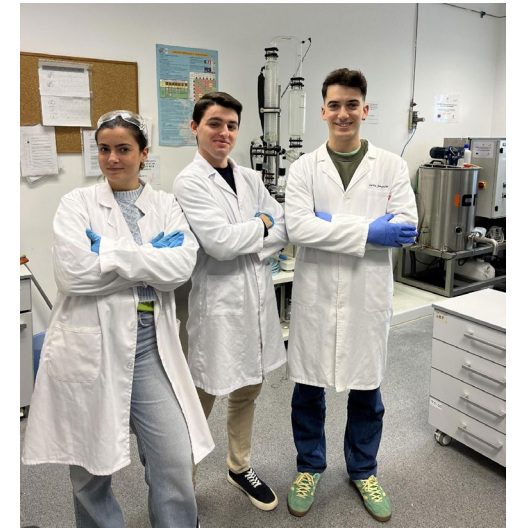


TFG: Optimización de bioprocesos en biorreactores

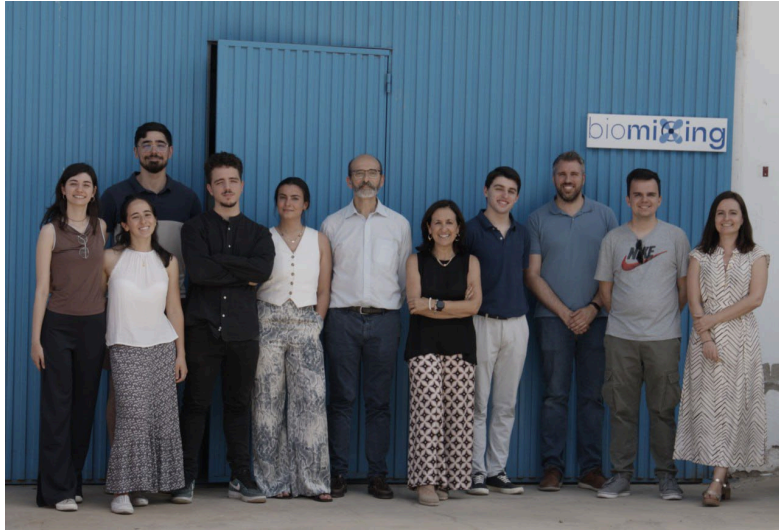
Tutora: Ines Herrero (ihercha@upo.es)

UPO-Biomixing SL

- ✓ El TFG irá idealmente vinculado a unas **prácticas curriculares** en la empresa Biomixing SL
- ✓ Combinará tareas relacionadas con **la I+D** con tareas propias de la **actividad industrial**
- ✓ El TFG conllevará tareas y **ensayos en el laboratorio** de Biomixing relacionados con producción a escala piloto e industrial de distintos microorganismos, analizando los problemas en el desarrollo y evaluación de cultivos en suspensión.
- ✓ El alumno llevará a cabo un estudio y análisis de **viabilidad técnica de los bioprocesos bajo estudio**. Análisis del sector; distintos **biorreactores existentes en el mercado**: características y usos.
- ✓ **Breve estudio de mercado** en relación a los costes relacionados con el/los microorganismos bajo estudio



Estudiantes en prácticas



biomixing

