

Fecha del CVA	17/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	MARÍA DEL CARMEN		
Apellidos *	SÁNCHEZ QUEVEDO		
Sexo *	Mujer	Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	958243515
URL Web			
Dirección Email	mcsanchez@histolii.ugr.es		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *		
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrática		
Fecha inicio	2007		
Organismo / Institución	Universidad de Granada		
Departamento / Centro			
País	España	Teléfono	958243515
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
1989 - 2007	Profesora Titular / Universidad de Granada
1987 - 1989	Profesor Asociado / Universidad de Granada

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Licenciatura en Farmacia	Universidad de Granada	1987
Doctor Ciencias Químicas	Universidad de Granada	1987
Ciencias Químicas	Universidad de Granada	1987
Licenciatura Ciencias Químicas	Universidad de Cádiz	1980

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (n° x / n° y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- Artículo científico.** C; J; A; et al; I. 2022. Histological Profiling of the Human Umbilical Cord: A Potential Alternative Cell Source in Tissue Engineering Journal of Personalized Medicine. 12-4, pp.648. ISSN 2075-4426.
- Artículo científico.** Garzon, Ingrid; Damian Jaimes-Parra, Boris; Pascual-Geler, Manrique; et al; Alaminos, Miguel. 2021. Biofabrication of a Tubular Model of Human Urothelial Mucosa Using Human Wharton Jelly Mesenchymal Stromal Cells POLYMERS. 13. WOS (1) <https://doi.org/10.3390/polym13101568>
- Artículo científico.** Blanco-Elices, Cristina; Chato-Astrain, Jesus; Oyonarte, Salvador; et al; Garzon, Ingrid. 2021. Generation of a novel model of bioengineered human oral mucosa with increased vascularization potential JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH. 56. ISSN 0022-3484. <https://doi.org/10.1111/jre.12927>

- 4 **Artículo científico.** F Campos; J Chato-Astraid; D Sánchez-Porras; OD García-García; C Blanco-Elices; D Durand-Herrera; MA Martín-Piedra; MC Sánchez-Quevedo. 2021. Implementación de un modelo de aula inversa para el autoaprendizaje de la ingeniería tisular en el grado de farmacia Fundación Educación Médica FEM. 24-3, pp.121-124.
- 5 **Artículo científico.** J Chato-Astrain; I Chato-Astrain; D Sánchez-Porras; et al;. 2020. Generation of a novel human dermal substitute functionalized with antibiotic-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) with antimicrobial properties for tissue engineering J Nanobiotechnology. 18-1, pp.174. ISSN 1477-3155. <https://doi.org/10.1186/s12951-020-00732-0>
- 6 **Artículo científico.** F Campos; M Sola; A Santisteban-Espejo; et al;. 2018. Conceptions of learning factors in postgraduate health sciences master students: a comparative study with non-health science students and between genders.BMC Med Educ.18-1, pp.128. ISSN 1472-6920. <https://doi.org/10.1186/s12909-018-1227-x>.
