

# Relación de Trabajos Fin de Master 2017-2018

## Máster en Biotecnología del Medio Ambiente y la Salud

**Alumno:** José García Peláez

**Título:** Enriquecimiento de fracción mutada usando MutS en controles positivos con mutaciones

**Tutores:** Víctor Manuel Treviño Alvarado (TEC Monterrey) / Reginald O. Morgan Beesly

---

**Alumno:** Francisco Javier Moreno Acea

**Título:** Estudio del anclaje de neutravidina a nanopartículas metálicas.

**Tutores:** Francisco Javier García Alonso

---

**Alumno:** José Ignacio Gayo Peláez

**Título:** Respuesta de las poblaciones microbianas de los suelos contaminados con metales pesados a tratamientos de descontaminación con nanopartículas.

**Tutores:** Ana Isabel Peláez Andrés

---

**Alumno:** Susana Covadonga Rey Alonso

**Título:** Estudio del balance redox en líneas celulares: Influencia de la tecnología utilizada

**Tutores:** David Hevia Sánchez (BIOQUOCHEM)/Francisco Parra Fernández

---

**Alumno:** Raquel Carrero Arribas

**Título:** Dunaliella salina biomass waste from a biodiesel production process as a source of bioactive peptides.

**Tutores:** Jorge Alejandro Benavides (TEC Monterrey) / María Montes Bayón

---

**Alumno:** Meng Song

**Título:** Alternative Energy Vehicles: A comprehensive comparative analysis and prediction under the international carbon emission scene

**Tutores:** Ramón Bernardo de la Rúa (ITMA) / Francisco Parra Fernández

---

**Alumno:** Lorenzo Blanco Menéndez

**Título:** Optimization of PUFA production in *Porphyridium purpureum*

**Tutores:** Roberto Parra Saldivar (TEC Monterrey) / Luis Valledor González

---

**Alumno:** Salvador Giménez Bru

**Título:** Caracterización de comunidades de hongos micorrícicos arbusculares en cultivos agrícolas mediante técnicas de secuenciación de siguiente generación

**Tutores:** Adriana Pacheco (TEC Monterrey) / Ana Isabel Peláez Andrés

---