

BIOLOGÍA CELULAR

1. Proyectos de investigación

#1

- **Título:** *DETERMINACIÓN DEL PAPEL DE LA MICROGLÍA EN LA MUERTE DE FOTORRECEPTORES DURANTE PROCESOS DEGENERATIVOS DE LA RETINA*
- **Organismo:** CONSEJERÍA DE INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPRESAS
- **Fechas:** 01/02/2008 31/01/2012
- **Euros:** 194.768 €
- **IP:** CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL

#2

- **Título:** *IDENTIFICACIONES DE PATRONES (GOLD STANDARD) DE VIABILIDAD Y ESTABILIDAD DE CELULAS ENDOTELIALES DIFERENCIADAS Y ENDOTELIALES DERIVADAS DE CELULAS MADRE MESENQUIMALES PARA SU APLICACIÓN EN BIOTERAPIA E INGENIERIA TISULAR (SUBPROYECTO II)*
- **Organismo:** MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO
- **Fechas:** 01/01/2007 30/12/2009
- **Euros:** 59.290 €
- **IP:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO JESUS

#3

- **Título:** *MIGRACION Y ACTIVACION DE LA MICROGLIA INMADURA DURANTE EL DESARROLLO DE LA RETINA DE VERTEBRADOS*
- **Organismo:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA
- **Fechas:** 01/10/2007 04/10/2010
- **Euros:** 183.920 €
- **IP:** NAVASCUES MARTINEZ, JULIO

2. Tesis dirigidas

#1

- **Tesis:** *ASLAMIENTO Y CONTROL DE CALIDAD MICROANALÍTICO PARA INGENIERÍA TISULAR DE LOS CONDROCITOS DEL TEJIDO CARTILAGINOSO HIALINO Y FIBROSO*
- **F Lectura:** 02/05/2008
- **Doctorando:** RAUL ROSALES
- **Director:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Director:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#2

- **Tesis:** *DESARROLLO DE LA MICROGLÍA Y RESPUESTA A LA FOTODEGENERACIÓN INDUCIDA POR LUZ INTENSA EN LA RETINA DE RATÓN*
- **F Lectura:** 23/01/2009
- **Doctorando:** ANA MARÍA SANTOS CARRO
- **Director:** NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- **Director:** MARIN TEVA, JOSE LUIS
- **Director:** CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL

#3

- **Tesis:** *DESARROLLO DEL SISTEMA DE COHESIÓN INTERCELULAR EN EL EPITELIO CORNEAL HUMANO GENERADO POR INGENIERÍA TISULAR. ESTUDIO GENÉTICO E HISTOLÓGICO*
- **F Lectura:** 02/05/2008
- **Doctorando:** M^a INMACULADA GASCÓN GINEL
- **Director:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#4

- **Tesis:** *EVALUACIÓN GENÉTICA Y MICROANALÍTICA DE LAS CÉLULAS MADRE DE LA GELATINA DE WHARTON PARA SU UTILIZACIÓN EN INGENIERÍA TISULAR*
- **F Lectura:** 12/11/2008
- **Doctorando:** AMPARO MONTALVO VALDIVIESO
- **Director:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Director:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

BIOLOGÍA CELULAR

#5

- **Tesis:** *IDENTIFICACIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS Y EPIGENÉTICOS EN LA DIFERENCIACIÓN Y LA REGRESIÓN NEUROBLÁSTICA*
- **F Lectura:** 27/10/2008
- **Doctorando:** M^a SOLEDAD ALAMINOS MINGORANCE
- **Director:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Director:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#6

- **Tesis:** *MINERALIZACIÓN DEL ESMALTE EN LA FLUOROSIS DENTARIA. ESTUDIO MICROSCÓPICO Y MICROANALÍTICO*
- **F Lectura:** 11/12/2008
- **Doctorando:** INMACULADA CABELLO MALAGÓN
- **Director:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

#7

- **Tesis:** *TERAPIA DE LA ENFERMEDAD HEPÁTICA EXPERIMENTAL MEDIANTE TRASPLANTE DE CÉLULAS MONONUCLEARES DE SANGRE DE CORDÓN UMBILICAL HUMANO*
- **F Lectura:** 06/02/2009
- **Doctorando:** ANA ISABEL ALVAREZ MERCADO
- **Director:** ABADÍA MOLINA, FRANCISCO