- 7 **Artículo científico.** Díaz-moreno, E; Durand-herrera, D; Carriel-Araya, Victor Sebastian; et al; Alaminos-Mingorance, Miguel. 2018. Evaluation of freeze-drying and cryopreservation protocols for long-term storage of biomaterials based on decellularized intestine.Journal of Biomedical Materials Research. Part B: Applied Biomaterials. 106-2, pp.488-500. ISSN 1552-4973. <https://doi.org/10.1002/jbm.b.33861>
- 8 **Artículo científico.** Campos , Fernando; Rodriguez-, Ismael Angel; Sánchez-Montesinos-García, Indalecio; Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Carriel-Araya, Victor Sebastian. 2018. Generation of genipin cross-linked fibrin-agarose hydrogel tissue-like models for tissue engineering applications.Biomed Mater. 13-2, pp.025021. ISSN 1748-6041. <https://doi.org/10.1088/1748-605X/aa9ad2>
- 9 **Artículo científico.** Jaimes , Boris Damian; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Martín-Piedra, Miguel Angel; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio; Alaminos-Mingorance, Miguel. 2018. Membranes derived from human umbilical cord Wharton's jelly stem cells as novel bioengineered tissue-like constructs Histol Histopathol.33-2, pp.147-156. ISSN 0213-3911. <https://doi.org/10.14670/HH-11-897>
- 10 **Artículo científico.** C Philips; F Campos; A Roosens; MC Sanchez-Quevedo; H Declercq; V Carriel. 2018. Qualitative and Quantitative Evaluation of a Novel Detergent-Based Method for Decellularization of Peripheral Nerves.Ann Biomed Eng.ISSN 0090-6964. <https://doi.org/10.1007/s10439-018-2082-y>
- 11 **Artículo científico.** MA Martín-Piedra; M Alaminos; R Fernández-Valadés-Gámez; et al;. 2017. Development of a multilayered palate substitute in rabbits: a histochemical ex vivo and in vivo analysis Histochem. Cell Biol.147-3, pp.377-388. ISSN 0948-6143. <https://doi.org/10.1007/s00418-016-1489-5>
- 12 **Artículo científico.** Garcia-martinez, Laura; Campos , Fernando; Godoy-guzman, C; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio; Carriel-Araya, Victor Sebastian. 2017. Encapsulation of human elastic cartilage-derived chondrocytes in nanostructured fibrin-agarose hydrogels Histochemistry and Cell Biology. 147-1, pp.83-95. ISSN 0948-6143. <https://doi.org/10.1007/s00418-016-1485-9>
- 13 **Artículo científico.** Guerado, Enrique; Cruz, E; Cano, Jr; Crespo-Ferrer, Pascual Vicente; Alaminos-Mingorance, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio. 2016. Bone mineral density aspects in the femoral neck of hip fracture patients.Injury. 47-1, pp.21-24. ISSN 0020-1383. [https://doi.org/10.1016/S0020-1383\(16\)30005-5](https://doi.org/10.1016/S0020-1383(16)30005-5).
- 14 **Artículo científico.** F Campos; AB Bonhome-Espinosa; L García-Martínez; JD Duran; MT López-López; M Alaminos; MC Sánchez-Quevedo; V Carriel. 2016. Ex vivo characterization of a novel tissue-like cross-linked fibrin-agarose hydrogel for tissue engineering applications Biomed. Mater. 11-5, pp.055004. ISSN 1748-6041. <https://doi.org/10.1088/1748-6041/11/5/055004>.

