V Congreso Nacional Alzheimer

Publicado: Pagina Web

Lugar: San Sebastián-Donostia

Fecha: 25/27/Octubre 2012

Autores: Garcia-Parra P, Maroto M, Cavaliere F, Naldaiz-Gastesi N, Álava JI, García AG, López de Munain A, Izeta A.

Título: "A neural extracellular matrix-based method for in vitro hippocampal neuron culture and dopaminergic differentiation of neural stem cells"

Tipo: Comunicación oral

Congreso: Neurogune 2013: Basque Neuroscience Meeting

Publicado: Proceedings

Lugar: BEC Bilbao (SPAIN)

Fecha: 07/08/2013

Autores: Garcia-Parra P, Naldaiz-Gastesi N, Maroto M, Padín JF, Goikoetxea M, Aiastui A, García-Belda P, Lacalle J, Fernández-Morales JC, Álava

Jl, García-Verdugo JM, García AG, Izeta A, López de Munain A.

Título: "Murine muscle engineered from dermal pKknowledgers: an in vitro model for skeletal muscle generation, degeneration and fatty infiltration"

Tipo: Poster

Congreso: Gordon Research Conferences: "Myogenesis: mechanisms and models"

Publicado: Proceedings

Lugar: Renaissance Tuscany Il Ciocco Resort, Barga, Lucca, Italy.

Date: 07/07-12/2013

Autores: J. Iñaki Alava, Patricia García Parra

Título: Development of a new polymer support with neural extracellular matrix components, for "in vitro" neuronal differentiation.

Tipo: Comunicación Oral

Congreso: GENXXI

Publicado: Proceedings

Lugar: San Sebastian (Spain)

Date: 04/02/2013

Autores: Laskibar, I, Galdona N, Yanguas, JJ, Orbegozo, A, Vecino, MC, Genua, MI, Larreta J, Alava JI, Urdaneta E.
Título: THE IMPACT OF A MECHANICAL THERAPY FOR OSTEOPOROS IS ON HEALTH - RELATED QUALITY OF LIFE

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 19TH IAGG World Congress of Gerontology and Geriatrics

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Paris

Fecha: 08/07/2009

Autores: J.de Larreta-Azelain , G. Eizmendi, L. Goikoetxea . B. Zamorano, J.I. Alava , M.Diaz-Curiel

Título: A NEW HUMAN WALK SIMULATOR: DEVELOPMENT AND "IN VITRO" VALIDATION

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: International Society of Biomechanics XXII Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Cape Town (Ciudad del Cabo)
Sudafrica

Fecha: 07/07/2009

Autores: J.L. Peris, V.J. Primo, I. Bermejo, C. Atienza, M.J. Jurado, J.I. Álava, B. Olalde

Título: IN VIVO ASSESSMENT OF A NEW BIOMATERIAL DEVELOPED IN THE FRAMEWORK OF NANOBIOCOM PROJECT

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Society of Biomechanics XXII Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Cape Town (Ciudad del Cabo)
Sudafrica

Fecha: 07/07/2009

Autores: Joaquín de Larreta-Azelain, J. Iñaki Alava, Elena Urdaneta, J. Javier Yanguas, Manuel Diaz-Curiel

Título: WALKING AND SIMULATED WALKING:
EVOLUTION OF FEMORAL BONE DENSITY DURING TIME

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: International Society of Biomechanics XXII Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Cape Town (Ciudad del Cabo)
Sudafrica

Fecha: 06/07/2009

Autores: J. de Larreta-Azelain, J. Iñaki Alava, Leire Goikoetxea, Bruno Zamorano, Gorka Eizmendi
Título: Bone stimulated grow, prototype system using micro well plates
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: ECCEO

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: ATENAS (Grecia)

Fecha: 18-21/3/2009

Autores: B. Annaz, B. Reid, B. Olalde, M.J. Jurado, J.I. Alava, C.D. McCaig, I.R. Gibson
Título: Guiding Migration and Differentiation of Rat Bone Marrow Stromal Cells using d.c. Electric Fields in vitro – Implications in Bone Tissue Engineering
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ECM IX: Musculoskeletal Trauma: 50 Years of AO Research

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Davos, Switzerland

Fecha: 15/07/2008

Autores: JL Peris, I Bermejo, C Atienza, V. Primo, MJ Jurado, B Olalde, JI Álava.
Título: Effect of single-walled carbon nanotubes and nano-hydroxyapatite on mechanical properties of PLLA scaffolds.
Tipo de participación: Póster
Congreso: 8th World Biomaterials Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Amsterdam (Nederland)

