

Curriculum Vitae

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombre: Arias Díaz, Javier

Cuerpo docente al que pertenece: Catedráticos de Universidad Año de ingreso al cuerpo: 2009

Universidad a la que pertenece: Complutense de Madrid

2.- FORMACIÓN ACADÉMICA

Títulos académicos oficiales (salvo doctorado)

Licenciado en Medicina, Universidad de Granada, 1982

Facultativo Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital 12 de Octubre, 1988

Profesor Titular de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, 2001

Catedrático de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, 2009

Formación de doctorado y Tesis doctoral, Premios y Menciones relativos al doctorado y a la tesis doctoral (máximo diez líneas)

Tesis Doctoral:

Título: "ESTUDIO DE UN MODELO MIXTO DE HIPERTENSIÓN PORTAL EN EL PERRO. VALORACIÓN COMPARATIVA DE LA ACTIVIDAD DE LA SOMATOSTATINA SOBRE LA HEMODINÁMICA PORTAL, TANTO DE PERROS NORMALES COMO DE PERROS PORTADORES DE DICHO MODELO"

Directores: J.L. Balibrea y E. Moreno González

Universidad Complutense, Julio 1987

Calificación: Apto "cum laude", por unanimidad

Becas y premios obtenidos (los cinco más relevantes)

1. Primer Premio ENCINA DE ORO a la película DOBLE TRASPLANTE SINCRÓNICO HEPÁTICO Y RENAL. PRIMER CASO CON HEMODIÁLISIS OPERATORIA MANTENIDA. III Certamen Internacional de Videocine Médico (VIDEOMED-87). Badajoz, noviembre 1987.

2.- Primer PREMIO A LA MEJOR FILMACIÓN CIENTÍFICA, en el XXVI World Congress of the International College of Surgeons, a la película SYNCHRONOUS DOUBLE LIVER AND KIDNEY TRANSPLANTATION AFTER KIDNEY GRAFT REJECTION AND LIVER FAILURE. Milan, julio 1988

3.- Premio Nacional de Cirugía 1994, de la Asociación Española de Cirujanos, por el trabajo: Arias Díaz, J.; Vara, E.; García, C.; Balibrea, J.L. TNF-alpha-INDUCED INHIBITION OF PHOSPHATIDYLCHOLINE SYNTHESIS BY HUMAN TYPE II PNEUMOCYTES IS PARTIALLY MEDIATED BY PROSTAGLANDINS. (*J Clin Invest*, 94:244-250, 1994). Barcelona, noviembre 1995

4.- The Baxter Healthcare Corporation Award for Parenteral Nutrition (third place), concedido anualmente a los mejores trabajos originales sobre nutrición parenteral publicados en la revista *Nutrition*, al trabajo: J.

Arias Díaz, J.M. Rodríguez, E. Vara, C. García, J. Torres-Melero, C. García Carreras, J.L. Balibrea. NO₂⁻/NO₃⁻ AND CYTOKINE PLASMA PROFILES UNDER DIFFERENT POSTOPERATIVE PARENTERAL NUTRITION REGIMENS. Nutrition, 12:89-92, 1996

5.- Nominación para pronunciar la *British Journal of Surgery Young Investigator's Lecture* durante el 11th Annual Meeting de la Surgical Infection Society of Europe, Londres, mayo 1998

Estancias y becas posdoctorales (los dos más relevantes)

- UNIVERSITY OF MINNESOTA. DEPARTMENT OF SURGERY, del 5 al 31 de agosto de 1987, aprendiendo técnicas de trasplante clínico pancreático, renal y hepático, así como aislamiento y trasplante de islotes de Langerhans a nivel experimental (DRS. D. SUTHERLAND, J.S. NAJARIAN y N. ASHER).
- UNIVERSITY OF PITTSBURGH. DEPARTMENT OF SURGERY (DR. T.E. STARZL), del 5 de septiembre de 1988 al 4 de enero de 1989, participando en trasplantes hepáticos, así como en programas de investigación, financiado por una Beca para Ampliación de Estudios y Estancia de Corta Duración en el Extranjero del F.I.S. (convocatoria 1988).