3. Participación en Congresos

#1

- **Ponencia:** *OPTICAL CHARACTERIZATION OF FIBRIN AND FIBRINAGAROSE CORNEAL CONSTRUCTS: THE COEFFICIENTS OF ABSORPTION, SCATTERING AND EXTINCTION*
- **Congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) (AÑO: 2008, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL)
- **Lugar:** OPORTO (PORTUGAL)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#2

- **Ponencia:** *INFLUENCE OF THICKNESS ON THE TRANSMITTANCE IN FIBRIN-AGAROSE CORNEAL CONSTRUCTS*
- **Congreso:** ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN CHAPTER OF TISSUE ENGINEERING AND REGENERATIVE MEDICINE INTERNATIONAL SOCIETY (TERMIS-EU) (AÑO: 2008, DIFUSIÓN: INTERNACIONAL)
- **Lugar:** OPORTO (PORTUGAL)
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#3

- **Ponencia:** *VARIATIONS OF SCATTERING AND ABSORPTION OF TISSUES CORNEAL SUBSTITUTE ALONG THE TIME DEVELOPED IN CULTURE*
- **Congreso:** PROCEEDINGS OF THE IV EUROPEAN MEETING IN VISUAL & PHYSIOLOGICAL OPTICS
- **Lugar:** HERAKLION, GRECIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** POSTER
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#4

- **Ponencia:** *CONSOLIDACIÓN DE PIEDRA ORNAMENTAL MEDIANTE APLICACIÓN DE UN CULTIVO DE MYXOCOCCUS XANTHUS: ESTUDIO DE LA COMUNIDAD BACTERIANA*
- **Congreso:** RESÚMENES DE LA VII REUNIÓN DE MICROBIOLOGÍA MOLECULAR
- **Lugar:** PUERTP REAL, CÁDIZ
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** BUENO PEREZ, JUAN DE DIOS

BIOLOGÍA CELULAR

#5

- Ponencia: **USE OF BIOMINERALS AS INDICATORS AND RECORDS OF ENVIRONMENTAL POLLUTIO**
- Congreso: EGU GENERAL ASSEMBLY
- Lugar: VIENA, AUSTRIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ALMENDROS GALLEGO, ANTONIO MANUEL

#6

- Ponencia: **POLIMORFISMO DEL GEN HLA-G EN LA ENFERMEDAD CELIACA**
- Congreso: I CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMEDAD CELÍACA
- Lugar: VALLADOLID
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RÍOS GUADIX, ANTONIO

#7

- Ponencia: **TRASPLANTE DE CMCUH A RATAS CON HEPATITIS EXPERIMENTAL**
- Congreso: XXXIII CONGRESO DE LA FUNDACION Y ASOCIACION ESPAÑOLA PARA EL ESTUDIO DEL HIGADO
- Lugar: MADRID
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ABADÍA MOLINA, FRANCISCO

#8

- Ponencia: **CDNA MICROARRAY STUDIES ON (1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)-PYRIMIDINES AND -PURINES AGAINST THE MCF-7 CELL LINE**
- Congreso: NINTH TETRAHEDRON SYMPOSIUM, CHALLENGES IN ORGANIC AND BIOORGANIC CHEMISTRY,
- Lugar: BERKELEY (EE.UU)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#9

- Ponencia: **(1,2,3,5)-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)PURINES AS TEMPLATES TO IMPROVE ANTICANCER ACTIVITY**
- Congreso: XXTH INTERNACIONAL SYMPOSIUM ON MEDICINAL CHEMISTRY EFMC-ISMC 2008,
- Lugar: VIENA (AUSTRIA)
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#10

- Ponencia: **EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LOS CULTIVOS DE CONDRÓCITOS MEDIANTE MICROANÁLISIS POR ENERGÍA DISPERSIVA DE RAYOS X**
- Congreso: ACTAS CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS
- Lugar: VALENCIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#11

- Ponencia: **IDENTIFICACIÓN DE LOS GENES INDUCTORES DE APOPTOSIS Y SU CORRELACIÓN CON LOS PATRONES DE VIABILIDAD DE LAS CÉLULAS DE LA GELATINA DE WHARTON Y ENDOTELIALES AISLADAS DEL CORDON UMBILICAL**
- Congreso: ACTAS CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS
- Lugar: VALENCIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