Fecha: 01/06/2008

Autores: I Gibson, B Annaz, B Reid, B Olalde, M Jurado, J.I. Alava, C McCaig
Título: Osteoblast response to single wall carbon nanotube-PLLA composites
Tipo de participación: Conferencia
Congreso: 8th World Biomaterials Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Amsterdam (Nederland)

Fecha: 01/06/2008

Autores: I Armentano, G Ciapetti, M Pennacchi, M Dottori, S Pagani, N Baldini, B Olalde, MJ Jurado, I Alava, JM Kenny
Título: PLLA Plasma surface modifications for selective protein immobilization and improvement interactions with marrow stromal cells
Tipo de participación: Póster
Congreso: 8th World Biomaterials Congress

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Amsterdam (Nederland)

Fecha: 01/06/2008

Autores: Manuel Vaquero, José Iñaki Álava Marquínez*, Roberto Muñoz Gómez*, Iratxe Madarieta.
Título: Utility of atomic force microscope (AFM) in identification of membrane surface of different celular types
Tipo de participación: Póster

Congreso: 3rd Intercontinental Congress of Pathology

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Barcelona SPAIN

Fecha: 19/05/2008

Autores: De Maeztu MA, Braceras I, Álava JI , Gay-Escoda C.

Título: Short-term comparative study of 4 different implant surfaces in dogs

Tipo de participación: Póster

Congreso: 16th Annual Scientific Meeting of the EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Barcelona (Spain)

Fecha: 26/10/2007

Autores: Larreta-Azelain,J., Alava, J.I., Eizmendi G

Título: Human mobility pattern definition for repair therapies.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: AAATE 2007. IX Conferencia Europea para el avance de las tecnologías de apoyo en Europa.

Publicación: Challenges for Assistive Technologies. Assistive Technology Research Series, Vol 20

Lugar de celebración: San Sebastian Spain

Fecha: 02/10/2007

Autores: Larreta-Azelain,J. Alava, J.I., Goikoetxea, L., Zamorano, B., Eizmendi G

Título: Production and development of a prototype system of bone diseases at cell level.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: AAATE 2007. IX Conferencia Europea para el avance de las tecnologías de apoyo en Europa.

Publicación: Challenges for Assistive Technology. Assistive Technology Series Vol 20. IOS Press

Lugar de celebración: San Sebastián Spain

Fecha: 02/10/2007

Autores: J.I.Alava

Título: Aplicaciones de los biomateriales en la terapia celular para la enfermedad de Parkinson.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Jornada sobre Terapia Regenerativa en Enfermedad de Parkinson

Publicación: Oral

Lugar de celebración: Policlínica Gipuzcoana

Fecha: 14/09/2007

Autores: Jose Iñaki Alava, Beatriz Olalde, Maria Jesús Jurado, Nerea Garagorri.

Título: Calcium uptake by nanohydroxyapatite crystals, in composite materials will change cell culture medium properties

Tipo de participación: Póster

Congreso: Trends in Nanotechnology TNT

Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: San Sebastian (Spain)

Fecha: 01/08/2007

Autores: J.I.Alava

Título: Aspectos de ingeniería de materiales en la regeneración tisular: Construcción de tejidos.

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Avances en Terapia Celular- Seminarios de la Cátedra UAM-Cellerix de Terapia Celular y Medicina Regenerativa

Publicación: Seminarios.

Lugar de celebración: Edificio de Farmacología Clínica,
Facultad de Medicina , Universidad Autónoma , Madrid

Fecha: 15/06/2006

Autores: J.I.Alava

Título: Materiales para el soporte del crecimiento celular: Matrices simples y compuestas

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: I reunión de la Red de Ingeniería Tisular

Publicación: No

Lugar de celebración: Chillida-Leku, San Sebastián-
Donostia (SPAIN)

Fecha: 20/04/2006

Autores: Maeztu MA, Braceras I, Alava JI, Piñera M, Sánchez MA, Gay-Escoda C.

Título: Estudio comparativo de la osteointegración de distintas superficies de implantes en perros beagle: Procedimiento quirúrgico y resultados.

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: IV Congreso Nacional de Cirugía Bucal

Publicación: Actas del Congreso SECIB- 2005

Lugar de celebración: Granada (SPAIN)

Fecha: 22/10/2005

Autores: Braceras I, Alava J.I., Goikoetxea L, de Maeztu MA, Oñate J.I.

Título: Interaction of engineered surfaces with the living World

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: 14th International Conference on surface Modification of Materials by Ion Beams.

