

DEPARTAMENTO DE ANATOMÍA Y BIOLOGÍA CELULAR

Avda. Cardenal Herrera Oria, s/n. Edificio Facultad de Medicina
39011 Santander
Teléfono: 942-201920 Fax: 942-201903

Director: Juan A. García-Porrero Pérez
Subdirector y Secretario: Dámaso Crespo Santiago

PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Área de conocimiento de Anatomía y Embriología Humana

Catedrático de Universidad:
García-Porrero Pérez, Juan A.
Hurlé González, Juan M.
Icardo de la Escalera, José M.

Profesor Titular de Universidad:
Fernández Terán, M^a Ángeles
Montero Simón, Juan Antonio

Profesor Ayudante Doctor:
Lorda Díez, Carlos Ignacio

Profesor Asociado:
Canga Villegas, Ana
Ros Lasierra, M^a Ángeles

Área de conocimiento de Biología Celular

Catedrático de Universidad:
Berciano Blanco, M^a Teresa
Villegas Sordo, Juan C.

Catedrático Emérito
Lafarga Coscojuela, Miguel A.

Profesor Contratado Doctor Interino
Casafont Parra, Íñigo

Profesora Ayudante Doctora
Palanca Cuñado, Ana Rosa

Área de conocimiento de Histología

Catedrático de Universidad:
Crespo Santiago, Dámaso



PERSONAL INVESTIGADOR

Investigadores postdoctorales

Tapia Martínez, Olga

Investigadores pre-doctorales

García-Riart Monzón, Beatriz Inmaculada

Mata Garrido, Jorge

Narcís Majos, Josep Oriol

Sánchez Fernández, Cristina

TÉCNICOS DE LABORATORIO

Dawilibi Ruiz, Susana

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

Cantolla Egui, Julia

Fernández Calderón, Monserrat

García Ceballos, Raquel S.

Pérez Mantecón, Sonia

CENTROS EN LOS QUE IMPARTE DOCENCIA

Facultad de Medicina:

Área de Anatomía y Embriología Humana

Grado en Medicina

Anatomía y Embriología Humana I: 111

Anatomía y Embriología Humana II: 137

Anatomía y Embriología Humana III: 152

Neuroanatomía Humana: 152

Área de Biología Celular

Grado en Medicina

Biología Celular y Tisular: 124

Histología de Órganos: 157

Escuela Universitaria de Enfermería:

Área de Anatomía y Embriología Humana

Grado en Enfermería

Anatomía y Biología Celular: 83

PROGRAMAS DE MÁSTER EN LOS QUE PARTICIPA EL DEPARTAMENTO

Título: Máster en Biología Molecular y Biomedicina

Nº de alumnos: 13

CURSOS DE FORMACIÓN CONTINUA ORGANIZADOS POR EL DEPARTAMENTO

Título: Cultivos Celulares

Directores: Iñigo Casafont Parra y Berta Casar Martínez
Organismo: Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria.
Créditos: 3,3
Fechas: 22/11/2016 al 25/11/2016

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

1-Título: Diagnóstico de cuerdas tendinosas de la válvula mitral humana (DiCuTen).

Organismo financiador: IDIVAL (InnVal 2016)
Investigador principal: Olga M. Conde Portilla
Otros investigadores: Gutierrez F, Pontón A, Calvo M, Icardo JM, Gutierrez-Solana F, Ferreño D, Casado JA, Carrascal I, Lopez JM, Cobo A, Madruga FJ

2-Título: Desarrollo de antineoplásicos basados en nanomateriales

Entidad financiadora: MINECO-ISCI (PI13/01074, AES 2013)
Investigador Principal: Mónica López Fanarraga
Otros investigadores: J. C. Villegas Sordo, Iñigo Casafont Parra
Duración: desde 08-12-2014 hasta 31-12-2017.

3-Título: Diseño de nanodispensadores BIO-sintéticos como transportadores de terapias al citoplasma de motoneuronas.

Investigador responsable: J.C. Villegas Sordo
Entidad Financiadora: Fundación Valdecilla (INNVAL16/15)
Entidades participantes: Instituto IDIVAL
Duración Desde: 2017 Hasta: 2018

4-Título: Terapias dirigidas basadas en nanomateriales.

