

Anatomía y Embriología Humanas

Áreas de conocimiento: Anatomía y Embriología Humanas

Director: Miguel López Soler

Secretario: Miguel Guirao Piñeyro

Página web: <http://www.ugr.es/~cmorfolo/>

Profesorado: CU: 3 / PTU: 10 / PDI Contratado y otros: 6. P- Eméritos: 3

Grupos de investigación:

- Nuevas tecnologías aplicadas a la investigación cardiovascular. Directora: Antonia Aránega Jiménez
- Embriología Humana y Experimental. Director: Indalecio Sánchez Montesinos

Proyectos de investigación:

- Detección de los niveles circulantes de ARN procedente de músculo cardíaco como biomarcador del daño tisular en pacientes con síndrome coronario agudo. PI 416/2007
Investigador Principal: Dra. Antonia Aránega Jiménez
- Vehiculación mediante nanopartículas del Gen E y derivados de 5-Fluorouracilo como nueva estrategia terapéutica en cáncer de colon avanzado. PI-0338
Investigador Principal: Dr. José Carlos Prados Salazar

Proyectos de innovación docente:

- Innovación docente en el autoaprendizaje de Anatomía Humana mediante representaciones volumétricas. Elaboración de un nuevo material multimedia
Responsable: Dr. José Carlos Prados Salazar
- Implementación y desarrollo de una experiencia de apoyo a la iniciación docente del profesorado en la titulación de Medicina.
Responsable: Dr. José Carlos Prados Salazar
- Autoaprendizaje y autoevaluación de la Anatomía Humana mediante representaciones tridimensionales asociadas a vínculos con material multimedia (PID29B).
Responsable: Dr. Fidel Hita Contreras
- Integración de la imagen ecográfica para la mejora de la adquisición de competencias de valoración musculoesquelética.
Responsable: Manuel Arroyo Morales. Participa: Miguel Guirao Piñeyro.
- Traducción y accesibilidad. Ciencia para todos.
Responsable: Catalina Jiménez Hurtado. Participa: Miguel Guirao Piñeyro
- Nuevas tecnologías para la enseñanza de la anatomía seccional: Plastinación y resonancia magnética.
Responsable: Olga Roda Murillo

Másteres y doctorados en los que participa:

- Biomedicina Regenerativa
- Ortopedia
- Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Jaén
- Experto en Fisioterapia Manual I
- Experto en Fisioterapia Manual II

- Neurociencias y Dolor

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Licenciatura en Bellas Artes
- Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte
- Licenciatura en Farmacia
- Licenciatura en Medicina
- Licenciatura en Odontología
- Diplomatura en Enfermería
- Diplomatura en Fisioterapia
- Diplomatura en Logopedia
- Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética
- Diplomatura en Óptica y Optometría
- Diplomatura en Terapia Ocupacional

Tesis leídas

- Resistencia a drogas inducida por concentraciones plasmáticas de paclitaxel y carboplatino. Determinación del Gen MDR1 en sangre periférica como marcador de respuesta al tratamiento en pacientes con cáncer de pulmón.

Doctorando: Raquel Luque Caro

Directores: Dr. José Carlos Prados Salazar Dra. Consolación Melguizo Alonso Dra. Antonia Aránega Jiménez

Fecha de lectura: 2009. Apto Cum Laude. Doctorado Europeo.

- Potenciación del efecto de la quimioterapia en el tratamiento del cáncer mediante la utilización del gen E: estudio experimental en cáncer de mama, pulmón y colon

Doctorando: Ana Rosa Rama Ballesteros

Directores: Dr. José Carlos Prados Salazar, Dra. Consolación Melguizo Alonso y Dra. Antonia Aránega Jiménez

Fecha de lectura: 2009. Apto Cum Laude. Doctorado Europeo.

