

CV Date

09/01/2023

Part A. PERSONAL INFORMATION

First Name *	Regina		
Family Name *	Rodrigo Nicolás		
Sex *		Date of Birth *	
ID number Social Security, Passport *		Phone Number *	
URL Web	www.cipf.es		
Email Address	rrodrigo@cipf.es		
Researcher's identification number	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-5875-986X	
	Researcher ID	I-1868-2015	
	Scopus Author ID	10641302800	

* Mandatory

A.1. Current position

Job Title	Jefe de Grupo		
Starting date	2019		
Institution	Centro de Investigación Príncipe Felipe		
Department / Centre	/ Fisiopatología y Terapias de Enfermedades de la Visión		
Country		Phone Number	
Keywords	Biomedicine; Foodstuffs technology; Molecular, cellular and genetic biology		

A.2. Previous positions

Period	Job Title / Name of Employer / Country
2019 - 2019	Investigadora / FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE
2016 - 2019	Investigadora Programa Miguel Servet II / FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE
2010 - 2016	Investigadora Programa Miguel Servet tipo I / FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE
2007 - 2010	Investigadora Programa Miguel Servet / Centro de Investigación Príncipe Felipe / Spain
2006 - 2007	Investigadora posdoctoral Programa Juan de la Cierva / Universidad Miguel Hernández de Elche / Spain
2002 - 2005	Investigadora / Centro de Investigación Príncipe Felipe / Spain
1999 - 2001	Becaria Predoctoral FPI, Generalitat Valenciana / Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas / Spain
1998 - 1999	Becaria Predoctoral / Fundación Valenciana de Investigaciones Biomédicas / Spain
1997 - 1998	Estudiante / Universitat de València

A.3. Education

Degree/Master/PhD	University / Country	Year
Programa Oficial de Doctorado en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina	Universitat de València	2003
Licenciado en Ciencias Biológicas	Universitat de València	1998

Part B. CV SUMMARY

Dr Rodrigo has expertise in cellular and molecular mechanisms involved in RP, especially neuroinflammation and oxidative stress. Her research is focused on searching neuroprotectotherapies and understanding the underlying molecular mechanisms of disease. From the last 10 years, her main scientific contributions are related to the development of pharmacologic strategies for slowing down retinitis pigmentosa (RP). Previously she worked on other neurodegenerative diseases (e.g. hepatic encephalopathy) searching for biomarkers, and therapies targeting inflammation. She determined different anti-inflammatory and antioxidant markers in humans with RP and the preclinical model rd10 mice. Later she developed an approach based on antibodies against TNF (Adalimumab, ADA) which was successful assayed in rd10 mice. Currently, she participates as sponsor (with CIPF) in the clinical trial ADARET to evaluate safety and effectiveness of ADA in RP patients. She contracted the CRO for the clinical trial. She developed other approach based on antioxidants properties of a nutraceutical mixture. She supervised a 24 months nutritional supplementation with this mixture in RP patients (article under review) and in rd10 mice. She is very active in sharing her research with patients associations (RETINACV, RETIMUR, AARP, etc.) through informative talks ("seminars, jornadas", etc), articles in informative journals (VISION), websites (RETINACV, CIBERER, CIPF), radio (LIBERTAD FM), etc. She also shares it with the national and international scientific community.

She has received continuous financial support from the ISCIII since 2007 (two projects linked to Miguel Servet contract and four national projects (PI12, PI15, PI18 and PI22)). She has also received financial support from RETINACV, MEHUER, GVA, ONCE, etc. She has been principal investigator for many projects, author corresponding for many international articles in Q1/D1. She has supervised three thesis and many TFM and TFG. One of her doctorate got a very good position at the Oxford University. She has international collaborations and she is applying for different international calls. She has been peer review of many articles and international proposal. She is editor of Frontiers in Neuroscience and special editor in Life. She evaluates projects from ISCIII. She is collaborating with the company SOLUTEX. She is founding partner of the company Biotech and Nutrition Research S.L.

