

ISSN electrónico: 2445-1355

DOI: <https://doi.org/10.14201/fj2023824142>

SALIDAS PROFESIONALES EN INDUSTRIA FARMACÉUTICA, BIOTECNOLÓGICA Y DE TECNOLOGÍA SANITARIA

Career Opportunities in the Pharma, Biotech & Medical Devices Industry

Pablo ESCRIBANO

Centro de trabajo y dirección para correspondencia: Edificio Lanzadera. La Marina de Empresas. Carrer del Moll de la Duana, s/n. 46024 Valencia. Empresa: Farma Leaders Talento

RESUMEN: Las industrias farmacéutica, biotecnológica y de tecnología sanitaria siguen siendo unas *grandes desconocidas* no solo para los estudiantes de Farmacia, sino para sus graduados y para profesionales de otras disciplinas, como oficina de farmacia, farmacia hospitalaria, FIR, etc. De aquí surge la necesidad de contar las diferentes oportunidades laborales que existen en este sector.

Palabras clave: salidas profesionales; industria farmacéutica; industria biotecnológica; tecnología sanitaria; dispositivos médicos.

Tras explicar el objetivo que tiene Farma Leaders Talento de *visibilizar y democratizar el acceso al sector*, en este taller se define cómo están estructuradas estas industrias. Por un lado, encontramos los **laboratorios**, que son los encargados de generar nuevos productos (fármacos, dispositivos médicos, material para diagnóstico *in vitro*, etc.) para mejorar la vida de los pacientes, y los **colaboradores**, que ofrecen servicios a los laboratorios. Estos colaboradores son principalmente la consultoría *healthcare*; las *Contract Research Organizations* (CROs), que son

empresas que gestionan ensayos clínicos, y las agencias de *marketing*, que realizan labores delegadas por el departamento de *marketing* de estas industrias.

Por último, atendiendo al **ciclo de vida de un fármaco**, encontramos diferentes fases: I+D (descubrimiento y ensayos preclínicos), *ensayos clínicos* (prueba del producto en humanos), *autorización y comercialización* (negociación con agencias regulatorias y puesta en el mercado), *fabricación* (síntesis a gran escala del producto) y *farmacovigilancia* (monitorización de incidencias tras la aprobación). En cada una de estas fases encontramos departamentos de estas industrias con valiosas oportunidades laborales, siendo el área de la comercialización el que más puestos genera dentro de este sector.