

Relación de Trabajos Fin de Master 2018-2019

Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

- Alumno:** María Ubieto López
Título: Cloning and expression of Myxoma virus virulence factors for trans-complementation studies.
Tutores: Kevin P. Dalton. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Oviedo.
-
- Alumno:** Cristina González-Quevedo Revuelta
Título: Prevalencia de contaminación bacteriana en tres matrices de alimentos: pastelería, comida preparada y productos cárnicos.
Tutores: Alejandro Vázquez Martín (AsturBiotech) / Carlos Olano Álvarez (Area de Microbiología. Universidad de Oviedo).
-
- Alumno:** Celia Toyos Rodríguez
Título: Nanopartículas magnéticas en Biomedicina
Tutores: Francisco Javier García Alonso. Departamento de Química Inorgánica. Universidad de Oviedo.
-
- Alumno:** Iván González Álvarez
Título: Abundance and dynamics of microbial communities and functional guides related with carbon cycle in a highaltitude peatland in the Pyrenees
Tutores: Beatrice LAUGA (IPREM-IBEAS Laboratory. Université de Pau et des Pays de l'Adour)
-
- Alumno:** Sara Jáimez Velázquez
Título: Antagonistic relationships between lactic acid bacteria and main bacterial and fungal food contaminants
Tutores: Beatriz Martínez Fernández / María Fernández García (IPLA. CSIC)
-
- Alumno:** Miren Ruiz de Eguilaz Pajuelo
Título: Impact and induction of prophages in *Lactococcus lactis*.
Tutores: Beatriz Martínez Fernández / Susana Escobedo Martín (IPLA. CSIC)
-
- Alumno:** Verónica Peña Álvarez
Título: Análisis de comunidades bacterianas en relaves de minería de hierro.
Tutores: Ana Isabel Peláez Andrés. Grupo BIOGEOAMB. Universidad de Oviedo.
-
- Alumno:** Baihui Wang
Título: Magnetic nanoparticles as nanozymes for signal enhancement in lateral flow immunoassays
Tutores: María del Carmen Blanco López / Amanda Moyano Artime. NANOBIO MEM Universidad de Oviedo.
-
- Alumno:** Alejandro Llamedo González
Título: Síntesis y caracterización de micropartículas magnéticas.
Tutores: Daniel Pando Rodríguez (Nanovex Biotechnologies SL) / Francisco Javier García Alonso
-
- Alumno:** Olaya Esparta González
Título: Development of Adeno-associated viral (AAV) vectors that specifically express in endothelial cells
Tutores: Nihay Laham Karam (A.I. Virtanen Institute for Molecular Sciences. Finlandia) / Kevin Paul Dalton. Bioquímica y Biología Molecular. Universidad de Oviedo.
-