BIOLOGÍA CELULAR

12

- **Ponencia:** *EL BANCO DE TEJIDOS EN LA FORMACIÓN DEL ESTUDIANTE DE MEDICINA. EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA*
- **Congreso:** ACTAS CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

13

- **Ponencia:** *EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LOS FIBROBLASTOS EN PROTOCOLOS DE CRIOPRESERVACIÓN DE CORTO PLAZO*
- **Congreso:** ACTAS CONGRESO NACIONAL ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE BANCOS DE TEJIDOS
- **Lugar:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

14

- **Ponencia:** *DESARROLLO IN VITRO DE UN MODELO DE MUCOSA ORAL HUMANA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR*
- **Congreso:** ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA
- **Lugar:** ZARAGOZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

15

- **Ponencia:** *EVALUACIÓN IN VIVO DE UN SUSTITUTO DE MUCOSA ORAL HUMANA GENERADA MEDIANTE INGENIERÍA TISULAR*
- **Congreso:** ACTAS DEL IV CONGRESO IBÉRICO DE CIRUGÍA PEDIÁTRICA
- **Lugar:** ZARAGOZA
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

16

- **Ponencia:** *DIFFERENTIAL EXPRESIÓN OF ELASTIC FIBERS BY CULTURED HUMAN UMBILICAL VEIN STEM CELLS*
- **Congreso:** ABSTRACTS BOOK 5 TH ELASTIN EUROPEAN MEETING
- **Lugar:** ALACALA DE HENARES
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

17

- **Ponencia:** *ELASTIC FIBERS SÍNTESIS IN HUMAN PERIODONTAL DISEASE*
- **Congreso:** ABSTRACTS BOOK 5 TH ELASTIN EUROPEAN MEETING
- **Lugar:** ALACALA DE HENARES
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

18

- **Ponencia:** *GENE EXPRESIÓN PROFILING OF UMBILICAL CORD VASCULAR ENDOTELIAL CELLS AND WHARTON¿S JELLY STEM CELLS*
- **Congreso:** ABSTRACTS BOOK XXIV LATIN MEETING OF VASCULAR RESEARCH
- **Lugar:** REIMS (FRANCIA)
- **Año:** 2008
- **Participación:** COMUNICACION

BIOLOGÍA CELULAR

• Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

19

• Ponencia: **GENETIC AND PHENOTYPICAL CHARACTERIZATION OF MESENCHYMAL WHARTON₂S JELLY-DERIVED ENDOTHELIAL CELLS**

• Congreso: ABSTRACTS BOOK XXIV LATIN MEETING OF VASCULAR RESEARCH

• Lugar: REIMS (FRANCIA)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

20

• Ponencia: **GENETIC CHONDROGENIC POTENTIALITY OF HUVEC AND WHARTON₂S JELLY CELLS ISOLATED FROM HUMAN UMBILICAL CORD**

• Congreso: ABSTRACT BOOK INTERNATIONAL BONE-TISSUE-ENGINEERING CONGRESS BONE (BONE-TEC 2008)

• Lugar: HANNOVER (ALEMANIA)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE

• Autor: GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL

• Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

21

• Ponencia: **IONIC COMPOSITION AND CELL VIABILITY IN PRIMARY CULTURES OF FIBROUS AND HYALINE CARTILAGE CHONDROCYTES**

• Congreso: ABSTRACT BOOK INTERNATIONAL BONE-TISSUE-ENGINEERING CONGRESS BONE (BONE-TEC 2008)

• Lugar: HANNOVER (ALEMANIA)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

22

• Ponencia: **QUALITY CONTROL OF CULTURED HYALINE CARTILAGE CELLS AS DETERMINED BY QUANTITATIVE HISTOCHEMICAL MICROANALYSIS**

• Congreso: ABSTRACT BOOK INTERNATIONAL BONE-TISSUE-ENGINEERING CONGRESS BONE (BONE-TEC 2008)

• Lugar: HANNOVER (ALEMANIA)

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

23

• Ponencia: **ANIMAL WELFARE AND PRODUCT QUALITY IN ORGANIC AQUACULTURE**

• Congreso: 16TH IFOAM ORGANIC WORLD CONGRESS. CULTIVATE THE FUTURE.

