

PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOMEDICINA
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN EN HISTOLOGÍA
Proyectos y contratos de investigación desde el año 2012

ANTONIO CAMPOS MUÑOZ

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un nuevo sustituto corneal humano para su utilización en queratoplastias lamelares o penetrantes CÓDIGO:PI-0462-2010 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 Cuantía de la subvención: 47.000 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonio Campos Muñoz</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de un modelo de córnea artificial a partir xenoinjertos descelularizados y células madre del limbo corneal humano CÓDIGO: PI11/2680. ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. FIS. PI11/2680. Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2014 Cuantía de la subvención: 88.340 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonio Campos Muñoz,</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Ana Celeste Ximenes Oliveira TÍTULO: Estudio de la expresión génica en la enfermedad periodontal y obtención de un modelo de matriz biológica descelularizada para la regeneración tisular guiada AÑO: 2013 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: María del Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Johanna Garzón Bello Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 3	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación preclínica de un nuevo modelo de nervio periférico artificial generado por ingeniería tisular. CÓDIGO: PI14/1343 ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III. FIS Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2017 Cuantía de la subvención: 83.853 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonio Campos Muñoz</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Fernando Campos Sánchez TÍTULO: Generation of biomimetic tissue-like biomaterials with controlled biomechanical and biological properties for tissue engineering applications AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es:: Miguel Alaminos, Víctor Sebastian Carriel Araya Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular. CÓDIGO: P10-CTS-6060 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2015 (4 años) INVESTIGADOR/A. Cuantía de la subvención: 169.747,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance
	Tesis derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Victor Sebastian Carriel Araya TÍTULO: Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Ingrid Garzón Bello, María Cornelisen Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 2	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg CÓDIGO IPT-2011-0742-900000 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: : DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 Cuantía de la subvención 1.154.887 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: J Font (HistoCell SL)
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Victor Sebastian Carriel Araya TÍTULO: Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Ingrid Garzón Bello, María Cornelisen Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 3	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de órganos bioartificiales. Diseño de un nuevo biorreactor aplicable en terapias avanzadas CÓDIGO: PI-0512-2011 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud (Consejería de Salud y Bienestar Social, Junta de Andalucía. Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2013 Cuantía de la subvención: 16.608 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Gonzalez-Andrades
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Ana Celeste Ximenes Oliveira TÍTULO: Estudio de la expresión génica en la enfermedad periodontal y obtención de un modelo de matriz biológica descelularizada para la regeneración tisular guiada AÑO: 2013 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: María del Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Johanna Garzón Bello Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 4	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación clínica e histológica de la piel artificial elaborada con fibrina-agarosa en un modelo animal con diferentes patologías cutáneas CÓDIGO: SAS PI-0487-2013 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía Entidades participantes:

		DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2016 Cuantía de la subvención: 48.192 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Salvador Arias Santiago
Proyecto 5	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartílago artificial humano para uso clínico CÓDIGO: SAS PI-0653-2013 ENTIDAD FINANCIADORA Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2016 Cuantía de la subvención: 51.797 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Victor Carriel Araya
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Laura Adriana García Martínez TÍTULO: Generación de sustitutos biomiméticos de cartílago artificial con matriz extracelular de fibrina-agarosa y condrocitos humanos para su utilización en Ingeniería Tisular maxilofacial. AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: Ingrid Johanna Garzón Bello, Victor Sebastian Carriel Araya Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 6	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su tranferencia a la clínica CÓDIGO: PI-0386 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2017 Cuantía de la subvención: 39.100 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello
Proyecto 7	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación clínica, histológica y de la homeostasis cutánea modelo de piel artificial humana autóloga creado por ingeniería tisular en grandes quemados CÓDIGO: SAS PI-458-2016 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019 Cuantía de la subvención: 42.774,10 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Salvador Arias Santiago
Proyecto 8	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un sustituto de cartílago hialino bas combinación de microtejidos condrogénicos, células madre mesenquimales y bio naturales de base nanotecnológica CÓDIGO: CS PI-0257-2017 ENTIDAD FINANCIADORA Consejería de Salud. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 Cuantía de la subvención: 60.375,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Víctor Sebastián Carriel Araya
Proyecto 9	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas (AGARMATRIZ) CÓDIGO: IDI-20180052 ENTIDAD FINANCIADORA Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 Cuantía de la subvención: 90.220 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Agustín Janer Otero (Hispanagar, S.A.).
	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy (NanoGSKin). CÓDIGO: AC17/00013 NanoGSKin

Proyecto 10		<p>ENTIDAD FINANCIADORA Unión Europea e Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)</p> <p>Entidades participantes:</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020</p> <p>Cuantía de la subvención: 149.998,86 € (para el IBS GRANADA) y 2.948.217 € (total)</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Miguel Alaminos Mingorance (coordinador global del proyecto).</p>
--------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MARÍA DEL CARMEN SÁNCHEZ QUEVEDO

