

Instituto de Biopatología y Medicina Regenerativa

Nombre del Instituto: IBIMER

Áreas de conocimiento: Multidisciplinar

Director: José Mariano Ruiz de Almodovar Rivera

Secretario: Mariano Aguilar Peña

Página web: <http://www.cibm.es/pages/ibimer>

Profesorado: CU: 6 / PTU: 14 /PDI Contratado y otros: 8

Grupos de investigación:

- Anatomía Patológica. Director: Francisco Javier O'Valle Ravassa.
- Inmunología Molecular. Director: Enrique García Olivares.
- Investigación Cardiovascular. Directora: Antonia Aránega Jiménez.
- Oncología e Inmunología Molecular. Director: José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Patología Gineco-Obstétrica. Director: Francisco Nogales Fernández
- Oncología Básica y Clínica. Investigadores principales: María Isabel Núñez Torres y Mercedes Villalobos Torres

Proyectos de investigación:

- Medicina Regenerativa: control de los efectos adversos de la radioterapia mediante trasplante de células madre mesenquimales de médula ósea. Proyecto de Excelencia. Referencia: P06-CTS-01385. Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa. Junta de Andalucía. Duración: 2007-2009. Investigador principal: Dr. José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera.
- Regulación por drogas epigenéticas de la apoptosis mediada por TRAIL en células T leucémicas. Instituto de Salud Carlos III (FIS). PI060712. Entidades participantes: Facultad de Medicina, Universidad de Granada. Duración: 2006-2009. Investigador responsable: M. Carmen Ruiz Ruiz....
- Desarrollo de vectores lentivirales regulados para aplicación en terapia génica y celular. Entidad financiadora: Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía. Convocatoria de Proyectos de Investigación de excelencia. P06-CTS-02112. Entidades participantes: Universidad de Granada, Instituto de Parasitología y Biomedicina, CSIC. Duración: 2006-2009. Investigador responsable: Ignacio Molina Pineda de las Infantas.
- Tratamiento de las inmunodeficiencias primarias mediante terapia génica con vectores lentivirales regulados e inhibidores farmacológicos. Entidad Financiadora: Plan Nacional de Salud y Farmacia. Ministerio de Educación y Ciencia. SAF2006-06246. Investigador Principal: Ignacio J. Molina Pineda de las Infantas.
- Estudio de la diferenciación de células madre mesenquimales(msc) adultas humanas. Obtención de msc de tejidos periféricos y posible utilización terapéutica. Dirección general de investigación. SAF2006-05689.2007-2009. Investigador principal: Enrique García Olivares.
- Identificación de células madre mesenquimales en tejidos periféricos adultos humanos. Estudio de la diferenciación celular y posible utilización terapéutica y regeneración de lesiones osteoarticulares. Proyecto I+D, Fundación Progreso y Salud, Consejería de Salud, Junta de Andalucía. TCRM 0010/2006. Investigador principal: Enrique García Olivares. Investigadores: Ana C. Abadía Molina; Raimundo García del Moral; Francisco Javier O'Valle Ravassa; José Mariano Ruiz de Almodóvar Rivera....
- Diferenciación inducida de células madre como terapia regenerativa miocárdica. Entidad financiadora: TCRM 0014/2006, Consejería de Salud-Fundación Progreso y Salud. Duración: 2006-09. Investigador principal: Eduardo de Teresa Galván / Antonia Aránega Jiménez.

- Modulación de la expresión génica y del proteoma en cánceres de mama y colon mediada por núcleos benzoheteroepínicos como terapia antitumoral Referencia: PI070527. Entidad financiadora: Fondo de Investigaciones Sanitarias. Duración: 2008-2010. Investigador principal: Juan Antonio Marchal Corrales.
- Efecto del tratamiento con Interferón y Ribavirina en la pérdida de densidad mineral ósea en pacientes con hepatitis crónica por VHC. Consejería de Salud, Fundación progreso y salud, Junta de Andalucía. Duración: Desde 2008 hasta 2010. Investigador principal: Jorge L. González Calvín. Número de participantes: 5.
- Oncopatología predictiva. Estudio de supervivencia en cáncer colorrectal en Andalucía, en relación con marcadores biomoleculares en arrays/matrices de tejidos. Proyecto I+D. Junta de Andalucía. PI-0309/2007. Investigador responsable: Alfredo Matilla Vicente. Investigadores: Martina Álvarez Pérez; Ángel Concha López; Elena Gallego Domínguez; Ricardo González Cámpora; Isabel Hierro Martín; Antonio López Beltrán; Alfredo Matilla Vicente; Francisco Nogales Fernández; José Palacios Calvo; Lidia Pérez Villa; Inmaculada Ramírez Moreno.
- Caracterización de la actividad antitumoral de nuevos inhibidores de las histonas desacetilasas. Proyecto I+D. P06-CTS-01407. Investigador responsable: José Antonio Gómez Vidal. Investigadores: José Francisco Domínguez Seglar; Javier Galindo Ángel; Francisco Nogales Fernández; Sonia Panadero Fajardo; Ana María Pérez López; Ana Isabel Sáez Castillo; Ana María Sánchez López.
- Detección de los niveles circulantes de ARN procedente de músculo cardíaco como Biomarcador del daño tisular en pacientes con Síndrome Coronario Agudo. Referencia: PI 416/2007. Consejería de Salud. Duración: 2008-2010. Investigador principal: Dr. Antonia Aránega Jimenez.
- Influencia del tipo de grasa en el desarrollo de la EHGNA en la obesidad mórbida. Estrés oxidativo y disfunción mitocondrial asociados a la secreción de citoquinas. Participante: Trinidad Caballero Morales.
- Medicina Regenerativa: Control de los efectos secundarios de la radioterapia mediante trasplante de células mesenquimales de médula ósea. Participantes: Raimundo García del Moral Garrido; Francisco Javier O'Valle Ravassa.
- Oncopatología predictiva. Estudio de supervivencia en cáncer colorrectal en Andalucía, en relación con marcadores biomoleculares en arrays/matrices de tejidos. Participantes: Francisco Nogales Fernández; Ángel Concha López.