Publicación: Abstracts

Lugar de celebración: Kusadasi (Turkey)

Fecha: 07/09/2005

Autores: Murua Larrañaga Olatz, Odriozola Azurmendi Antonio; Alava Marquinez J.Iñaki; Goikoetxea Leire; Amado Muñoz Raúl; Garmendia Arcelus Nere; Seco Fernandez Fernando

Título: Manufacturing of ceramic foams for tissue regeneration II

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: 2 nd NanoSpain Workshop

Publicación: Actas del Congreso

Lugar de celebración: Barcelona (Spain)

Fecha: 14/03/2005

Autores: J. I. Alava, L. Goikoetxea, I. Braceras, M de Maeztu

Título: Morphology of bone cells as indicator of osseointegration

Tipo de participación: Póster

Congreso: Joint Meeting of the TISSUE ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL and the EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY

Publicación: Congress Abstrats

Lugar de celebración: Lausanne, Switzerland

Fecha: 10/10/2004

Autores: Madarieta I., Olalde B., Alava J.I., Jurado M.J.

Título: Fabrication and characterization of porous Poly (a-hydroxyester) 3D scaffolds for tissue engineering

Tipo de participación: Póster

Congreso: Joint Meeting of the TISSUE ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL and the EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY

Publicación: Congress Abstrats

Lugar de celebración: Lausanne, Switzerland

Fecha: 10/10/2004

Autores: O.Murua, A. Odriozola, R. Amado, N.Garmendia, J.I.Alava, L.Goikoetxea

Título: Manufacturing of ceramic foams for tissue regeneration.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Joint Meeting of the TISSUE ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL and the EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY

Publicación: Congress Abstrats

Lugar de celebración: Lausanne, Switzerland

Fecha: 10/10/2004

Autores: J.I. ALAVA, M.J.JURADO, A. GARCÍA AND O.MURUA:

Título: Single material vs composite multi-materials matrix development

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Joint Meeting of the TISSUE ENGINEERING SOCIETY INTERNATIONAL and the EUROPEAN TISSUE ENGINEERING SOCIETY

Publicación: Congress Abstrats

Lugar de celebración: Lausanne, Switzerland

Fecha: 10/10/2004

Autores: Braceras I, Alava JI, Gay-Escoda C, Sánchez MA, de Maeztu MA.

Título: Confirmation of ion implantation as a surface treatment on dental implants by a comparative study

Tipo de participación: Póster

Congreso: 13th Annual Scientific Congress of the EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION

Publicación: Congress Abstrats

Lugar de celebración: Paris, France

Fecha: 16/09/2004

Autores: Braceras I, Alava JI, Briz N, Muñoz R

Título: Adhesion and characterization of RGD on AFM tips

Tipo de participación: Póster

Congreso: TNT 2004 "Trends in Nanotechnology"

Publicación: Libro resumen del congreso

Lugar de celebración: Segovia

Fecha: 13/09/2004

Autores: I Braceras , JI Alava, L Goikoetxea, JI Oñate and MA de Maeztu

Título: "Effects of ion implantation on Ti-6Al-4V on bone cell adhesion".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Annual Scientific Congress of the EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION (EAO2003).

Publicación: -

Lugar de celebración: Vienna - Austria

Fecha: 09/10/2003

Autores: I Braceras, MA de Maeztu , J.Iñaki Álava , Cosme Gay-Escoda, M^aÁngeles Sánchez.

Título: "In vivo" tests of ion implantation vs commercially surface treated dental implants.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th Annual Scientific Congress of the EUROPEAN ASSOCIATION FOR OSSEOINTEGRATION (EAO2003).

Publicación: -

Lugar de celebración: Vienna - Austria

Fecha: 09/10/2003

Autores: I Braceras, JI Oñate, L Goikoetxea, JL Viviente, JI Alava and MA de Maeztu.

Título: "Bone cell adhesion on ion implanted titanium alloys".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 13th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams.

Publicación: -

Lugar de celebración: San Antonio, Texas (USA)

Fecha: 26/09/2003

Autores: Braceras I, Alava J.I., Brizuela M, Garagorri N, Gracia-Luis A, de Maeztu MA, Oñate J.I., Viviente J.L.

Título: Effects of ion implantation on the biocompatibility and osseointegration of dental implants.

Tipo de participación: Póster

Congreso: 17th European Conference on Biomaterials

Publicación: CD

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 11/09/2002

Autores: Mendicute J, Alava JI, Garagorri N, Arambarri J.

Título: "Bacterial Adhesiveness and IOL degradation".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Proceedings of ASCRS,

Publicación: Proceedings of ASCRS,

Lugar de celebración: PA. USA.

Fecha: 01/06/2002

Autores: Mendicute J, Alava JI, Garagorri N, Arambarri J.

Título: "Structural analysis of eight lens".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Proceedings of ASCRS,

Publicación: Proceedings of ASCRS,

Lugar de celebración: PA. USA.