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de mucosa oral artificial humana a partir de células madre de la gelatina de Wharton</p> <p>CÓDIGO: PI11/02668</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación)</p> <p>Entidades participantes:</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2014 (3 años)</p> <p>Cuantía de la subvención:</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M^a Carmen Sanchez Quevedo</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Ana Belen Martín Fernández</p> <p>TÍTULO: Evaluación de la viabilidad de los condrocitos de la articulación temporomandibular para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial</p> <p>AÑO: 2012</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum LAUDE</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): No</p> <p>Director/es: Ingrid Garzón Bello</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no):</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación y evaluación preclínica de un modelo biomimético de mucosa oral artificial humana</p> <p>CÓDIGO: FIS PI15-2048</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS) Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación)</p> <p>Entidades participantes:</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2019 (3 años)</p> <p>Cuantía de la subvención: 110.715,00 euros</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: M^a Carmen Sanchez Quevedo</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Boris Damian Jaimes Parra</p> <p>TÍTULO: Utilización de una fuente alternativa de células madre mesenquimales para la construcción de mucosa vesical humana mediante Ingeniería Tisular</p> <p>AÑO: 2017</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): No</p> <p>Director/es: Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular CÓDIGO: P10-CTS-6060 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 Cuantía de la subvención: 169.747 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el Sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg. CÓDIGO: IPT-2011-0742-900000 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 (3 años) Cuantía de la subvención: 1.154.887 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: J Font</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Victor Sebastian Carriel Araya TÍTULO: Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Ingrid Garzón Bello, María Cornelisen Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 3	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora en la tolerancia a la sequía de plantas con interés en producción de biocombustibles en zonas de secano CÓDIGO: P11-RNM-7844 ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015(3 año) Cuantía de la subvención: 164.611 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Maximino Manzanera Ruiz</p>
Proyecto 4	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación clínica e histológica de la piel arti elaborada con fibrina-agarosa en un modelo animal con diferentes patol cutáneas CÓDIGO:: SAS PI-0487-2013 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2016 (3 año) Cuantía de la subvención: 48.192 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Salvador Arias Santiago</p>
Proyecto 5	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular CÓDIGO: SAS PI-400-2016 ENTIDAD FINANCIADORA Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA: 2019 (3 años) Cuantía de la subvención: 50.000,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Indalecio Sánchez-Montesinos García</p>

Proyecto 6	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a clínica</p> <p>CÓDIGO: SAS PI-0386-2014</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía</p> <p>Entidades participantes:</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018 (2 años)</p> <p>Cuantía de la subvención: 39.100,00 €</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Ingrid Garzón Bello:</p>
-------------------	---------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

MIGUEL ALAMINOS MINGORANCE

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de córneas artificiales nanoestructuradas por ingeniería tisular.</p> <p>TIPO: proyecto I+D (Proyectos de Excelencia). CARÁCTER: Autonómico</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2015 (4 años)</p> <p>REFERENCIA: P10-CTS-6060</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance.</p> <p>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Antonio Campos Muñoz, Antonio Fernández Montoya, José Manuel García López, Santiago Medialdea Marcos, Jose Ignacio Muñoz Avila, Salvador Oyonarte Gomez, María Del Mar Pérez Gómez, Daniel Serrano Laborda, María del Carmen Sánchez Quevedo, Indalecio Sánchez-Montesinos García.</p> <p>IMPORTE TOTAL: 169.747,00 €</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Victor Sebastian Carriel Araya</p> <p>TÍTULO: Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration</p> <p>AÑO: 2017</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): Si</p> <p>Director/es: Ingrid Garzón Bello</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un modelo biomimético de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales.</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia)</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2012 HASTA: 2014 (3 años)</p> <p>REFERENCIA: P111/01582</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance.</p> <p>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: José Ignacio Muñoz Ávila, Miguel González Andrades, Santiago Medialdea Marcos, Juan de la Cruz Cardona Pérez, Víctor S. Carriel Araya.</p> <p>IMPORTE TOTAL: 86.734,01 €</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Fernando Pérez Roca</p> <p>TÍTULO: Efectos citotóxico de los colirios análogos de prostaglandinas sobre las células conjuntivales humanas en cultivo</p> <p>AÑO: 2016</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): No</p> <p>Director/es: Miguel Alaminos, Ingrid Garzón</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>