• Lugar: MODENA, ITALIA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: CAMACHO ROMERO, SUSANA

• Autor: CARMONA MARTOS, RAMON

• Autor: OSTOS GARRIDO, MARIA DEL VALLE

24

• Ponencia: **CONTRIBUCIÓN A LA FILOGENIA DE LAS EUDICOTILEDÓNEAS BASALES: LA PARED DEL POLEN Y EL DESARROLLO DE LOS ORBÍCULOS EN LA FAMILIA PAPAVERACEAE S.L.**

• Congreso: XVI INTERNATIONAL A.P.L.E SYMPOSIUM OF PALYNOLOGY 2008

• Lugar: PALMA DE MALLORCA, ESPAÑA

• Año: 2008

• Participación: COMUNICACION

• Autor: FERNANDEZ FERNANDEZ, CARMEN

BIOLOGÍA CELULAR

#25

- Ponencia: **DIFERENCIACION DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES OBTENIDAS DE LIPOASPIRADO DE GRASA**
- Congreso: VIII JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#26

- Ponencia: **CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO ADIPOSO: INDUCCIÓN A LA DIFERENCIACIÓN NEURONAL**
- Congreso: VIII JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#27

- Ponencia: **DIFERENCIACIÓN OSTEOGÉNICA DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES**
- Congreso: VIII JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#28

- Ponencia: **DESARROLLO DE UN MODELO BIOINFORMÁTICO BASADO EN ALGORITMOS: HERRAMIENTA PREDICTIVA DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CÉLULAS MADRE PARA LA DIFERENCIACIÓN MIOCÁRDICA EN BASE A FACTORES DE INDUCCIÓN EXÓGENOS**
- Congreso: VIII JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#29

- Ponencia: **ROLE OF A-ACTIN IN MUSCLE DAMAGE OF INJURED ATHLETES IN COMPARACION WITH TRADITIONAL MARKERS.**
- Congreso: XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#30

- Ponencia: **EVALUATION OF A-ACTIN AFTER HIGH-LEVEL COMPETITION MATCH.**
- Congreso: XXX FIMS WORLD CONGRESS OF SPORTS MEDICINE
- Lugar: BARCELONA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#31

- Ponencia: **IN VITRO STUDY OF MOLECULAR MECHANISMS UNDERLYING AMEBOID MICROGLIA MIGRATION IN EMBRYONIC QUAIL RETINA**
- Congreso: SIXTH FENS FORUM OF EUROPEAN NEUROSCIENCE
- Lugar: GINEBRA, SUIZA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS

BIOLOGÍA CELULAR

- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: SANTOS CARRO, ANA MARÍA

32

- Ponencia: **RESPUESTA MICROGLIAL FRENTE A LA FOTODEGENERACIÓN INDUCIDA POR LUZ INTENSA EN LA RETINA MURINA**
- Congreso: IV REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA
- Lugar: MADRID
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: SANTOS CARRO, ANA MARÍA
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL

33

- Ponencia: **¿UNA IMAGEN VALE MÁS QUE MIL PALABRAS?**
- Congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN: MENTE Y TECNOLOGÍA ¿DUALIDAD IMPRESCINDIBLE? (CIT13)
- Lugar: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BAJA CALIFORNIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: ABADÍA MOLINA, FRANCISCO

34

- Ponencia: **MIGRACIÓN DE LA MICROGLÍA AMEBOIDE EN CULTIVOS ORGANOTÍPICOS DE RETINA EMBRIONARIA DE CODORNIZ**
- Congreso: IV REUNIÓN DE LA RED GLIAL ESPAÑOLA
- Lugar: MADRID
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: SANTOS CARRO, ANA MARÍA
- Autor: FERRER MARTÍN, ROSA MARÍA
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS

35

- Ponencia: **CHANGES IN INTRACELLULAR SODIUM, CHLORINE, AND POTASSIUM CONTENT IN HEMATOPOIETIC CELLS AFTER HYPOTHERMIC STORAGE**
- Congreso: 14 TH EUROPEAN MICROSCOPY CONGRESS, LIFE SCIENCES, VOL. 3
- Lugar: AACHEM. GERMANY
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CAÑIZARES GARCÍA, FRANCISCO JAVIER
- Autor: CUBERO SÁNCHEZ, MARÍA ANGUSTIAS