Fecha: 01/06/2002

Autores: de Maeztu MA, Braceras I, Alava J.I.

Título: Implantación Iónica: Un nuevo tratamiento de superficie para mejorar la osteointegración

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI Reunión anual de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteointegración (SEPA)

Publicación: Abstracts

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 24/05/2002

Autores: Braceras I, Alava J.I., de Maeztu MA.

Título: Improved Osteointegration in ion implantation treated dental implants

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 12th International Conference on Surface Modification of Materials by Ion Beams

Publicación: Abstracts

Lugar de celebración: Marburg (Germany)

Fecha: 14/09/2001

Autores: J.I. Alava.

Título: "Tendencias en Materiales para uso Biomédico".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Conferenciante Invitado. V Jornadas de Gestión y Evaluación de Costes Sanitarios

Publicación: -

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 08/11/2000

Autores: de Maeztu MA, Mate U, Alava J.I.

Título: Mejora de la osteointegración de los implantes dentales mediante el tratamiento de la superficie por implantación iónica.

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: 1st-European Congress of European Federation of Oral Surgery Societies (EFOSS)

Publicación: Abstracts

Lugar de celebración: Milan (Italia)

Fecha: 14/10/2000

Autores: N.Garagorri, J.I.Alava, J.I.Oñate.

Título: "Biocompatibilidad de un nuevo recubrimiento de carbono (DLC) con aplicaciones biomédicas".

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Ávila

Fecha: 01/09/2000

Autores: J.I.Alava, M. Maeztu, M. Gomez, N.Garagorri, I.Braceras.

Título: "Mejora de la integración en implantes dentales tratados por implantación iónica".

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Ávila

Fecha: 01/09/2000

Autores: I. Madarieta, N. Garagorri, J.I.Alava.

Título: "Obtención de Biopolímeros a partir de materiales naturales de bajo coste".

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Ávila

Fecha: 01/09/2000

Autores: N.Garagorri, J.I.Alava.

Título: "Propiedades biomiméticas en un copolímero acrílico de nueva síntesis".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Ávila

Fecha: 01/09/2000

Autores: J.I. Alava, N. Garagorri, I. Madarieta, P. Aldazabal, A.Begiristain.

Título: "Selección de materiales base para su empleo en catéteres de larga duración".

Tipo de participación: Póster

Congreso: I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Ávila

Fecha: 01/09/2000

Autores: J.I.Alava, J.I.Oñate, N.Garagorri.

Título: "Tratamientos de superficie para la mejora de la biocompatibilidad y la integración tisular".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso Iberico de Biomateriales y Biosensores. XXIII Simposium de la Sociedad Ibérica de Biomecánica y Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Ávila

Fecha: 01/09/2000

Autores: J.I.Oñate, M. Comin, I.Braceras, A. Garcia, J.L.Viviente, M.Brizueta, N.Garagorri, J.L.Peris, J.I.Alava.

Título: "Wear reduction effect on UHMWPE by application of hard coating and ion implantation on cobalt chromium alloy, as measured in a knee wear simulation machine".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Seventh International Conference on Plasma Surface Engineering.

Publicación: -

Lugar de celebración: Garmisch-Partenkirchen

Fecha: 01/09/2000

Autores: de Maeztu MA, Aldazabal P, Alava J.I., Alonso F, Gomez M,

Título: Valoración de la osteointegración en un modelo animal de implantes dentales tratados en superficie mediante implantación iónica.

Tipo de participación: Póster

Congreso: Simposio Internacional de Implantología Bucal

Publicación: Abstracts

Lugar de celebración: San Sebastián -Donostia

Fecha: 07/11/1999

Autores: J.I.Alava.

Título: "Nuevos Materiales: Tratamientos antitrombóticos y procoagulantes".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Conferenciante Invitado. II Symposium Internacional sobre Terapeutica Endovascular

Publicación: -

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: 01/11/1999

Autores: J.I.Alava, N.Garagorri, A. Gordobil.

Título: "Mejora de la biocompatibilidad de los materiales empleados en productos sanitarios".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VI Reunión Nacional de Materiales.

Publicación: -

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: 01/06/1999

Autores: J.M.Valero, J.I.Alava.

Título: "Standard procedure for the recovery of bacteria from decayed sandstone".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: ICMC'99 (international Conference on Microbiology and Conservation, 1999).

Publicación: -

Lugar de celebración: Florence - Italia

Fecha: 01/06/1999

Autores: J.I.Alava.

Título: "Improving Biocompatibility of Classical Medical Devices".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Invited Speaker. The Spring Medical Device Technology Conference. Olympia 2 & Conference Center.

Publicación: -

Lugar de celebración: London

Fecha: 02/03/1999

Autores: J.I.Alava.