Proyecto 3	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Generación de córneas artificiales con epitelio y endotelio transdiferenciados y biomateriales nanoestructurados de curvatura controlada.</p> <p><i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Nacional</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)</p> <p><i>DURACIÓN DESDE:</i> 2015 <i>HASTA:</i> 2017 (3 años)</p> <p><i>REFERENCIA:</i> PI14/0955</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Miguel Alaminos Mingorance.</p> <p><i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> José Ignacio Muñoz Ávila, Miguel González Andrades, Santiago Medialdea Marcos, Salvador Oyonarte Gómez, Giuseppe Scionti, Laura Rico Sánchez.</p> <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 80.465,00 €</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p><i>DOCTORANDO/A:</i> Fernando Campos Sanchez</p> <p><i>TÍTULO:</i> Generation of biomimetic tissue-like biomaterials with controlled biomechanical and biological properties for tissue engineering applications</p> <p><i>AÑO:</i> 2017</p> <p><i>CALIFICACIÓN:</i> Sobresaliente Cum Laude</p> <p><i>Dr. Internacional (sí/no):</i> Si</p> <p><i>Director/es:</i> Miguel Alaminos Victor Sebastian Carriel</p> <p><i>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no):</i> Si</p>
Proyecto 4	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Generación y optimización de nuevos modelos de córnea artificial. Estudio comparado con córneas artificiales humanas implantadas en un ensayo clínico.</p> <p><i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Nacional</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)</p> <p><i>DURACIÓN DESDE:</i> 2018 <i>HASTA:</i> 2020 (3 años)</p> <p><i>REFERENCIA:</i> PI17/0391</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Miguel Alaminos Mingorance.</p> <p><i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> Carmen González Gallardo, Fernando Campos Sánchez, Álvaro Ritoré Hidalgo, José Ignacio Muñoz Ávila, Salvador Oyonarte Gómez, Santiago Medialdea Marcos, Miguel González Andrades, María Juliana Martínez Atienza.</p> <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 105.270,00 €</p>
Proyecto 5	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy (NanoGSKin).</p> <p><i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Europeo (programa EuroNanoMed3)</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Unión Europea e Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)</p> <p><i>DURACIÓN DESDE:</i> 2018 <i>HASTA:</i> 2020 (3 años)</p> <p><i>REFERENCIA:</i> AC17/00013</p> <p>NanoGSKin</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Miguel Alaminos Mingorance (coordinador global de)</p> <p><i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - ibs.GRANADA (España): Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Salvador Arias Santiago - OSI Health XXI (España): María Villar Vidal, Sergio Martínez, Jon Benito, Jordi Tlmoneda Buesa, Eusebio Gainza, Marta Pastor, Garazi Gainza - Istituto Biochimico Italiano (Italia): Loredana Cecchetelli, Chiara Maggi, Giovanni Esposito, Alessandro Manni, Andrea Ralli, Flavia Giudice, Vincenzo Santonico, Elisa Ricchiuto, Anna Maria Montellanico, Fabio Centola - Université de Bordeaux (Francia): Muriel Cario-André - Université de Technologie de Compiègne (Francia): Christophe Egles, Muriel Vayssade, Pascale Vigneron - National University of Ireland -NUIG- (Irlanda): Abhay Pandit, Mangesh Morey, Mihai Lomora, Raghvendra Bohara, Yi Shiang Huang, Oliver Carroll <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 149.998,86 € (recibido para el ibs.GRANADA) y 2.948.217 €</p>

		(coste total del proyecto)
--	--	----------------------------

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg.</p> <p><i>TIPO:</i> Programa Nacional de Cooperación Público-Privada <i>CARÁCTER:</i> Nacional financiado con Fondos FEDER</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Ministerio de Ciencia e Innovación (Subprograma INNPACTO) <i>REFERENCIA:</i> IPT-2011-0742-900000 .</p> <p><i>DURACIÓN DESDE:</i> 2011 <i>HASTA:</i> 2013 (3 años)</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Julio Font (Histocell SL)</p> <p><i>OTROS INVESTIGADORES Y ENTIDADES PARTICIPANTES:</i> Miguel Alaminos, Antonio Campos, Ingrid Garzón, Víctor Carriel (Fundación FIBAO), Universidad Del País Vasco, Noray Bioinformatics SL, Fundación Hospital Nacional de Paraplégicos</p> <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 1.154.887,61 €</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p><i>DOCTORANDO/A:</i> Victor Sebastian Carriel Araya</p> <p><i>TÍTULO:</i> Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration</p> <p><i>AÑO:</i> 2017</p> <p><i>CALIFICACIÓN:</i> Sobresaliente Cum Laude</p> <p><i>Dr. Internacional (sí/no):</i> Si</p> <p><i>Director/es:</i> Ingrid Garzón Bello, María Cornelisen</p> <p><i>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no):</i> Si</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados.</p> <p><i>TIPO:</i> proyecto I+D (Proyectos de Excelencia). <i>CARÁCTER:</i> Autónomo</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía.</p> <p><i>DURACIÓN DESDE:</i> 30/01/2014 <i>HASTA:</i> 31/07/2018 (4 años)</p> <p><i>REFERENCIA:</i> P12-TEP-1136</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> María del Mar Pérez Gómez.</p> <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 36.731,75€</p>
Proyecto 3	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartílago artificial humano para uso clínico.</p> <p><i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Autónomo</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Consejería de Salud, Junta de Andalucía</p> <p><i>DURACIÓN DESDE:</i> 2014 <i>HASTA:</i> 2016 (3 años)</p> <p><i>REFERENCIA:</i> PI0653-2013</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Víctor S. Carriel Araya.</p> <p><i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Johanna Garzón Bello, Juan Garrido Gómez, Isidro Prat Arrojo, M^a Carmen Hernández Lamas, Gloria Carmona Sánchez, Laura Rico Sánchez</p> <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 51.797,00 €</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p><i>DOCTORANDO/A:</i> Laura Adriana García Martínez</p> <p><i>TÍTULO:</i> Generación de sustitutos biomiméticos de cartílago artificial con matriz extracelular de fibrina-agarosa y condrocitos humanos para su utilización en Ingeniería Tisular maxilofacial.</p> <p><i>AÑO:</i> 2017</p> <p><i>CALIFICACIÓN:</i> Sobresaliente Cum Laude</p> <p><i>Dr. Internacional (sí/no):</i> No</p> <p><i>Director/es:</i> Ingrid Johanna Garzón Bello, Victor Sebastian Carriel Araya</p> <p><i>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no):</i> Si</p>

