

Bioquímica y Biología Molecular III e Inmunología

Áreas de conocimiento: 1.- Bioquímica y Biología Molecular; 2.- Inmunología

Director: Jesús Torres de Pinedo

Secretario: Ana C. Abadía Molina

Página web: <http://bbm3i.ugr.es/>

Profesorado: CU: 6, PTU: 9, PDI Contratado y Otros: 10.

Tesis leídas

- Nuevos avances en la reproducción asistida, mejora de la calidad ovocitaria y de la receptividad uterina
Doctorando: Raquel Mendoza Tesarik
Directora: Ortega Sánchez, Esperanza
Fecha de lectura: 27 de Junio de 2019
- Edición génica para terapia génica del síndrome de Wiskott-Aldrich.
Doctorando: Sabina Sánchez Hernández
Director: Martín Molina, Francisco
Fecha de lectura: 26 de Julio de 2019
- Design, synthesis and biological evaluation of 6-Alkoxy-purine derivatives as kinase inhibitors.
Doctorando: Álvaro Lorente Macías.
Director: Molina Pineda de las Infantas, Ignacio
Fecha de lectura: 04 de Noviembre de 2019.
- Estudio de factores inmunológicos y genéticos en el curso de la pancreatitis aguda.
Doctorando: Antonio Rodríguez Nicolás.
Director: Ruiz-Cabello Osuna, Francisco
Fecha de lectura: 06 de Noviembre de 2019.
- Oncogenic role of plakophilin-1 in non-small cell lung cancer.
Doctorando: Joel Martín Padrón.
Directora: Farez Vidal, María Esther
Fecha de lectura: 30 de Enero de 2020
- Estudio de factores genéticos, inmunológicos y del microambiente medular en la progresión del síndrome mielodisplásico.
Doctorando: Paola Montes Ramos.
Director: Ruiz-Cabello Osuna, Francisco
Fecha de lectura: 06 de Febrero de 2020

Grupos de Investigación.

BIO354 Búsqueda de biomarcadores moleculares asociados a enfermedades con base genética.

- Responsable: MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO

CTS202 ENDOCRINOLOGIA Y METABOLISMO

- Responsable: M^a ESPERANZA ORTEGA SÁNCHEZ

CTS564 INMUNOLOGÍA MOLECULAR

- Responsable: ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

CTS143 INMUNOLOGIA. HOSPITAL UNIVERSITARIO VIRGEN DE LAS NIEVES

- Responsable: FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

CTS101 INMUNOPATOLOGIA Y ONCOLOGIA CUTANEA 3

- Responsable: MIGUEL ANGEL LOPEZ NEVOT

Dirección y participación en Proyectos I+D

- 2019 Estudio de la exposición a sustitutos del Bisfenol a disruptores endocrinos en niños en edad escolar y su relación con la obesidad. , , 21/01/2019-
Investigador/a MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO
- 2019 Estudio de la Exposición a Sustitutos del Bisfenol A Disruptores Endocrinos en Niños en Edad Escolar y su Relación con la Obesidad, , 23/01/2019-30/04/2020
Investigador/a MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO
- 2019 EFSA Obemirisk - Knowledge Platform for Assessing the Risk of Bisphenols on Gut Microbiota and Its Role in Obesogenic Phenotype: Looking for Biomarkers , , 29/03/2019-28/03/2021
Investigador/a MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO

Publicaciones en revistas

- 2019 Artículo: A novel cysteine carbamoyl-switch is responsible for the inhibition of formamidase, a nitrilase superfamily member, Archives of Biochemistry and Biophysics, 662, , 151-159
SERGIO MARTINEZ RODRIGUEZ
- 2019 Artículo: Genetic structure in the paternal lineages of South East Spain revealed by the analysis of 17 Y-STRs., Scientific Reports, , , -

MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO

- 2019 Artículo: Combination of Positive Tumor HLA-I and Negative PD-L1 Expression Provides an Immune Rejection Mechanism in Bladder Cancer., Annals of Surgical Oncology, 26, 8, 2631-2639

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA

NATALIA APTSIAURI

- 2019 Artículo: Association between Genetic Polymorphisms of Inflammatory Response Genes and Acute Pancreatitis, Immunological Investigations, , , -

FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA

- 2019 Artículo: Human predecidual stromal cells are mesenchymal stromal/stem cells and have a therapeutic effect in an immune-based mouse model of recurrent spontaneous abortion, Stem Cell Research & Therapy, 10, 1, 177-

ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA

Capítulos de libros (con ISBN)

- 2019 Título Capítulo: Perspectives on Neutron Capture Therapy of Cancer, Título Libro: Proceedings of the 15th International Conference on Nuclear Reaction Mechanisms: CERN Publishing, Geneva, 2019, 978-92-9083-519-6

MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

Contribuciones en congresos

- 2019 Poster en Congreso: INFLUENCIA DE FACTORES DIETÉTICOS SOBRE EL CÁNCER DE PRÓSTATA, I Congreso de Investigaciones del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO

- 2019 Poster en Congreso: Suicide gene therapy directed by microRNA activity, World Conference on Lung Cancer 2019, 07/09/2019, Barcelona, Congreso

ALBERTO MANUEL ARENAS MOLINA

MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

- 2019 Comunicación en congreso: Bioinformatic Analysis of Mutations and Changes in Gene Expression of SWI/SNF Complex in Lung Adenocarcinoma , I CONGRESO DE INVESTIGADORES DEL PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

- 2019 Comunicación en congreso: Analysis of Genetic Alterations in SWI/SNF Chromatin Remodeling Complex in Lung Adenocarcinoma, V Congreso de Estudiantes de Investigación Biosanitaria, 13/03/2019, Granada, España, Congreso

MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

- 2019 Poster en Congreso: BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES DE EXPRESIÓN ASOCIADOS AL CÁNCER DE PRÓSTATA Y SU APLICACIÓN EN BIOPSIA LÍQUIDA (BIOMARK), II Congreso Interdisciplinar de Genética Humana, 03/04/2019, - MADRID, ESPAÑA., Congreso

MARIA JESUS ALVAREZ CUBERO

- 2019 Poster en Jornada: Stimulating interest in learning Biochemistry using BlogsUGR to successfully integrate students and teachers with society and current affairs, Education Innovation Working Group Seminar on Students Engagement, 29/03/2019, Granada, Jornada

MARTA EUGENIA CUADROS CELORRIO

- 2019 Ponencia de Seminario: HLA y el escape inmunológico del cáncer, Scientific Seminar Series, 29/04/2019, - Salamanca, España, Seminario

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

- 2019 Ponencia en Jornada: Mécanismes d'échappement des tumeurs mettant en cause le système HLA et le rôle du HLA dans la sélection et la progression tumorale , Jornada Científica de la Sociedad Francófona de Histocompatibilidad e Inmunogenética (SFHI), 11/03/2019, Paris, Francia, Jornada

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

- 2019 Ponencia en Congreso: HLA class I loss in tumors: Implications for Cancer Immunotherapy, 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología, 30/05/2019, Sevilla, España, Congreso

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

- 2019 Ponencia en Congreso: MHC and cancer immune escape: Looking back and looking ahead., 6TH International Conference. Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring (CITIM), 29/04/2019, Georgia, Congreso

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

- 2019 Ponencia en Congreso: Cancer immunogenetic. Cellular and Molecular Mechanism of Immune Evasion in Cancer, 33th European Immunogenetics and Histocompatibility (EFI) Conference, 08/05/2019,

Lisboa, Portugal, Congreso

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

- 2019 Poster en Congreso: Decidualization modulates the antigen phenotype and chemotactic activity of human decidual stromal cells, 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología, 30/05/2019, Sevilla, España, Congreso

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA

ANA C. ABADÍA MOLINA

- 2019 Poster en Congreso: Immunomodulatory effects of menstrual blood-derived stromal cells in several models of inflammation, 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología, 30/05/2019, Sevilla, España, Congreso

ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

ANA C. ABADÍA MOLINA

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

- 2019 Poster en Congreso: Chemotactic activity of human endometrial stromal cells from endometrium and endometriotic foci on leukocytes, 41 Congreso de la Sociedad Española de Inmunología, 30/05/2019, Sevilla, España, Congreso

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

ANA C. ABADÍA MOLINA

ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

- 2019 Poster en Congreso: Efecto inmunomodulador de las células endometriales estromales procedentes de sangre menstrual (MENS-CS) en distintos modelos de inflamación, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA

ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

ANA C. ABADÍA MOLINA

- 2019 Poster en Congreso: Estudio de la actividad quimiotáctica de células endometriales estromales humanas sanas y de focos de endometriosis sobre leucocitos, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

ENRIQUE GARCÍA OLIVARES

MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA

ANA C. ABADÍA MOLINA

- 2019 Poster en Congreso: Estudio comparativo de los efectos de la terapia mediante la captura de neutrones por Boro (BNCT) entre células tumores y células sanas, I Congreso de Investigadores del PTS, 13/02/2019, Granada, Congreso

MARIA DEL CARMEN RUIZ RUIZ

MARIA JOSE RUIZ MAGAÑA

- 2019 Comunicación en congreso: HLA in tumor microenvironment and in tumor exosomes, Cancer Immunotherapy and Immunomonitoring-2019, 29/04/2019, Tbilisi, Georgia, Congreso

MARÍA TERESA CABRERA CASTILLO

NATALIA APTSIAURI

FEDERICO GARRIDO TORRES-PUCHOL

FRANCISCO RUÍZ-CABELLO OSUNA