She participates in stable research structures including the Disease Networking Biomedical Research Centre for Rare Diseases (CIBERER) (<http://www.ciberisciii.es/>) and to the European Retinal Disease Consortium (www.erdc.info) and the Usher Syndrome coalition (<https://www.usher-syndrome.org/>). She has been associate lecturer at the department of Physiology of Valencia University since 2018.

She received the Premio-Medalla García Blanco (2003) and Moisés Abascal Award (2018). She has authored or coauthored of more than 70 original papers and comprehensive reviews. Complete List of Published Work (except for book chapters) in MyBibliography: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1riYmh7aurHYLr/bibliography/public/>

Part C. RELEVANT ACCOMPLISHMENTS

C.1. Publications

AC: corresponding author. (nº x / nº y): position / total authors. If applicable, indicate the number of citations

- 1 **Scientific paper.** Lorena; Sheyla; Idoia; et al; Regina (AC). (10/10). 2022. An SPM-enriched marine oil supplement shifted microglia polarization toward M2 ameliorating retinal degeneration in rd10 mice Antioxidants. 12-1, pp.98. <https://doi.org/10.3390/antiox12010098>
- 2 **Scientific paper.** J; M; S; G; JM; R; JF. 2022. Do intestinal unicellular parasites have a role in the inflammatory and redox status among the severely obese? Antioxidants. MDPI. 11-11, pp.2090. <https://doi.org/10.3390/antiox1112090>
- 3 **Scientific paper.** David; Emilio; David; et al; Regina. (15/15). 2022. NUTRARET: Effect of two-year nutraceutical supplementation on redox status and visual function of patients with retinitis pigmentosa: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial Frontiers in Nutrition. 9, pp.847910. <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.847910>