Proyectos de innovación docente:

- Lesiones ampollasas cutáneas. Sistema tutor inteligente para el aprendizaje en el diagnóstico histopatológico y en la correlación clínico-patológica. Responsable: Juan Linares Solano.

Másteres y doctorados en los que participa:

- Biomedicina Regenerativa.
- Inmunología Molecular y Celular.
- Física Nuclear
- Radiología y Medicina Física

Contratos de investigación

- Mejora de la calidad gastronómica de la carne de cerdo ibérico: estudio textural, físico-químico, histológico y culinario. Entidades participantes: COVAP y Corporación Tecnológica Andaluza.. Responsable: Raimundo García del Moral Garrido.
- Endometrial Safety of a Low Dose Continuous 17 B-Estradiol/Dydrogesterone Hormone Replacement Regimen (E2, 0.5 Mg/ D 2.5 Mg) in Postmenopausal Women - A One-Year, Open Label, Multi-Center Study. Entidades participantes: Solvay. Responsable: Francisco Nogales Fernández.

Tesis leídas:

- Desarrollo de vectores lentivirales para terapia genética del Síndrome de Hiper IgM ligado al cromosoma X (X-HIGM1). Doctorando: Zulema Romero García. Director: I Molina Pineda de las Infantas. Fecha de lectura: Mayo 2009

Congresos organizados:

- XII Congreso Nacional ASEICA. Madrid, 6-8 Mayo. Organizadores: MI Núñez

Participación en Congresos:

- XVIth Annual Congress of the European Society of Gene and Cell Therapy (ESGCT). Brujas (Bruselas) Noviembre 2008
Nombre de la ponencia o comunicación: Lentiviral vector development for X-linked Hyper IgM syndrome (XHIGM-1) for gene therapy. Ponente: Romero Z, Unceti JD, Cobo M, Martín F, Molina IJ
- IX Aporeunión. Salobreña, Febrero 2009. Nombre de la ponencia o comunicación: Mecanismo de inducción de apoptosis por agentes demetilantes en células T leucémicas. Ponente: M.J. Ruiz-Magaña, J.C. Morales y C. Ruiz Ruiz
- IX Aporeunión. Salobreña, Febrero 2009. Nombre de la ponencia o comunicación: Inducción de apoptosis en células T leucémicas por el exopolisacárido B100 sulfatado. Ponente: D. Carranza, G. Srivastava, C. Ruiz-Ruiz y IJ. Molina
- XIII SESPAS. Tiempos para la salud pública. Sevilla, 4-6 Marzo. Nombre de la ponencia o comunicación: Aportación Clínica de Marcadores Tumorales Epigenéticos en Cáncer de Pulmón. Ponente: MI Núñez, M Villalobos
- XII Congreso Nacional ASEICA. Madrid, 6-8 Mayo. Nombre de la ponencia o comunicación: Methylated promoters in serum: candidate biomarkers for breast cancer diagnosis. Ponente: MI Núñez, M Villalobos.
Publicación: Clinical and Translational Oncology. ISSN: 1699-048X
- Nombre del Congreso: IMPAKT Meeting. Bruselas, 7-9 Mayo. Nombre de la ponencia o comunicación: Aberrant methylation of genes promoter in the serum of sporadic breast cancer patients: a possible biomarker for screening and diagnosis for breast cancer. Ponente: MI Núñez. Publicación: Annals of Oncology 20 (Supplement 2): ii45–ii60, 2009. doi:10.1093/annonc/mdp103
- Nombre del Congreso: VIII Jornadas Andaluzas Salud Investiga. Sevilla , Octubre 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Evaluación de la Investigación en la mención de calidad de los programas de Doctorado experiencia de un evaluador de la ANECA
- Nombre del Congreso: 6th FENS. Forum of European Neuroscience. Geneva (Suiza), 12 a 16 de julio de 2008. Nombre del póster: Environmental stress on mRNA and expresión levels of steroid 5alpha-reductase isozymes in adult rat brain. Ponentes: Torres, JM.; Sánchez, P.; Olmo, A.; O'Valle, F.; Ortega, E.
- III Congreso Internacional Pamplona 08. Gastronomía y Salud. Pamplona, 29 de septiembre a 1 de octubre de 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Ventajas e inconvenientes sanitarios de los polímeros empleados en la cocina de vanguardia. Las gelatinas, otros coloides y espesantes. Ponente: García del Moral, R.
- 27th Congress of the International Academy of Pathology. Atenas (Grecia), 12 a 17 de octubre de 2008. Nombre del póster: Retiform uterine tumors resembling ovarian sex-cord tumors study of six cases of a highly unusual neoplasm. Ponentes: Stolnicu, S.; García-Galvis, O.; Vergara, E.; Harilal, K.; Nogales Fernández, F.
- 27th Congress of the International Academy of Pathology. Atenas (Grecia), 12 a 17 de octubre de 2008. Nombre del póster: Ovarian malignant ependymoma simulating a juvenile granulosa cell. Ponentes: Stolnicu, S.; Hincu, M.; Ciurescu, D.; Livia, A.; García-Galvis, O.; Preda, O.; Nogales Fernández, F.
- 27th Congress of the International Academy of Pathology. Atenas (Grecia), 12 a 17 de octubre de 2008. Nombre del póster: Primary sarcoma of the breast with myoepithelial differentiation: a very rare entity associated with intraductal carcinoma. Ponentes: Stolnicu, S.; Boros, M.; Radulescu, D.; Carata, E.; García-Galvis, O.; Nogales Fernández, F.
- 27th Congress of the International Academy of Pathology. Atenas (Grecia), 12 a 17 de octubre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Yolk sac tumors of the ovary. (Primitive endodermal tumors) Ponente: Nogales Fernández, F.

