

Trabajos Fin de Máster 2021-2022

Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

Alumno: Julien Ancousture

Título: A core of endophytic bacteria common to nickel hyperaccumulator seeds for phytoextraction optimization.

Tutores: Emile / Benizri Ana Isabel Peláez Andrés

Alumno: Lucía Benavente Hidalgo

Título: Economía circular de aguas residuales industriales con alta conductividad para la producción de biomásas de microalgas y compuestos de interés.

Tutores: Mario Blanco Vieites / Ana Isabel Peláez Andrés

Alumno: Eleonora Ciurcina

Título: Energía renovable con residuos biomásicos de la industria alimentaria asturiana. Gestión sostenible con procesos térmicos de pirólisis.

Tutores: Enrique Francisco Severo Fuente Alonso / Henar Morán Palacios

Alumno: Leila Alejandra Contreras Cuervo

Título: In-vitro evolution of Myxoma Virus Toledo L3 and molecular surveillance of genes implicated in species jump.

Tutores: Kevin Paul Dalton

Alumno: María García Gallardo

Título: Developing cardiomyocyte specific vectors.

Tutores: Nihay Laham Karam / Kevin Paul Dalton

Alumno: Sara Gutiérrez Valderas

Título: Revelando el potencial biotecnológico de un vertedero: Escalado y producción de carotenoides en *Coelastrella cogersae*.

Tutores: David Suárez Montes / Luis Valledor González

Alumno: Eunáte Legido Sustatxa

Título: Identification of epigenetic drug targets that associate with immune microenvironment changes in endometrial carcinomas.

Tutores: Carla Bartosch / Ángel Luis Alvarez Rodríguez

Alumno: Sara Menéndez Cotarelo

Título: Comparación de tecnologías de secuenciación de segunda y tercera generación para el análisis de perfiles de expresión génica en cáncer.

Tutores: Jose Pablo Román García / Luis Valledor González

Alumno: Gabriel Pino Peco

Título: Immunochromatographic test for screening of surface extracellular vesicle biomarkers in plasma of patients with colorectal cancer.

Tutores: Maria Del Carmen Blanco López / Esther Serrano Pertierra

Alumno: Salvador Sánchez Martínez

Título: Revalorización de subproductos industriales como enmiendas para potenciar la fitorremediación de suelos mineros contaminados.

Tutores: Maria Aida González Díaz / Diego Baragaño Coto