36

- Ponencia: **ULTRASTRUCTURAL AND INTRACELLULAR ELEMENTAL COMPOSITION ANALYSIS OF HUMAN HEMATOPOIETIC CELLS DURING COLD STORAGE IN PRESERVATION SOLUTION**
- Congreso: 14TH EUROPEAN MICROSCOPY CONGRESS
- Lugar: AACHEN,ALEMANIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CUBERO SÁNCHEZ, MARÍA ANGUSTIAS
- Autor: FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO
- Autor: CAÑIZARES GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

BIOLOGÍA CELULAR

#37

- Ponencia: **CHANES IN INTRACELLULAR SODIUM, CHLORINE, AND POTASSIUM CONTENT IN HEMATOPOIETIC CELLS AFTER HYPOTHERMIC STORAGE**
- Congreso: 14TH EUROPEAN MICROSCOPY CONGRESS
- Lugar: AACHEN,ALEMANIA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: CUBERO SÁNCHEZ, MARÍA ANGUSTIAS
- Autor: FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO
- Autor: CAÑIZARES GARCÍA, FRANCISCO JAVIER

#38

- Ponencia: **DERIVADO DEL URACILO CON ACTIVIDAD REGULADORA SOBRE LA CICLINA D1 EN CÉLULAS DE CANCER DE MAMA HUMANO**
- Congreso: VIII JORNADAS ANDALUZAS SALUD INVESTIGA
- Lugar: SEVILLA
- Año: 2008
- Participación: POSTER
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#39

- Ponencia: **DEVELOPMENT OF CRIPTA CELLS IN A. NACCARIII STURGEON EMBRYOS**
- Congreso: BOOK ABSTRACT. XV INTERNACIONAL SYMPOSIUM OF OLFACTION AND TASTE
- Lugar: SAN FRANCISCO, CA, USA
- Año: 2008
- Participación: COMUNICACION
- Autor: OSTOS GARRIDO, MARIA DEL VALLE
- Autor: CAMACHO ROMERO, SUSANA
- Autor: CARMONA MARTOS, RAMON

4. Artículos publicados en revistas

#1

- Título: **ANTICANCER ACTIVITY OF (1,2,3,5-TETRAHYDRO-4,1-BENZOXAZEPINE-3-YL)-PYRIMIDINES AND -PURINES AGAINST THE MCF-7 CELL LINE: PRELIMINARY CDNA MICROARRAY STUDIES**
- Revista: BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS
- Datos: año: 2008 vol: 18 num: 4 pag inicio: 1457
- IF JCR:: **2,604**
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#2

- Título: **APOPTOTIC INDUCTION IN PRIMARY CELL CULTURES OF HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTELIAL CELLS (HUVEC)**
- Revista: TISSUE ENGINEERING
- Datos: año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 808
- IF JCR:: **4,409**
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- Autor: GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#3

- Título: **CELL SURFACE IMMOBILIZATION OF GABA A RS IN CEREBELLAR GRANULE CELLS DEPENDS ON THE M3/M4 CYTOPLASMATIC LOOP OF THE ALPHA 1 SUBUNIT**
- Revista: CELLS TISSUES ORGANS
- Datos: año: 2008 vol: num: pag inicio: 1
- IF JCR:: 0
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#4

- Título: **CELL VIABILITY AND PROSTACYCLIN RELEASE IN CULTURED HUMAN UMBILICAL VEIN ENDOTHELIAL CELLS**
- Revista: ANNALS OF VASCULAR SURGERY
- Datos: año: 2008 vol: 22 num: 3 pag inicio: 440
- IF JCR:: **1,5**

BIOLOGÍA CELULAR

- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

5

- Título: **COMBINED THERAPY USING SUICIDE GEF GENE AND PACLITAXEL ENHANCES GROWTH INHIBITION OF MULTICELLULAR TUMOUR SPHEROIDS OF A-549 HUMAN LUNG CANCER CELLS**
- Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 33 num: 1 pag inicio: 121
- IF JCR:: **2,295**
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

6

- Título: **CURRENT VIEW OF THE IMMUNOPATHOGENESIS IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE AND ITS IMPLICATIONS FOR THERAPY.**
- Revista: WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 14 num: 13 pag inicio: 1972
- IF JCR:: 0
- Autor: RÍOS GUADIX, ANTONIO

