

## **2015**

Evaluación de sustitutos palatinos nanoestructurados generados mediante Ingeniería Tisular para su utilización en el tratamiento de fisura palatina.

Doctorando: Liceras Liceras, Esther

Direcotes: Miguel Alaminos, Ingrid J Garzón

Fecha: 2015

Generación de Mucosa Oral artificial por Ingeniería Tisular. Identificación de patrones histológicos e inmunohistoquímicos de la matriz extracelular.

Doctorando: Camilo Andrés Alfonso Rodríguez

Directores: Miguel Alaminos, Ingrid J Garzón

Fecha: 18-12-2014

## **2014**

Evaluación de los perfiles de viabilidad celular de células madre de la pulpa dental y de la gelatina de Wharton como control de calidad para su uso en Ingeniería Tisular

Doctorando: Miguel Ángel Martín Piedra

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, Ingrid Johanna Garzón Bello

Fecha: 24-09-2014

Evaluación de las propiedades biomecánicas de tejidos artificiales elaborados con biopolímeros para su utilización en ingeniería tisular

Doctorando: Giuseppe Scinti

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance

Fecha: 10-07-2014

### 2013

Maxillary sinus augmentation using growth factors and collagen membranes

Doctorando: Ismael Khouly Castilla

Directores: Antonio Campos Muñoz, Stuart J. Froum

Fecha: 17-12-2013

Motivación y autoaprendizaje en la organización curricular y la didáctica de la Histología

Doctorando: Antonio Campos Sánchez

Directores: Tomás Sola Martínez, Miguel Alaminos Mingorance

Fecha: 04-10-2013

Estudio de la expresión génica en la enfermedad periodontal y obtención de un modelo de matriz biológica descelularizada para la regeneración tisular guiada

Doctorando: Ana Celeste Ximenes Oliveira

Directores: María del Carmen Sánchez Quevedo, Ingrid Johana Garzón Bello, Ismael Ángel Rodríguez

Fecha: 25-01-2013

### 2012

Evaluación de la viabilidad de los condrocitos de la articulación temporomandibular para su utilización en ingeniería tisular maxilofacial

Doctorando: Ana Belén Martín Fernández

Directores: Ingrid J. Garzón Bello, Miguel Alaminos Mingorance, Víctor S. Carriel Araya

Fecha: 17-10-2012

Evaluación de los efectos de la criopreservación sobre el corion de la mucosa oral artificial

generado por ingeniería tisular

Doctorando: Mario Anibal Rodríguez

Directores: Antonio Campos Muñoz, Carmen Carda Batalla, Ismael Ángel Rodríguez

Fecha: 04-06-2012

Utilidad del suero autólogo en el tratamiento de las lesiones tróficas corneales

Doctorando: María del Carmen González Gallardo

Directores: José Luis García Serrano, Miguel González Andrades, Miguel Alaminos

Mingorance

Fecha: 09-03-2012

## 2011

Generación de piel artificial y desarrollo de técnicas histológicas para la evaluación del control de calidad

Doctorando: Víctor Sebastián Carriel Araya

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance

Fecha: 16-12-2011

Generation of human artificial corneas by tissue engineering to be used as advanced therapies

Doctorando: Miguel González Andrades

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, Natividad Cuende Melero

Fecha: 30-11-2011

Remodelamiento vascular testicular inducido por exposición a hipoxia

Doctoranda: Eva Madrid Aris

Directores: Pascual Vicente Crespo Ferrer, José Manuel García López, Juan Guillermo Reyes Martínez

Fecha: 30-05-2011

## Tesis Doctorales

Escrito por JM Garcia

Jueves, 23 de Julio de 2009 12:34 - Actualizado Lunes, 01 de Febrero de 2016 12:00

---

Modelo de mucosa vesical humana desarrollado mediante ingeniería tisular

Doctoranda: Francisco Valle Díaz de la Guardia

Directores: Antonio Campos Muñoz, Pascual Vicente Crespo Ferrer, Armando Zuloaga Gómez

Fecha: 30-05-2011

Caracterización de las modificaciones histológicas y expresión de marcadores epiteliales en ureteroplastias realizadas con injertos de mucosa oral en ratas

Doctoranda: Fátima Martín Cano

Directores: Ricardo Fernández Valadés, Ingrid Garzón Bello, Miguel Alaminos Mingorance

Fecha: 13-05-2011

Regeneración de nervios periféricos mediante constructos tridimensionales de células madre mesenquimales de la grasa e hidrogeles de fibrina-agarosa.