Proyecto 4	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica <i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Autónomico <i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía <i>DURACIÓN DESDE:</i> 2015 <i>HASTA:</i> 2016 (2 años) <i>REFERENCIA:</i> SAS PI-0386-2014 <i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Ingrid Garzón Bello. <i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, M^a Carmen Sánchez Quevedo, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel A. Martín Piedra, Laura Rico Sánchez, Ricardo Fernández-Valadés, Kamel Mátar Satuf <i>IMPORTE TOTAL:</i> 39.100,00 €</p>
Proyecto 5	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Generación de sustitutos bio-artificiales de esclerótica para su utilización como terapia avanzada en la reparación microquirúrgica del globo ocular <i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Autónomico <i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía <i>DURACIÓN DESDE:</i> 2017 <i>HASTA:</i> 2019 (3 años) <i>REFERENCIA:</i> SAS PI-400-2016 <i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Indalecio Sánchez-Montesinos García <i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> Miguel Alaminos Mingorance, M. Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Garzón Bello, Carmen González Gallardo, Ricardo Fernández Valadés <i>IMPORTE TOTAL:</i> 50.000,00 €</p>
Proyecto 6	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Elaboración de un sustituto de cartílago hialino basado en la combinación de microtejidos condrogénicos, células madre mesenquimales y biomateriales naturales de base nanotecnológica <i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Autónomico <i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Consejería de Salud. Junta de Andalucía <i>DURACIÓN DESDE:</i> 2018 <i>HASTA:</i> 2020 (3 años) <i>REFERENCIA:</i> CS PI-0257-2017 <i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Víctor Sebastián Carriel Araya <i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> Miguel Alaminos Mingorance, Fernando Campos Sánchez, Ingrid Johanna Garzón Bello, Antonio Campos Muñoz, Juan Garrido Gómez, Víctor Domingo Roa, Salvador Oyonarte Gómez, Daniel Durand Herrera, Modesto Torcuato López López <i>IMPORTE TOTAL:</i> 60.375,00 €</p>
Proyecto 7	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas (AGARMATRIZ) <i>TIPO:</i> proyecto I+D. <i>CARÁCTER:</i> Nacional <i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad <i>DURACIÓN DESDE:</i> 2018 <i>HASTA:</i> 2020 (3 años) <i>REFERENCIA:</i> IDI-20180052 <i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Agustín Janer Otero (Hispanagar, S.A.). <i>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</i> Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel Ángel Martín Piedra (UGR) <i>IMPORTE TOTAL:</i> 90.220,00 € (UGR)</p>

Contratos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Contrato 1	Datos del contrato	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Evaluación de la biocompatibilidad ex vivo de biomateriales de titanio</p> <p><i>TIPO:</i> Contrato de Investigación</p> <p><i>CARÁCTER:</i> Autonómico</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Galimplant S.L.U.</p> <p><i>INVESTIGADOR PRINCIPAL:</i> Eugenio Velasco Ortega</p> <p><i>INVESTIGADORES COLABORADORES:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - De la Universidad de Granada: Miguel Alaminos, Ingrid Garzón, Miguel A. Martín Piedra, M. Carmen Sánchez Quevedo - De la Universidad de Sevilla: Ángel García Méndez, Ramón Medel, Loreto Monsalve, Juan J. Segura <p><i>REFERENCIA:</i> CA.05.0</p> <p><i>FECHA:</i> 18/03/2014 a 18/06/2014</p> <p><i>IMPORTE TOTAL:</i> 6.000,00 € + IVA</p>
-------------------	---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