- Jornada de Análisis y Divulgación del Salmorejo Cordobés. Córdoba, 27 de octubre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Visión científico-gastronómica del salmorejo. Ponente: García del Moral, R.
- VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Santiago de Compostela, del 23 a 25 de octubre de 2008.
Nombre de la ponencia o comunicación: Análisis de la diferenciación celular y del patrón de remodelación ósea en los injertos intrasinosales compuestos. Ponentes: Gutiérrez Garrido, L.; Sánchez-Fernández, E.; Ávila, G.; Romero Skogman, V.; O'Valle Ravassa, F.; Galindo-Moreno, P.
- XXIV Congreso Nacional y XVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Implantes. Oviedo, 13 a 15 de noviembre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio multicéntrico comparativo de la celularidad entre el hueso pristino maxilar y los injertos maxilares intrasinosales en una serie de 30. Ponentes: Vázquez Vázquez, L.; Bonafé Cardozo, N.; Padial-Molina, M.; Ruí Franco, H.; O'Valle Ravassa, F.; Galindo-Moreno, P.
- XXIV Congreso Nacional y XVII Congreso Internacional de la Sociedad Española de Implantes. Oviedo, 13 a 15 de noviembre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Estudio multicéntrico de la influencia del tabaco y alcohol en la evolución de los injertos intrasinosales. Ponentes: Vázquez Vázquez, L.; Hernández Garay, L.; Padial-Molina, M.; Riipollés de Ramón, MJ.; O'Valle Ravassa, F.; Galindo-Moreno, P.
- 6th National CME in Pathology, Kerala (India), 14 a 16 de febrero de 2009. Nombre del seminario: Mesenchymal tumors of the uterus. Ponente: Nogales Fernández, Francisco.
- Décimo Congreso Societat Catalana de Trasplantament. Barcelona, 22 a 25 de febrero de 2009. Nombre del póster: Expresión de Poli (ADP-ribosa) polimerasa en la isquemia/reperusión renal y efecto del preconditionamiento con hormona tiroidea. Ponentes: Ferreyra Lanatta, C.; O'Valle Ravassa, F.; Osorio, J.; Moreno Ayuso, J.; Rodríguez Gómez, I.; Osuna, A.
- Décimo Congreso Societat Catalana de Trasplantament.. Barcelona, 22 a 25 de febrero de 2009. Nombre del póster: Efecto de la isquemia-reperusión renal y del preconditionamiento con tiroxina sobre la función renal y el estrés oxidativo. Ponentes: Ferreyra Lanatta, C.; O'Valle Ravassa, F.; Rodríguez Gómez, I.; Osorio, J.; Moreno Ayuso, J.; Osuna, A.
- Décimo Congreso Societat Catalana de Trasplantament.. Barcelona, 22 a 25 de febrero de 2009. Nombre de la ponencia o comunicación: La expresión de IL-10 está aumentada en las biopsias de protocolo con rechazo subclínico asociada a fibrosis intersticial y atrofia tubular. Ponentes: Hueso, M.; Navarro, E.; Moreso, F.; O'Valle Ravassa, F.; Martínez-Hoyer, S.; Serrano-Candelas, E.; Pérez-Riba, M.; García del Moral, R.; Grinyó, J.; Serón, D.
- XIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica de la Sociedad Portuguesa de Anatomía Patológica. Lisboa (Portugal), 24 a 25 de abril de 2009. Nombre del seminario: Unusual pathology of the female genital tract. Ponente: Nogales Fernández, Francisco.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Lugar y fecha: Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Neoplasia intraepitelial prostática de alto grado de tipo célula pequeña neuroendocrino, presentación de un caso. Ponentes: Góez, Elvia; López Peña, Carmen; Caba Molina, Mercedes; Nogales Fernández, Francisco.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Lipomatosis testicular en paciente con sospecha de síndrome de COWDEN.
Ponente: López Peña, Carmen; Aneiros Fernández, José; Góez, Elvia; Caba Molina, Mercedes; Gómez Morales, Mercedes; Nogales Fernández, Francisco.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Lugar y fecha: Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Nefritis túbulo-intersticial por cilindros de cadenas ligeras en enfermo joven con hipogammaglobulinemia.. Ponentes: López Peña, Carmen; Barreda Grande, Dolores; Aneiros Fernández, José; Caba Molina, Mercedes; Gómez Morales, Mercedes; García del Moral Garrido, Raimundo.

- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Carcinoma metaplásico de mama con patrón. Ponentes: Aneiros Fernández, José; López Peña, Carmen; Caba Molina, Mercedes; Cuevas Beltrán, Manuel; Mullor Nogales, R; Góez Gutiérrez, Elvia; Nogales Fernández, Francisco; Aneiros Cachaza, José.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Lugar y fecha: Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Nevus de spitz con reacción halo. Ponentes: Aneiros Fernández, José; López Peña, Carmen; Salvador Arias, S.; Díaz Recuero, JL.; Fernández Pugnaire, MA.; Góez Gutiérrez, Elvia; O'Valle Ravassa, Francisco J.; Aneiros Cachaza, José.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Ruptura espontánea de aorta asociada a consumo de cocaína. Ponentes: López Peña, Carmen; Caba Molina, Mercedes; Herrera Para, Luis; Aneiros Fernández, José; López Caballero, José Javier.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Expresión de P16INK4A en metaplasia ciliada asociada a lesiones endometriales. Ponentes: Nogales Fernández, Francisco; Nicolae, Alina; Góez, Elvia; Aneiros Cachaza, José; Aneiros Fernández, José, Cuevas Beltrán, Manuel.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Lugar y fecha: Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: El tratamiento con el neuropéptido Grhelin minimiza las lesiones morfológicas en modelos experimentales de enfermedad autoinmune. Ponentes: O'Valle Ravassa, Francisco; González Rey, Elena; Hernández Cortés, Pedro; Aneiros Fernández, José; Rodríguez Martínez; María Dolores; García del Moral Garrido, Raimundo; Delgado Mora, Mario.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Insulinoma maligno metastásico. Ponentes: López Peña, Carmen; Tenorio Jiménez, Carmen; Aneiros Fernández, José; Caba Molina, Mercedes; Gómez Morales, Mercedes.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Lugar y fecha: Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Tumor de células epitelioides perivasculares (PEComa), estudio morfológico e inmunohistoquímico de 8 casos en útero. Ponentes: Nogales Fernández, Francisco; Nicolae, Alina; Góez, Elvia; Aneiros Fernández, José; Caba Molina, Mercedes.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Sarcomas óseos. Mutación de la P53 línea germinal. Ponentes: Aneiros-Fernández, José; Hernández Cortes, P.; López Peña, Carmen; O'Valle Ravassa, Francisco J.; Aneiros Cachaza, José; Díaz Recuero, JL.; Nogales Fernández, Francisco.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Necrosis epidérmica tóxica en niño con meningococcemia fulminante. Ponentes: López Peña, Carmen; Aneiros Fernández, José; Caba Molina, Mercedes; López Caballero, José Javier.
- XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Sevilla, 20 a 23 de mayo de 2009. Nombre del póster: Metástasis de carcinoma de mama al ovario, estudio de 12 casos. Ponentes: Góez, Elvia; Nicolae, Alina; Aneiros Fernández, José; López Peña, Carmen; Nogales Fernández, Francisco.
- XIX Congreso Nacional SECMA de Cirugía de Mano.. Cádiz, 27 a 29 de mayo de 2009. Nombre del póster: Nuevos hallazgos histopatológicos del quiste sinovial. Ponentes: Hernández Cortes, Pedro.; Payá Colmenero, Jorge A.; Pajares López, Miguel; O'Valle Ravassa, Francisco.

Reuniones científicas organizadas:

- Bases Moleculares en Oncología Radioterápica. SEOR-EEOR. Madrid, 11-13 de Marzo. Miembros del Departamento participantes: MI Núñez
- Curso Precongreso «Avances en Patología Ginecológica» del XXIV Congreso de la Sociedad Española de Anatomía Patológica y División Española de la Academia Internacional de Patología. XIX Congreso de la Sociedad Española de Citología. Facultad de Medicina de Granada, 18 a 19 de mayo de 2009. Organizadores: Nogales Fernández, Francisco; Aneiros Cachaza, José, Concha López, Ángel

Participación en reuniones científicas:

- XXXIV Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Salamanca, 7 a 8 de noviembre de 2008. Nombre del póster: Enfermedad de Paget extramamaria con patrón oncocítico. Ponentes: Aneiros Fernández, J.; Arias Santiago, G.; Díaz Recuero, JL.; Mullor Nogales, R.; Aneiros Cachaza, J.; Góez Gutiérrez, E.; Nogales Fernández, F.; Requena Caballero, L.
- XXXIV Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Salamanca, 7 a 8 de noviembre de 2008. Nombre del póster: Enfermedad de Rosai-Dorfman cutánea. Ponentes: Aneiros Fernández, J.; Díaz Recuero, JL.; Mullor Nogales, R.; Arias Santiago, G.; Aneiros Cachaza, J.; Góez Gutiérrez, E.; Rivas Molina, M.; Requena Caballero, L.
- XXXIV Reunión del Grupo Español de Dermatopatología. Salamanca, 7 a 8 de noviembre de 2008. Nombre del póster: Melanoma con patrón acantolítico. Ponentes: Aneiros Fernández, J.; Arias Santiago, G.; Díaz Recuero, JL.; Mullor Nogales, R.; Aneiros Cachaza, J.; Góez Gutiérrez, E.; Nogales Fernández, F.; Abad Romero-Balmas, J.; Requena Caballero, L.
- XXX Reunión Científica de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Úbeda, 21 de noviembre de 2008. Nombre del póster: Expresión de PI6 en metaplasia ciliada del endometrio. Ponentes: Larios, Karina; Almeida, Marcilio; Góez, Elvia; Aneiros Fernández, J.; Nogales Fernández, F.
- XXX Reunión Científica de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Úbeda, 21 de noviembre de 2008. Nombre del póster: Rbdomiosarcomas puros ginecológicos, análisis con 7 casos de material de consulta. Ponentes: Cuevas Beltrán, Manuel Jesús; Imbassahy de Almeida Rodrigues, Marcilio; Góez Gutiérrez, Elvia Inés; Larios Cárdenas, Karina J.; Aneiros Fernández, José; Nogales Fernández, Francisco.
- XXX Reunión Científica de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Úbeda, 21 de noviembre de 2008. Nombre de la ponencia o comunicación: Interpretación de la biopsia aspirativa endometrial. Ponente: Nogales Fernández, Francisco.
- XXX Reunión Científica de la Sociedad Española de Anatomía Patológica. Úbeda, 21 de noviembre de 2008. Nombre del póster: Células estromales atípicas (Bizarras) en lesiones del tracto genital femenino. Ponentes: Góez Gutiérrez, Elvia Inés; Larios Cárdenas, Karina J.; Imbassahy de Almeida Rodrigues, Marcilio; Aneiros Fernández, José; Nogales Fernández, Francisco.
- XVI Reunión Científica del Club de Nefropatología. II Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la S.E.N. (GLOSEN). Madrid, 28 de marzo de 2009. Nombre de la ponencia o comunicación: Histología del trasplante renal. Rechazo crónico humoral. Ponente: García del Moral, Raimundo.
- XXIX Reunión del Grupo de Patólogos del Noroeste "Dr. Arturo Carvajal Molina". Barranca del Cobre (México), 28 a 30 de mayo de 2009. Miembros del Departamento participante: Nogales Fernández, Francisco.

Participación en mesas redondas:

- Proteinuria y Enfermedad Renal en la XVI Reunión Científica del Club de Nefropatología/II Reunión del Grupo de Enfermedades Glomerulares de la S.E.N. (GLOSEN). Madrid, 28 de marzo de 2009. Miembro del Departamento participante: O'Valle Ravassa, Francisco J. (Moderador)
- La cocina de ayer y de hoy. ¿Arte o ciencia?. Cursos de verano de la Universidad de Almería. Tabernas, Almería, 22 de julio de 2008. Miembro del Departamento participante: García del Moral, Raimundo.

Profesores visitantes:

- Ana María Aço Monteiro Pintao. Instituto Superior de Ciências da Saúde Egas Moniz, Portugal (ISCSEM). Fechas de estancia: 16-17 Abril

Conferencias impartidas:

- Reparación del daño al ADN tras la irradiación. Alteraciones de la reparación y respuesta a la irradiación. Implicaciones clínicas. Madrid, 11-13 Marzo 2009. Conferenciante: MI Núñez
- El aceite de oliva en la nueva gastronomía. Curso El Aceite de Oliva, Fuente de Salud, Cultura y Riqueza de los Pueblos Mediterráneos, Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Valencia, 12 de julio de 2008. Conferenciante: Raimundo García del Moral.
- La fisiología del gusto. 6º Edición de los Cursos de Verano de la Universidad Pablo de Olavide en Carmona en el Curso: "Gastronomía, Turismo y Salud", 3 de septiembre de 2008. Conferenciante: Raimundo García del Moral
- El aceite de oliva en la gastronomía: Tradición y futuro. Curso "El Aceite de Oliva, Fuente de Salud, Cultura y Economía del Hombre Mediterráneo", Universidad de Verano de Córdoba, 17 de septiembre de 2008. Conferenciante: Raimundo García del Moral.
- Borderline tumors of ovary. 6th National CME in Pathology. IAPM Kerala Chapter (India), 15 de febrero de 2009. Conferenciante: Francisco Nogales Fernández.
- Endometrial biopsy. The Thrissur Obstetric and Gynaecological Society. Thrissur (India), 22 de febrero de 2009. Conferenciante: Francisco Nogales Fernández.
- Interpretation of endometrial Pipelle biopsy in the menopause. XIII Congreso Nacional de Anatomía Patológica de la Sociedad Portuguesa de Anatomía Patológica, Lisboa, (Portugal) 24 de abril de 2009. Conferenciante: Francisco Nogales Fernández.
- Los tumores endodérmicos primitivos. Curso Precongreso "Avances en Patología Ginecológica", Granada, 19 de mayo de 2009. Conferenciante: Francisco Nogales Fernández.
- Patologías ginecológicas. Hospital General del Estado de Sonora (México). Del 25 a 27 de mayo de 2009. Conferenciante: Francisco Nogales Fernández.