- 15 **Artículo científico.** R Fernández-Valadés-Gámez; I Garzon; E Licerias-Licerias; et al;. 2016. Usefulness of a bioengineered oral mucosa model for preventing palate bone alterations in rabbits with a mucoperiosteal defect *Biomed. Mater.* 11-1, pp.015015. ISSN 1748-6041. <https://doi.org/10.1088/1748-6041/11/1/015015>.
- 16 **Artículo científico.** E Calcerrada Alises; MA Martín-Piedra; T Gallart Aragón; MC Sánchez-Quevedo; E Gómez Valverde. 2015. Aplicación de la ingeniería tisular en la reparación de los defectos de la pared abdomina *Actualidad Médica.* 100-794, pp.32-36.
- 17 **Artículo científico.** M Vico; A Rodríguez-Morata; I Garzon; et al;. 2015. Cell viability evaluation of transdifferentiated endothelial-like cells by quantitative electron-probe X-ray microanalysis for tissue engineering *Histol. Histopathol.* 30-11, pp.1333-1340.
- 18 **Artículo científico.** CA Alfonso-Rodríguez; E González-Andrades; BD Jaimes-Parra; R Fernández-Valadés; A Campos; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos; I Garzon. 2015. Ex vivo and in vivo modulatory effects of umbilical cord Wharton's jelly stem cells on human oral mucosa stroma substitutes *Histol. Histopathol.* 30-11, pp.1321-1332.
- 19 **Artículo científico.** Viñuela-prieto, Jose Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Alfonso-rodriguez, Camilo; et al; Garzón-Bello, Ingrid Johanna. 2015. Sequential keratinocytic differentiation and maturation in a three-dimensional model of human artificial oral mucosa.*Journal of Periodontal Research.* 50-5, pp.658-665.
- 20 **Artículo científico.** Ac Oliveira; IA Rodríguez; I Garzon; MA Martín-Piedra; CA Alfonso-Rodríguez; JM Garcia; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. 2014. An early and late cytotoxicity evaluation of lidocaine on human oral mucosa fibroblasts *Exp. Biol. Med.* 239-1, pp.71-82.
- 21 **Artículo científico.** Alaminos-Mingorance, Miguel; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Martin-piedra, Miguel Angel; Scionti-, Giuseppe; González-Andrades, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio; Garzón-Bello, Ingrid Johanna. 2014. Differentiation capability of human umbilical cord stem cells to cornea epithelium *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.* 8-1, pp.396.
- 22 **Artículo científico.** Martín-Piedra, Miguel Angel; Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Fernández-Valadés, Ricardo; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio. 2014. Evaluation of new models of human tissue-like artificial stromas generated by tissue engineering. An ex vivo study *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.* 8-1, pp.453.
- 23 **Artículo científico.** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Martín-Piedra, Miguel Angel; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen. 2014. Evaluation of the cell-cell adhesion complex in a model of human artificial oral mucosa. A gene expression and immunohistochemical study *Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.* 8-1, pp.396-397.
- 24 **Artículo científico.** I Garzon; CA Alfonso-Rodríguez; C Martínez-Gómez; V Carriel; MA Martin-Piedra; R Fernández-Valadés; MC Sánchez-Quevedo; M Alaminos. 2014. Expression of epithelial markers by human umbilical cord stem cells. A topographical analysis *Placenta.* 35-12, pp.994-1000.
- 25 **Artículo científico.** Alfonso-rodriguez, Camilo Andres; Martín-Piedra, Miguel Angel; Carriel-Araya, Victor Sebastian; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Garzón-Bello, Ingrid Johanna. 2014. Quantification of fibrillar and non-fibrillar extracellular matrix components in native and bioengineered human oral mucosa substitutes.*Journal of Tissue Engineering and Regenerative Medicine.* 8-1, pp.471-472.
- 26 **Artículo científico.** Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; González-Andrades, Miguel. 2013. Aquantitative cytochemical method to evaluate element concentrations in cell culture *Histology And Histopathology.* 28-S (1), pp.123.
- 27 **Artículo científico.** MA Martin-Piedra; I Garzon; AC Oliveira; CA Alfonso-Rodriguez; MC Sanchez-Quevedo; A Campos; M Alaminos. 2013. Average cell viability levels of human dental pulp stem cells: an accurate combinatorial index for quality control in tissue engineering *Cytotherapy.* 15-4, pp.507-518.
- 28 **Artículo científico.** V Carriel; J Garrido-Gómez; P Hernández-Cortés; et al;. 2013. Combination of fibrin-agarose hydrogels and adipose-derived mesenchymal stem cells for peripheral nerve regeneration *J. Neural Eng.* 10-2, pp.026022.