Otros méritos (máximo cinco líneas)

3. - ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DOCENTE

Publicaciones y creaciones artísticas profesionales (máximo diez líneas)

Autor o coautor de más de 150 publicaciones científicas:

<http://www.researcherid.com/rid/A-3860-2016>

<http://orcid.org/0000-0002-3002-3305>

Indicadores de calidad:

Citas desde 2014: 540

Índice h: 27

Índice i10: 54

(https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=G76MXXEAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate)

Congresos, conferencias, seminarios (los diez más relevantes)

- Organización de la "3rd International Conference on Cell Therapy and Regenerative Medicine". Instituto de Salud Carlos III. Barcelona, junio-julio 2008
- Co-organización del "UK-Spanish Stem Cell Workshop: From Bench to Clinic". Chair of the Session "Ethics and Social Science". Londres, marzo 2009
- Co-organización de la Conferencia Internacional "The Convention on Human Rights and Biomedicine: Ten Years Later". Steering Committee on Bioethics (CDBI) of the Council of Europe. Strasbourg, noviembre 2009

- Co-organización del “Symposium on Decision Making Process Regarding Medical Treatment in End of Life Situations”. Council of Europe. Strasbourg, noviembre 2010
- Moderador de la Mesa Redonda “Controversies in Intra-Abdominal Infection: from Eminence to Evidence”. 24th European Congress on Surgical Infection. Surgical Infection Society – Europe. León, mayo 2011
- Co-organización del Symposium “Biobanks and biomedical collections – an ethical framework for future research”. Steering Committee on Bioethics (CDBI) of the Council of Europe. Strasbourg, junio 2012
- Presidente del Comité Organizador del “II Congreso de Bioética: Aspectos Éticos en el manejo de la información”. Madrid, noviembre 2013
- Moderador de la Sesión ASPECTOS PROFESIONALES DE LOS ENSAYOS CLÍNICOS, en el “Día Internacional del Ensayo Clínico”. Agencia Española del Medicamento, MSSSI. Madrid, mayo 2013
- Moderador de la Sesión NUEVOS ESCENARIOS Y NUEVAS ESTRATEGIAS EN EL TRATAMIENTO EMPÍRICO DE LA INFECCIÓN INTRAABDOMINAL. XIX Reunión Nacional de Cirugía. Burgos, octubre 2013
- Presidente del Comité Organizador de las “V Jornadas de Aspectos Éticos de la Investigación Biomédica: Autonomía y gestión de la información”. Madrid, noviembre 2014

Proyectos y contratos de investigación (los cinco más relevantes)

EUROPEAN COMMISSION. SPECIFIC SUPPORT ACTION UNDER THE “LIFE SCIENCES, GENOMICS, AND BIOTECHNOLOGY FOR HUMAN HEALTH”. RESEARCH AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT-FP6.

Título: “European Human Embryonic Stem Cell Registry (hESCreg)”

Posición: *Partner* Español y miembro del hESCreg *Steering Committee* (StC)

Duración: 01/04/2007 – 30/03/2010

Presupuesto global: 1.0 millones eur. 12 países.

TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREATICOS. OBTENCION DE ORGANOS DE DONANTES EN PARADA CARDIACA (NON-HEART-BEATING DONORS).

Grupo de Investigación Universidad Complutense: Investigaciones quirúrgicas básicas y clínicas.

Entidad financiadora: Universidad Complutense de Madrid / Banco de Santander

Posición: Colaborador

Duración, desde: 06/01/2009 hasta: 06/01/2011

Cuantía de la subvención: 13.210,00

PROYECTOS I+D+I - RETOS 2013; Referencia: DER2013-47232-R

Título: Minoría de edad, vulnerabilidad e investigación biomédica

Acrónimo: Minor-inbio

Posición: Colaborador

Plazo de ejecución: DEL 01/01/2014 AL 31/12/2016

Total concedido: 31.460,00 €

EUROPEAN COMMISSION. DIRECTORATE GENERAL FOR RESEARCH & INNOVATION - FP7-SIS (SiS.2013.1.2-1, proposal #612231)

