



Comienzos en la industria farmacéutica como Tech Transfer Technician Junior

Paula Castro Morales

Tech Transfer Technician Junior en Universal Farma, perteneciente a Chemo (Grupo Insudpharma)

INTRODUCCIÓN

La Comisión de Universidades de AEFI (Secciones Centro y Catalana) desarrolla en uno de sus grupos de trabajo diversas actividades con los incipientes técnicos de la industria farmacéutica, no solo antes de completar sus estudios universitarios sino en el comienzo de su carrera profesional.

En el ámbito laboral, el término “junior” se reserva para aquellos empleados que se encuentran en las primeras etapas de su trayectoria profesional. Estos profesionales típicamente cuentan con entre uno y tres años de experiencia laboral y están en proceso de fortalecer sus habilidades y conocimientos.

En esta serie de relatos nos proponemos sumergirnos en las vivencias de nuestros jóvenes asociados a AEFI, quienes compartirán sus sensaciones y experiencias en la industria biosanitaria. Estos relatos no solo pretenden ser una fuente de inspiración para aquellos más experimentados que están encargados de guiar a los recién llegados en su camino profesional en este sector, sino que también ofrecen la oportunidad de reflexionar y aprender de las experiencias compartidas.

¿Te animas a compartir tu experiencia?

CONTEXTO DE LA EXPERIENCIA

Actualmente, ocupo el puesto de Tech Transfer Technician

Junior en la planta de producción de Universal Farma, perteneciente a Chemo, parte del Grupo Insudpharma. Mi rol implica participar activamente en el proceso de transferencia tecnológica, un aspecto clave para garantizar la adaptación eficiente de procesos productivos.

ANTECEDENTES

Mis comienzos como técnico de transferencia se dieron en la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud, en Sevilla. Allí tuve el placer de conocer este rol y empecé a interesarme profundamente por el mundo de la transferencia tecnológica. Este interés me llevó a cursar el Máster de Especialización en Industria Farmacéutica en la Universidad de Sevilla, lo que despertó aún más mi curiosidad por la industria farmacéutica. Durante este tiempo descubrí la existencia de este rol específico y decidí acercarme a perfiles más *senior* para aprender de su experiencia, entender sus responsabilidades y resolver mis dudas sobre el área.

Mi llegada a Universal Farma fue gracias a LinkedIn, donde me contactaron para ofrecerme esta posición. Desde el principio, el puesto me pareció muy atractivo, y decidí que era el momento perfecto para dar el salto definitivo al sector de la industria farmacéutica.

A la hora de aceptar la oferta valoré principalmente las condiciones del puesto, como los beneficios económicos y la estabilidad que ofrecía, además de la oportunidad de

seguir creciendo en un entorno profesional desafiante y enriquecedor. Durante todo el proceso me sentí muy apoyada y me animaron a preguntar todas las dudas que tenía, lo que me dio confianza para tomar la decisión con total claridad.

DESAFÍOS Y APRENDIZAJES DE LA PRIMERA EXPERIENCIA

Antes de comenzar en este nuevo rol, dediqué tiempo a investigar en internet sobre la posición y su importancia dentro de la industria farmacéutica. Aunque ya tenía experiencia previa en este campo, sabía que los tipos de proyectos a desarrollar serían diferentes, por lo que quise familiarizarme con las expectativas y responsabilidades específicas del puesto.

El primer día fui recibida por el Departamento de Recursos Humanos, donde me presentaron el funcionamiento de la compañía y su estructura a través de una presentación. A continuación, me llevaron a mi departamento, donde conocí a mis compañeros y empecé a realizar las formaciones necesarias para adaptarme al puesto. También me explicaron en detalle los proyectos en los que estaría trabajando, lo que me ayudó a entender el impacto de mi rol dentro del equipo y de la compañía.

Desde el primer momento, recibí ayuda y apoyo de mis compañeros, lo que fue fundamental para mi integración y para superar los desafíos iniciales. Aunque no tuve un tutor de referencia asignado formalmente, mis compañeros siempre estuvieron disponibles para resolver dudas, orientarme y asegurarse de que me sintiera cómoda en el equipo.

APRENDIZAJES DE LA PRIMERA EXPERIENCIA

El Departamento de Transferencia Tecnológica en el que trabajo destaca por ser altamente multidisciplinar, ya que colaboramos estrechamente con otras áreas como producción y calidad. Esta interacción constante permite abordar los proyectos de manera integral, aunque también implica retos diarios ya que muchas de las actividades que realizamos no se han llevado a cabo previamente en la planta. Esto exige una gran adaptabilidad y, como perfil *junior*, en ocasiones necesito recurrir a compañeros más *senior* o coordinarme con otros departamentos para poder avanzar en ciertos proyectos.

Como técnico *junior* he participado en actividades como la adaptación y escalado de procesos productivos, la implementación de nuevos medicamentos en la planta y el seguimiento de los ensayos necesarios para asegurar que cada transferencia sea exitosa. Mi área específica está centrada en los productos inyectables, por lo que los procedimientos deben cumplir estrictos estándares de esterilidad,



Máxima libertad de personalización a 750 blísteres por minuto



¿Personalizar un blister integrando tu marca, logo o diseño especial directamente en el blister? con CAM es posible, mediante grabado personalizable, diseña la placa de soldadura haciéndola única y garantizando a la vez una estanqueidad excepcional.

