

Trabajos Fin de Máster 2020-2021

Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

Alumno: Manuel Bernal Maldonado

Título: Detección electroquímica de lisozima mediante nanopartículas de oro bioconjugadas.

Tutores: Francisco Javier García Alonso / Alfredo de la Escosura Muñiz

Alumno: Cristina de los Reyes Ramos

Título: Explorando el potencial de cepas de bacterias lácticas como promotoras de la salud

Tutores: María de los Ramos Palop Herreros (UCLM)/ Susana Seseña Prieto (UCLM)/ Ana Isabel Peláez Andrés

Alumno: Rodrigo Pardo Fernández

Título: Estrategias en procesos térmicos de pirólisis con residuos biomásicos de la industria agroalimentaria en un escenario de energías renovables

Tutores: Enrique Francisco Severo Fuente Alonso (CSIC-INCAR) / Henar Morán Palacios

Alumno: Laura Gismero Rodríguez

Título: Adaptación fisiológica de dos especies mediterráneas (*Quercus suber* y *Pinus pinaster*) a diferentes litologías

Tutores: Ana Rey Simó (CSIC-MNCN) / Luis Valledor González

Alumno: Uxue Grijalba Orbea

Título: Diseño de nuevas técnicas de imagen y detección basadas en la bioluminiscencia

Tutores: Aitziber López Cortajarena (CICBiomaGUNE) / Antonio Aires Trapote (CICBiomaGUNE) / Ángel Luis Alvarez Rodríguez

Alumno: Hugo Pérez Botas

Título: Caracterización de vesículas extracelulares circulantes y análisis del biomarcador CD147 en una cohorte de pacientes con cáncer de colon del Hospital Universitario de San Agustín

Tutores: Esther Serrano Pertierra / María del Carmen Blanco López

Alumno: María Martín Roldán

Título: Cultivo de *E. gracilis* en fotoautotrofia para la producción de paramylon: Efecto del pH y composición del medio

Tutores: Luis Valledor González

Alumno: Tania Antón Rodríguez

Título: Modificación de rutas de biosíntesis de flavonoides en actinomicetos

Tutores: Javier Fernandez Fernández / Felipe Lombó Brugos