Título: “SATORI - Stakeholders Acting Together On the ethical impact assessment of Research and Innovation”

Posición: Investigador Principal Subproyecto

Duración: 01/01/2014 - 30/09/2017

Presupuesto global: 4.7 millones eur. 16 centros, 13 países

EUROPEAN COMMISSION. INNOVATIVE MEDICINES INITIATIVE (IMI). 11TH Call, 2013

Título: "European Bank for induced pluripotent Stem Cells (EBiSC)"

Posición: Investigador Coordinador Nodos Españoles

Duración: 01/01/2014 - 31/12/2017

Presupuesto global: 21.8 millones eur. 25 entidades, 9 países

Transferencia de resultados y proyectos de colaboración con el sector productivo (los cinco más relevantes)

Estancias en otros centros (máximo cinco estancias)

Dirección de tesis doctorales y otros trabajos de investigación (los cinco más relevantes)

Principales Tesis Doctorales dirigidas:

1. EFECTO DE LA CICLOSPORINA A SOBRE UN MODELO DE ISQUEMIA-REPERFUSIÓN INTESTINAL EN RATAS. Tesis Doctoral de D. Ángel Cuadrado García. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Apto Cum Laude, 1997

2.- PRODUCCIÓN LOCAL DE CITOQUINAS Y OTROS MEDIADORES DE LA INFLAMACIÓN EN PACIENTES CON INFECCIÓN ABDOMINAL. Tesis Doctoral de D. Joaquín Calatayud Gastardi. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Apto Cum Laude, 1998

3.- EFECTO DE CITOQUINAS Y ÓXIDO NÍTRICO SOBRE LA SÍNTESIS PROTEICA Y LA NEOGLUCOGÉNESIS EN HEPATOCITOS AISLADOS. Tesis Doctoral de D. Antonio del Real Colomo. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Apto Cum Laude, 2000

4.- MODIFICACIONES EN LAS DISTINTAS SUBPOBLACIONES LINFOCITARIAS DURANTE LA LESIÓN HEPÁTICA POR REPERFUSIÓN. POSIBLE IMPLICACIÓN EN EL MECANISMO PROTECTOR DEL TACROLIMUS Y DEL SIROLIMUS. Tesis Doctoral de D. José Ángel Ildefonso Martín. Universidad Complutense de Madrid, Facultad de Medicina, Apto Cum Laude, Premio Extraordinario, 2007

5.- EL CONSENTIMIENTO INFORMADO EN LA INVESTIGACIÓN CON SERES HUMANOS. DIRECTRICES ÉTICAS Y LEGALES. CONTROVERSIAS EN SU APLICACIÓN. Tesis Doctoral de Dña. M^a Rosario del Barrio Yesa. Universidad Europea de Madrid, Apto Cum Laude, 2009

6.- PERFIL DEL PACIENTE TRAUMÁTICO GRAVE EN UCI. ANÁLISIS DE RIESGOS. ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO EN UNA UNIDAD DE NEUROPOLITRAUMATOLOGÍA. Tesis Doctoral de D. Antonio Blesa Malpica. Universidad Complutense de Madrid, Apto Cum Laude, 2009

Material docente original y publicaciones docentes (máximo cinco líneas)

Arias Díaz, J. EMBOLIA GRASA. EMBOLIA GASEOSA. En: Rodríguez Montes, J.A.; Noguerales Fraguas, F. (eds.), Patología Quirúrgica General. Editorial Centro de Estudios Ramón Areces, S.A., pp. 253-65. Madrid, 2012. ISBN-13: 978-84-9961-063-4

Giner Noguera, M.; Ildefonso Martín, J.A.; Lorente Ruigómez, L.; Rodríguez Boto G.; Ayer Reyero, M.A.; Arias Pérez, J., Arias Díaz, J. ELABORACIÓN DE MATERIALES DOCENTES MULTIMEDIA PARA LA ENSEÑANZA

PRÁCTICA EN CIENCIAS DE LA SALUD. Vídeo en CD-rom (y on-line en Campus Virtual UCM), Universidad Complutense. Madrid, 2011. ISBN 978-84-96704-40-4