7

- Título: **CYTOKERATIN EXPRESIÓN PROFILING AS A QUALITY CONTROL OF ORAL MUCOSA SUBSTITUTES GENERATED BY TISSUE ENGINEERING**
- Revista: TISSUE ENGINEERING
- Datos: año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 833
- IF JCR:: **4,409**
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

8

- Título: **DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA BASADA EN UN SOPORTE MULTIMEDIA PARA EL AUTOAPRENDIZAJE DE LA ANATOMÍA RADIOLÓGICA**
- Revista: REVISTA ELECTRÓNICA DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA
- Datos: año: 2008 vol: E3 num: A25 pag inicio: 1
- IF JCR:: 0
- Autor: RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

9

- Título: **DETERMINATION OF THE CELL VIABILITY OF PRIMARY CULTURES OF CHONDROCYTES BY QUANTITATIVE ELECTRON PROBE X-RAY MICROANÁLISIS**
- Revista: TISSUE ENGINEERING
- Datos: año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 719
- IF JCR:: **4,409**
- Autor: CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- Autor: SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

10

- Título: **DEVELOPMENT OF CRIPTA CELLS IN A. NACCARII STURGEON EMBRYOS**
- Revista: CHEMICAL SENSES
- Datos: año: 2008 vol: 33 num: pag inicio: S78
- IF JCR:: **1,896**
- Autor: OSTOS GARRIDO, MARIA DEL VALLE
- Autor: CARMONA MARTOS, RAMON
- Autor: CAMACHO ROMERO, SUSANA

11

- Título: **EMBRYONIC AND POSTNATAL DEVELOPMENT OF MICROGLIAL CELLS IN THE MOUSE RETINA**
- Revista: JOURNAL OF COMPARATIVE NEUROLOGY
- Datos: año: 2008 vol: 506 num: 2 pag inicio: 224
- IF JCR:: **3,915**
- Autor: MARIN TEVA, JOSE LUIS
- Autor: NAVASCUÉS MARTÍNEZ, JULIO
- Autor: SANTOS CARRO, ANA MARÍA
- Autor: MARTÍN OLIVA, FRANCISCO DAVID
- Autor: CALVENTE IGLESIAS, RUTH
- Autor: CUADROS OJEDA, MIGUEL ANGEL
- Autor: CARRASCO SIERRA, MARIA DEL CARMEN

BIOLOGÍA CELULAR

12

- **Título:** *EVALUATION OF A-ACTIN AFTER HIGH-LEVEL COMPETITION MACTH*
- **Revista:** ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE
- **Datos:** año: 2008 vol: XXV num: 128 pag inicio: 574
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

13

- **Título:** *GENE EXPRESIÓN REGULATION TURING THE IN VITRO DEVELOPMENT OF A BIOENGINEERED CORNEAL ENDOTHELIAL BARRIER*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 886
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

14

- **Título:** *HUMAN PLATELET-SPECIFIC ANTIGENS FREQUENCIES IN THE ARGENTINEAN POPULATION*
- **Revista:** TRANSFUSION MEDICINE
- **Datos:** año: 2008 vol: 18 num: 2 pag inicio: 83
- **IF JCR:::** 1,347
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE

15

- **Título:** *HYBRID CELL DEATH INDUCED BY EXPOSURE FOR DIFFERENT PERIODS TO 2-HYDROXYETHYLMETHACRYLATE (HEMA) IN CELL LINE U937. ANULTRASTRUCTURAL AND X-RAY MICROANALYTICAL STUDY*
- **Revista:** JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 10 num: 2 pag inicio: 105
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO

16

- **Título:** *INFLUENCE OF THICKNESS ON THE TRANSMITTANCE IN FIBRIN-AGAROSE CORNEAL CONSTRUCTS*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 869
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

17

- **Título:** *MICROARRAY-DETERMINED POTENCIALITY OF WHARTON'S JELLY AND ADULT STEM CELLS*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 879
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- **Autor:** GARCÍA LÓPEZ, JOSÉ MANUEL
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

18

- **Título:** *OPTICAL CHARACTERIZATION OF FIBRIN AND FIBRIN-AGAROSE CORNEAL CONSTRUCT: THE COEFFICIENTS OF ABSORPTION, SCATTERING AND EXTINCTION*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 891
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