- 4 Scientific paper.** Olivares González L; Velasco S; Campillo I; Salom D; González-García E; Soriano del Castillo JM; Rodrigo R (AC). (7/7). 2021. Nutraceutical Supplementation Ameliorates Visual Function, Retinal Degeneration, and Redox Status in rd10 Mice Antioxidants. MDPI. 10, pp.1033. <https://doi.org/10.3390/antiox10071033>
- 5 Scientific paper.** Olivales-González, L; Velasco, S; Campillo, I; Rodrigo, R (AC). (4/4). 2021. Retinal inflammation, Cell death and Inherited Retinal Dystrophies International Journal of Molecular Sciences. IJMS. <https://doi.org/10.3390/ijms22042096>
- 6 Scientific paper.** Fragio-Gil, JL; Grau-Garcia, E; Fernández-Matilla, M; Ortiz-Sanjuan, FM; Rodrigo-Nicolás, R; Román-Ivorra, JA. (5/6). 2021. Decreased DNA hydroxymethylation and increased DNA demethylation are associated with high antioxidant response in systemic lupus erythematosus patients Medicina Clinica. Elsevier. S0025-7753(20)30877-0. <https://doi.org/10.1016/j.medcli.2020.10.023>
- 7 Scientific paper.** Sebastiá, N; Olivares-González, L; Montoro, A; et al; Rodrigo, R (AC). (15/15). 2020. Redox Status, Dose and Antioxidant Intake in Healthcare Workers Occupationally Exposed to Ionizing Radiation Antioxidants. MDPI. 9-9, pp.778. <https://doi.org/10.3390/antiox9090778>
- 8 Scientific paper.** Olivares-González, L; Velasco, S; Millán, JM; Rodrigo, R (AC). (4/4). 2020. Intravitreal administration of adalimumab delays retinal degeneration in rd10 mice FASEB Journal. 2020, pp.10.1096/fj.202000044RR. <https://doi.org/10.1096/fj.202000044RR>
- 9 Scientific paper.** Carmen Espinós; Máximo Ibo Galindo; María Adelaida García Gimeno; et al; ;. (7/12). 2020. Oxidative Stress, a Crossroad between Rare Diseases and Neurodegeneration Antioxidants. MDPI. 9-4, pp.313. <https://doi.org/10.3390/antiox9040313>
- 10 Scientific paper.** De Unamuno-Bustos, B; Chaparro-Aguilera, N; Azorín-García, I; et al; Rodrigo, R; Botella-Estrada, R. (6/9). 2019. Long-term efficacy of a new medical device containing Fernblock® and DNA repair enzyme complex in the treatment and prevention of cancerization field in patients with actinic keratosis Journal of Clin Exp Dermatol Res.10-4, pp.1000499. <https://doi.org/10.15520/jcmro.v2i02.129>
- 11 Scientific paper.** Olivares-González, L; Martínez-Fernández de la Cámara, C; Hervás, D; Millán, JM; Rodrigo, R (AC). (5/5). 2018. HIF-1? stabilization reduces retinal degeneration in a mouse model of retinitis pigmentosa FASEB Journal. fj201700985R. <https://doi.org/10.1096/fj.201700985R>
- 12 Scientific paper.** Domenech-Cabó, A; Rodrigo, R; Poupon, E; Fournet, A; Figadere, B; Cebrián-Torrejón, G. (2/6). 2017. Bioelectrochemical monitoring of soluble guanylate cyclase inhibition by the natural β-carboline canthin-6-one Journal of Molecular Structure. 1134, pp.661-667. <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2016.12.016>
- 13 Scientific paper.** Navarro-Navarro, A; Salom, D; Martínez-Toldos, JJ; Udaondo, P; Martínez-Fernández, C; Gutierrez-Arias, L; Hervás, A; Rodrigo, R. (8/8). 2017. The diabetic retinopathy clinical research network analysis of the cost-effectiveness of aflibercept, bevacizumab and ranibizumab for the treatment of diabetic macular oedema and its application in Spain Arch Soc Esp Oftalmol. S0365-6691-17, pp.30018-7. <https://doi.org/10.1016/j.oftal.2016.12.010>
- 14 Scientific paper.** Olivares-González, L; Martínez-Fernández de la Cámara, C; Hervás, D; Marín, MP; Lahoz, A; Millán, JM; Rodrigo, R (AC). (7/7). 2016. cGMP-Phosphodiesterase Inhibition Prevents Hypoxia-Induced Cell Death Activation in Porcine Retinal Explants Plos One. 11-11, pp.e0166717. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0166717>
- 15 Scientific paper.** Bonet-Aracil, MA; Díaz-García, P; Bou-Belda, E; Sebastiá, N; Montoro, A; Rodrigo, R. (6/6). 2016. UV Protection from cotton fabrics 2 dyed with different tea extracts Dye and Pigments. 134, pp.448-452. <https://doi.org/10.1016/j.dyepig.2016.07.045>
- 16 Scientific paper.** Martínez-Fernández de la Cámara, C; Hernández-Pinto, A; Olivares-González, L; et al; (AC). (11/11). 2015. Adalimumab reduces photoreceptor cell death in a mouse model of retinal degeneration Scientific Reports. <https://doi.org/10.1038/srep11764>