INGRID JOHANNA GARZÓN BELLO

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Generación de sustitutos de mucosa palatina y hueso nanoestructurados mediante Ingeniería Tisular para su aplicación en el tratamiento de fisurados palatinos.</p> <p>CÓDIGO: PI10/02213</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Sanidad y Consumo)</p> <p>DURACIÓN DESDE:2011 HASTA: 2013 (3 años)</p> <p>Cuantía de la subvención: 70.180 €</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> Ricardo Fernández Valadés</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p><i>DOCTORANDO/A:</i> Camilo Andrés Alfonso Rodríguez</p> <p><i>TÍTULO:</i> Generación de Mucosa Oral artificial por Ingeniería Tisular. Identificación de patrones histológicos e inmunohistoquímicos de la matriz extracelular.</p> <p>AÑO: 18-12-2014</p> <p><i>CALIFICACIÓN:</i> Cum laude</p> <p><i>Dr. Internacional (sí/no):</i> No</p> <p><i>Director/es:</i> Miguel Alaminos, Ingrid Johanna Garzón</p> <p><i>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no):</i> Si</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p><i>TÍTULO DEL PROYECTO:</i> Generación de mucosa artificial humana a partir de células madre de la gelatina de wharton.</p> <p>CÓDIGO: PI11/02668</p> <p><i>ENTIDAD FINANCIADORA:</i> Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación)</p> <p>DURACIÓN DESDE:2011 HASTA: 2013 (3 años)</p> <p>Cuantía de la subvención: 86.612.50 €</p> <p><i>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL:</i> M^a Carmen Sanchez Quevedo</p>
	Tesis derivadas del Proyecto	<p><i>DOCTORANDO/A:</i> Ana Belén Fernández Martínez</p> <p><i>TÍTULO:</i> Evaluación de la viabilidad de los condrocitos de la articulación temporomandibular para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial</p> <p>AÑO: 17-10-2012</p> <p><i>CALIFICACIÓN:</i> Sobresaliente Cum Laude</p> <p><i>Dr. Internacional (sí/no):</i> No</p>

		Director/es: Ingrid Garzón Bello Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
--	--	------------------------------------------------------------------------------------

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un nuevo modelo tridimensional de cartílago artificial humano para su uso clínico alternativo al MACI (membrane autologous chondrocyte implant). CÓDIGO: GREIB PP2012-PI09 ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada – Vicerrectorado de política e investigación. Proyectos de investigación precompetitivos del plan propio DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2014 Cuantía de la subvención: 3.000,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Johanna Garzón Bello
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Laura Adriana García Martínez TÍTULO: Generación de sustitutos biomiméticos de cartílago artificial con matriz extracelular de fibrina-agarosa y condrocitos humanos para su utilización en Ingeniería Tisular maxilofacial. AÑO: 06-02-2017 CALIFICACIÓN: Dr. Internacional (sí/no): NO Director/es: Ingrid Garzón, Victor Sebastian Carriel Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): si
Proyecto 2	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de piel artificial utilizando una fuente alternativa de células madre. CÓDIGO: Mp-BS-14 ENTIDAD FINANCIADORA: CEI BioTic. Universidad de Granada, Consejo superior de Investigación científica, Parque Tecnológico de Ciencias de la Salud política e investigación DURACIÓN DESDE: 2013 HASTA: 2015 (2 años) Cuantía de la subvención: 3.000,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Johanna Garzón Bello
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Victor Sebastian Carriel Araya TÍTULO: Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Ingrid Garzón Bello, María Cornelisen Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 3	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartílago artificial humano para su uso clínico CÓDIGO: PI-0717-2013 ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud Conserjería de Salud. DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2017(3 año) Cuantía de la subvención: 51.797,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Victor Sebastian Carriel Araya
Proyecto 4	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su trasferencia a la clínica. CÓDIGO:: PI-0386-2014