Título: "Enhancement of synergistic properties of biocides and water repellents in the treatment of biological deterioration of stone materials".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Sion Workshop COST 520-Biofouling and Materials.

Publicación: -

Lugar de celebración: Berna

Fecha: 01/01/1999

Autores: M.A.Maeztu,M.A. Gómez, E.Arévalo, F.Alonso, J.I.Alava.

Título: "Análisis estructural de los principales implantes dentales utilizados en la actualidad".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: FDI (Federación Dental Internacional) 98.

Publicación: -

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 01/10/1998

Autores: A.Eguizabal Luzuriaga, A.Gordobil Goñi, J.I. Alava Marquinez.Cuad.Invest.Biol.

Título: "Inter Comparison of the Ames Test with Liver S9"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: CICTA 98- Congreso Iberico de Contaminación y Toxicología Ambiental.

Publicación: Vol 20:107-108

Lugar de celebración: Bilbao- Leioa

Fecha: 01/03/1998

Autores: J.I.Alava, A. Eguizabal, J.M. Valero, G.Ortiz de Urbina.Cuad.Invest.Biol.

Título: "Metal Interactions in Wastes: Effect on the Toxicity Assay of Photobacterium Phosphoreum".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: CICTA 98- Congreso Iberico de Contaminación y Toxicología Ambiental.

Publicación: Vol 20:109-111

Lugar de celebración: Bilbao- Leioa

Fecha: 01/03/1998

Autores: J.I.Alava.

Título: "Influencia de la microcirugía sobre los parametros bioquímicos en el animal de experimentación".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: Curso de Doctorado de Microcirugía de la Facultad de Medicina de la Universidad del pais Vasco.

Publicación: -

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: 01/01/1997

Autores:

Título: "Estudio del deterioro de ceramicas y vidrios en edificios monumentales: La restauración del Ayuntamiento de San Sebastián"

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXXVI Congreso Nacional de Cerámica y Vidrio. Sociedad Española de Cerámica y Vidrio.

Publicación: -

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: 01/01/1996

Autores: Alava Marquínez, J.I., Garagorri Gantxegi, N., Aizpurua Iparraguirre, J.M., Palomo Nicolau, C.

Título: "Nuevos copolímeros acrílicos basados en estructuras β -lactámicas con actividad antielastasa".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Congreso Nacional sobre Biomateriales.

Publicación: -

Lugar de celebración: Avila

Fecha: 01/01/1996

Autores: N. Garagorri, J.M. Valero, J.I. Alava, L. Yurramendi, G. Ortiz de Urbina.

Título: "Destrucción de los efluentes de un proceso piloto de síntesis orgánica por medios biotecnológicos".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso de Ingeniería Ambiental.

Publicación: -

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 01/01/1995

Autores: Alava, J.I., Aldazabal, P., Egizabal, A., Garagorri, N., Valero, J.M., Ortiz de Urbina, G.

Título: "El ensayo de irritación en ojo de conejo como método para caracterizar residuos industriales inertizados".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Congreso Nacional de la Sociedad Española de Experimentación Animal.

Publicación: -

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 01/01/1995

Autores: J. Iñaki Alava, Enrique Ipiñazar, Gregorio Ortiz de Urbina, Juan Carlos Múgica, Lourdes Yurramendi, Cesar Labarta, Rodolfo Solozabal.

Título: "Eliminación de fluidos de corte por electrocoagulación y electrooxidación".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso de Ingeniería Ambiental.

Publicación: -

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 01/01/1995

Autores: Egizabal Luzuriaga, A., Alava Marquínez, J.I., Garagorri Gantxegi, N., Valero Congil, J.M. y Ortiz de Urbina, G.

Título: "Estudio de la interacción citotóxica en la determinación de la presencia de mutágenos en residuos industriales".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1995

Autores: Alava Marquínez, J.I., Valero Congil, J.M., Egizabal Luzuriaga, A., Garagorri Gantxegi, N. y Ortiz de Urbina, G.

Título: "Estudio de los Microorganismos asociados a Hydrangea macrophylla que dificultan su cultivo "in vitro".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1995

Autores: Valero Congil, J.M., Alava Marquínez, J.I., Egizabal Luzuriaga, A., Garagorri Gantxegi, N., Ortiz de Urbina, G.

Título: "Estudio del Biodeterioro de materiales composites para materiales de construcción por bacterias, algas y hongos".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: 1er. Congreso de la Asociación Española de Materiales Compuestos.

Publicación: -

Lugar de celebración: Sevilla

Fecha: 01/01/1995

Autores: Valero Congil, J.M., Alava Marquínez, J.I., Egizabal Luzuriaga, A., Garagorri Gantxegi, N., Ortiz de Urbina, G.