Doctoranda: Juan Garrido Gómez

Directores: Miguel Alaminos Mingorance, Pedro Hernández Cortés, Antonio Campos Muñoz

Fecha: 09-05-2011

## 2010

Identificación del receptor del ácido lisofosfatídico en poblaciones mononucleares aisladas de sangre periférica y su papel en la esclerosis múltiple

Doctorando: Jesús Manuel Romero Imbroda

Directores: Guillermo Estivill Torrús, Óscar Fernández Hernández, Antonio Campos Muñoz

Fecha: 15-09-2010

Identificación de patrones de viabilidad y expresión génica en condrocitos articulares humanos para su utilización en ingeniería tisular

Doctorando: Álvaro Morales Villaescusa

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, María del Carmen Sánchez Quevedo

Fecha: 20-07-2010

Evaluación de glucosa, maltosa y trehalosa como agentes criofijadores de tejidos artificiales obtenidos por ingeniería tisular

Doctorando: Deyanira Serrato Ortega

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, María del Carmen Sánchez Quevedo

Fecha: 24-03-2010

Ingeniería de tejidos oro-faciales elaborados por transdiferenciación de las células troncales mesenquimales humanas

Doctorando: Renato Nieto Aguilar

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, María del Carmen Sánchez Quevedo

Fecha: 24-03-2010

Evaluación de la viabilidad y caracterización genética de células endoteliales transdiferenciadas a partir de células de Wharton

Doctorando: Manuel Vico Ávalos

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, Alejandro Rodríguez Morata

Fecha de lectura: 19-03-2010

Evaluación de las propiedades ópticas de un modelo de estroma corneal humano artificial de fibrina y agarosa generado por ingeniería tisular

Doctorando: Juan de la Cruz Cardona Pérez

Directores: Miguel Alaminos Mingorance, María del Mar Pérez Gómez

Fecha de lectura: 05-03-2010

Potencialidad queratinocítica de las células madre de la gelatina de Wharton para su utilización en ingeniería tisular

Doctoranda: Carolina Maraños Gálvez

Directores: Ricardo Fernández Valadés, Miguel Alaminos Mingorance, María del Carmen Sánchez Quevedo

Fecha de lectura: 23-02-2010

### 2009

Control de calidad *in vivo* de constructos de piel humana elaborados por ingeniería tisular

Doctorando: José María Jiménez Rodríguez

Directores: Miguel Alaminos Mingorance, Antonio Campos Muñoz, José Miguel Labrador Molina

Fecha de lectura: 23-10-2009

Estudio de marcadores de diferenciación epitelial en mucosa oral construida por ingeniería tisular

Doctoranda: Ingrid Johanna Garzón Bello

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, María del Carmen Sánchez Quevedo

Fecha de lectura: 15-09-2009

Aterosclerosis y disfunción endotelial. Evaluación de la terapia con estatinas en la patología cardiovascular

Doctorando: José Manuel Garrido Jiménez

Directores: Indalecio Sánchez-Montesinos García, Miguel Alaminos Mingorance, Germaine Escames Rosa

Fecha de lectura: 24-07-2009

Identificación de genes específicos de enfermedad periodontal mediante microarray

Doctorando: Antonio Roa López

Directores: Gerardo Moreu Burgos, Miguel Alaminos Mingorance, Maximino González-Jaranay Ruiz