- 17 Scientific paper.** Cauli O; Llansola M; Agustí A; Rodrigo R; Hernández Rabaza V; López-Larrubia P; Cerdán S; Felipo V. (4/9). 2014. Cerebral edema is not responsible for motor or cognitive deficits in rats with hepatic encephalopathy. *Liver International*. pp.doi: 10.1111. <https://doi.org/10.1111/liv.12258>
- 18 Scientific paper.** Cristina Martínez Fernández de la Cámara; Lorena Olivares González; David Hervás; David Salom; José María Millán; (AC). (6/6). 2014. Infliximab reduces Zaprinast-induced retinal degeneration in cultures of porcine retina. *Journal of Neuroinflammation*. 11-172. <https://doi.org/10.1186/s12974-014-0172-9>
- 19 Scientific paper.** María José Aparisi; Elena Aller; Carla Fuster García; et al.; 2014. Targeted next generation sequencing for molecular diagnosis of Usher syndrome. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 9-1, pp.168. <https://doi.org/10.1186/s13023-014-0168-7>
- 20 Scientific paper.** Martínez Fernández de la Cámara C; Salom D; Sequedo MD; et al; Rodrigo R (AC). (10/10). 2013. Altered antioxidant-oxidant status in the aqueous humor and peripheral blood of patients with retinitis pigmentosa. *Plos One*. 8-9, pp.e74223. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0074223>
- 21 Scientific paper.** Martínez Fernández de la Cámara C; Sequedo MD; Gómez-Pinedo U; et al; Rodrigo R (AC). (9/9). 2013. Phosphodiesterase inhibition induces retinal degeneration, oxidative stress and inflammation in cone-enriched cultures of porcine retina. *Experimental Eye Research*. 111, pp.122-133. <https://doi.org/10.1016/j.exer.2013.03.015>
- 22 Scientific paper.** Gema García García; MJ Aparisi; Regina Rodrigo; et al;. 2012. Two novel disease-causing mutations in the CLRN1 gene in USH3 patients. *Molecular Vision*. 18, pp.3070-3078.
- 23 Scientific paper.** Omar Cauli; Pilar López Larrubia; Regina Rodrigo; Ana Agustí; Jordi Boix; L Nieto Charques; Sebastián Cerdán; Vicente Felipo. 2011. Brain region-selective mechanisms contribuye to the progresión of cerebral alteration in acute liver failure in rats. *Gastroenterology*. 140-2, pp.638-645. <https://doi.org/10.1053/j.gastro.2010.10.043>

C.2. Conferences and meetings

- 1 Rodrigo. Terapias neuroprotectoras para retinopatías hereditarias. Jornadas Virtuales de la Asociación Española de Optometristas Unidos. Asociación Española de Optometristas Unidos. 2022. Workshop.
- 2 Rodrigo. NUTRARET: Effect of two-year nutraceutical supplementation on redox status and visual function of patients with retinitis pigmentosa: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial. VI International Symposium of Young Optometrists. ADEIT. 2022.
- 3 Terapias de neuroprotección para las distrofias hereditarias de la retina: RETIPROTEK un caso de éxito. I Congreso Internacional Retina Murcia. RETIMUR. 2022.
- 4 Olivares González; Velasco; Salom; González García; Rodrigo. Gene-independent therapies for inherited retinal dystrophies. World Ophthalmology Congress (WOC2022). International Council of Ophthalmology. 2022. Participatory - oral communication. Conference.
- 5 Olivares González; Salom; González García; Hervás; Mejía Chiqui; Melero; Velasco; Muresan; Campillo; Vila Clérigues; Lopez Briz; Merino Torres; Millán; Soriano del Castillo; Rodrigo. Effect of nutraceutical supplementation on redox status and mfERG on retinitis pigmentosa patients. 59th INTERNATIONAL SOCIETY FOR CLINICAL ELECTROPHYSIOLOGY OF VISION. Liverpool University. 2022. United Kingdom. 'Participatory - poster.'
- 6 INHIBICIÓN DE LAS VÍAS ASOCIADAS A TNFA/TNFR1 COMO TERAPIA PARA LA RETINOSIS PIGMENTARIA. X Congreso Internacional de Medicamentos Huérfanos y Enfermedades Raras. Fundación MEHWER y Colegio Oficial de Farmacéuticos de Sevilla. 2022. Spain.
- 7 Evaluación de la función visual, del estado redox, y de la inflamación tras intervención nutricional en pacientes con distrofias hereditarias de retina. 6ª Jornadas de la Sociedad Española de Especialistas en Baja Visión. Sociedad Española Especialistas en Baja Visión. 2021. Workshop.

