Parasitología

Áreas de conocimiento: Parasitología.
Director: Francisco Morillas Márquez
Secretario: Luis E. Hueli Amador
Página web: http://www.ugr.es/~parasito/ **Profesorado:** C 2 / PTU: 13

Grupos de investigación:

- Leishmaniosis y otras zoonosis parasitarias. Director: Francisco Morillas Márquez.
- Ictioparasitologia. Directora: Adela Valero López.
- Bioquímica y Parasitologia Molecualr. Director: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Proyectos de investigación:

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- Bio-ecología de los flebotomos en el sur de España.
Investigador principal: Francisco Morillas Márquez
- Estudio epidemiológico y profiláctico de dos parasitosis emergentes: Leishmaniosisy Anisakidosis.
Investigador principal: Francisco Morillas Márquez
- AGL2007-60123 Efectos inmunomoduladores de dos antígenos recombinantes de Leishmania encapsulados en nano capsulas de fasfatidil cilina – colesterol –Quil A Iscom
Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- P07-CVI-02813 Producción de giberelinas y bikaverinas por hongo Fusarium fujikuroi: desarrollo de nuevas estirpes y aplicaciones biotecnológicas
Francisco Javier Avalos Cordero Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- A/802/07 Hidatidosis: Detección y evaluación de antígenos específicos en suero y orina para el diagnostico serológico de recidivas post-operatorias
Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- A/8187/07 Efectos de endosimbiontes en artrópodos vectores de enfermedades en Panamá
Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- Purificación de Phycobillinas y estudio de espirulinas y sus aplicaciones biomédicas
Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- Estudio del agente etiológico del Rash de la Dorada
Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Tesis doctorales leídas: 2

Másteres y doctorados en los que participa:

- Farmacia Asistencial.
- Biotecnología

Titulaciones en las que el departamento imparte docencia:

- Escuela de Análisis Clínicos
- Licenciado en Biología
- Licenciado en Bioquímica
- Licenciado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos
- Licenciado en Ciencias Ambientales
- Licenciado en Farmacia
- Diplomado en Nutrición Humana y Dietética

Contratos de investigación

- Bio-ecología de los flebotomos en el sur de España.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Entidades participantes: Ministerio Educación y Ciencia Ref. nº CGL2007-66043-C02-02/BOS.
Responsable: Francisco Morillas Márquez
- Estudio epidemiológico y profiláctico de dos parasitosis emergentes: Leishmaniosis y Anisakidosis.
Entidades participantes: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Ref. nº P07-CVI-03249.
Responsable: Francisco Morillas Márquez
- AGL2007-60123 Efectos inmunomoduladores de dos antígenos recombinantes de Leishmania encapsulados en nano capsulas de fasfatidil cilina – colesterol –Quil A Iscom
Entidades participantes:Ministerio de Educación y Ciencia
Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- P07-CVI-02813 Producción de giberelinas y bikaverinas por hongo Fusarium fujikuroi: desarrollo de nuevas estirpes y aplicaciones biotecnológicas
Entidades participantes:Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa Junta de Andalucía
Responsable: Francisco Javier Avalos Cordero Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- A/802/07 Hidatidosis: Detección y evaluación de antígenos específicos en suero y orina para el diagnostico serológico de recidivas post-operatorias
Entidades participantes:Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación
Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- A/8187/07 Efectos de endosimbiontes en artrópodos vectores de enfermedades en Panamá
Entidades participantes: Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación
Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- Purificación de Phycobillinas y estudio de espirulinas y sus aplicaciones biomédicas
Entidades participantes: Bioalgal Marine S.L.
Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz
- Estudio del agente etiológico del Rash de la Dorada
Entidades participantes: Fundación ctaquA
Responsable: Antonio Osuna Carrillo de Albornoz

Tesis leídas

- “Evolución de la actividad proteasa y de la fijación de CO2 durante el desarrollo in vitro de Hysterothylacium aduncum (Nematoda: Anisakidae), parásito de peces.”
Doctorando: David Malagón Martínez
Director: Franciso Javier Adroher Auroux, Manuel Díaz López y Rocío Benítez Rodríguez.
Fecha de lectura: 20 de Diciembre de 2007.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- Estudio de la Superoxido dismutasa en Tripanosoma cruzi: Purificación, caracterización bioquímica y aplicaciones diagnósticas
Doctorando: Hector Mateo Carrasco
Director: Manuel Sánchez Moreno y Clotilde Marín Sánchez
Fecha de lectura: 22 Junio 2007