- Desarrollo de un modelo bioinformático como herramienta predictiva del comportamiento y trazabilidad de células madre para la diferenciación miocárdica en base a factores de inducción exógenos

Doctorando: Pablo Juan Álvarez Aránega

Directores: Dr. José Carlos Prados Salazar, Dr. Fernando Rodríguez Serrano y Dr. Alberto Prieto Espinosa

Fecha de lectura: 2009. Apto Cum Laude- Doctorado Europeo.

- Desarrollo de una nueva estrategia de terapia génica para el cáncer: efecto antitumoral de los genes "killer" gef y E en cáncer de pulmón y melanoma.

Doctorando: Raúl Ortiz Quesada.

Directores: Dr. José Carlos Prados Salazar, Dra. Consolación Melguizo Alonso y Dra. Antonia Aránega Jiménez.

Fecha de lectura: 2009. Apto Cum Laude. Doctorado Europeo.

- Impacto del tratamiento con megadosis de corticoides en lesión medular aguda traumática en una Unidad de Críticos Polivalente

Doctorando: Miriam Aomar Millán

Directores: Dr. Indalecio Sánchez-Montesinos García

Fecha de lectura: 17-05-2010

Congresos organizados

- XXVIII Congreso Asociación Española de Artroscopia. Vicepresidente del Congreso.
Lugar y fecha: Granada. 5, 6 y 7 de Mayo del 2010.
Organizadores: José Manuel Egea

Participación en Congresos

- Primeras Jornadas de Intercambio de Experiencias de Mentorización en la Educación superior. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad
Lugar y fecha: Granada, 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Experiencia de mentorización de un profesor principiante en la titulación de Medicina
Ponente: C. M. Cendán, J. C. Prados
- Primeras Jornadas de Intercambio de Experiencias de Mentorización en la Educación Superior. Vicerrectorado para la Garantía de la Calidad
Lugar y fecha: Granada, 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Programa de mentorización del profesorado novel en titulaciones biosanitarias. Facultad de Medicina, Facultad de Odontología, y Escuela Universitaria de Ciencias de la Salud
Ponente: G. Gómez, M.A. Cubero, J. A. Marchal, J.C. Prados, A. Leyva
- 15 Simposio Científico Fundación Lilly. Molecular markers in cancer therapy: present use and future perspectives.
Lugar y fecha: Madrid, 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: MDR 1 gene expression in peripheral blood as a new marker in the prognostic of lung cancer patients treated with taxol and carboplatin
Ponente: R. Ortiz, R. Luque, A.R. Rama, C. Melguizo, J. Prados, E. Carrillo, O. Caba, F. Hita, A. Martínez-Amat, F. Rodríguez-Serrano, M. Perán, R. Madeddu, A. Aránega.
- 15 Simposio Científico Fundación Lilly. Molecular markers in cancer therapy: present use and future perspectives.
Lugar y fecha: Madrid, 2009.
Nombre de la ponencia o comunicación: Combined therapy using suicide gene E and citotoxic enhances growth inhibition of multicellular tumour spheroids of MCF-7 breast cancer cells
Ponente: A.R. Rama, J. Prados, R. Ortiz, C. Melguizo, E. Carrillo, F. Hita, A. Martínez-Amat, F. Rodríguez-Serrano, M. Perán, R. Madeddu, A. Aránega.
- 15 Simposio Científico Fundación Lilly. Molecular markers in cancer therapy: present use and future perspectives.
Lugar y fecha: Madrid, 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Antitumor activity of gef gene is induced by an increase in er, pr and p5 and a decrease in ki-67 and c-erb expression in MCF-7 breast cancer cells.
Ponente: H. Boulaiz, J. Prados, J. Marchal, C. Melguizo, E. Carrillo, M. Peran, F. Rodríguez, A. Rama, C. Vélez, R. Ortíz, A. Martínez, O. Caba, F. Hita, A. Ramírez, A. Aránega
- 15 Simposio Científico Fundación Lilly. Molecular markers in cancer therapy: present use and future perspectives.
Lugar y fecha: Madrid, 2009
Nombre de la ponencia o comunicación: Mixed anti-tumor strategy transfection of the gefe E and later application of cytotoxic drugs in the treatment of lung and colon cancer cells
Ponente: A.R. Rama, C. Melguizo, J. Prados, R. Ortiz, O. Caba, H. Boulaiz, J.A. Marchal, C. Vélez, A. Segura, A. Aránega
- 15 Simposio Científico Fundación Lilly. Molecular markers in cancer therapy: present use and future perspectives.
Lugar y fecha: Madrid, 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Combined anticancer activity of gef gene a novel chemotherapeutic agents in MCF-7 breast cancer cells.