		<p>ENTIDAD FINANCIADORA: Conserjería de igualdad, salud y políticas sociales. DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018 (3 año) Cuantía de la subvención: 39.100,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Johanna Garzón Bello</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Boris Damian Jaimes Parra TÍTULO: Utilización de una fuente alternativa de células madre mesenquimales para la construcción de mucosa vesical humana mediante Ingeniería Tisular. AÑO: 09-03-2017 CALIFICACIÓN: Cum laude Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: Antonio Campos, Ingrid Johanna Garzón Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 5	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación y evaluación preclínica de un modelo biomimético de mucosa oral artificial humana CÓDIGO: P115/02048 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de economía y competitividad. Instituto de Salud Carlos III DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2019 (3 años) Cuantía de la subvención: 110.715,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Johanna Garzón Bello</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Liceras Liceras Esther TÍTULO: Evaluación de sustitutos palatinos nanoestructurados generados mediante Ingeniería Tisular para su utilización en el tratamiento de fisura palatina. AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: Miguel Alaminos, Ingrid Johanna Garzón Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): SI</p>
Proyecto 6	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de cartilago artificial humano bioactivo mediante Ingeniería Tisular. Desarrollo integrado de microesferas condrocíticas matrices nanoestructuradas CÓDIGO: PI-0257-2017 ENTIDAD FINANCIADORA Fundación Progreso y Salud. Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales. Junta de Andalucía Entidades participantes: DURACIÓN DESDE: 2016 HASTA: 2018 (2 años) Cuantía de la subvención: 60.375,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL Víctor Sebastian Carriel</p>
Proyecto 7	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de nuevos modelos de mucosa oral humana masticatoria y de revestimiento con biomateriales funcionalizados y fuer celulares alternativas para su uso en terapias avanzadas CÓDIGO: FISPI18-331 ENTIDAD FINANCIADORA Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Ciencia e Innovación) DURACIÓN DESDE: 2019 HASTA: 2020 (3 años) Cuantía de la subvención: 137.940,00 € INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Johanna Garzón Bello</p>

Contratos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Contrato 1	Datos del contrato	TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio in vitro de la biocompatibilidad celular de superficies dentales de titanio, nanosuperficies. EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: GALIMPLANT, S.L.U. CIF B-27.378.249. Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla, Universidad de Granada. DURACIÓN DESDE: 2014 HASTA: 2015 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Eugenio Velasco Ortega PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.000,00 €
Contrato 2	Datos del contrato	TÍTULO DEL CONTRATO: Evaluación de la biocompatibilidad ex vivo de biomateriales de titanio EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: KYT Implantes S.L. CIF B06650790 Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla, Universidad de Granada. DURACIÓN DESDE: 2015 HASTA: 2016 INVESTIGADOR/A RESPONSABLE: Eugenio Velasco Ortega PRECIO TOTAL DEL PROYECTO: 6.000,00 €

VÍCTOR SEBASTIÁN CARRIEL ARAYA

Proyectos como INVESTIGADOR PRINCIPAL

Proyecto 1	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Generación y evaluación de sustitutos bioartificiales para su utilización como terapia avanzada en la reparación quirúrgica de lesiones críticas del nervio periférico TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad) DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 (3 años) REFERENCIA: FIS PI17/393 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Antonio Campos Muñoz, Víctor Sebastián Carriel Araya OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: José Antonio Sáez Moreno, Pedro Hernández Cortés, Juan Garrido Gómez, Elisabet Aguilar Bohórquez, Fernando Campos Sánchez. IMPORTE TOTAL: 87.120,00 €
	Tesis derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Jesús Chato Astrain TÍTULO: Generación y evaluación de sustitutos naturales y bio-artificiales para el tratamiento quirúrgico de lesiones de nervios periféricos AÑO: desde 2017 CALIFICACIÓN: En ejecución Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Víctor Carriel Araya Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 2	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un sustituto de cartilago hialino basado en la combinación de microtejidos condrogénicos, células madre mesenquimales y biomateriales naturales de base nanotecnológica TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud. Junta de Andalucía DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 (3 años) REFERENCIA: CS PI-0257-2017 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Víctor Sebastián Carriel Araya OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, Fernando Campos Sánchez, Ingrid Johanna Garzón Bello, Antonio Campos Muñoz, Juan Garrido Gómez, Víctor Domingo Roa, Salvador Oyonarte Gómez, Daniel Durand Herrera, Modesto Torcuato López López. IMPORTE TOTAL: 60.375,00 €