- 29 Artículo científico.** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Marin-fernandez, Ana Belen; Martín-Piedra, Miguel Angel; et al; Campos-Muñoz, Antonio. 2013. Evaluation of extracellular matrix components in isolated human ATM fibrochondrocytes *Histology And Histopathology*. 28-S1, pp.52.
- 30 Artículo científico.** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Scionti-, Giuseppe; Fernández-Valadés, Ricardo; et al; García-López, José Manuel. 2013. Evaluation of the histological patterns of artificial oral mucosa scaffolds with increasing agarose concentrations *Histology And Histopathology*. 28-S1, pp.61.
- 31 Artículo científico.** Scionti-, Giuseppe; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Alaminos-Mingorance, Miguel; Campos-Muñoz, Antonio. 2013. Evaluation of the mechanical properties of hydrogels with increasing water contents *Histology And Histopathology*. 28-S (1), pp.50.
- 32 Artículo científico.** Carriel-Araya, Victor Sebastian; Rodriguez-, Ismael Angel; Martín-Piedra, Miguel Angel; Alfonso-rodriguez, Camilo; Scionti-, Giuseppe; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio. 2013. In vitro behavior of human oral mucosa fibroblasts cultured on chitosan membranes and descellularized collagen scaffolds *Histology And Histopathology*. 28-S1, pp.59.
- 33 Artículo científico.** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Martínez-Gómez, Carlos; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; Alfonso-rodriguez, Camilo Andrés; Rodriguez-, Ismael Angel; Martín-Piedra, Miguel Angel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Alaminos-Mingorance, Miguel. 2013. Keratinized epithelial differentiation capability of human umbilical cord cells as determined by inmunohistochemistry analysis *Histology And Histopathology*. 28-S1, pp.55.
- 34 Artículo científico.** S San Martin; M Alaminos; MC Zorn; MC Sanchez Quevedo; I Garzon; ; A Campos. 2013. The effects of fibrin and fibrin-agarose in the extracellular matrix profile of bioengineered oral mucosa *J. Tissue Eng. Regen. Med.*7-1, pp.10-19.
- 35 Artículo científico.** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Martín-Piedra, Miguel Angel; Alfonso-rodriguez, Camilo; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; González-Andrades, Miguel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Campos-Muñoz, Antonio. 2013. Valuation of extracellular matrix components in isolated human atm fibrochondrocytes *Histology And Histopathology*. 28-S (1), pp.52.
- 36 Artículo científico.** Garzón-Bello, Ingrid Johanna; Gonzalez-andrades, M; Sánchez-quevedo, Mc; Campos-Muñoz, Antonio; Alaminos-mingorance, M; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen. 2013. Wharton's jelly stem cells: a novel cell source for oral mucosa and skin epithelia regeneration *Stem Cells Translational Medicine*. 2-8, pp.625-632.
- 37 Artículo científico.** Martín-Piedra, Miguel Angel; Ximenes-Oliveira, Ana Celeste; García-López, José Manuel; Sánchez-Quevedo, María Del Carmen; Cuende-Melero, María Natividad; Campos-Muñoz, Antonio. 2013. X-ray histochemical evaluation of cultured human dental pulp msc *Histology And Histopathology*. 28-S1, pp.63.
- 38** Blanco-Elices, Cristina; Espana-Guerrero, Enrique; Mateu-Sanz, Miguel; et al; Garzon, Ingrid. 2020. In Vitro Generation of Novel Functionalized Biomaterials for Use in Oral and Dental Regenerative Medicine Applications. Running Title: Fibrin-Agarose Functionalized Scaffolds (vol 13, 1692, 2020) *MATERIALS*. 13. <https://doi.org/10.3390/ma13225205>
- 39** Cano, J. R.; Crespo, P., V; Cruz, E.; Rivas-Ruiz, F.; Sanchez-Quevedo, M. C.; Guerado, E.; Campos, A.2020. Is the bone tissue of the femoral neck demineralised in patients with hip fracture? *INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED*. 51. ISSN 0020-1383. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.injury.2020.02.013>
- 40** Martin-Piedra, M. A.; Alfonso-Rodriguez, C. A.; Zapater, A.; et al; Garzon, I. 2019. EFFECTIVE USE OF MESENCHYMAL STEM CELLS IN HUMAN SKIN SUBSTITUTES GENERATED BY TISSUE ENGINEERING *EUROPEAN CELLS & MATERIALS*. 37. ISSN 1473-2262. WOS (19) <https://doi.org/10.22203/eCM.v037a14>
- 41** Sola, Miguel; Sanchez-Quevedo, Carmen; Martin-Piedra, Miguel A.; et al; Campos, Fernando. 2019. Evaluation of the awareness of novel advanced therapies among family medicine residents in Spain *PLOS ONE*. 14. ISSN 1932-6203. WOS (3) <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214950>