Investigador responsable: M. L Fanarraga
Otros investigadores: J. C. Villegas Sordo
Entidad Financiadora: Fundación Valdecilla (INNVAL15/15)
Entidades participantes: Instituto IDIVAL
Duración Desde: 2016 Hasta: 2017

5-Título: Adquisición de un equipo de imagen Raman Confocal para investigación Biomédica.

Investigador responsable: M. L Fanarraga
Otros investigadores: J. C. Villegas Sordo
Entidad Financiadora: Fundación Valdecilla Convocatoria 2016
Entidades participantes: Instituto IDIVAL

6-Título: Diseño y evaluación antitumoral de nano-dispensadores multi-terapeúticos basados en nanotubos de carbono.

Investigador responsable: M. L Fanarraga
Otros investigadores: J. C. Villegas Sordo, Iñigo Casafont Parra

Entidad Financiadora: MINECO-ISCIII (PI16/000496, AES 2016)
Entidades participantes: Universidad de Cantabria

7- Título: Análisis de la dinámica de la expresión génica durante las interacciones epitelio-mesenquimatosas en la extremidad.

Organismo financiador: Secretaría de Estado de Investigación. Ministerio de Economía e Innovación BFU2011-24972.

Duración, desde: 01/01/2015 hasta: 31/12/2017

Investigador principal: M. A. Ros

Otros investigadores: MA Fernandez-Terán y Campa Fernandez VM

8- Título: Regulación por acetilación del factor de supervivencia de las neuronas motoras: su importancia en la biogénesis de snRNPs y en el ensamblaje de los cuerpos nucleares de Cajal.

Organismo financiador: MINECO (REF: BUF2014-54754-P)

Investigador principal 1: María Teresa Berciano Blanco

Investigador Principal 2: Miguel Ángel Lafarga Coscojuela

Otros investigadores: Iñigo Casafont, Olga Tapia, Jorge Mata y Javier Riancho

9- Título: Regulation of the SMN protein by acetylation and its importance in snRNP biogénesis and molecular assembly of Cajal bodies.

Organismo financiador: European Federation of the Spinal Muscular Atrophy (SMA)

Investigador principal: Olga Tapia Martínez

10- Título del Proyecto: Red CIBERNED (CB06/07/0037)

Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III

Entidades participantes: HUMV / Departamento de Anatomía y Biología Celular de la UC.

Investigación responsable: Jon Infante

Número de subgrupos participantes: 4

11- Título: “Nuevos agonistas del RXR como terapia para la esclerosis lateral amiotrófica (ELA)”

Organismo financiador: IDIVAL

Investigador principal: Javier Riancho Zarrabeitia

Otros investigadores: María T. Berciano, Miguel Lafarga

12 - Título: Mecanismo y nueva significación biológica de la muerte celular interdigital responsable de la separación de los dedos durante el desarrollo de las extremidades.

Organismo financiador: Ministerio de Economía y Competitividad

Investigador principal: J. M. Hurlé

Otros investigadores: J. A. Montero-Simon; CI Lorda-Diez, B. Garcia-Riart; J.A.

García Porrero; C Sanchez-Fernandez

Duración: 01/01/2015 AL 31/12/2017

13 -Título: Herramientas nanobiotecnológicas modulares diseñadas para detectar e interferir con la vía de señalización clave de la fibrosis cardiaca in vivo

Organismo financiador: MINECO. Referencia: BIO2016-77367-C2-1-R

Investigador principal: AITZIBER LOPEZ CORTAJARENA

Otros investigadores: Ana R Palanca Cuñado, Antonio Aires Trapote.

14 - Título: Wellcome Senior Research Fellowship. The mechanism of mRNA transport and localised translation during axis specification and synaptic plasticity. £3,200,000

Organismo financiador: Wellcome Trust

Investigador principal: Ilan Davis

Otros investigadores: Ana Palanca, Richard Parton, Darragh Ennis, Joshua Titlow, Lu Yang.

ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS

1- Autor/es: Lázaro-Díez M, Navascués-Lejarza T, Remuzgo-Martínez S, Navas J, Icardo JM, Acosta F, Martínez-Martínez L, Ramos-Vivas J.

Título: Acinetobacter baumannii and A. pittii clinical isolates lack adherence and cytotoxicity to lung epithelial cells in vitro.

Revista: Microbes. Infect.

Fecha:2016

Páginas: 18:559-564.

2- Autor/es: Zaccone, D., Icardo, J.M., Kuciel, M., Alesci, A., Pergolizzi S., Satora, L., Lauriano E.R., Zaccone, G.