Participación en Congresos

- X Congreso Ibérico de Parasitología
Lugar y fecha: Madrid 15 – 20 julio 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Variación de la prevalencia de la leishmaniosis canina en la Alpujarra (Granada, Sur de España)
Ponente: Morales Yuste, M.; Martín Sánchez, J.; Acedo Sánchez, C.; Díaz Sáez, V.; Barón López, S.; Morillas Márquez, F.
- X Congreso Ibérico de Parasitología
Lugar y fecha: Madrid 15 – 20 julio 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Variación de la evolución de la Incidencia de la leishmaniosis humana en varias comunidades autónomas Mediterráneas y en el total de España.
Ponente: Barón López, S.; Martín Sánchez, J.; Morales Yuste, M.; Díaz Sáez, V., Romero López, M.C.; Morillas Márquez, F.
- X Congreso Ibérico de Parasitología
Lugar y fecha: Madrid 15 – 20 julio 2007
Nombre de la ponencia o comunicación: Los flebotomos (Diptera, Phlebotomidae) en la provincia de Granada: 25 años después.
Ponente: Morillas Márquez, F.; Díaz Sáez, V.; Sanchis Marín, M.C.; Morales Yuste, M.; Barón López, S.; Martín Sánchez, J.
- 5ª reunión científica de bioinorgánica.
Año: 2007. Mes: Septiembre. Localidad: Santiago de Compostela.
Titulo: Nuevos complejos de cobre II) con derivados triazolopirimidínicos activos frente a Leishmania peruviana.
Autores: Maldonado, C., JM., Quiros, J., Salas, Boutaleb-Charki, S., Sánchez-Moreno, M.
- X Congreso Ibérico de Parasitología
Año: 2007: Mes: Julio Localidad: Madrid
Titulo: Enzyme-Linked Immunosorbent Assay for Superoxide Dismutase excreted antigen in diagnosis of mucocutanueus and andean cutaneous Leishmaniasis of Peru.
Autores:
- X Congreso Ibérico de Parasitología
Año: 2007: Mes: Julio Localidad: Madrid
Titulo: Intestinal and blood parasites in the animals of the zoological park Loro Sexy,

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Almuñecar, Granada.
Autores: Perez Cordon, G., Hitos, A.B., Pontes, A., Sanchez-Moreno, M., Rosales, M.J.
- X Congreso Ibérico de Parasitología
Año: 2007: Mes: Julio Localidad: Madrid
Titulo: Natural infection and distribution of triatomines
Autores: Villagran M.E., Marín, C., Rosales, M.J., de Diego, J.A., Sanchez-Moreno, M.,
- 13th International Conference on Biological Inorganic Chemistry
Año: 2007: Mes: Julio Localidad: Vienna, Austria.
Titulo: Activity of copper(II) complexes of triazolopyrimidine ligands against Leishmania peruviana.
Autores: Salas, JM., Maldonado, C., Quirós, M., Boutaleb, S., Sanchez-Moreno, M.

Reuniones científicas organizadas:

- Annual Meeting EDEN-LEI.
Lugar y fecha: Granada, 4 – 7 junio 2008
Organizadores: Francisco Morillas Márquez

Estancias de profesores en instituciones extranjeras:

- Centro de Investigaciones Regionales Dr. Hideyo Noguchi. Universidad Autónoma de Yucatán.
Centro de destino: Merida . PAIS: Mexico
Fechas de estancia: 3 semanas.