Fecha de lectura: 23-05-2009

### 2008

Aislamiento y control de calidad microanalítico para ingeniería tisular de los condrocitos del tejido cartilaginoso hialino y fibroso

Doctorando: Raúl Rosales Ibáñez

Directores: Antonio Campos Muñoz, M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo, Miguel Alaminos Mingorance

Fecha de lectura: 02-05-2008

Desarrollo del sistema de cohesión intercelular en el epitelio corneal humano generado por ingeniería tisular. Estudio genético e histológico

Doctoranda: Inmaculada Gascón Ginel

## Tesis Doctorales

Escrito por JM Garcia

Jueves, 23 de Julio de 2009 12:34 - Actualizado Lunes, 01 de Febrero de 2016 12:00

---

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, Santiago Medialdea Marcos

Fecha de lectura: 02-05-2008

Identificación de marcadores genéticos y epigenéticos en la diferenciación y la regresión neuroblástica

Doctoranda: M<sup>a</sup> Soledad Alaminos Mingorance

Directores: Miguel Alaminos Mingorance, Pascual Vicente Crespo Ferrer, M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo

Fecha de lectura: 27-10-2008

Evaluación genética y microanalítica de las células madre de la gelatina de wharton para su utilización en ingeniería tisular

Doctoranda: Amparo Montalvo Valdivieso

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance, M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo

Fecha de lectura: 12-11-2008

Mineralización del esmalte en la fluorosis dentaria. Estudio microscópico y microanalítico

Doctoranda: Inmaculada Cabello Malagón

Director: M<sup>a</sup> Carmen Sánchez Quevedo, M<sup>a</sup> Elsa Gómez de Ferraris, Miguel Alaminos Mingorance.

Fecha de lectura: 11-12-2008

### 2007

Genotipificación de los sistemas de antígenos plaquetarios humanos HPA-1, 3 y 5 en donantes de sangre aborígenes Tobas en Rosario, Argentina.

Doctorando: Carlos Daniel Vega Elena

Directores: Pascual Vicente Crespo Ferrer, Antonio Fernández Montoya

Universidad de Granada

Año: 2007

### 2006

Caracterización histológica de la mucosa oral de espesor completo obtenida mediante ingeniería tisular.

Doctorando: Luis Miguel Capitán Cañas

Director: Antonio Campos Muñoz

Universidad de Granada

Año: 2006

Evaluación biológica de la toxicidad por 2-hidroxietil metacrilato (HEMA) en fibroblastos gingivales humanos

Doctorando: Gonzalo López González

Director: Antonio Campos Muñoz

Universidad de Granada

Año: 2006

Utilidad de la ingeniería tisular en el tratamiento de enfermedades corneales

Doctorando: Jose Ignacio Muñoz Ávila

Director: Ignacio Carreras Egaña, Miguel Alaminos Mingorance

Universidad de Granada

Año: 2006

### 2005

Efecto citotóxico de los sistemas adhesivos dentales. Estudio microscópico y microanalítico.

Doctorando: Ismael Ángel Rodríguez

Director: Antonio Campos Muñoz

Universidad de Granada

Año: 2005

Microscopía electrónica analítica de la célula endotelial. Sistematización de los patrones microscópicos y microanalíticos.

Doctorando: Alejandro Rodríguez Morata

Directores: Antonio Campos Muñoz, Miguel Alaminos Mingorance

Universidad de Granada

Año: 2005

### 2004

Patrones microanalíticos de la distribución iónica en la membrana otoconial. Mecanismos de biomineralización

Doctorando: Nestor Antonio Zurita Uroz

Directores: Pascual Vicente Crespo Ferrer, José Manuel García López

Universidad de Granada

Año: 2004

Citotoxicidad inducida por cisplatino. Estudio experimental in vitro en células de feocromocitoma de rata PC-12

Doctorando: Juan María Ramos Navas-Parejo

Directores: Pascual Vicente Crespo Ferrer, Eduardo Fernández Segura

Universidad de Granada

Año: 2004