Artículos publicados en revistas nacionales:

- Sobre la individualización de los tratamientos en oncología radioterápica. MI Núñez, E López, B Pinar, D Guirado, R Guerrero, R del Moral, M Villalobos, PC Lara, JM Ruiz de Almodóvar. Bol. Soc. Esp. Mat. Apl, 2008 , 45: 35-68
- Recomendaciones para la indicación, obtención, procesamiento y evaluación de biopsias en el trasplante renal. Serón, A.; Anaya, F.; Marcén, R.; García del Moral, R.; Vázquez Martul, E.; Alarcón, A.; Andrés, A.; Burgos, D.; Capdevilla, L.; González Molina, M.; Jiménez, C.; Morales, JM.; Oppenheimer, F.; Pallardó, L.; Sánchez Fructuoso, A. Nefrología, 4, 2008, 385-396.
- De la granja a la mesa: mejora de la calidad gastronómica del cerdo ibérico. Trueba de la Infiesta, J., García Valverde, RM.; García del Moral, F.; Guillén, A.; García del Moral, R.; Jiménez Luque, G.; De la Viña Nieto, G. Alimentaria, 52, 2008, 52-60.
- Clasificación y características histológicas de los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos. Gómez Morales, M.; Vílchez Joya, R.; Caballero Morales, T. Cirugía Andaluza, 20; 2009; 7-13

Artículos publicados en revistas internacionales:

- Quantitative detection of methylated ESRI and 14-3-3-sigma gene promoters in serum as candidate biomarkers for diagnosis of breast cancer and evaluation of treatment efficacy. Martínez-Galán J, Torres B, Del Moral R, Muñoz-Gámez JA, Martín-Oliva D, Villalobos M, Núñez MI, Luna Jde D, Oliver FJ, Ruiz de Almodóvar JM, Cancer Biol Ther, 7(6):958-65. Epub 2008 Mar 20

- Duroc and Iberian pork neural network classification by visible and near infrared reflectance spectroscopy. Del Moral FG, Guillén A, Del Moral LG, O'Valle F, Martínez L, Del Moral R.G. *Journal of Food Engineering*, 9: 540-547, 2009
- Human adipose-derived mesenchymal stem cells reduce inflammatory and T-cell responses and induce regulatory T cells in vitro in rheumatoid arthritis. González-Rey E, González MA, Varela N, O'Valle F, Hernández-Cortés P, Rico L, Büscher D, Delgado M. *Arthritis & Rheumatism.*, Jan 5. [Epub ahead of print], 2009.
- Poly (ADP-Ribose) Polymerase Expression Is Directly Related To Acute Tubular Necrosis, Cold Ischemia, and Delayed Renal Function In Kidney. O'Valle F, Martín-Oliva D, Del Moral RGM, Benítez MC, Gómez-Morales M, Aguilar D, Aneiros-Fernández J, Osuna A, Moreso F, Serón D, Oliver FJ, Del Moral RG. *Transplantation*, *PloS One*, 2009
- Quercetin inhibits vascular superoxide production induced by endothelin-1: Role of NADPH oxidase, uncoupled eNOS and PKC. Romero M, Jiménez R, Sánchez M, López-Sepúlveda R, Zarzuelo MJ, O'Valle F, Zarzuelo A, Pérez-Vizcaíno F, Duarte J. *Atherosclerosis*, 202:58-67, 2009.
- PARP-1 is involved in autophagy induced by DNA damage. Muñoz-Gámez JA, Rodríguez-Vargas J M, Quiles-Pérez R, Aguilar-Quesada R, Martín-Oliva D, de Murcia G, Menissier de Murcia J, Almendros A, Ruiz de Almodóvar JM, Oliver FJ. *Landes Bioscience*, 5(1):1-14,2009
- PARP inhibitors: New Partners in the therapy of cancer and inflammatory diseases. Peralta-Leal A, Rodríguez-Vargas J.M, Aguilar-Quesada R, Rodríguez M.I, Linares J.L, Ruiz de Almodóvar M, Oliver F.J. *Free Radical Biology & Medicine*
- Hematopoietic-specific lentiviral vectors circumvent cellular toxicity due to ectopic expression of Wiskott-Aldrich syndrome protein. Toscano MG, Frecha C, Benabdellah K, Cobo M, Blundell M, Thrasher AJ, García-Olivares E, Molina JJ, Martín F. *Hum Gene Ther*, 2008 19):179-97
- Human Decidual Stromal Cells Express HLA-G. Blanco O, Tirado I, Muñoz-Fernández R, Abadía-Molina AC, García-Pacheco JM, Peña J, and Olivares EG. *Human Reproduction*, 2008, 23: 144-152.
- Human decidual stromal cells protect lymphocytes from apoptosis. Blanco O, Morales JC, Leno-Duran E, Olivares EG and Ruiz-Ruiz MC. *Placenta*, 2009, En prensa.
- PEComa maligno uterino asociado con complejo de esclerosis tuberosa. Diagnóstico por biopsia aspirativa y revisión de PEComas del aparato genital femenino. García Galvis, OF.; Nicolae, A.; Cuevas Beltrán, M.; García, A.; Nogales, FF. *Patología Revista Latinoamericana*. 46 (4), 2008, 327-331.
- Malignant mullerian mixed tumor of the ovary associated with yolk sac tumor, neuroepithelial and trophoblastic differentiation (teratoid carcinosarcoma). Garcia-Galvis, OF.; Cabrera-Ozoria, C.; Fernández, JA.; Stolnicu, S.; Nogales, FF. *International Journal of Gynecological Pathology*, 27 (4), 2008, 515-520.
- Pseudoglandular hepatoid differentiation in endometrioid carcinoma of the ovary simulates oxyphilic cell change. Stolnicu, S.; Preda, O.; Dohan, M.; Puscasiu, L.; Garcia-Galvis, OF.; Nogales, FF. *Journal of Gynecological Pathology*, 27 (4), 2008, 521-525.
- Ovarian malignant ependymoma simulating a juvenile granulosa cell tumor. Stolnicu, S.; Hincu, M.; Ciurescu, D.; Livia, A.; García-Galvis, O.; Preda, O.; Nogales, FF. *Histopathology*, 53 (Suppl) 1, 2008, 203.
- Primary sarcoma of the breast with myoepithelial differentiation: a very rare entity associated with intraductal carcinoma. Stolnicu, S.; Boros, M.; Radulescu, D.; Carata, E.; García-Galvis, O.; Nogales FF. *Histopathology*, 53 (Suppl) 1, 2008, 65-66.
- Retiform uterine tumors resembling ovarian sex-cord tumors study of six cases of a highly unusual neoplasma. Stolnicu, S.; Garcia-Galvis, O.; Vergara, E.; Harilal, K.; Nogales, FF. *Histopathology*, 53, 2008, 203-204.
- Clinical and histologic comparison of two different composite grafts for sinus augmentation: a pilot clinical trial. Galindo-Moreno, P.; Ávila, G.; Fernández-Barbero, J.E.; Mesa, F.; O'Valle Ravassa, F.; Wang, H.L.A. *Clinical Oral Implants Research*, 19 (8), 2008, 755-759.
- Periodontitis and atherosclerosis, a causal relationship?. Mesa, F.; Muñoz, R.; Godoy, C.; O'Valle, F. *Anti-Inflammatory & Anti-Allergy Agents in Medicinal Chemistry*, 7 (3), 2008, 199-205.