Conferencias impartidas:

- Plasmodium, productor de la Malaria: el mayor asesino humano
Lugar y fecha: Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. 6 de marzo de 2008
Conferenciante: Francisco Morillas Márquez

Artículos publicados en revistas nacionales

- Estudio de protozoos intestinales y urogenitales en la Población de Nouakchott
Autor: Cortés, H.; Morillas, F.; Arcos, A.; Morillas, A.; Valero, A.;
Nombre de la revista: In memorian” al Prof. Ignacio Navarrete López-Cozar
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 413-419 (2007)
- Utilidad de la anamnesis y de las técnicas inmunológicas en el diagnóstico de la anisakidosis con abdomen agudo.
Autor: Del Rey moreno, A.; Valero, A.; Gómez-Pozo, B.; Mayorga-Mayorga, C.; Hernández-Quero, J.; Garrido-Torres-Puchol, M.L.; Torres-Jaén. M.J.; Lozano-Maldonado. J.
Nombre de la revista: Revista Española de Enfermedades Digestivas,

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): 100 (3): 146-152 (2008)

Artículos publicados en revistas internacionales

- Epidemiology of American tryoanosomiasis in northern Perú
Autor: F. Vargas, O. Córdova Paz Soldán, C. Marín, M. José Rosales, R. Sánchez-Gutierrez, M. Sánchez-Moreno
Nombre de la revista: Annals of Tropical Medicine and Parasitology
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL: 101, No7, 1-6 2007
- More productive in vitro culture of Cryptosporidium parvus for better study of the intra-and extracellular phases
Autor: G Pérez Cordón, C Marín, D Romero, C Rosales, M Sánchez Moreno, ML Rosales.
Nombre de la revista: Men Inst Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL: 102 (5): 567-571 August 2007
- Activity Of Copper(II) Complexes of triazolopyrimidine logads against Laishmania (V) peruviana
Autor: Juan M. Salas., Carmen R. Maldonado., Miguel Quiros., Samira Boutaleb-Charki., Manuel Sánchez-Moreno.,
Nombre de la revista: Journal of Biological Inorganic Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL: 12 (Suppl 1) S7-S52 2007
- Effect of Alkyl-Lysophospholipids on Some Aspects of the Metabolism of Leishmania Donovani
Autor: S. Azzouz, M. Maache, M. Sánchez-Moreno, A.F. Patavy, and A. Osuna
Nombre de la revista: Jounal of Biological Inorganic Chemistry
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL: J. Parasitol 93(5) pp. 1202-1207 2007
- Finding of sp. In bivalves of genus Donax
Autor: Gregorio Pérez Cordón, María J. Rosales, María del Mar Garivia, Renzo A. Valdez, Franklin Vargas y Ofelia Córdova
Nombre de la revista: Revista Peruana de Biologia
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL: 14(2):301-302 2007
- Fist complete chromosomal organization of a protozoan plant parasite (Phytomonas spp.)
Autor: Clotilde Marín, Blandine Alberge, Michel Dollet, Michel Pagés, Patrick Bastien
Nombre de la revista: Genomics
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL: 91 (88-93) 2008
- Prevalence title: enteroparasites and genotyping of Giardia lambia in peruvian children
Autor: G. Pérez Cordón, O. Cordova Paz Soldan, F. Vargas Vásquez, J.R. Velasco Soto, Ll. Sempere Bordes, M. Sánchez Moreno, M.J. Rosales.
Nombre de la revista: Parasitol Res

Copyright© 2025 Universidad de Granada

Datos de publicación (nº, fecha, páginas): Vol: 103:459-465
- Identification of Trypanosoma Strain Isolated in Central and South America by Endoncleaese Clevage and Duplez PCR of Kinetoplast-DNA
Autor: Isabel Rodríguez-Gonzalez, Clotilde Marín, Gregorio Pérez-Cordón, Ramón Gutierrez-Sánchez, and Manuel Sánchez-Moreno
Nombre de la revista: The Open Parasitology Jounal
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL 2 (35-39) 2008
- Prevalence of enteroparasites and genotyping of Giardia lamblia in Peruvian children
Autor: G. Pérez Cordón, O. Córdova Paz Soldan, F. Vargas Vásquez J.R. Velasco Soto, Ll. Sempere Bordes, M. Sánchez Moreno, M.J. Rosales
Nombre de la revista: Parasitology Research
Datos de publicación (nº, fecha, páginas): VOL) 103:459-465 2008

Otras actividades:

Primeras Jornadas de Innovación Docente. Universidad de Granada. 14 al 17 de abril de 2008.
Estudios Universitarios y Salidas Profesionales. I.E.S. Padre Suarez. Granada. 10 abril 2008.

Copyright© 2025 Universidad de Granada