Título: "Estudio del biodeterioro de materiales composites para materiales de construcción por bacterias, hongos y algas".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1995

Autores: Ortiz de Martioda, I.; Cid, A.; Yurramendi, L.; Díaz de Guereñu, M.M.; Alava, I.; Ortiz de Urbina, G.

Título: "Evaluación de la presencia de contaminación por compuestos orgánicos en residuos procedentes de diferentes sectores industriales de la C.A.V".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Congreso de Ingeniería Ambiental.

Publicación: -

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 01/01/1995

Autores: Alava, J.I., Caballero, S., Ortiz de Urbina, G.

Título: "Influence of final pH of the Inertization products on their toxicological characteristics".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congrès International Procédés de Solidification et Stabilisation des Déchets.

Publicación: -

Lugar de celebración: Nancy (Francia)

Fecha: 01/01/1995

Autores: Garagorri Gantxegi, N., Alava Marquínez, J.I., Egizabal Luzuriaga, A., Valero Congil, J.M., Ortiz de Urbina, G.

Título: "Nuevos compuestos Beta-Lactámicos con actividad antielastásica y valoración de su toxicidad bacteriana".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XV Congreso de la Sociedad Española de Microbiología.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1995

Autores: J.M. Valero, Ainhoa Egizabal, R. Solozabal, G. Ortiz de Urbina, J.I. Alava.

Título: "Biodeterioro de circuitos impresos y sus componentes electrónicos".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: III Jornadas técnicas de calidad en tecnologías electrónicas - CIECAT.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1994

Autores: J.M. Valero, R. Solozabal, G. Ortiz de Urbina, I. Alava.

Título: "Biodeterioro de fachadas de piedra".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Jornadas sobre nuevos materiales en Arquitectura y Construcción.

Publicación: -

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: 01/01/1994

Autores:

Título: "Mesa redonda: Biodisponibilidad de contaminantes y concentraciones naturales anormalmente elevadas".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: II Congreso internacional de suelos contaminados.

Publicación: -

Lugar de celebración: Vitoria

Fecha: 01/01/1994

Autores: I. Alava, A. Egizabal.

Título: "Un nuevo procedimiento de análisis de ligninas con implicaciones Biotecnológicas".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: S.E.B. XVIII - Congreso Nacional de Bioquímica.

Publicación: -

Lugar de celebración: San Sebastián

Fecha: 01/01/1993

Autores: C. Burgaleta, M.T. Moreno, I. Alava.

Título: "in vitro" de los factores implicados en el mecanismo desencadenante de la fibrosis en el síndrome tóxico.

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: VIII Reunión nacional del fondo de investigaciones sanitarias de la seguridad social.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1989

Autores: J.I. Alava.

Título: "Determinación de nucleótidos adenílicos".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: II Reunión del grupo de estudios de hemostasia y trombosis (GEHT); discusión práctica.

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1987

Autores: I. Alava, L.J. García Frade, H. de la Calle, J.L. Navarro, L.J. Creighton, P.J. Gaffney.

Título: "Hypercoagulability and hipofibrinolysis".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Reunión internacional de la asociación para el estudio de la hemostasia y la trombosis diabetes mellitus.

Publicación: -

Lugar de celebración: Bruselas

Fecha: 01/01/1987

Autores: J.I. Alava.

Título: "Papel de cAMP en la activación plaquetaria".

Tipo de participación: Conferencia

Congreso: II Reunión del grupo de estudios de hemostasia y trombosis (GEHT).

Publicación: -

Lugar de celebración: Madrid

Fecha: 01/01/1987

Autores: I. Alava, T. Obispo, M.L. Doncel, R. Tolón, J.L. Navarro.

Título: "Efectos comparativos de los fármacos más habituales sobre las fosfodiesterasas citoplasmáticas de plaqueta humana".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: R.A. Fernández, T. Obispo, I. Alava, A.GA. Avello, R. Tolón, J.L. Navarro.

Título: "Estudio de la acción anticuerpos anti-GPIIb y anti-GPIIIa sobre plaquetas humanas".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: T. Obispo, I. Alava, C. Jiménez, R. Tolón, J.L. Navarro.

Título: "Estudio de los cambios en las glicoproteínas plaquetarias cuando se induce la agregación con diferentes agentes agregantes".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: Congreso Nacional de Bioquímica.

Publicación: -

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 01/01/1986

Autores: I. Alava, T. Obispo, C. Jiménez, J.L. Navarro.

Título: "Estudio del modo de acción de la teofilina como inhibidor de la agregación plaquetaria".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: V Reunión científica del fondo de investigaciones sanitarias.