Con esta tecnología de fabricación, en cada ciclo de máquina la placa de soldadura imprime la identidad de su laboratorio en cada blister, con una total seguridad y necesidad de añadir equipos adicionales.

La soldadura del blister es el corazón del proceso, protege el producto y poder personalizarlo significa asociar efectivamente la marca con el producto, siendo esta una opción completamente innovativa.



Cada día trae consigo nuevas oportunidades para aprender y me siento agradecida por todo lo que he podido lograr hasta ahora

un aspecto crítico para garantizar la seguridad y eficacia de los medicamentos.

Durante esta experiencia he aprendido mucho sobre el proceso productivo de los medicamentos, desde el momento en que surge la idea inicial hasta su lanzamiento al mercado. He adquirido una comprensión más profunda de las etapas involucradas en la transferencia de tecnología, como la validación de procesos, la coordinación entre departamentos y la importancia de mantener la trazabilidad y la calidad en cada paso.

Uno de los aprendizajes clave de esta primera experiencia ha sido entender que la transferencia tecnológica es un pilar fundamental para la innovación en la industria farmacéutica. Es un proceso que requiere no solo conocimientos técnicos, sino también habilidades para resolver problemas, colaborar y adaptarse rápidamente a los cambios. Cada día supone nuevos retos, pero también nuevas oportunidades de aprendizaje y crecimiento profesional.

IMPACTO EN TU CARRERA Y CONTRIBUCIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO

Creo que mi contribución ha beneficiado al equipo, ya que en este departamento las cargas de trabajo en muchas ocasiones son elevadas y es esencial apoyarnos mutuamente. He colaborado en la redacción de controles de cambio, en la gestión de las diferentes demandas de los clientes para ofrecer respuestas lo más optimizadas posibles, y en mantenerlos informados sobre los avances de los procesos.

Esta experiencia me ha aportado mucho a nivel profesional, ya que me ha permitido conocer de cerca la industria farmacéutica y su funcionamiento interno. A nivel personal me ha ayudado a aprender a llevar reuniones con clientes y a encontrar soluciones, incluso cuando inicialmente no sabía cómo abordar un problema

LECCIONES APRENDIDAS

Trabajar en este departamento ha sido una experiencia muy enriquecedora y me ha permitido obtener una visión amplia y multidisciplinar sobre los procesos que intervienen en la producción de medicamentos. Desde el principio comprendí la importancia de entender cómo cada área se interconecta y cómo pequeños detalles pueden tener un gran impacto en el resultado final. Este

enfoque me ha dado una perspectiva más completa y global, lo que me ha permitido comprender mejor los procedimientos.

Además, la experiencia me ha ayudado a crecer tanto de forma profesional como personalmente, aprendiendo constantemente y enfrentándome a nuevos retos que me han impulsado a seguir desarrollándome. Actualmente, continúo desempeñando el mismo rol dentro de la compañía, lo que me permite seguir adquiriendo experiencia.

Si tuviera que resumir mi experiencia en una frase, diría que ha sido un camino de constante crecimiento y aprendizaje, en el que cada desafío ha sido una oportunidad para desarrollarme y expandir mis conocimientos. Cada día trae consigo nuevas oportunidades para aprender y me siento agradecida por todo lo que he podido lograr hasta ahora.

Si tuviera que dar un consejo a otros jóvenes que estén considerando unirse al sector, les sugeriría que hablen con personas que ocupen los cargos que les interesan. Muchos profesionales están dispuestos a compartir sus experiencias y perspectivas, lo que les ayudará a obtener una visión más completa y realista sobre lo que implica el puesto y les permitirá tomar decisiones más informadas sobre su carrera. La clave es estar siempre dispuesto a aprender y a buscar nuevas oportunidades para crecer.

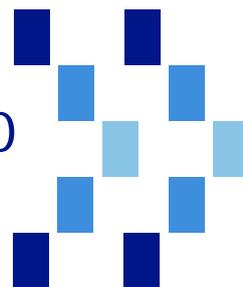
CONCLUSIÓN

Es fundamental que los jóvenes compartan sus experiencias en la industria farmacéutica, ya que sus perspectivas frescas y su enfoque innovador son clave para el avance del sector. Las nuevas generaciones traen consigo una visión distinta, adaptada a los cambios tecnológicos, sociales y científicos, lo que permite impulsar nuevas ideas y soluciones. Además, al darles voz se fomenta un ambiente de aprendizaje continuo donde la colaboración intergeneracional se convierte en una herramienta poderosa para enfrentar los desafíos del futuro.

Quisiera agradecer a las personas de mi entorno por su apoyo constante. Gracias a ellos siempre he podido contar con una red de respaldo que me ha motivado a seguir adelante y a dar lo mejor de mí en cada paso de mi carrera. También me gustaría expresar mi gratitud a AEFI (Asociación Española de Farmacéuticos de Industria) por brindarme la oportunidad de colaborar con ellos y, en esta ocasión, compartir mi experiencia. 

Albian Group

Clean environments
knowledge



"Proyectos llave en mano"

ESPECIALISTAS EN
AMBIENTES CONTROLADOS



SOLUCIONES GLOBALES
EN SALAS LIMPIAS

Fabricantes de
Cerramientos y Equipos