Título: Polymorphous granular cells in the lung of the primitive fish, the bichir, Polypterus senegalus.

Revista: Acta Zool.

Fecha: 2017

Páginas: 98:13-19.

3- Autores: Mata-Garrido J, Casafont I, Tapia O, Berciano MT, Lafarga M. (2016).

Título: "Neuronal accumulation of unrepaired DNA in a novel specific chromatin domain: structural, molecular and transcriptional characterization".

Acta Neuropathologica Communications. ANEC-D-16-00037R1

4- Autor/es: (por orden de firma): Mariani FV , FERNANDEZ-TERAN M, Ros MA.

Título: Ectoderm-Mesoderm Crosstalk in the Embryonic Limb: The Role of Fibroblast Growth Factor Signaling

Revista: Dev. Dyn.

Fecha: 2017

Páginas: 246: 208- 216

5- Autores: Casafont I, Palanca A, Lafarga V, Mata-Garrido J, Berciano MT, Lafarga M.

Título: Dynamic behavior of the RNA polymerase II and the ubiquitin proteasome system during the neuronal DNA damage response to ionizing radiation.

Fecha: 2016- Dec.

Mol Neurobiol. 53:6799-6808 (2016).

6- Autores: Lafita-Navarro MC, Blanco R, Mata-Garrido J, Liano-Pons J, Tapia O, Garcia-Alegria E, Berciano MT, Lafarga M, Leon J.

Título: MXD1 localizes in the nucleolus, binds UBF and impairs rRNA synthesis. Oncotarget 7:69536-69548 (2016).

7- Autores: Pérez-Campo FM, May T, Zauers J, Sañudo C, Delgado-Calle J, Arozamena J, Berciano MT, Lafarga M, Riancho JA.

Título: Generation and characterization of two immortalized human osteoblastic cell lines useful for epigenetic studies.

J. Bone Miner Metab. 35:150-160 (2017).

8- Autores: Berciano J, Sedano MJ, Pelayo-Negro AL, García A, Orizaola P, Gallardo E, Lafarga M, Berciano MT, Jacobs BC.

Título: Proximal nerve lesions in early Guillain-Barré syndrome: implications for pathogenesis and disease classification.

J. Neurol. 264:221-236 (2017).

9- Autores: Talamillo A, Grande L, Ruiz-Ontañón P, Velasquez C, Mollinedo P, Torices S, Sanchez-Gomez P, Aznar A, Esparis-Ogando A, Lopez-Lopez C, Lafita C, Berciano MT, Montero J, Vazquez-Barquero A, Segura V, Teran N, Pandiella A, Lafarga M, Leon J, Martinez-Climent J, Sanz-Moreno V, Fernandez-Luna JL.

Título: ODZ1 allows glioblastoma to sustain invasiveness through a Myc-dependent transcriptional upregulation of RhoA.

Oncogene 36:1735-1744 (2017).

10- Autores: Brun S, Abella N, Berciano MT, Tapia O, Gentilella O, Jaumot M, Freire R, Thomas G, Lafarga M, Agell N..

Título: SUMO regulates p21Cip1 intracellular distribution and with p21Cip1 facilitates multiprotein complex formation in the nucleolus upon DNA Damage.

PlosOne 12:e0178925 (2017) .

11- Autores: Lafarga M, Tapia O, Romero A, Berciano MT.

Título: Cajal bodies in neurons.

RNA Biol. (2016), DOI: 10.1080/15476286.2016.1231360 (Epub ahead of print).

12- Autor/es: Beatriz Garcia-Riart, Carlos I. Lorda-Diez, Jessica C Marin-Llera, Juan A Garcia-Porrero, Juan M. Hurlé, and Juan A. Montero

Título: Interdigital tissue remodeling in the embryonic limb involves dynamic regulation of the miRNA profiles.

Revista: Journal of Anatomy

Fecha: 2017 May 24.

Páginas: doi: 10.1111/joa.12629.

13- Autor/es: .- Montero JA, Lorda-Diez CI, Francisco-Morcillo J, Chimal-Monroy J, Garcia-Porrero JA and Hurle JM

Título: Sox9 expression in amniotes: species-specific differences in the formation of digits.