Publicación: -

Lugar de celebración: Bilbao

Fecha: 01/01/1986

Autores: I. Alava, L.J. García Frade, H. de la Calle, J.L. Navarro.

Título: "Hiperagregabilidad y nucleótidos adenílicos en diabetes mellitus".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de hematología y hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: L.J. García Frade, H. de la Calle, I. Alava, J.L. Navarro, L.J. Creighton, P.J. Gaffney.

Título: "Hipercoagulabilidad e hipofibrinólisis en la vasculopatía diabética".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: I. Alava, T. Obispo, L.J. García Frade, J.L. Navarro.

Título: "Mecanismo de la acción sinérgica de la Lepinefrina en sangre total".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: R. Tolón, T. Obispo, I. Alava, J.L. Navarro, L.J. García Frade.

Título: "Nuevo método de purificación de fibronectina".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: I. Alava, T. Obispo, R. Tolón, J.L. Navarro.

Título: "Sinergismos de los agonistas plaquetarios en sangre total".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: I Reunión del grupo de estudios sobre la hemostasia y trombosis.

Publicación: -

Lugar de celebración: Pamplona

Fecha: 01/01/1986

Autores: J.L. Navarro, J. César, I. Alava, T. Obispo, L.J. García Frade, A. Pardo, A. García Avello.

Título: "Valor diagnóstico de la agregación plaquetaria con sinérgicos en trombocitopatías".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVIII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Salamanca

Fecha: 01/01/1986

Autores: T. Obispo, I. Alava, C. Jiménez, L.J. García Frade, J.L. Navarro.

Título: "Cambio del patrón de glicoproteínas plaquetarias. (SDS-PAGE) inducido con colágeno".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: XXVII Reunión Nacional de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia.

Publicación: -

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 01/01/1985

Autores: L.J. García Frade, J. César, J.L. Navarro.

Título: "Fibroprotectina plasmática en leucemia mieloide aguda".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: IV Reunión Científica del fondo de investigaciones sanitarias.

Publicación: -

Lugar de celebración: Zaragoza

Fecha: 01/01/1985

Autores: J.L. Fando, I. Alava, J.L. Fernández-Luna, E. Méndez, M. Salinas.

Título: "Modo de acción de restrictocina y mitogilina: dos inhibidores de síntesis de proteínas que rompen específicamente el 28S rR NA".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: III Reunión científica del fondo de investigaciones sanitarias

Publicación: -

Lugar de celebración: Valencia

Fecha: 01/01/1984

Autores: J.L. Fando, J.L. Fernández-Luna, I. Alava, D. Barber, M. Salinas, E. Méndez.

Título: "Antibiotics 1983": "mitogillin and restritocin toxins inhibition of protein sintesis in brain by native and modified molecules and structural studies".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: -

Publicación: -

Lugar de celebración: Cáceres

Fecha: 01/01/1983

Autores: J.L. Fando, J.L. Fernández Luna, I. Alava, M. Salinas, E. Méndez.

Título: "SEB/SEP II Congreso luso-español de bioquímica". Inhibición de la síntesis de proteínas en cerebro por las toxinas restrictocina y mitogilina en sus formas nativas o modificadas".

Tipo de participación: Comunicación

Congreso: -

Publicación: -

Lugar de celebración: Barcelona

Fecha: 01/01/1983

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Desarrollo de un nuevo soporte polimérico con componentes de matriz extracelular neural, para su aplicación en la diferenciación "in vitro" de distintas células primarias

Doctorando: Patricia Gracia Parra

Universidad: UPV-EHU

Facultad/Escuela: Ciencia y Tecnología, Departamento Bioquímica

Fecha: 11/03/2011

Título: "Desarrollo de un nuevo polímero con actividad antielastasa".

Doctorando: Nerea Garagorri Gantxegi

Universidad: País Vasco UPV-EHU

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas /Depto. Química Orgánica

Fecha: 01/01/2000

Título: "La alteración cromática en piedra arenisca".

Doctorando: Jesus Manuel Valero Congil

Universidad: País Vasco UPV-EUH

Facultad/Escuela: Ciencias Químicas/Depto. Química Aplicada

Fecha: 01/01/2000

Experiencia en organización de actividades de I+D

(Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos)

Título: Co-director del Curso de Verano de la UPV-EHU

Tipo de actividad: D2-NEUROCIENCIA Y
BIOTECNOLOGÍA APLICADAS: UNA MIRADA HACIA
LAS TERAPIAS NEUROREGENERADORAS

Ámbito: Universitario-Neurociencias

Fecha: 30/06/2010

Título: Plugintek -2010

Tipo de actividad: Feria Industrial

Ámbito: Tecnalia

Fecha: 27/04/2010

Título: Member of the Scientific Committee of the 3rd IBC and the XXXI Symposium SIBB

Tipo de actividad: Comité Científico Congreso

Ámbito: Biomateriales y Biomecánica

Fecha: 17/09/2008

Título: Ingeniería de Biomateriales, en els limits de la medicina regenerativa.