- 8 Velasco; Olivares González; Campillo; Salom; González García; Soriano del Castillo; Rodrigo. La suplementación con nutracéuticos orales mejora la función visual, la degeneración de la retina y el estado redox en ratones rd10.. IV Congreso Anual Retina Murcia. RETIMUR. 2021.
- 9 Olivares González; Velasco; Millán; Rodrigo. Intravitreal administration of adalimumab delays retinal degeneration in rd10 mice. RD2021 (XIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RETINAL DEGENERATION). 2021.
- 10 Velasco; Olivares González; Campillo; Gallego; Puras; Aznar; Martínez Mañez; Pedraz; Rodrigo. Application of nanoparticles in the treatment of retinitis pigmentosa. 43 Congreso Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular. Sociedad Española Bioquímica y Biología Molecular. 2021.
- 11 Esteban Medina; Loucera; Velasco; Olivares; Rodrigo; Dopazo; Peña Chilet. A mechanistic approach A Finding new therapeutic targets using Machine Learning modelization of Retinosis Pigmentaria.. XIV Reunión Anual CIBERER. CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). 2021.
- 12 Olivares González L; Salom D; González García E; Hervás D; Velasco S; Rodrigo R. Effect of 24-month Nutraceutical Supplementation on Redox Status and Visual Function of Patients with Retinitis Pigmentosa: A Pilot Randomized, Doubleblind, Placebo-controlled Trial. 7th International Congress of Research in Retina and Vision, SIREV 2021. Sociedad de Investigación en Retina y Visión. 2021. Spain.
- 13 Olivares González L; Velasco S; Millán JM; Rodrigo R. Intravitreal Administration of Adalimumab Delays Retinal Degeneration in rd10 Mice. 7th International Congress of Research in Retina and Vision, SIREV 2021. Sociedad de Investigación en Retina y Visión. 2021. Spain.
- 14 Regina Rodrigo Nicolás. Desarrollo de nanoterapias anti-inflamatorias para la retinosis pigmentaria. Nano Rare Disease Day. NANOMED Y H SAN JOAN DE DÉU. 2021.
- 15 Regina Rodrigo Nicolás. TNF alpha/TNFR1 signalling as therapeutic target for inherited retinal dystrophies. Symposium on Retinal Degeneration. Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir. 2020.
- 16 Lorena Olivares Gonzalez; Cristina Martínez Fernández; David Hervás; José María Millán; Regina Rodrigo. HIF-1 alpha stabilization reduces retinal degeneration in a mouse model of retinitis pigmentosa. International Symposium on Usher Syndrome. Usher syndrome coalition - Gutenberg-Universität Mainz. 2018. Germany.
- 17 Lorena Olivares González; Yeray Ibáñez Marco; José María Millán; Regina Rodrigo. Targeting TNF alpha pathway in retinitis pigmentosa. International Symposium on Usher Syndrome. Usher syndrome coalition - Gutenberg-Universität Mainz. 2018. Germany.
- 18 Cristina Martínez Fernández de la Cámara; David Salom; María Dolores Sequedo; David Hervás; Elena Aller; Teresa Jaijo; José María Millán; Regina Rodrigo. Markers of oxidative stress and inflammation in the aqueous humor of patients with retinitis pigmentosa.. International Symposium on Usher Syndrome. Usher Coalition. 2014. United States of America.

C.3. Research projects and contracts

- 1 **Project.** PI22/00082, Nanoterapias dirigidas a inhibir la activación de la microglía para el tratamiento de las distrofias hereditarias de la retina (MICRORET). Proyectos de Investigación en Salud. Gallego. (Centro de Investigación Príncipe Felipe). 01/01/2023-31/12/2025. 135.000 €. Principal investigator.
- 2 **Project.** ENSAYO CLÍNICO Fase I: Seguridad y Eficacia de la Administración Intravítreas de Adalimumab en Pacientes con Retinosis Pigmentaria. Salom. (Hospital de Manises). 14/10/2021-14/10/2023. Team member.
- 3 **Project.** Búsqueda e identificación de nuevos genes cuyas mutaciones puedan ser causantes de nuevos tipos de albinismo. Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ACCI). Lluís Montoliu. (CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)). 01/10/2022-30/09/2023. 76.300 €. Team member.