Revista: Frontiers in Cell and Developmental Biology

Fecha: 2017; Mar 23

Páginas: 5:23

14- Autor/es: Juan A. Montero, Cristina Sanchez-Fernandez; Carlos I. Lorda-Diez, Juan A Garcia- Porrero, and Juan M. Hurle

Título: DNA damage precedes apoptosis during the regression of the interdigital tissue in vertebrate embryos

Revista: Scientific Reports

Fecha: 2016 Oct 18

Páginas: 6:35478

15- Autor/es: Talamillo A, Grande L, Ruiz-Ontañón P, Velasquez C, Mollinedo P, Torices S, Sanchez-Gomez P, Aznar A, Esparis-Ogando A, Lopez-Lopez C, Lafita C, Berciano MT, Montero JA, Vazquez-Barquero A, Segura V, Villagra NT, Pandiella A, Lafarga M, Leon J, Martinez-Climent JA, Sanz-Moreno V, Fernandez-Luna JL.

Título: ODZ1 allows glioblastoma to sustain invasiveness through a Myc-dependent transcriptional upregulation of RhoA.

Revista: Oncogene.

Fecha: 2017 Mar 23;36(12)

Páginas: 1733-1744.

16- Autor/es: Fernández-Viadero C, Peña Sarabia N, Jiménez-Sanz M, Ordóñez-González J, Verduga Vélez R, Crespo Santiago D.

Título: Longitudinal analysis of nutrition parameters in a cohort of elderly people with and without dementia.

Revista: Esp Geriatrics Gerontology

Fecha: 2016 Mar-Apr;51(2):92-5.

17- Autor/es: Fernández-Viadero C, Jiménez-Sanz M, Fernández-Pérez A, Verduga Vélez R, Crespo Santiago D.

Título: Inflammation and oxidation: predictive and/or causative factors.

Revista: Esp Geriatrics Gerontology.

Fecha: 2016 Jun;51 Suppl 1:27-33.

18- Autor/es: Romero AM, Palanca A, Ruiz-Soto M, Llorca J, Marín MP, Renau-Piqueras J, Berciano MT, Lafarga M

Título: Chronic Alcohol Exposure Decreases 53BP1 Protein Levels Leading to a Defective DNA Repair in Cultured Primary Cortical Neurons. Pdf

Revista: Neurotox Res

Fecha: 2016. Jan

Páginas: 69-79

CAPÍTULOS PUBLICADOS EN LIBROS

1- Autor/es: Titlow JS, Yang L, Parton RM, Palanca A, Davis I.
Título: Super-resolution single molecule FISH at the Drosophila neuromuscular junction.
Capítulo: -.
Páginas:-
Lugar: MiMB, in press. 2017.

COMUNICACIONES PRESENTAS EN CONGRESOS

1- Autor: M.L. Fanarraga, L. García-Hevia, E. Gonzalez-Lavado, N. Iturrioz, C. Pesquera, F. fernández, I. Casafont, A. García-Castaño, R. Valiente, J. González, J.C. Villegas.
Título: Anti-tumoral effects of MWCNTs in solid melanoma tumor models.
Congreso: nanoPT2016 International Conference. Braga (Portugal).
Fecha:16-19 Febrero 2016.

2- Autor: Lorda-Diez C.I.; Garcia-Riart B.; Hurle J.M. and Montero J.A.
Título: The miRNA profile during interdigital cell death.
Congreso: 14th International Limb Development and Regeneration Conference.
Fecha: 23-26 Jul. 2017

3- Autor: Ana Palanca*, Errin Johnson, Ilan Davis (comunicación oral y participación en talleres)
Título: CLEM in the NMJ of the Drosophila melanogaster
Congreso: 2nd FBI CLEM Course. Instituto Pasteur, Curie y Jaques Monod,
Fecha: Paris. 2017.

4- Autor: García-Porrero, JA
Título: Un modelo de lección neuroanatómica: anatomía clínica de los ganglios basales (Conferencia invitada)
Congreso: XII Congreso Colombiano de Morfología. Cali (Colombia)
Fecha: Octubre 2016

5- Autor: García-Porrero, JA
Título: Anatomía de la sustancia blanca intracerebral: redes versus áreas (Conferencia invitada)
Congreso: XII Congreso Colombiano de Morfología. Cali (Colombia)
Fecha : Octubre 2016

6- Autor: García-Porrero, JA
Título: Anatomía de las emociones (Conferencia invitada)
Congreso: XII Congreso Colombiano de Morfología. Cali (Colombia)
Fecha: Octubre 2016

TESIS DOCTORALES

1- Título: "Señalización celular y formación de patrón en el desarrollo de la extremidad. Análisis en extremidades recombinantes y mediante injertos celulares".