- Transitional cell carcinoma of the endometrium and endometrial carcinoma with transitional cell differentiation: a clinicopathologic study of 5 cases and review of the literature. Marino-Enríquez, A; González-Rocha, T; Burgos, E; Stolnicu, S; Mendiola, M; Nogales, FF; Hardisson, D, Human Pathology, 39 (11), 2008, 1606-1613.
- Duroc and Iberian pork neural network classification by visible and near infrared reflectance spectroscopy. Del Moral, FG; Guillen, A; del Moral, LG; O'Valle, F; Martínez, L; del Moral, RG. Journal of Food Engineering, 90 (4), 2009, 540-547.
- Retiform uterine tumours resembling ovarian sex cord tumours. A comparative immunohistochemical study with retiform structures of the female genital tract.. Nogales, FF.; Stolnicu, S.; Harilal, KR.; Mooney, E.; Garcia-Galvis, OF. Histopathology, 54 (4), 2009, 471-477.
- Adult extrarenal Wilms tumor of the uterus with teratoid features. Garcia-Galvis, OF.; Stolnicu, S.; Muñoz, E.; Aneiros-Fernández, J.; Ataggio, R.; Nogales, FF. Human Pathology, 40 (3), 2009, 418-424.
- Quercetin inhibits vascular superoxide production induced by endothelin-1: Role of NADPH oxidase, uncoupled eNOS and PKC. Romero, M.; Jimenez, R.; Sánchez, M.; López-Sepúlveda, R.; Zarzuelo, MJ; O'Valle, F.; Zarzuelo, A.; Pérez-Vizcaíno, F; Duarte, J. Atherosclerosis, 202 (1), 2009, 58-67.
- Uterine and extrauterine plexiform tumourlets are sex-cord-like tumours with myoid features. Nogales, FF.; Nicolae, A.; Garcia-Galvis, OF.; Aneiros-Fernández, J.; Salas-Molina, J.; Stolnicu, S. Histopathology, 54 (4), 2009, 497-500.
- Coexisting microscopic polyangiitis, primary biliary cirrhosis, renal tubular acidosis and tubular phosphate leak. Varsavsky, Mariela; Calleja-Rubio, JL; Sánchez-Cano, D.; Ortega-Centeno, N.; Caballero-Morales, T. The Internet Journal of Gastroenterology, 7 (2), 2009.
- Human adipose-derived mesenchymal stem cells reduce inflammatory and T-cell responses and induce regulatory T cells in vitro in rheumatoid arthritis. González-Rey, E; González, MA.; Varela, N.; O'Valle, F.; Hernández-Cortés, P.; Rico, L.; Büscher, D.; Delgado, M. Annals of the rheumatic diseases, 2009. [Epub ahead of print].
- Methotrexate-associated lymphoproliferative disorder presenting as oral ulcers in a patient with rheumatoid arthritis. Pastor Nieto, MA.; Kilmurray, LG.; López Chumillas, A.; O'Valle, F.; García del Moral, R.; Puig, AM.; Bautista, P. Actas Demosifilograficas, 100(2), 2009, 142-146.

