



**D. Mohamed Jawhar.** Graduado en Química en el año 2020 por la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Durante el curso 2020/2021 realicé mis estudios en el Máster Interuniversitario de Descubrimiento de Fármacos (UCM, UAH, CEU San Pablo). En febrero de 2022 – marzo de 2023, comencé a trabajar como ayudante de investigador en el área de Planta Piloto del Centro de Química Aplicada y Biotecnología (CQAB) con un contrato en prácticas de Garantía Juvenil (Comunidad de Madrid). Desde abril de 2023 hasta la actualidad, investigador dentro del mismo área. Durante este tiempo he estado involucrado en diferentes proyectos de investigación Art. 83 LOU y Art. 60 LOSU, adquiriendo experiencia

síntesis de compuestos orgánicos empleando procesos multi-etapa tanto lineal y convergente. Purificación y aislamiento de compuestos orgánicos. Experiencia en procesos a pequeña escala como a nivel kilo-Lab. Caracterización de compuestos mediante FTIR, RMN (mono- y bidimensional, cuantitativo), HPLC, análisis elemental y espectrometría de masas, así como mediante el empleo de TGA y DSC. Manejo de Equipos. Trabajo bajo la implantación de normativas GLPs e ISO9001, trabajando bajo los estándares que marca la industria químico-farmacéutica.