

PROFESORES	TÍTULO
Rafaela Raposo González	Leucemias: tratamiento
Mercedes Muñoz Picos	Anemias
María Raquel Tarazona Lafarga y Javier García Casado	Efecto inmunomodulador de secretomas de líneas tumorales sobre el fenotipo y la función de células NK <i>tipo memoria</i>
Aida Pitarch Velasco, Ángela Gómez Alférez y Rafael Cantón Moreno	<i>Helicobacter pylori</i> y cáncer gastroduodenal
Ángela Gómez Alférez, Rafael Cantón Moreno y Aida Pitarch Velasco	<i>Bordetella pertussis</i> y resistencia a los antimicrobianos.
Rafael Cantón Moreno, Aida Pitarch Velasco y Ángela Gómez Alférez	Monkeypox, ¿una nueva pandemia?
Alberto García Redondo (Hospital 12 Octubre)	Estudio clínico-molecular sobre las necesidades frente a la información genética en los pacientes con esclerosis lateral amiotrófica de la comunidad de Madrid
Alberto García Redondo (Hospital 12 Octubre)	Relevancia de la epigenética en esclerosis lateral amiotrófica (ELA) y demencia frontotemporal (DFT) como representantes del continuo patológico existente en las enfermedades neurodegenerativas ¿es el epigenoma el responsable de las diferencias sintomatológicas?
Alberto García Redondo (Hospital 12 Octubre)	El complejo mundo de los ARN no codificantes en la esclerosis lateral amiotrófica y la DFT ¿son los ARNs no codificantes los causantes de las diferencias sintomatológicas en estos pacientes?
Antonio Martínez Ruiz	Incrementos de sodio y litio como marcador pronóstico en ictus
César Roncero Romero	Análisis bioinformático del perfil de expresión de microRNAs regulados por HGF/Met en células progenitoras hepáticas,
Óscar Escribano Illanes	Los RNAs no codificantes como mediadores de las complicaciones asociadas al síndrome metabólico
M. Antonia Martín Carmona y Ana Isabel Olives Barba	Epidemiología basada en el análisis de aguas residuales. Retos y diseños analíticos en la detección de enfermedades infecciosas
María del Mar Caja López y Ana Isabel Olives Barba	Métodos de análisis de toxinas de potencial uso en bioterrorismo
Elena Rodríguez Rodríguez y Laura M ^a Bermejo López	Determinación de carotenoides en sangre y su repercusión sobre la función cognitiva
María Moreno Guzmán y Marta Sánchez-Paniagua López	Estudio de los avances en las técnicas de biosensado en la detección de sepsis
Beatriz López Ruiz y Marta Sánchez-Paniagua López	Dispositivos electroquímicos de biosensado para el seguimiento de enfermedades autoinmunes
Beatriz López Ruiz y Marta Sánchez-Paniagua López	Biosensores electroquímicos para biomarcadores del microbioma humano
Irene Ojeda Fernández y Alfredo Sánchez Sánchez	Biosensor electroquímico para la detección de xanturina
Arancha Cebrián Aranda y Anxo Río Vilaríño	Estudio del papel de la señalización de cGMP en la resistencia primaria a cetuximab en el cáncer colorrectal metastásico KRAS Wild-Type: un enfoque metabólico
Juan José Nogal Ruiz	Inmunodiagnóstico de la malaria
Francisco Ponce Gordo y Alexandra Ibáñez Escribano	Valoración del uso de campos eléctricos para el aislamiento de <i>Trichomonas vaginalis</i>
Marta Mateo Barrientos y Alexandra Ibáñez Escribano	Diagnóstico de helmintos gastrointestinales procedentes de muestras de carnívoros silvestres
Marta Mateo Barrientos y Alexandra Ibáñez Escribano	Identificación morfológica y molecular de vermes pulmonares aislados de carnívoros silvestres
Juan González Fernández	Biomarcadores de esclerosis múltiple
Juan González Fernández y Álvaro Daschner	Estudio de las reacciones cruzadas entre <i>Anisakis</i> y kiwi mediante inmunoinformática
José Enrique Yuste Lobo	Epidemiología y patogenicidad de bacterias patógenas del género <i>Streptococcus</i>
Elisa Fernández Millán	Nuevas herramientas de diagnóstico en la Diabetes tipo 2: papel de los miRNA en las células beta pancreáticas
Sonia Ramos Rivero	Potencial efecto protector de los flavanoles del cacao en la diabetes
Jon Sanz Landaluz	El problema de los subproductos de desinfección del agua (trihalometanos, ácidos trihaloacéticos, haloacetanitrilos...): efectos sobre la salud, regulación, bioacumulación y metodologías de determinación
Rebeca M. Torrente-Rodríguez y Susana Campuzano Ruiz	Bioplataformas para interrogar ácidos grasos esenciales en procesos infecciosos y/o inflamatorios
María Gamella Carballo y Víctor Ruiz-Valdepeñas Montiel (Susana Campuzano Ruiz)	Inmunoplataformas para la determinación de carbohidratos desencadenantes de reacciones alérgicas graves
Melisa del Barrio Redondo (Estefanía Moreno Gordaliza)	Estrategias de detección colorimétrica orientadas al desarrollo de dispositivos de diagnóstico desechables para el análisis múltiple de contaminantes en alimentos
Yolanda Madrid Albarrán y Gustavo Moreno Martín (Beatriz Gómez Gómez)	Evaluación de la toxicidad de nanopartículas metálicas/metaloides empleando modelos <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i>
Beatriz Gómez Gómez y M ^a Teresa Pérez Corona	Interacción de elementos traza tóxicos (Hg) y esenciales (Se) con la microbiota intestinal. Empleo de modelos <i>in vivo</i> e <i>in vitro</i>
Ana Avelón Calvo	Obtención y análisis de genomas completos del virus de la hepatitis B
Miriam Doménech Lucas	Diagnóstico de <i>Streptococcus pneumoniae</i>
Miriam Doménech Lucas	Biofilms de <i>Staphylococcus aureus</i> y su repercusión en la clínica
Jessica Gil Serna	¿Afecta el manejo del viñedo a la calidad del suelo? Una aproximación metataxonómica
Cristina Fonseca Berzal y Alexandra Ibáñez Escribano	Técnicas de Diagnóstico Diferencial de Protozoosis Intestinales
Fernando González Camacho y Beatriz Bellido Samaniego	Detección y análisis comparativo de secuencias de genes de virulencia de <i>Legionella</i> con aplicación en el análisis molecular del riesgo.
Mati de Zaballos García	Efectos de la levobupivacaína y la ropivacaína en la dispersión transmural de la repolarización. Estudio en un modelo experimental porcino
Rodrigo de Vivar (CIAB)	Parásitos más frecuentes en cánidos y felinos: protozoos, cestodos y nematodos