

Trabajos Fin de Máster 2023-2024

Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

Alumno: Robles Plata, Valery Tixian

Título: Estudio de viabilidad económica del desarrollo de *snacks* para personas diabéticas tipo II basados en maíces especiales.

Tutores: Ortega Fernández, Francisco/ Díaz Piloñeta, Marina

Alumno: Aparicio Ruiz, Jonathan

Título: Edición genética en actinomicetos para la mejora de los mecanismos de osmoprotección

Tutores: Gutiérrez del Río Menéndez, Ignacio / Lombó Brugos, Felipe

Alumno: González Poyo, José

Título: Estudio de la respuesta inmunitaria a un medicamento biológico basado en la microbiota intestinal para el tratamiento de infecciones multirresistentes.

Tutores: Rios Covian, David/ González Solares, Sonia / Manrique Ronquillo, Pilar

Alumno: Llanes Escalada, Judith

Título: Estudio de la capacidad antiviral y antitumoral del polisacárido fucoidán de *Fucus vesiculosus*

Tutores: Dalton, Kevin Paul / Gomez Fernández, Paloma

Alumno: Savlovschi, Mariana

Título: Bienestar y salud de los peces de acuicultura. Influencia del estrés crónico en la microbiota de la dorada (*Sparus aurata*).

Tutores: Castro Pérez, María del Carmen / Hernández de Rojas, Alma María / Fernández Sánchez, M. Teresa / Parra Fernández, Francisco

Alumno: Franco González, Ramón José

Título: Caracterización del proceso de PEGilación de la lacasa de *Pleurotus ostreatus*

Tutores: Fernández Sánchez, M. Teresa / Mayolo Deloisa , Karla Patricia,

Alumno: Mesa Díaz, Alejandra

Título: Aproximaciones experimentales para la caracterización, mejora, y valorización de cultivos de microalgas en efluentes de un vertedero

Tutores: Meijón Vidal, Mónica / Valledor González, Luis

Alumno: Tocino Antonio, Silvia

Título: Caracterización bioquímica y molecular de bacterias degradadores de lindano.

Tutores: Prosenkov, Alexander / Pelaez Andres, Ana Isabel