

Tribunales Máster BMC 2023-24

	TRIBUNAL 1	TRIBUNAL 2	TRIBUNAL 3
TITULARES			
Presidente	Marta Martínez Júlvez	Rosario Osta Pinzolas	Isabel Marzo Rubio
Vocal	Emma Sevilla Miguel	Nuria Garrido Pérez	Jesús Arenas Busto
Secretario	Andrés González Rodríguez	Raquel Moreno Loshuertos	Eva Latorre Duque
SUPLENTES	Alberto Anel Bernal	Patricio Fernández Silva	Milagros Medina Trullenque
	Pilar Bayona Bafaluy	María Fillat Castejón	Jon Schoorlemmer
	Adriana Casao Gascón	Alberto Jiménez Schuhmacher	Ester López Gallardo

TRIBUNAL 1	Directores		Título
Casas Coronado	Carlota	Raquel Pérez y María Climent	Desarrollo y evaluación de una herramienta de edición epigenética basada en el sistema CRISPR-deadCas ./ Development and evaluation of an epigenetic editing tool based on the CRISPR-deadCas system.
Escot Berdún	Juan Acher	María Moros y Susel del Sol	Estimulación remota y magnetomecánica de canales iónicos Piezo1
García Recaredo	Lucía	María Moros y Pablo Martínez-Vicente	Estimulación de vías intracelulares dependientes de E-cadherina mediante interruptores magnéticos
Gastón Gálvez	Beatriz	Ester López Gallardo	Nuevo modelo celular para el estudio de las enfermedades mitocondriales: Cíbrido mitocondrial a partir de células madres pluripotentes inducidas
Isach Traver	Nuria	Santiago Ramón y Fernando Sanz	Use of the Hollow Fiber System model for PKPD study of antimicrobial compounds
Liesa Delgado	Alodia	Ana Alonso e Irene Oliván	Estudio de redes reguladoras de la homeostasis del cobre en Anabaena sp. PCC7120; evaluación del efecto protector de esta cianobacteria ante el exceso de cobre en cultivos vegetales.
Orduña Polo	Marcos	Ana Martín y Jesús Santamaría	Depleción de glucosa intracelular mediante terapia combinada con vesículas extracelulares bacterianas (OMVs) y nanopartículas (NPs) catalíticas como terapia antitumoral
Remacha Goñi	María Victoria	Mª Pilar Goñi y Alberto Beltrán	Estudio del impacto de las amebas de vida libre y sus bacterias endosimbiontes en Salud Pública
Villalta Palmer	María Teresa	Eva Galvez y Julián Pardo	Optimización del análisis de antibióticos de uso en humanos y determinación de sus niveles en diferentes muestras de interés clínico.

TRIBUNAL 2	Directores		Título
Estaún Allué	Ángela Guiomar	Nunilo Cremades	Análisis de la irisina, una proteína inducida por el ejercicio físico, como inhibidor de la agregación amiloide de alfa-sinucleína asociada a la enfermedad de Parkinson.
Federio Zalaya	Inés	Emma Sevilla	Desarrollo de un biosensor de células completas para la detección de lindano
Garcés Agustín	María	Aida Oliván y Alba Pérez	Mecanismos de regulación de las corrientes mediadas por canales SK en el remodelado patológico del ventrículo humano.
Leo Escartín	Esther	Silvia Hernández y Laura Ordovás	Desarrollo y caracterización de nanoestructuras de DNA como vectores no virales para terapia génica
Lorente Sánchez	Pablo	Ignacio Giménez	Cambios metabólicos en células renales humanas cultivadas en condiciones de perfusión y expuestas a shear stress
Martínez Lisbona	Alba	Ana Isabel Gracia Lostao	Análisis de flavoenzimas mediante microscopía de fuerzas atómicas a nivel de molécula única
Pérez García	Andrea	Inés Mármol Peguero (Iñaki Ochoa)	Desarrollo de un modelo biomimético de cáncer de mama metastático
Pérez Bernad	David	María Jesús Rodríguez Yoldi y Gracia Mendoza	Desarrollo de nuevos nanosistemas para la liberación controlada de fármacos y moléculas de señalización en la inhibición de la inflamación en el tratamiento de la artrosis
Ribón Fuster	Victoria del Pilar	Beatriz Herguedas	Caracterización de proteínas implicadas en el ensamblado de receptores de glutamato tipo AMPA

TRIBUNAL 3	Directores		Título
Bernal Andrés	Natalia	Susana Gamen y Laura de Matteis OPERON	Desarrollo de nuevos productos sanitarios: evaluación de funcionamiento y verificación de un test inmunocromatográfico según reglamento IVDR 746-2017.
Ferrer Navarro	Miguel	Patricia Ferreira y Raquel Moreno	Caracterización bioquímica y biofísica de una mutación patológica en el factor de inducción de apoptosis humano (hAIF) y sus efectos sobre sus funciones celulares.
García Latorre	Laura	Rosaura Pérez y Adriana Casao	DESARROLLO DE UN NUEVO MEDIO PARA INDUCIR UNA ADECUADA CAPACITACIÓN ESPERMÁTICA OVINA
González Martínez	Alba	María Sancho y Víctor Sebastián	Estudio de vesículas extracelulares como vehículo de entrega de nanopartículas contra el cáncer
Hernández Hiranzo	Paula	Thomas van Zanten	Construcción de antenas fotónicas basadas en péptidos para la fluorescencia de moléculas individuales en el interior de las células
Moraru	Doria Elena	Raquel Moreno y Ángel Millán	Desarrollo de nuevas estrategias terapéuticas contra el cáncer: hipertermia magnética local intracelular
Rondón	Anny Carolina	Jesús Osada y Ángeles Navarro	Eflujo de fosfolípidos mediado por las lipoproteínas de alta densidad en un ensayo no celular y su valor en la aterosclerosis murina
Rubio Bellostas	Pablo	Laura Grasa y Elena Layunta	Evaluación de los efectos de fracciones lácteas ricas en membrana del glóbulo graso sobre la permeabilidad intestinal, el sistema inmunitario y el estrés oxidativo en la línea celular Caco-2
Navarro Ubide (re)	María Teresa	Cristina Calvo y Laura Moreno	Involvement of the gut microbiota in an animal model of Amyotrophic Lateral Sclerosis.
Cabrerizo Sauras (re)	Ander	Raquel Moreno y Joaquín Marco	Efecto de fármacos metabólicos en la función mitocondrial de células tumorales