Doctorando: Patricia Saiz López
Directores: M^a Ángeles Ros Lasierra y María Félix Bastida de la Calle
Leída en el Instituto de Biomedicina y Biotecnología de Cantabria (IBBTEC).
Universidad de Cantabria
Fecha: 27 de octubre de 2016

2- Título: " Organización y dinámica de los focos nucleares permanentes de reparación del daño del DNA en neuronas".
Doctorando: Jorge Mata Garrido
Directores: María Teresa Berciano y Miguel Lafarga Coscojuela
Leída en la Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria
Fecha: 12 de enero de 2017

3- Título: "Análisis del Perfil de MicroARN en la Eliminación de los Progenitores Esqueléticos de los Espacios Interdigitales Embrionarios"
Doctorando: Beatriz García-Riart Monzón
Directores: Juan M. Hurlé González y D. Juan Antonio Montero Simón
Leída en la Facultad de Medicina. Universidad de Cantabria
Fecha: 26 de junio de 2017

MEMORIAS DE INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

1- Título: Proteóstasis y Reparación del DNA: Relación con las enfermedades neurodegenerativas (TFG).
Autor: Díaz Merayo, Celia
Director: Iñigo Casafont Parra

2- Título: Bases Celulares y Moleculares de las metástasis óseas (TFG).
Autor: Giménez Morales, Desireé
Directores: Iñigo Casafont Parra y Carlos Garcés Zarzalejo

3- Título: Disfunción nucleolar en el cáncer: papel de la biogénesis de ribosomas en la regulación de la proliferación de las células tumorales.
Autora: Iris Paz Alonso González
Directores: Miguel Lafarga, María T. Berciano.

4- Título: Mecanismos neuronales de neuroprotección y neurodegeneración: disfunción de la biogénesis de ribosomas y alteraciones de la maquinaria de síntesis de proteínas.
Autora: Jennifer Martinez Miguel
Directores: Miguel Lafarga, María T. Berciano.

5- Título: Patología de las motoneuronas en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA): bases celulares y moleculares de la patogenia.
Autora: María Macho Mier
Directores: María T. Berciano, Miguel Lafarga

6- Título: Aproximación a la microinestabilidad del hombro: Estudio anatómico de la polea bicipital y complejo bíceps-labral con correlación de resonancia magnética y disección cadavérica.

Autor: María Gutiérrez Zamorano

Director: Ana Canga Villegas y Juan Antonio Montero Simón

7- Título: Anatomía cardiaca. Estudio de correlación anatómico-radiológico con cortes seccionales de resonancia magnética y cadáver.

Autor: Iñigo Herrero Uzquiza

Director: Ana Canga Villegas y Juan Antonio Montero Simón

8- Título: Revisión del síndrome trocantérico lateral.

Autor: Noelia María González Lima

Director: Ana García Bolado y Juan Antonio Montero Simón

9- Título: Vascularización del abdomen: disección anatómica y revisión de los principales patrones vasculares.

Autor, David Garrido Victorino

Director: Ana García Bolado y Juan Antonio Montero Simón

10- Título: Estudio anatómico, radiológico y funcional de la articulación de rodilla.

Autor: María del Rosario Martín Grandes

Director: Ana García Bolado y Juan Antonio Montero Simón

11- Título: Estudio anatómico, radiológico y funcional de la articulación del hombro: correlación de la anatomía seccional del hombro desarrollada por las técnicas de imagen y la disección en el cadáver, revisión de las principales patologías y análisis funcional del manguito de los rotadores.

Autor: Alberto Muriel Serrano

Director: Ana García Bolado y Juan Antonio Montero Simón

12- Título: The function of dFMR1 in synaptic plasticity at the Drosophila neuromuscular junction

Autor: Claire Hill

Director: prof Ilan Davis.

Claire Hill fue una estudiante de rotación (prácticas de laboratorio previas a la incorporación para realizar el doctorado) en el laboratorio del profesor Ilan Davis y Ana Palanca, como la postdoc encargada de su aprendizaje.