Proyectos de innovación docente (los dos más relevantes)

Proyectos de Innovación y Mejora de la Calidad Docente (UCM):

2009/127 - validación de la utilidad y difusión de resultados sobre videojuegos educativos en cirugía

2015/241 - Elaboración de materiales docentes multimedia para la enseñanza práctica en Ciencias de la Salud y su difusión a través del Campus Virtual de la UCM y la plataforma Complumedia

Participación en congresos orientados a la formación docente universitaria (los cinco más relevantes)

Evaluación positiva de su actividad docente (nº de quinquenios) y fecha del último reconocimiento

Cuatro Quinquenios, el último completado en 2016

Evaluación positiva de su actividad investigadora (nº de sexenios) y fecha del último reconocimiento

Tres Sexenios reconocidos, el último completado en 2013

Otros méritos (máximo cinco líneas)

Presidente de la Comisión de Investigación e Innovación del Hospital Clínico San Carlos (2016 – actualidad)

IX CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN DE LA UCM (2012). Vicerrectorado de Relaciones Internacionales, UCM

Título: “Desarrollo y consolidación de programa educativo en ciencias de la salud con Bluefields Indian and Caribbean University (BICU; Nicaragua)”.

Posición: Colaborador

Subvención concedida: 18.750 eur.

4.- ACTIVIDAD PROFESIONAL (máximo diez líneas)

Puesto	Institución	Fechas
Médico Residente de Cirugía	Hospital 12 de Octubre, Madrid	02/83-03/88
Adjunto Interino de Cirugía	Hospital 12 de Octubre, Madrid	07/88-09/88
Fac. Especialista Área Cirugía	Hospital Clínico San Carlos, Madrid	03/89-
Profesor Asociado de Cirugía	Universidad Complutense, Madrid	10/88-12/00
Tutor de Residentes de Cirugía	Hospital Clínico San Carlos, Madrid	01/96-12/06
Profesor Titular de Cirugía	Universidad Complutense, Madrid	01/01-01/09
Catedrático de Cirugía	Universidad Complutense, Madrid	01/09-
Coordinador Sección Infección Quirúrgica	Asociación Española de Cirujanos (AEC)	01/08-01/12

5.- EXPERIENCIA EN GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, CIENTÍFICA O TECNOLÓGICA

Desempeño de cargos unipersonales de responsabilidad en gestión universitaria recogidos en los estatutos de las universidades o que hayan sido asimilados, o en organismos públicos de investigación durante al menos un año (los tres más relevantes)

- Director del Banco Nacional de Líneas Celulares (2005 – 2015)
- Secretario del Patronato Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO) (2008 – 2014)
- Director del Departamento de Cirugía, Universidad Complutense de Madrid (2016 - 2019)
- Miembro de la Comisión de Reclamaciones, Universidad Complutense de Madrid (2017 - actualidad)
- Decano de la Facultad de Medicina, Universidad Complutense de Madrid (2017 - actualidad)
- Representante Universidades Públicas y Privadas de Madrid, para la profesión médica, en la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (2019 – actualidad)

Desempeño de puestos en el entorno educativo, científico o tecnológico dentro de la administración general del Estado o de las comunidades autónomas al menos un año (los dos más relevantes)

- Subdirector General Instituto de Salud Carlos III (2008 – 2015)
- Presidente del Comité de Ética de la Investigación y Bienestar Animal del Instituto de Salud Carlos III (2008 – 2015)

Otros méritos (máximo cinco líneas)

- Entre 2006 y 2015, miembro de la Delegación Española en el Comité Director de la Bioética del Consejo de Europa (DH-BIO), prestando servicio como miembro electo de la Comisión Ejecutiva del mismo entre los años 2009 y 2014.
- Desde 2008, miembro del “Steering Committee” del European Human Embryonic Stem Cell Registry (hESCreg).
- Desde 2014, miembro de los paneles de evaluación ética del European Research Council (ERC).
- Secretario del Comité de Bioética de España (2009 - 2015)
- Vicepresidente de la Asociación Española de Comités de Ética de la Investigación (ANCEI) (2012 - 2014)