Tipo de actividad: Clase Master

Ámbito: Master de Cirugía Bucal y Implantología
Bucofacial, Facultad de Odontología, Campus de
Bellvitge, Universidad de Barcelona.

Fecha: 23/06/2007

Título: El Futuro de los Biomateriales: Tendencias tecnológicas a medio y largo plazo

Tipo de actividad: Experto

Ámbito: Nacional (OPTI y FENIN)

Fecha: 01/11/2004

Título: Programa ETORTEK

Tipo de actividad: Coordinación

Ámbito: Comunidad Autónoma País Vasco

Fecha: 01/01/2004

Título: Plan Nacional de I+D+I

Tipo de actividad: Experto

Ámbito: Nacional

Fecha: 01/01/2002

Título: Jornada Coloquio "Nuevas Iniciativas en Aplicaciones Biomédicas para el Sector Plástico de la Comunidad del País Vasco"

Tipo de actividad: Organización

Ámbito: Comunidad del País Vasco

Fecha: 28/09/2001

Título: Programa Estratégico de Biomateriales y Productos Biomédicos

Tipo de actividad: Coordinación

Ámbito: Comunidad del País Vasco

Fecha: 13/11/2000

Experiencia en gestión de I+D
(Gestión de programas, planes y acciones de I+D)

Título: Director de I+D+i Basque Culinary Center

Tipo de actividad: Puesta en marcha del Centro de Investigación Sectorial asociado al BCC
Fecha: 01/07/2010

Título: Investigador Principal Ciber BBN

Tipo de actividad: Coordinación de las actividades del grupo ITUS-Inasmet en la red Ciber BBN
Fecha: 01/01/2010

Título: Director División Salud

Tipo de actividad: Marketing y venta directa de las actividades de la Unidad de Salud de INASMET
Fecha: 30/12/2005

Recursos productivos que utiliza y actividades desarrolladas (ensayos, proyectos, etc.)
(equipamiento, software, etc.)

Recurso: Animalario
Clave: Usuario asiduo
Fecha de inicio de uso:
Actividades desarrolladas:

Recurso: Cámara climática microorganismos ambientales
Clave: Usuario asiduo
Fecha de inicio de uso:
Actividades desarrolladas:

Recurso: Cultivos celulares 3D
Clave: Usuario asiduo
Fecha de inicio de uso:
Actividades desarrolladas:

Recurso: Espectrofluorímetro
Clave: Usuario asiduo
Fecha de inicio de uso:
Actividades desarrolladas:

Recurso: Microscopio de fuerzas atómicas y efecto túnel AFM-STM
Clave: Usuario ocasional
Fecha de inicio de uso: 02/06/2002
Actividades desarrolladas: Microscopía de células vivas con Tip's modificados

Recurso: Microscopio electrónico de barrido JSM 5910LV
Clave: Usuario asiduo
Fecha de inicio de uso: 01/04/1998
Actividades desarrolladas: Microscopía de muestras biológicas a bajo vacío

Recurso: Microtox
Clave: Usuario asiduo
Fecha de inicio de uso:
Actividades desarrolladas:

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar
(utilice únicamente el espacio equivalente a una página)

Miembro de número de varias sociedades científicas nacionales e internacionales

Más de 21 cursos de especialización científica y profesional, entre los que se incluyen varios cursos de dirección de grupos de trabajo, dirección por objetivos, contabilidad y administración de empresas, prevención de riesgos laborales y elaboración de presentaciones en público. Operador de instalaciones radioactivas, manipulador de isótopos en Biomedicina y otros.

Premio Fonseca de la Sociedad Española de Periodoncia y Osteoin-tegración. Por el artículo "Ion implantation: surface treatment for improving the bone integration of titanium and Ti6A14V dental implants". De Maeztu MA, Alava JL, Gay-Escoda C, publicado en la revista Clinical Oral Implant Research. 2003;14:57-62.

Premio SECIB de la Sociedad Española de Cirugía Bucal al mejor artículo publicado en revista con índice de impacto. 2007-2008 "Improvement of osseointegration of titanium dental implant surfaces modified with CO ions: a comparative histomorphometric study in beagle dogs"

Autor de dos libros literarios y un libro de recéatas de cocina.

Todos los Cursos y méritos descritos se hallan debidamente documentados, pero por su extensión no acompañan a este curriculum aunque se encuentran a disposición para su consulta.