ESTANCIAS EN EL EXTRANJERO

1- Nombre: Iñigo Casafont Parra

Tema de trabajo: RAMAN confocal Microscopy y Nanoparticles for in vivo imaging

Lugar: The International Iberian Nanotechnology Laboratory- INL (Braga, Portugal)

Duración de la estancia: 3 meses.

2- Nombre: Ana Rosa Palanca Cuñado

Lugar: Universidad de Oxford. Departamento de Bioquímica
Tema de trabajo: Synaptic plasticity at the neuromuscular junction
Duración de la estancia: curso 2016-17

OTRAS ACTIVIDADES

1- Conferencia invitada: DISSECTING THE PROCHONDROGENIC AND PROFIBROGENIC FUNCTIONS OF BMPs DURING THE FORMATION OF THE DIGITS IN THE EMBRYONIC LIMB

Juan M Hurle

Congreso "11th International BMP Conference"

Lugar de Celebración: Harvard Medical School. Boston año: 2016 (26-30 octubre)

2- Estancia investigadores extranjeros: Jessica Cristina Marin Llera

Fechas: 5 septiembre 2016 al 2 de diciembre 2016

Alumna de Doctorado: Posgrado en Ciencias Bioquímicas de la Universidad Nacional Autónoma de México

Financiación: Programa de Ayudas Destinadas a Investigadores Extranjeros en Formación para estancias o pasantías en la Universidad de Cantabria

3- Estancia investigadores extranjeros: Dr. Jesus Chimal Monroy

Fechas: septiembre 14 a noviembre 29, 2016

Filiación: Investigador Instituto de Investigaciones Biológicas. UNAM México

Financiación:

-Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT) proyecto 168642

-Dirección General Asuntos del Personal Académico (DGAPA)-Universidad Nacional Autónoma de México proyecto IN213314

-Fundación Miguel Alemán, A. C., México.

4- Asistencia del Dr. Carlos Ignacio Lorda Diez a:

Nombre del evento: JORNADAS SOBRE DOCENCIA EN ANATOMÍA 2017 SAE/SAP.

Tipo de evento: Jornada

Ciudad de celebración: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha: 17/02/2017 Duración en horas: 8 horas.

Entidad organizadora: SOCIEDADES ANATOMICAS ESPAÑOLA (SAE) Y PORTUGUESA (SAP).

5- Dissector and prosector improvement.

Juan Antonio Montero Simón.

Spring Scientific Meeting of the Institute of Anatomical Sciences

Lugar de celebración: University of Cambridge.

Fecha: 10th-11th April 2017.

6- Seminario

Autor: Ana Rosa Palanca Cuñado

Título: FISHing for plasticity at the neuromuscular junction

Congreso: 2017. Chromosomal and RNA biology (CRBG) seminar series.
Departamento de Bioquímica. Universidad de Oxford.

7- Seminario

Autor: Ana Rosa Palanca Cuñado

Título: Synaptic plasticity at the neuromuscular junction

Congreso: 2016. Chromosomal and RNA biology (CRBG) seminar series.

Departamento de Bioquímica. Universidad de Oxford

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS Y EN TALLERES (SIN COMUNICACIÓN ORAL)

1- Symposium and Workshop on correlative light, electron, and X-ray microscopy Harwell, Reino Unido. 2017

Ana Rosa Palanca Cuñado

Participación en el taller.

2- XXXIX Congreso de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. 2016.

Ana Rosa Palanca Cuñado

Lugar: Salamanca. Poster.

3- RNA society International congress. 2016

Ana Rosa Palanca Cuñado

Lugar: Kyoto. Poster.

4- Publicación de informe de congreso en la revista de la Royal Microscopy Society (RMS). 2016

Ana Rosa Palanca Cuñado. Con motivo de su financiación de £250 para mi asistencia al congreso de la RNA society en Japón del 2016.

5- British Society for Cell Biology. Congreso internacional. 2016

Ana Rosa Palanca Cuñado.

Lugar: Warwick. Poster

6- 50 years of High Pressure Freezing. 2016

Ana Rosa Palanca Cuñado

Lugar: Zurich.

Participación en el taller.

7- Organización de charlas para SRUK-CERU. Charla: Writing for success: positioning and engaging in the publication jungle. Training session in the process of publishing por Maria Cerrato Lara. 2016

Ana Rosa Palanca Cuñado

Lugar: Department of Biochemistry. University of Oxford.