- 42 Rico-Sanchez, Laura; Garzon, Ingrid; Gonzalez-Andrades, Miguel; et al; Alaminos, Miguel. 2019. Successful development and clinical translation of a novel anterior lamellar artificial cornea JOURNAL OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE. 13. ISSN 1932-6254. WOS (21) <https://doi.org/10.1002/term.2951>

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** B-CTS-450-UGR20, Generación de nuevos modelos de piel artificial humana funcionalizada con propiedades físicas biomiméticas de la piel humana nativa. 2021-2023. 30.000 €.
- 2 **Proyecto.** P18-RT-5059, Medicina regenerativa aplicada a lesiones traumáticas del nervio periférico. Desarrollo de un nuevo medicamento de ingeniería tisular para uso clínico. Consejería de Economía, Conocimiento, Empresas y Universidad. V Carriel. 01/01/2020-31/12/2022. 119.652 €.
- 3 **Proyecto.** DTS19/00089, Desarrollo de un nuevo parche hemostático e implementación en la rutina hospitalaria. Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. R Campos Cuerva. 01/01/2020-31/12/2021. 94.600 €.
- 4 **Proyecto.** PI18/331, Generación de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuentes celulares alternativas para su uso en terapias avanzadas. FISS. Ingrid Garzon Bello. 01/01/2019-31/12/2021. 111.320 €.
- 5 **Proyecto.** FIS PI15-2048, Generación y evaluación preclínica de un modelo biomimético de mucosa oral artificial humana. INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO. 01/01/2016-01/01/2019. 110.715 €. Investigador principal.
- 6 **Proyecto.** SAS PI-400-2016, Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. Indalecio Sanchez Montesinos. 2017-2019. 50.000 €.
- 7 **Proyecto.** SAS PI-0386-2014, Elaboración de mucosa artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía. I Garzon. 01/01/2016-2018. 39.100 €.
- 8 **Proyecto.** SAS PI-0487-2013, Evaluación clínica e histológica de la piel artificial elaborada con fibrina-agarosa en un modelo animal con diferentes patologías cutáneas. Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía. S Arias Santiago. 01/01/2014-2016. 48.192 €.
- 9 **Proyecto.** CEI2014-MPBS14, Generación de piel artificial utilizando una fuente alternativa de células madre. CEI BIOTIC 2014. Universidad de Granada. Ingrid Garzon Bello. 01/09/2013-01/01/2015. 3.000 €.
- 10 **Proyecto.** P10-CTS-6060, ELABORACIÓN DE CÓRNEAS ARTIFICIALES NANOESTRUCTURADAS POR INGENIERÍA TISULAR. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Desde 01/05/2011. 169.747 €.
- 11 **Proyecto.** PI-273-2010, EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE UN NUEVO SUSTITUTO DE PIEL ARTIFICIAL HUMANA ELABORADO CON UN MODELO NANOESTRUCTURADO DE FIBRINA-AGAROSA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR. MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. Desde 01/01/2011. 42.000 €.
- 12 **Proyecto.** P10-CTS-6060, Elaboración de corneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular. Desde 01/01/2011.
- 13 **Proyecto.** PI080615, EVALUACIÓN IN VITRO E IN VIVO DE SUSTITUTOS DE MUCOSA ORAL HUMANA GENERADOS EN EL LABORATORIO MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR. MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. Desde 01/01/2009. 69.212 €.
- 14 **Proyecto.** PI-0135/2007, LA HIPERMETILACIÓN DE ISLAS CPG A NIVEL DEL PROMOTOR DEL GEN EMP3 EN LÍNEAS Y TUMORES GLIALES HUMANOS COMO INDICADOR DIAGNÓSTICO DE SUPERVIVENCIA. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Desde 01/02/2008. 55.200 €.
- 15 **Proyecto.** FIS PI070331, CONSTRUCCIÓN DE URETRAS ARTIFICIALES EN EL LABORATORIO MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR. PASCUAL VICENTE CRESPO FERRER. Desde 01/01/2008. 71.995 €.

- 16 Proyecto.** P06-CTS-2191, ELABORACIÓN DE ÓRGANOS Y TEJIDOS ARTIFICIALES PARA SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Desde 11/04/2007. 139.536,3 €.
- 17 Proyecto.** JSFJSC-360, CARACTERIZACIÓN DE LOS MECANISMOS CELULARES IMPLICADOS EN LA MADURACIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN NEOPLÁSICA DE CÉLULAS NEUROBLÁSTICAS HUMANAS NORMALES Y PATOLÓGICAS. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Desde 01/01/2007. 4.000 €.
- 18 Proyecto.** CM0011/2005, AISLAMIENTO Y CULTIVO DE CÉLULAS MADRE HUMANAS PARA LA GENERACIÓN DE SUSTITUTOS TISULARES MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR. EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD Y CRIOPRESERVACIÓN EN BANCOS DE TEJIDOS.. MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE. Desde 15/06/2006. 30.000 €.
- 19 Proyecto.** PI041306, FABRICACIÓN DE SUSTITUTOS DE MUCOSA ORAL HUMANA POR INGENIERÍA TISULAR. EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD CELULAR Y TISULAR. MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. Desde 30/12/2004. 59.800 €.
- 20 Proyecto.** FIS/G03-122, PROCESOS DE REGENERACIÓN ÓSEA MAXILOFACIAL. IDENTIFICACIÓN DE PATRONES MORFOESTRUCTURALES Y MICROANALÍTICOS. SU APLICACIÓN EXPERIMENTAL Y CLÍNICA. JOSÉ MANUEL GARCÍA LÓPEZ. Desde 01/01/2003. 205.564,62 €.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Patente de invención. RICARDO FERNÁNDEZ VALADÉS; VICTOR SEBASTIAN CARRIEL ARAYA; FERNANDO CAMPOS SANCHEZ; MODESTO TORCUATO LÓPEZ LÓPEZ; MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE; MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO. P201631327. Membranas bioartificiales de rigidez y viscoelasticidad controlada para su utilización en ingeniería tisular 2016. Universidad de Granada y Servicio Andaluz de Salud.