Libros publicados:

- Patología tractului genital feminin si a glandei mamare. Stolnicu, S.; Nogales Fernández, F. Editorial: University Press, Targu Mures. Targu Mures (Romania), 2008

Capítulos publicados:

- La biopsia renal: Procesamiento histológico e interpretación. García Del Moral R, O'Valle F. Nefrología Clínica. Páginas: 176-187. Editorial: Panamericana. España, 2009.

Otras actividades:

- Nombramiento de «Presidente del Consorcio para la Conmemoración del Milenio de la Fundación del Reino de Granada», Palacio de Carlos V. Granada, 2 de marzo de 2009. Aguilar Peña, David.
- Nombramiento de «Doctor Honoris Causa por la Universitatea de Medicina si Farmacie din Târgu - Mureş, Rumania». Diciembre de 2008. Nogales Fernández, Francisco.
- Premio «Universidad de Granada a Trabajos de Investigación de Excelencia» a la publicación titulada: "Inhibition of poly(ADP-ribose) polymerase modulates tumor-related gene expression, including hypoxia-inducible factor-1 activation, during skin carcinogenesis". García del Moral Garrido, Raimundo; O'Valle Ravassa, Francisco.

- Premio a la «Mejor Comunicación Científica Formato Póster» titulada: “Análisis de la diferenciación celular y del patrón de remodelación ósea en los injertos intrasinales compuestos”, presentada en el VI Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Bucal. Octubre de 2008. O’Valle Ravassa, Francisco.
- Premio de Investigación del Departamento de Medicina a la publicación titulada: “Morbid obesity: Importance of oxidative stress and cytokines on non alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and their behaviour after weight loss”. Facultad de Medicina, Granada, 17 de junio de 2009. Caballero Morales, Trinidad.
- Colaboración para la puesta en marcha de la «Fundación Iberoamericana de Patología Marco Luna». Sevilla, 22 de diciembre de 2008. Nogales Fernández, Francisco.
- Sesiones teóricas y prácticas impartidas en el curso de formación sobre «Patología del Trasplante Renal», organizado por el Grupo de Formación y Desarrollo en Trasplante Renal y la Cátedra de Trasplante de la UAM. Barcelona, 7 a 8 de noviembre de 2008. García del Moral Garrido, Raimundo; O’Valle Ravassa, Francisco J.
- Cursos de Verano de la Universidad de Almería «Actualización de los recetarios populares en la cocina española». Tema: La tercera vía culinaria: Una integración entre la cocina de vanguardia y la cocina popular española. Vícar, Almería, julio de 2008. García del Moral, Raimundo.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Trasplante Renal. Estudio molecular. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. García del Moral, Raimundo.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Tumores del Sistema Nervioso Central. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Aguilar Peña, David.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Citogenética Molecular y Cáncer. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Aguilar Peña, Mariano.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Citogenética Molecular y Cáncer. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Aguilar Peña, Mariano.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Tumores Neuroendocrinos. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Gómez Morales, Mercedes.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Cáncer de colon. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Caballero Morales, Trinidad.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Técnicas moleculares aplicadas en Patología: Reacción en cadena de la polimerasa(PCR). Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Aguilar Peña, Mariano.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Una nueva concepción en Medicina: La vieja quimera del diagnóstico personalizado a través de la Patología Molecular. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. Aguilar Peña, David.
- Curso de «Patología Molecular: Del Diagnóstico de Enfermedad al Diagnóstico Individualizado». Tema: Marcadores moleculares en linfomas. MicroRMAS y neoplasias. Biomarcadores pronósticos y terapéuticos. Ronda. Universidad de Málaga, 7 a 11 de julio de 2008. O’Valle Ravassa, Francisco.
- Cursos de Verano de la Universidad de Almería «Gastronomía y Turismo en la Cocina de Ayer y de Hoy. Una Apuesta para el Desarrollo Rural». Tema: Abstracción culinaria en la cocina española de Vanguardia. Tabernas, Almería, 7 de julio a 1 de agosto de 2008. García del Moral Garrido, Raimundo.
- Curso «Área: Biomédica, Cod. 2-FCT-Biomédica», organizado por Formación del PAS de la Universidad de Granada, 2 a 31 de octubre de 2009. Rodríguez Martínez, M^a Dolores; Payá Colmenero, Jorge Aarón.
- Cursos de Otoño de la Universidad de Almería «Química y Cocina». Tema: Comer con los cinco sentidos. Roquetas de Mar, 7 a 16 de noviembre de 2008. García del Moral, Raimundo.

- Estudio de casos en el «Department of Pathology and Laboratory Medicine. National Maternity Hospital». Dublin. Enero de 2009. Nogales Fernández, Francisco.
- Meeting of «The Thrissur Obstetric and Gynaecological Society». Kerala. India, 22 de febrero de 2009. Nogales Fernández, Francisco.
- Seminario Nacional de Patología Ginecológica y estudios de casos de Anatomía Patológica en el «Hospital Hermanos Ameijeiras», 23 a 26 de marzo de 2009, en el marco de la Colaboración Científica entre la Universidad de Granada y el Centro Nacional de Referencia de Anatomía Patológica de Cuba. Nogales Fernández, Francisco.
- Seminario de casos. Curso Precongreso «Avances en Patología Ginecológica» Facultad de Medicina de Granada, 18 de mayo de 2009. Nogales Fernández, Francisco.