19

- **Título:** *REGIOSPECIFIC MICROWAVE-ASSISTED SYNTHESIS AND CYTOTOXIC ACTIVITY AGAINST HUMAN BREAST CANCER CELLS OF (RS)-6-SUBSTITUTED-7- OR 9-(2,3-DIHYDRO-5H-1,4-BENZODIOXEPIN-3-YL)-7H- OR -9H-PURINES*
- **Revista:** EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
- **Datos:** año: 2008 vol: 43 num: 8 pag inicio: 1742
- **IF JCR:::** 2,301
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

BIOLOGÍA CELULAR

20

- **Título:** *RHEOLOGICAL ANALYSIS OF BIOMATERIALS USED FOR THE DEVELOPMENT OF AN ARTIFICIAL SUBSTITUTE OF THE CORNEAL STROMA*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 906
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** CARACUEL RUIZ, M^a. DOLORES
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

21

- **Título:** *ROLE OF A-ACTIN IN MUSCLE DAMAGE OF INJURED ATHLETES IN COMPARASION WITH TRADITIONAL MARKERS.*
- **Revista:** ARCHIVOS DE MEDICINA DEL DEPORTE
- **Datos:** año: 2008 vol: XXV num: 128 pag inicio: 572
- **IF JCR:::** 0
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

22

- **Título:** *SYNTHESIS AND ANTICANCER ACTIVITY OF (R,S)-9-(2,3-DIHYDRO-1,4-BENZOXATHIIN-3-YLMETHYL)-9H-PURINES*
- **Revista:** CHEMMEDCHEM
- **Datos:** año: 2008 vol: 3 num: 1 pag inicio: 127
- **IF JCR:::** 2,825
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

23

- **Título:** *SYNTHESIS OF EXTRACELLULAR MATRIX COMPONENTS BY TISSUE-ENGINEERED HUMAN ORAL MUCOSA SUBSTITUTES*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 784
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

24

- **Título:** *THE MOLECULAR STRUCTURE OF 1,3-DIMETHYL-4-PHENYL-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXYLIC ACID*
- **Revista:** ARKIVOC
- **Datos:** año: 2008 vol: VIII num: pag inicio: 74
- **IF JCR:::** 1,253
- **Autor:** FERNANDEZ FERNANDEZ, CARMEN

25

- **Título:** *TIME-COURSE STUDY OF CELL-CELL JUNCTIONS DEVELOPMENT IN BIOENGINEERED HUMAN CORNEAS*
- **Revista:** TISSUE ENGINEERING
- **Datos:** año: 2008 vol: 14 num: 5 pag inicio: 789
- **IF JCR:::** 4,409
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

26

- **Título:** *TUMOUR MALIGNANCY LOSS AND CELL DIFFERENTIATION ARE ASSOCIATED WITH INDUCTION OF GEF GENE IN HUMAN MELANOMA CELLS*
- **Revista:** BRITISH JOURNAL OF DERMATOLOGY
- **Datos:** año: 2008 vol: 159 num: 2 pag inicio: 370
- **IF JCR:::** 3,503
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

27

- **Título:** *VOLUMETRIC AND IONIC REGULATION DURING THE IN VITRO DEVELOPMENT OF A CORNEAL ENDOTHELIAL BARRIER*
- **Revista:** EXPERIMENTAL EYE RESEARCH: AN INTERNATIONAL JOURNAL DEVOTED TO SCIENTIFIC RESEARCH ON THE EYE
- **Datos:** año: 2008 vol: 86 num: 5 pag inicio: 758
- **IF JCR:::** 2,651
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

BIOLOGÍA CELULAR

28

- **Título:** *XENOTRANSPLANTATION OF HUCBC TO RATS WITH D-GALACTOSAMINE-INDUCED HEPATITIS.*
- **Revista:** CELL TRANSPLANTATION
- **Datos:** *año:* 2008 *vol:* 17 *num:* 7 *pag inicio:* 845
- **IF JCR::** 3,871
- **Autor:** *ABADÍA MOLINA, FRANCISCO*

5. Libros publicados

1

- **Título:** *BIOLOGY, CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF STURGEONS*
- **Editorial:** SPRINGER
- **Ciudad:** AMSTERDA
- **Año:** 2009
- **Autor:** *CARMONA MARTOS, RAMON*

