

Master Universitario en Microbiología y Salud

Listado de Trabajos Fin de Master presentados en el curso académico 2022-23

Estudiante	Título del Trabajo Fin de Master	Dirección
Rocio Muñoz Requena	Influencia de la temperatura en la capacidad infectiva del Bacteriófago phiPLA-RODI sobre cepas de <i>Staphylococcus aureus</i> y sus biofilms	Pilar García Suarez
Jon Galech Napal	Utilidad de la detección de anticuerpos frente a Hyr1 por ELISA para el diagnóstico de la candidiasis invasiva	Maria Dolores Moragues Tosantos
Victor Jonatan Abad Pérez	<i>Staphylococcus epidermidis</i> linezolid resistentes. Caracterización genética mediante WGS.	Rodrigo Alonso Monsalve
Alaine Urrutia Eizaguirre	Bakterio magnetotaktikoak hipertermia magnetikorako agente gisa	Ana Abad Diaz de Cerio Alicia Gascon Fernandez Gubieda
Adrian Diaz jorge	Diseño de péptidos derivados de Jelleina-II con mayor actividad antimicrobiana. Evaluación in vitro y comparación con Jelleinas naturales	Estibaliz Mateo Alesanco Eneko Largo Pereda
Ander Arevalo Ortega	Evaluación del efecto del secretoma de bacterias ácido-lácticas sobre el crecimiento de <i>Candida</i>	Leticia Abecia Aliende Katherine Miranda Cadena
Katherine Rendon Ortega	Generación y estudio del mutante de delección del gen <i>Afu5g02320</i> de <i>A. fumigatus</i> mediante CRISPR-Cas9	Aitor Rementeria Ruiz
Leire Unanue Arruabarrena	Evaluación de la actividad fungicida y postantifúngica de ibrexafungerp contra <i>Candida</i>	Elena Eraso Barrio Elena Sevillano Peña
Nadia Osegui Barcenilla	Caracterización genética de aislamientos clínicos de <i>Enterobacter cloacae</i> complex mediante secuenciación del genoma completo y estudio de la persistencia y resistencia a desinfectantes	Andrea Guridi Cortaberria Elena Sevillano Peña
David Riera Carrión	Replicong typing para la caracterización específica de plásmidos en aislamientos clínicos de <i>Acinetobacter baumannii</i> multirresistentes a antibióticos	Lucia Gallego Andrés
Lucia Abio Dorronsoro	Fibrosi Kistikoa duten pazienteen serumek detektatzen dituzten <i>Aspergillus fumigatus</i> eta <i>Scedosporium boydii</i> onddo patogenoen zelula-hormako antígenoen detekzioa	Andoni Ramírez Garcia Leire Martin Souto

Santiago Iturbe Rey	<i>Candida albicans</i> en presentzian melanoma-zelulek jasaten dituzten aldaketa molekularren analisia	Andoni Ramírez García Aitziber Antorán Díaz
Imanol Pinedo Araco	Plastikoak degradatzeko potentziala eta antibiotikoekiko erresistentziak aurkezten dituzten bakterio itsastarren isolamendua eta identifikazioa	Iñigo Azua Perez Zuriñe Baña García
Laura Oriol Gracia	Determinación de la eficiencia de eliminación de antibióticos y otros contaminantes en disolución por adsorbentes carbonosos	Miren Itsaso Martínez Santos
Eunate Eizaguirre Eguidazu	Estudio de la capacidad diferencial de desarrollar memoria inmunitaria innata frente a bacterias intestinales en macrófagos de médula ósea y una línea celular	Hector Rodríguez López Juan Anguita Castillo
Ainara Asporosa Ortuondo	Caracterización de cepas emergentes de <i>Staphylococcus epidermidis</i> resistentes a teicoplanina en los Hospitales Universitarios de Basurto y Cruces	Elena Sevillano Peña Matxalen Vidal García
Rodrigo Pérez Alonso	Caracterización molecular de cepas de <i>Klebsiella pneumoniae</i> productoras de carbapenemasas aisladas en el Hospital Universitario Basurto y detección de brotes nosocomiales	Matxalen Vidal García Estibaliz Ugalde Zarraga
Ander Losada Puga	Obtención de células RAW264.7 AHR ^{KO} para la evaluación del efecto modulador del Floroglucinol sobre el receptor AHR	Juan Anguita Castillo Hector Rodríguez López
Amel Smail	Producción y purificación de Alt a 1, alérgeno principal de <i>Alternaria alternata</i> como proteína recombinante	Idoia Postigo Resa
Nikolay Ivanov Varsamov	Diseño, evaluación y optimización de primers de qPCR para la detección selectiva y cuantitativa de metabolitos asociados a la emisión de gases de efecto invernadero en agua y sedimento de humedales mediterráneos	Antonio Camacho Gonzalez Antonio Picazo Mozo
Santiago Benjamín Villalón Martín	Producción de sideróforos por <i>Arcobacter butzleri</i> , patógeno de transmisión alimentaria	Irati Martínez Malax-Etxebarria Ilargi Martínez Ballesteros