Ponente: A.Ramirez, H. Boulaiz, J. Marchal, J. Prados, C. Velez, A. Rama, E. Carrillo, M. Perán, F. Rodríguez Serrano, M.A. Gallo, A. Espinosa, A. Aránega.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Human adipose-derived mesenchymal stem cells: neuronal differentiation potential

Ponente: Prados, J., Melguizo, C., Rama, A.R., Ortiz, R., Carrillo, E., Vélez, C. , Martínez-Amat, A., Peran, M. , Zafra, I. , Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Teaching Innovation Proje: volumetric representations as a metohology for improving the self-teaching in the Anatomy area.

Ponente: Prados, J., Melguizo, C., Ortiz, R., Rama, A.R., Hita, F., Marchal, J.A., Caba, O. , Boulaiz, H., León, A., Alemán, I., Navarro, F., Zafra, I., Madeddu, R., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Role of alpha-actin in muscle damage in comparison with traditional markers.

Ponente: Martínez Amat, A., Hita Contreras F., Prados Salazar, J.C., Marchal Corrales, J.A., Rodríguez Serrano, F., Boulaiz, H., Caba Perez, O., Melguizo, C., Ortiz Quesada, R., Vélez, C., Carrillo Delgado, E., Aránega Jiménez, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Modification of alpha-actin after high-level competition match

Ponente: Martínez Amat, A., Hita Contreras F., Prados Salazar, J.C., Marchal Corrales, J.A., Rodríguez Serrano, F., Boulaiz, H., Caba Perez, O., Melguizo, C., Ortiz Quesada, R., Vélez, C., Carrillo Delgado, E., Aránega Jiménez, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Mitochondrial apoptosis pathway activation: a new strategy to induce apoptosis in melanoma cells

Ponente: Ortiz, R., Melguizo, C., Prados, J., Rama, A.R., Boulaiz, H., Vélez, C., Marchal, J.A., Martínez-Amat, A., Zafra, I., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: A synthetic uracil derivative with antitumor activity through decreasing cyclin D1 in MCF-7 cells

Ponente: Carrillo, E., Marchal, J.A., Boulaiz, H., Prados, J., Melguizo, C., Rodriguez-Serrano, F., Perán, M., Velez, C., Fidel, H., Caba, O., Martinez, A. , Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Classical cytotoxic therapy in lung cancer patients induced MDR1 gene expression in peripheral blood

Ponente: Melguizo, C. Prados, J. Luque, R. Rama, A.R. Ortiz, R.Caba, O.Martínez-Amat, A. Marchal, J.A. Perán, M. Zafra, I. Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Expression of gef gene is associated with a better prognosis and induction of apoptosis by p53-mediated signalling pathway in breast cancer cells

Ponente: Boulaiz, H., Prados, J., Marchal, J., Melguizo, C., Carrillo, E., Rodríguez, F., Ramírez, A., Fernández, J.E., Rama, A., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Anatomy in medical and surgical degree: preliminary evaluation for an optimal European Higher Education Area setting

Ponente: Caba, O., Hita, F., Martínez-Amat, A., Prados, J. C., Boulaiz, H., Ortiz, R., Melguizo, C., Rodríguez-Serrano, F., Marchal, J.A., Perán, M., Carrillo, E., Vélez, C., Rama, A.R., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Anatomy in physiotherapy graduate formation. Pedagogic valuation and its adaptation to the European Higher Education Area.