6. Capítulos publicados

1

- **Título Capítulo:** *COMPREHENSION OF ENGLISH SCIENTIFIC TERMS BY UNDERGRADUATE SPANISH STUDENTS ENTERING UNIVERSITY OF GRANADA*
- **Título Libro:** ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL)
- **Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY. EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)
- **Ciudad:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN*

2

- **Título Capítulo:** *CONCEPT MAPS AS A TOOL FOR EDUCATIVE INTEGRATION IN DENTAL HISTOLOGY*
- **Título Libro:** ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL)
- **Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY. EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)
- **Ciudad:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO*

3

- **Título Capítulo:** *EL PROFESORADO DE CIENCIAS DE LA SALUD ANTE EL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR*
- **Título Libro:** FORMACION DOCENTE UNIVERSITARIA.REGIMEN JURIDICO, DIDACTICA E INNOVACION DOCENTE
- **Editorial:** COMARES
- **Ciudad:** GRANADA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *CRESPO FERRER, PASCUAL VICENTE*
- **Autor:** *CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO*

4

- **Título Capítulo:** *ELECTRON PROBE X-RAY MICROANALYSIS FOR THE STUDY OF CELL PHYSIOLOGY*
- **Título Libro:** INTRODUCTION TO ELECTRON MICROSCOPY FOR BIOLOGISTS
- **Editorial:** ACADEMIC PRESS
- **Ciudad:** USA
- **Año:** 2008
- **Autor:** *FERNÁNDEZ SEGURA, EDUARDO*

5

- **Título Capítulo:** *GABAAR LATERAL MOBILITY AND LOCALIZATION*
- **Título Libro:** AMINO ACID RECEPTOR RESEARCH
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** *RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO*

BIOLOGÍA CELULAR

#6

- **Título Capítulo:** *HISTOLOGICAL, HISTOCHEMICAL AND ULTRAESTRUCTURAL CHANGES IN THE DIGESTIVE TRACT OF STURGEON ACIPENSER NACCARII DURING EARLY ONTOGENY*
- **Título Libro:** BIOLOGY, CONSERVATION AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF STURGEONS
- **Editorial:** SPRINGER
- **Ciudad:** AMSTERDA
- **Año:** 2009
- **Autor:** OSTOS GARRIDO, MARIA DEL VALLE
- **Autor:** CARMONA MARTOS, RAMON
- **Autor:** CAMACHO ROMERO, SUSANA

#7

- **Título Capítulo:** *INTERRELATIONSHIP BETWEEN MASS MEDIA AND STUDENT MOTIVATION. STEM CELLS AS A PARADIGM*
- **Título Libro:** ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL)
- **Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY. EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)
- **Ciudad:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN

#8

- **Título Capítulo:** *NEW TRENDS IN GENE THERAPY FOR BREAST CANCER*
- **Título Libro:** GENE THERAPY AND CANCER RESEARCH TRENDS
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** ESTADOS U
- **Año:** 2008
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO

#9

- **Título Capítulo:** *RECOGNITION OF MORPHOLOGICAL PATTERNS BY DENTISTRY UNIVERSITY STUDENTS. A COMPARATIVE EVALUATION OF VIRTUAL VS. CLINICAL TEACHING METHODS*
- **Título Libro:** ICERI 2008 PROCEEDINGS CD (PUBLICACION DIGITAL)
- **Editorial:** INTERNATIONAL ASSOCIATION OF TECHNOLOGY. EDUCATION AND DEVELOPMENT (IATED)
- **Ciudad:** VALENCIA
- **Año:** 2008
- **Autor:** SÁNCHEZ QUEVEDO, MARÍA DEL CARMEN
- **Autor:** CAMPOS MUÑOZ, ANTONIO

#10

- **Título Capítulo:** *THERAPEUTIC POTENCIAL OF DIFFERENTIATION IN CANCER AND NORMAL STEM CELLS*
- **Título Libro:** CELL DIFFERENTIATION RESEARCH TRENDS
- **Editorial:** NOVA SCIENCE PUBLISHERS
- **Ciudad:** NUEVA YOR
- **Año:** 2008
- **Autor:** RODRÍGUEZ SERRANO, FERNANDO