	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Daniel Durand Herrera</p> <p>TÍTULO: Generación y caracterización de microtejidos funcionales para su utilización en protocolos de ingeniería tisular</p> <p>AÑO: desde 2016</p> <p>CALIFICACIÓN: En ejecución</p> <p>Dr. Internacional (sí/no):</p> <p>Director/es: Víctor Carriel Araya</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 3	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación preclínica de un nuevo modelo de nervio periférico artificial generado por ingeniería tisular.</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Plan nacional de investigación científica; desarrollo e innovación tecnológica (I+D+i) del Ministerio Nacional de Economía y Competitividad (Instituto Carlos III); y co financiado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) Unión Europea.</p> <p>DURACIÓN: 2015-2018 (2 años).</p> <p>REFERENCIA: FIS PI14-1343.</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Víctor Carriel Araya, Antonio Campos Muñoz.</p> <p>INVESTIGADORES COLABORADORES: José Antonio Sáez Moreno; Mohamed Katati, Juan Garrido Gómez, Giuseppe Scionti.</p> <p>IMPORTE TOTAL: 83.853;00 €.</p> <p>GRADO DE RESPONSABILIDAD: Co-investigador principal.</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Fernando Campos Sánchez</p> <p>TÍTULO: Generation of biomimetic tissue-like biomaterials with controlled biomechanical and biological properties for tissue engineering applications</p> <p>AÑO: 2017</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): Si</p> <p>Director/es: Víctor Carriel Araya / Miguel Alaminos Mingorance</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 4	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración y evaluación de un nuevo modelo biomimético de cartílago artificial humano para uso clínico.</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Salud, Junta de Andalucía.</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2014- 2016 (3 años).</p> <p>REFERENCIA: PI0653-2013.</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Víctor S. Carriel Araya.</p> <p>INVESTIGADORES COLABORADORES: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Johanna Garzón Bello, Juan Garrido Gómez, Isidro Prat Arrojo, Mª Carmen Hernández Lamas, Gloria Carmona Sánchez, Laura Rico Sánchez.</p> <p>IMPORTE TOTAL: 51.797,00 €.</p> <p>GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador principal.</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Laura García Martínez</p> <p>TÍTULO: Generación de sustituto biomimético de cartílago artificial con matriz extracelular de fibrina-agarosa y condrocitos humanos para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial</p> <p>AÑO: 2017</p> <p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude</p> <p>Dr. Internacional (sí/no): No</p> <p>Director/es: Víctor Carriel Araya / Ingrid Garzón Bello</p> <p>Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>

Proyectos como INVESTIGADOR COLABORADOR

Proyecto 1	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Transversal tissue engineering and nanomedicine approach towards an improved chronic wound therapy (NanoGSkin).</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Europeo</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Unión Europea e Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Economía y Competitividad)</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 (3 años) REFERENCIA: AC17/00013 NanoGSkin</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance (coordinador global del proyecto).</p> <p>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ibs.GRANADA (España): Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Salvador Arias Santiago - OSI Health XXI (España): María Villar Vidal, Sergio Martínez, Jon Benito, Jordi Tlmoneda Buesa, Eusebio Gainza, Marta Pastor, Garazi Gainza - Istituto Biochimico Italiano (Italia): Loredana Cecchetelli, Chiara Maggi, Giovanni Esposito, Alessandro Manni, Andrea Ralli, Flavia Giudice, Vincenzo Santonico, Elisa Ricchiuto, Anna Maria Montellanico, Fabio Centola - Université de Bordeaux (Francia): Muriel Cario-André - Université de Technologie de Compiègne (Francia): Christophe Egles, Muriel Vayssade, Pascale Vigneron - National University of Ireland -NUIG- (Irlanda): Abhay Pandit, Mangesh Morey, Mihai Lomora, Raghvendra Bohara, Yi Shiang Huang, Oliver Carroll <p>IMPORTE TOTAL: 149.998,86 € (para el ibs.GRANADA) y 2.948.217 € (total)</p>
Proyecto 2	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: GoBack- New therapeutic targets for spinal cord regeneration.</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional (Portugal)</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: FCT/COMPETE/CENTRO2020 (Portugal)</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2021 (4 años) REFERENCIA: No ref attributed yet (application #32261, call 02/SAICT/2017)</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Sandra Isabel Moreira Pinto Vieira (PI, iBiMED/University of Aveiro, Portugal).</p> <p>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Gabriela Moura, Raquel Silva (iBiMED, Univ. Aveiro, Portugal); Víctor Carriel, António Campos Munoz (Tissue Engineering group, Univ. Granada, España); Frank Bosse, Hans Werner Muller (Molecular Neurobiology lab, Heinrich Heine University, Düsseldorf, Germany)</p> <p>IMPORTE TOTAL: 238.961,33 € (UGR)</p>
Proyecto 3	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevas agarosas como matriz de proliferación de células cutáneas (AGARMATRIZ).</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Ministerio de Economía y Competitividad</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2020 (3 años) REFERENCIA: IDI-20180052</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Agustín Janer Otero (Hispanagar, S.A.).</p> <p>OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Ingrid Garzón Bello, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel Ángel Martín Piedra (UGR)</p> <p>IMPORTE TOTAL: 90.220,00 € (UGR)</p>
Proyecto 4	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de constructos artificiales de fibrina-agarosa para la reparación microquirúrgica de lesiones tendinosas</p> <p>TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional</p> <p>ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación SECOT. Proyectos de Inicio a la Investigación en Cirugía Ortopédica y Traumatología</p> <p>DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA: 2019 (2 años)</p> <p>REFERENCIA: -</p> <p>INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: David González Quevedo</p>