Ponente: Hita, F., Caba, O., Martínez-Amat, A., Melguizo, C., Prados, J. C., Ortiz, R., Rodríguez-Serrano, F., Vélez, C., Boulaiz, H., Rama, A.R., Marchal, J.A., Perán, M., Carrillo, E., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Implementation of a junior faculty mentoring program in medicine

Ponente: Marchal, J.A., Boulaiz, H., Carrillo, E., Prados, J.C., Perán, M., Vélez, C., Melguizo, C., Hita, F., Martínez-Amat, A., Caba, O., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: New strategies on autonomous work: development of a multimedia support in radiological anatomy

Ponente: Vélez, C., Prados, J., Melguizo, C., Marchal, J.A., Carrillo, E., Boulaiz, H., Martínez-Amat, A., Rodríguez Serrano, F., Hita, F., Perán, M., Caba, O., Ortiz, R., Rama, A.R., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Algorithms-based modeling of myocardial development:

Ponente: Rodríguez-Serrano, F., Álvarez, P., Picón, M., Caba, O., Trujillo, A.M., Prados, J., Melguizo, C., Rojas, I., Pomares, H., Perán, M., Ortiz, R., Rama, A.R., Vélez, C., Boulaiz, H., Carrillo, E., Marchal, J.A., Martínez-Amat, A., Hita, F., Prieto, A., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Myogenic potencial of multipotential cells from human adipose

Ponente: Melguizo, C., Prados, J., Ortiz, R., Rama, A.R., Vélez, C., Carrillo, E., Rodríguez-Serrano, F., Boulaiz, H., Hita, F., Zafra, I., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Osteogenic differentiation of adipose tissue-derived mesenchymal stem cell for the treatment of bone diseases

Ponente: Ortiz, R., Melguizo, C., Prados, J., Rama, A.R., Zafra, I., Caba, O., Rodríguez-Serrano, F., Hita, F., Perán, M., Aránega, A.

- XXIV Congreso de la Sociedad Anatómica Española.

Lugar y fecha: Bilbao (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Exogenous nucleosides promote fat-derived mesenchymal stem cell proliferation

Ponente: Rodríguez-Serrano, F., Caba, O., Picón, M., Álvarez, P., Ortiz, R., Perán, M., Prados, J., Melguizo, C., Vélez, C., Boulaiz, H., Carrillo, E., Martínez-Amat, A., Hita, F., Marchal, J.A., Rama, A.R., Aránega, A.

- VI Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Universidad Europea de Madrid.

Lugar y fecha: Madrid (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Proyecto de formación de profesores principiantes en las titulaciones biosanitarias: valoración de los aprendizajes por parte de los alumnos

Ponente: Prados, J., Marchal, J.A., Gómez, G., Cubero M.A., Leiva A, Melguizo, C., Vélez, C., Aránega, A.

- VI Jornadas Internacionales de Innovación Universitaria. Universidad Europea de Madrid

Lugar y fecha: Madrid (Spain), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: Evaluación de una nueva metodología docente en el aprendizaje de la Anatomía Humana: Representaciones volumétricas aplicadas al estudio de estructuras anatómicas complejas.

Ponente: C. Melguizo, J. Prados, A. León, M. Botella, C. Vélez, R. Ortiz, A. R. Rama, F. Hita, O. Caba, F. Rodríguez Serrano, A. Aránega

- Agencia Andaluza de Evaluación. Primeras Jornadas Andaluzas de Innovación docente universitaria.

Lugar y fecha: Córdoba, (Diciembre, 2009).

Nombre de la ponencia o comunicación: Anatomía virtual del cuerpo humano para Bellas Artes.

Ponente: López-Soler M, Roda-Murillo O, Campos-López R.

- Agencia Andaluza de Evaluación. Primeras Jornadas Andaluzas de Innovación docente universitaria.

Lugar y fecha: Córdoba, (Diciembre, 2009).

Nombre de la ponencia o comunicación: Anatomía virtual del globo ocular.