- 4 Project.** New Therapeutic Approaches for Inherited Retinal Dystrophies (NTAIRD). European Joint Programme Rare Diseases_ 5th Call WORKSHOPs. Ayuso. (European Joint Programme Rare Diseases (EJP_RD)). 21/06/2022-21/06/2023. 25.000 €. Co-ordinator.
- 5 Project.** PI18/00252, Desarrollo de nanoterapias anti-inflamatorias en retinosis pigmentaria. Instituto de Salud Carlos III. Regina Rodrigo Nicolás. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 01/01/2019-31/12/2021. 212.050 €. Principal investigator.
- 6 Project.** Desarrollo y optimización de nanoterapias anti-inflamatorias en distrofias hereditarias de retina. ONCE Tenerife. Regina Rodrigo Nicolás. (Centro de Investigación Príncipe Felipe). 14/10/2020-14/10/2021. 15.000 €. Principal investigator.
- 7 Project.** Modelos matemáticos de mecanismos de enfermedad para la reformulación de fármacos en enfermedades raras. CIBER ENFERMEDADES NEURODEGENERATIVAS (CIBERNED). María del Carmen Peña Chilet. (Centro de Investigación Príncipe Felipe). 01/01/2019-31/05/2021. Team member.
- 8 Project.** 2017/0804, Administración intravítreo de eritropoyetina o análogos no eritropoyéticos incluidos en nanopartículas de sílice para el tratamiento de la retinosis pigmentaria. Hospital de Manises e IIS La Fe. David Salom. (Hospital de Manises-IIS La Fe). 2018-2019. 15.000 €. Team member.
- 9 Project.** PI15/00052, Aplicación de la nanotecnología al tratamiento de la retinosis pigmentaria con anticuerpos anti-TNF alfa. Efecto sinérgico con antioxidantes. Programa de Investigación en Salud, ISCIII. Regina Rodrigo. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 2016-2019. 98.615 €. Principal investigator.
- 10 Project.** Fenotipación y análisis de los nuevos modelos animales y celulares de enfermedades raras neurosensoriales generados mediante la tecnología CRISPR? Cas9. Acciones Cooperativas y Complementarias Intramurales (ACCI). Lluis Montoliu. (CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER)). 2017-2018. 48.000 €. Team member.
- 11 Project.** ENDAPASI, The European Nutrition Phenotype Assessment and Data Sharing Initiative.. Jildau Bouwman. (JPI a Healthy Diet for a Healthy Life). 15/12/2014-18/12/2016. Team member.
- 12 Project.** PI12/00481, Efecto de la modulación del factor inducible por hipoxia (HIF) sobre la degeneración retiniana en retinosis pigmentaria.. Instituto de Salud Carlos III. Regina Rodrigo. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 01/01/2013-30/06/2016. 60.000 €. Principal investigator.
- 13 Project.** Fenotipación y análisis de los nuevos modelos animales y celulares de enfermedades raras neurosensoriales generados mediante la tecnología CRISPR? Cas9. CIBER ENFERMEDADES RARAS (CIBERER). Lluis Montoliu. (Hospital Universitario La Fe). 2016-2016. Team member.
- 14 Project.** PRO15-0322, Sistemas poliméricos como soporte de anticuerpos monoclonales para el tratamiento de la retinosis pigmentaria. Actividades preparatorias de proyectos coordinados entre investigadores del Hospital la Fe/IIS e investigadores de la Red de Institutos tecnológicos de la CV. Regina Rodrigo. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE y AIMPLAS). 2016-2016. 5.000 €. Principal investigator.
- 15 Project.** PIE3/00046, Comprehensive, integrative and genomic approach to the understanding and treatment of cancer and leukemia. Instituto de Salud Carlos III. Miguel Sanz. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 2014-2016. Team member.
- 16 Project.** NUTRARET, Efecto de la administración de nutracéuticos sobre el estado antioxidante-oxidante y función visual en pacientes con retinosis pigmentaria. IIS-La Fe; Universitat de Valencia. Regina Rodrigo. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 2015-2015. Principal investigator.
- 17 Project.** Implementación de una terapia génica basada en el sistema CRISPR para reparación de las mutaciones más prevalentes responsables de retinosis pigmentaria y síndrome de Usher.. Fundación ONCE. José María Millán. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 2015-2015. Team member.