		OTROS INVESTIGADORES PARTICIPANTES: Víctor Sebastián Carriel Araya, Fernando Campos Sánchez.
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: David González Quevedo TÍTULO: Generación de constructos artificiales de fibrina-agarosa para la reparación microquirúrgica de lesiones tendinosas AÑO: Desde 2016 CALIFICACIÓN: En ejecución Dr. Internacional (sí/no): Director/es: Víctor Carriel Araya / Fernando Campos Sánchez Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si
Proyecto 5	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de mucosa oral artificial humana como producto farmacéutico de terapias avanzadas para su transferencia a la clínica. TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. DURACIÓN: 2015-2016 (2 años). REFERENCIA: SAS PI-0386-2014. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón Bello. INVESTIGADORES COLABORADORES: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, Mª Carmen Sánchez Quevedo, Víctor Sebastián Carriel Araya, Miguel A. Martín Piedra, Laura Rico Sánchez, Ricardo Fernández-Valadés, Kamel Mátar Satuf. IMPORTE TOTAL: 39.100,00 € GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador.
Proyecto 6	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Aligned plasma bio-activated nanostructured conduits for peripheral nerve regeneration. TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Autonómico ENTIDAD FINANCIADORA: BIJZONDER ONDERZOEKSFONDS – SPECIAL RESEARCH FUND (Universidad de Gante; Bélgica). DURACIÓN: 2014- 2018 (4 años) REFERENCIA: 24J2014.0007.01. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María Cornelissen, Rino Morent. INVESTIGADORES COLABORADORES: Víctor S. Carriel Araya, Heidi Declercq. IMPORTE TOTAL: 404.000,00 €. GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador Colaborador.
Proyecto 7	Datos del proyecto	TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un nuevo modelo tridimensional de cartilago artificial humano para su uso clínico alternativo al MACI. TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Universidad ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada – Vicerrectorado de política e investigación. Proyectos de investigación pre-competitivos del plan propio. DURACIÓN: 2013-2014 (1 año). REFERENCIA: GREIB PP2012-PI09. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Ingrid Garzón. INVESTIGADORES COLABORADORES: Víctor Carriel Araya, Miguel Martín Piedra IMPORTE TOTAL: 2.500 €. GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador colaborador.
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	DOCTORANDO/A: Laura García Martínez TÍTULO: Generación de sustituto biomimético de cartilago artificial con matriz extracelular de fibrina-agarosa y condrocitos humanos para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial AÑO: 2017

		<p>CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum laude Dr. Internacional (sí/no): No Director/es: Víctor Carriel Araya / Ingrid Garzón Bello Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>
Proyecto 8	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Generación de mucosa oral artificial a partir de células madre de la gelatina de Wharton. TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia). DURACIÓN: 2012-2014 (3 años). REFERENCIA: PI11/02668 INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: María del Carmen Sánchez Quevedo. INVESTIGADORES COLABORADORES: Gregorio Ceballos, Salvador Oyonarte, Ingrid Garzón, Víctor S. Carriel Araya. IMPORTE TOTAL: 86.734,01 €. GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador Colaborador.</p>
Proyecto 9	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Elaboración de un modelo biomimético de córnea artificial humana nanoestructurada a partir de células madre corneales y mesenquimales. TIPO: proyecto I+D. CARÁCTER: Nacional ENTIDAD FINANCIADORA: Fondo de Investigaciones Sanitarias (FIS). Instituto de Salud Carlos III (Ministerio de Investigación y Ciencia). DURACIÓN: 2012-2014 (3 años). REFERENCIA: PI11/01582. INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: Miguel Alaminos Mingorance. INVESTIGADORES COLABORADORES: José Ignacio Muñoz Ávila, Miguel González Andrades, Santiago Medialdea Marcos, Juan de la Cruz Cardona Pérez, Víctor S. Carriel Araya. IMPORTE TOTAL: 86.734,01 €. GRADO DE RESPONSABILIDAD: Investigador Colaborador.</p>
Proyecto 10	Datos del proyecto	<p>TÍTULO DEL PROYECTO: Medicina regenerativa aplicada a lesiones medulares y daños en el sistema nervioso periférico: nuevos productos en terapia avanzada y herramientas de diagnóstico -NeuroReg CÓDIGO IPT-2011-0742-900000 ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación Entidades participantes: : DURACIÓN DESDE: 2011 HASTA: 2013 Cuantía de la subvención 1.154.887 euros INVESTIGADOR/A PRINCIPAL: J Font (HistoCell SL)</p>
	Tesis dirigidas derivadas del Proyecto	<p>DOCTORANDO/A: Víctor Sebastián Carriel Araya TÍTULO: Preclinical evaluation of bioartificial conduits developed by tissue engineering for peripheral nerve regeneration AÑO: 2017 CALIFICACIÓN: Sobresaliente Cum Laude Dr. Internacional (sí/no): Si Director/es: Ingrid Garzón Bello, María Cornelisen Presentada en el PD de Biomedicina (sí/no): Si</p>