Ponente: Roda-Murillo O, Campos-López R, López-Soler M.

- Joint ECCO 15 - 34TH ESMO Multidisciplinary Congress

Lugar y fecha: Berlin (Germany), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo

Ponente: R. Ortiz, J.C. Prados, C. Melguizo, A.R. Rama, C. Vélez, O. Caba, A. Amat, F. Hita, H. Boulaiz, A. Aránega

- Joint ECCO 15 - 34TH ESMO Multidisciplinary Congress

Lugar y fecha: Berlin (Germany), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: A new combined therapy strategy to breast cancer treatment: assay of E gene transfection associated to cytotoxic drugs in multicellular tumour spheroid

Ponente: A.R. Rama, C. Melguizo, J. Prados, R. Ortiz, F. Rodríguez-Serrano, H. Boulaiz, J.A. Marchal, M. Perán, I. Zafra, A. Aránega

- 14th World Congress on Advances in Oncology and 12th International Symposium on Molecular Medicine

Lugar y fecha: Loutraki (Greece), 2009

Nombre de la ponencia o comunicación: The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo.

Ponente: R. Ortiz, J. Prados, C. Melguizo, A.R. Rama, A. Segura, F. Rodríguez-Serrano, H. Boulaiz, F. Hita, A. Martínez-Amat, R. Madeddu, J.L. Ramos, A. Aranega

- XXVIII Congreso Asociación Española de Artroscopia. Vicepresidente del Congreso.

Lugar y fecha: 5, 6 y 7 de Mayo del 2010.

Nombre de la ponencia o comunicación: Mesa comunicaciones sobre lesiones condrales y su tratamiento.

Ponente: José Manuel Egea

Participación en reuniones científicas:

- VI Reunión del Grupo Andaluz de Hombro y Codo

Lugar y fecha: Hospital de El Ejido, 2/5/2010

Miembros del Departamento participantes: José Manuel Egea Martínez

- I Curso de Artroscopia de Tobillo y Pie

Lugar y fecha: ASEPEYO Sevilla 12/3/2010

Miembros del Departamento participantes: José Manuel Egea Martínez

- LVII Seminario S.A.TO. Tratamiento de las secuelas de los traumatismos de muñeca

Lugar y fecha: 16 y 17 de Abril del 2010.

Miembros del Departamento participantes: José Manuel Egea Martínez

- XI Curso de Actualización en Patología de la Mano, Artroscopia de muñeca. Mutua Montañesa

Lugar y fecha: Santander, 4 y 5 de Febrero del 2010

Miembros del Departamento participantes: José Manuel Egea Martínez

- I Curso e Actualización en Patología del Miembro Superior. FREMAP.

Lugar y fecha: Sevilla, 18 y 19 de Febrero del 2010.

Miembros del Departamento participantes: José Manuel Egea Martínez

- Jornada será sobre Valoración de Incapacidades Laborales e Indemnización del Daño.

Lugar y fecha: Parque de las Ciencias. 14/mayo/2010

Miembros del Departamento participantes: Miguel Guirao Piñeyro

Conferencias impartidas:

- Lesiones de SLAP en el contexto de una omartrosis en medio laboral

Lugar y fecha: El Ejido 2/5/2010

Conferenciante: José Manuel Egea Martínez

- Anatomía para no anatómicos. Como entender el cuerpo humano.

Lugar y fecha: Real Colegio Mayor San Bartolomé y Santiago. Marzo 2010.

Conferenciante: Miguel Guirao Piñeyro

- Anatomía Humana y Valoración de Incapacidades Laborales

Lugar y fecha: Jornada será sobre Valoración de Incapacidades Laborales e Indemnización del Daño. Parque de las Ciencias.

14/mayo/2010.

Conferenciante: Miguel Guirao Piñeyro

- Anatomía, una ciencia viva.

