

## Oferta líneas de TFM-MÁSTER EN BIOECONOMÍA CIRCULAR Y SOSTENIBILIDAD - CURSO 2021/2022

| Director                          | e-mail              | Co-director (opcional)            | e-mail                  | Línea/Tema                                                                                                                 | Nombre del estudiante (si se ha acordado la tutorización de su TFM) |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Roberto Romero González           | rromero@ual.es      | Francisco J Egea González         | fegea@ual.es            | Aplicación de técnicas cromatográficas acopladas a espectrometría de masas en el ámbito de la bioeconomía                  |                                                                     |
| Francisco Gabriel Acien Fernández | facien@ual.es       | Gomez Serrano, Cintia             | cgs1818@ual.es          | Sistemas basados en microalgas para la valorización de efluentes                                                           | Nicolas Moreno                                                      |
| Francisco Gabriel Acien Fernández | facien@ual.es       | Ainoa Morillas España             | ame778@ual.es           | Sistemas basados en microalgas para la valorización de efluentes                                                           |                                                                     |
| Francisco Gabriel Acien Fernández | facien@ual.es       | José María Fernández Sevilla      | jfernand@ual.es         | Sistemas basados en microalgas para la valorización de efluentes                                                           |                                                                     |
| Francisco Gabriel Acien Fernández | facien@ual.es       | Tomas Lafarga                     | lpt365@ual.es           | Desarrollo de productos basados en algas para alimentación humana                                                          |                                                                     |
| Celeste Elena Brindley Alías      | cbrindle@ual.es     |                                   |                         | Valorización de residuos urbanos y agroforestales                                                                          |                                                                     |
| Tomás Fco. Martínez Moya          | tomas@ual.es        |                                   |                         | Influencia de los ingredientes funcionales de origen algal sobre la calidad del pescado de la acuicultura                  |                                                                     |
| Tomás Fco. Martínez Moya          | tomas@ual.es        |                                   |                         | Evaluación in vitro de microalgas, macroalgas y sus derivados como potenciales ingredientes para piensos de la acuicultura |                                                                     |
| Antonio Jesús Zapata Sierra       | ajzapata@ual.es     |                                   |                         | Sistemas agroalimentarios como fuentes de Materias Primas en el marco de la Bioeconomía                                    |                                                                     |
| Diego Luis Valera Martínez        | dvalera@ual.es      |                                   |                         | Sistemas agroalimentarios como fuentes de Materias Primas en el marco de la Bioeconomía                                    |                                                                     |
| José Antonio Sánchez Pérez        | jsanchez@ual.es     | Paula Soriano Molina              | paula.soriano@ual.es    | Eliminación mediante fotoquímica solar de contaminantes emergentes en aguas residuales depuradas para su reutilización     |                                                                     |
| José Antonio Sánchez Pérez        | jsanchez@ual.es     | Natalia Pichel Mira               | npichel@ual.es          | Desinfección mediante fotoquímica solar de en aguas residuales depuradas para su reutilización                             |                                                                     |
| Ana Agüera López                  | aaguera@ual.es      | Patricia Plaza Bolaños            | pplaza.bolanos@ual.es   | Evaluación Química de procesos de regeneración de aguas                                                                    | FLOR XIMENA CADENA APONTE                                           |
| Francisco J. Moyano López         | fjmoyano@ual.es     | Manuel Díaz López                 | mdiaz@ual.es            | Uso de subproductos agroindustriales como fuente de compuestos bioactivos de interés en acuicultura                        | Francisca P. Martínez Antequera                                     |
| Emilio Galdeano Gómez             | galdeano@ual.es     | Juan Carlos Pérez Mesa            | juancarl@ual.es         | Economía circular y bioeconomía en la gestión de residuos de la horticultura bajo invernadero                              |                                                                     |
| Antonio Castro Martínez           | acastro@ual.es      | Cristina Quintas Soriano          | cquintas@ual.es         | Estrategias de bioeconomía desde la perspectiva socioecológica                                                             |                                                                     |
| María José López López            | mllopez@ual.es      | Francisca Suárez Estrella         | fsuarez@ual.es          | Aprovechamiento de residuos orgánicos mediante compostaje                                                                  | María Martínez Maqueda                                              |
| Juan Antonio López González       | lgj132@ual.es       | Macarena del Mar Jurado Rodríguez | mjr956@ual.es           | Empleo de microorganismos para producción acuicola sostenible                                                              | Celia López Ortega                                                  |
| David Gonzalez Ballester          | dgballerster@uco.es | Alexandra Dubini                  | alexandra.dubini@uco.es | Bioproducción de hidrógeno en microalgas                                                                                   |                                                                     |
| Rafael Luque/ Alina               | q62alsor@uco.es>    |                                   |                         | Nanoquímica, valorización de residuos y biomasa                                                                            |                                                                     |
| Jesus Diez                        | bb1didaj@uco.es     |                                   |                         | Asimilación de nitrógeno en las picocianobacterias marinas                                                                 |                                                                     |

---

|            |                 |                                                                |
|------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| Jesus Diez | bb1didaj@uco.es | Prochlorococcus y Synechococcus                                |
| Jesus Diez | bb1didaj@uco.es | Asimilación de carbono en cianobacterias marinas               |
| Jesus Diez | bb1didaj@uco.es | Aplicaciones proteómicas al estudio de las bases moleculares y |
| Jesus Diez | bb1didaj@uco.es | diagnóstico de enfermedades de interés veterinario             |
| Jesus Diez | bb1didaj@uco.es | Proteómica aplicada al estudio de feromonas en mamíferos.      |

---