- 18 Project.** CP09/00118, Molecular mechanisms of retinal degeneration in humans with retinitis pigmentosa. Role of inflammation, oxidative stress and glial activation.. Instituto de Salud Carlos III. Regina Rodrigo Nicolás. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). 2010-2012. 45.000 €. Principal investigator.
- 19 Project.** SAF2008-00062, Bases moleculares de las alteraciones neurológicas en hiperamonemia y encefalopatía hepática. Implicaciones terapéuticas. Ministerio de Ciencia e Innovación. Investigación. Vicente Felipo. (Centro de Investigación Príncipe Felipe). 2008-2011. Others.
- 20 Project.** 17E4554, ENSAYO CLÍNICO DERMSCAN Evaluation of the efficacy and safety of Vismed® Gel % Multi 0.3% versus Vismed® Multi 0.18% on the treatment of moderate to severe ocular dryness. HORUS PHARMA. David Salom. (Hospital de Manises). From 07/09/2018. Team member.
- 21 Project.** AT-LARA 829MP BER-401-16, ENSAYO CLÍNICO prospectivo aleatorizado que compara lentes intraoculares de profundidad de enfoque ampliada con una lente intraocular monofoca. CARL ZEISS MEDITEC. David Salom Alonso. (Hospital de Manises). From 2017. Team member. Data manager y asesora intelectual del ensayo clínico
- 22 Project.** SCALES, ENSAYO CLÍNICO SCALES: Estudio de la eficacia y seguridad de liraglutida en el manejo del paciente diabético. Tipo 2 hospitalizado con síndrome coronario agudo. Impacto sobre factor de riesgo cardiovascular. Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Juan Francisco Merino Torres. (Hospital Universitario La Fe). From 2015. Team member.
- 23 Contract.** DONACIÓN de la Asociación de afectados de Retinosis Pigmentaria Comunidad Valenciana al proyecto: Implementación de nanoterapias para el tratamiento de la retinosis pigmentaria Retina CV. Regina Rodrigo Nicolás. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). From 2022. 5.000 €.
- 24 Contract.** DONACIÓN de la Asociación de afectados de Retinosis Pigmentaria Comunidad Valenciana al proyecto: Efecto de la administración de nutracéuticos sobre el estado antioxidante-oxidante y función visual de pacientes con retinosis pigmentaria Retina CV. Regina Rodrigo Nicolás. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). From 2019. 3.000 €.
- 25 Contract.** DONACIÓN de la Asociación de afectados de Retinosis Pigmentaria Comunidad Valenciana al proyecto: Efecto de la administración de nutracéuticos sobre el estado antioxidante-oxidante y función visual de pacientes con retinosis pigmentaria Retina CV. Regina Rodrigo Nicolás. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). From 2018. 5.000 €.
- 26 Contract.** Programa Formativo IIS La Fe-Bankia BANKIA E IIS LA FE. Regina Rodrigo. (IIS La Fe). 30/01/2017-30/01/2018. 12.298 €.
- 27 Contract.** DONACIÓN de la Asociación de afectados de Retinosis Pigmentaria Comunidad Valenciana Retina CV. Regina Rodrigo. (FUNDACION PARA LA INVESTIGACION HOSPITAL UNIVERSITARIO LA FE). From 2017.

C.5. Stays in public or private R&D centres

- 1 Departamento de Toxicología, Instituto de Medicina. . Sweden. Estocolmo. 05/2006-06/2006. 45 days. Post-doctoral.
- 2 Unidad de Neurociencia, Hospital Saint Luc. . Canada. Montreal. 07/2001-09/2001. 3 months. Doctorate.
- 3 Departamento de Psicobiología y Psiquiatría. Holland. Maastricht. 07/2000-09/2000. 3 months. Doctorate.