Lugar y fecha: XIX Cursos internacionales de verano. Melilla. 19 de julio de 2010

Conferenciante: Miguel Guirao Piñeyro

Artículos publicados en revistas internacionales

- Estudio in vivo del efecto antitumoral de genes "killer" en melanomas: una nueva estrategia de terapia génica
Autores: R. Ortiz, C. Melguizo, J. Prados, A. Rama, E. Carrillo E, H. Boulaiz, O. Caba, F. Rodríguez-Serrano, C. Velez, M. Peran, J.A. Marchal, A. Martínez-Amat, F. Hita, L. Álvarez, A. Aranega.
Nombre de la revista: Act. Med.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 (Aceptado)
- Regression of established subcutaneous B16-F10 murine melanoma tumors after gef gene therapy via the mitochondrial apoptotic pathway
Autores: J. Prados, C. Melguizo, R. Ortiz, H. Boulaiz, E. Carrillo, A. Segura, J.J. Rodríguez-Herva, J.L. Ramos, A. Aránega
Nombre de la revista: Exp. Dermatol.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009, Jul 20. DOI 10.1111/j.1600-0625.2009-00914.x
- The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo.
Autores: Ortiz R, Prados J, Melguizo C, Rama AR, Segura A, Rodríguez-Serrano F, Boulaiz H, Hita F, Martínez-Amat A, Madeddu R, Ramos JL, Aranega A.
Nombre de la revista: J Mol Med.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 Jul 5. DOI 10.1007/s00109-009-0493-9
- Gef gene therapy enhances the therapeutic efficacy of doxorubicin to combat growth of MCF-7 breast cancer cells
Autores: Prados J, Melguizo C, Rama AR, Ortiz R, Segura A, Boulaiz H, Velez C., Caba O, Ramos JL, Aranega A.
Nombre de la revista: Cancer Chemother Pharmacol
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 2009 DOI 10.1007/s00280-009-1135-1
- Comparison of the effect of cryopreservation protocols on the histology of bioengineered tissues
Autores: D. Serrato, R. Nieto-Aguilar, I. Garzón, O. Roda, A. Campos, M. Alaminos.
Nombre de la revista: Histology and Histopathology "
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 24(12): 1531-1540, 2009.
- In vitro cytokeratin expression profiling of human oral mucosa substitutes development by tissue engineering
Autores: I.Garzón, D. Serrato, O. Roda, MC. Sanchez-Quevedo, M.Gonzalez-Jaranay, G.Moreu, R.Nieto-Aguilar, M.Alaminos, A.Campos.
Nombre de la revista: International Journal of Artificial Organs
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 32(10):711-9, 2009.
- The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo
Autores: R. Ortiz, J.C. Prados, C. Melguizo, A.r. Rama, C. Velez, O. Caba, A. Amat, F. Hita, H. Boulaiz, A. Aranega
Nombre de la revista: European Journal of Cancer.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Supplements, Vol 7 No 2, September 2009, Page 579
- A new combined therapy strategy to breast cancer treatment: assay of E gene transfection associated to cytotoxic drugs in multicellular tumour spheroid
Autor: A.R. Rama, C. Melquizo, J. Prados, R. Ortiz, F. Rodríguez-Serrano, H. Boulaiz, J.A. Marchal, M. Perán, I. Zafra, A. Aránega
Nombre de la revista: European Journal of Cancer.
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Supplements, Vol 7 No 2, September 2009, Page 319
- The cytotoxic activity of the phage E protein suppress the growth of murine B16 melanomas in vitro and in vivo.
Autor: R. Ortiz, J. Prados, C. Melguizo, A.R. Rama, A. Segura, F. Rodríguez-Serrano, H. Boulaiz, F. Hita, A. Martínez-Amat, R. Madeddu, J.L. Ramos, A. Aranega
Nombre de la revista: International Journal of Molecular Medicine

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol 24 Supplement 1, , Page S7 (112), 2009

- Capsular origin of the long head of biceps brachii tendon: a clinical case.

Autor: Egea JM, Melguizo C, Prado J, Aránega A.

Nombre de la revista: Romanian Journal Morphology and Embriology.

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 51 (2): 2010. 375-7.

- Development disorders and increased mortality in chick embryos exposed to electromagnetic fields of 10µT and 30 Hz.

Autor: Miguel López-Soler, Olga Roda-Murillo, Mª Teresa Pascual Morenilla, Miguel Guirao Piñeyro, Indalecio Sánchez-Montesinos, José A. Roda Moreno

Nombre de la revista: European Journal of Anatomy

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Eur J Anat, 13 (2): 67-69
(2009)

Libros publicados

- Therapeutic potential of differentiation in cancer and normal stem cells

Autores: J.A. Marchal, H. Boulaiz, M. Peran, J.C. Prados, J. Campos, F. J. Gonzalez, F. Rodriguez-Serrano, C. Melguizo, C. Velez, E. Carrillo, F. Hita, R. Ortiz, A. Martiez- Amat, O. Caba, C. Ventura, A. Aranega.

Editorial: Nova Science Publishers, Inc.

Ciudad: New York,

Año: 2009.

Otras actividades:

- Experiencia Piloto para la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en la Titulación de Medicina y Cirugía

Asignatura: Anatomía Humana I. Curso: 2009-2010. Coordinador: José Carlos Prados Salazar.

- Experiencia Piloto para la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en la Titulación de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte. Asignatura: Bases Estructurales y Neurológicas del Movimiento y de la Actividad Motora. Curso: 2008-2009
Coordinador: José Carlos Prados Salazar.

- Experiencia Piloto para la Implantación del Crédito Europeo (ECTS) en la Titulación de Medicina y Cirugía

Asignatura: Anatomía Humana II. Curso: 2009-2010. Coordinador: Miguel Guirao Piñeyro.

- Aula Permanente de Formación Abierta

Coordinadora y profesora de la asignatura: Salud Integral (Granada y Órgiva). Mª del Mar Morales Hevia

Coordinador y profesor de la asignatura: Viaje al Cuerpo Humano. Granada. Miguel Guirao Piñeyro.

- Curso de Profesores Asesores: José Carlos Prados, Celia Vélez.

- Jornada Andalucía Biotecnología y Salud 09.

Organización: Centro de innovación y Transferencia de Tecnología de Andalucía, SAU (CITAndalucía), Agencia IDEA, RETA y Red OTRI de Andalucía. 2009

- Jornadas Andaluzas Salud Investiga

Organización: Fundación Progreso y Salud. Consejería de Salud. Junta de Andalucía. 2009

- Curso de Iniciación a la Docencia Universitaria

Organizado por Vicerrectorado para la Garantía de la Universidad. Universidad de Granada. 2009.

José C. Prados y Celia Vélez

- Jornadas de Orientación Universitaria para Estudiantes de Bachillerato.

Organizado por: Vicerrectorado de Estudiantes. Universidad. Universidad de Granada. 2009

- Programa de formación en terapias avanzadas. Módulo. Técnicas instrumentales I: terapia celular. Transfección celular y terapia génica. Organiza: IAVANTE. Consejería de Salud. 2010
- Taller de Anatomía
Centro de Formación del Profesorado. LORCA (Murcia). Enero-Marzo 2010.
Miguel Guirao Piñeyro
- I Reunión "Un compromiso por la Salud".
Colegio Oficial de Médicos de Granada y Parque de las Ciencias. Mayo, 2010.
Miguel Guirao Piñeyro
- Jornadas de Orientación Universitaria para Estudiantes de Bachillerato.
Organizado por: Colegio El Carmelo de Granada. 2009
Miguel Guirao Piñeyro
- Vídeos de Anatomía Humana
Programa de Televisión "Salud al Día". Curso 2009-10.
Miguel Guirao Piñeyro
- XIX Cursos internacionales de verano "Ciudad de Melilla".
Curso: Exploración músculo-esquelética y neuro-vascular. Anatomía bioscópica, palpatoria y correlación ecográfica.
Participante: Miguel Guirao Piñeyro