

# CALIDAD EN LA INDUSTRIA FARMACEÚTICA

*Gema López González*



  
**curia**

**Fecha:** 14 de junio de 2022

**Horas:** 16:00h

**Lugar:** Sala de Grados I, Facultad de Ciencias,  
Campus Miguel Delibes

### Información sobre Gema López González:

**Licenciada en Química** por la Universidad de Valladolid (2008) y con el Master en *Química Experimental y Laboratorios* participó durante sus primeros años de investigación como estudiante en un proyecto para detectar trazas de Glifosato en plasma de rata, dentro del grupo de investigación **TESEA**. Los conocimientos y experiencia adquirida en el uso de Cromatografía gracias a ese año de colaboración en el grupo de investigación de José Luis Bernal le permitieron **dar el salto a la Industria Farmacéutica en 2009**.

Trabajó durante 5 años dentro de la empresa **Cyndea Pharma (grupo Gadea)** como técnico en el Área de **Desarrollo y Validación de Técnicas Analíticas** para análisis y liberación de comprimidos, granulados y cápsulas de gelatina blanda. En 2014, se trasladó a León para colaborar en la puesta en marcha de la nueva sede Farmacéutica que el grupo había puesto en marcha en el Parque Tecnológico de León (**Gadea Biopharma**, ahora LSNE). Colaboró durante 2 años en la **implantación del Sistema de Calidad y en el Área de Desarrollo y Validación analítica** (en este caso para formulados inyectables). En 2016, pasó a formar parte de la Sede Farmacéutica de Valladolid, pasando de trabajar con el producto final farmacéutico a trabajar en fases más tempranas de síntesis química del principio activo API (materias primas e intermedios) siempre dentro del área de la Calidad y la Química Analítica, comenzando con el desarrollo de métodos analíticos y validaciones dentro del **Área de Desarrollo y Validación analítica** y posteriormente en el **Área de Registros y Regulatoria**. En 2016 se produjo la venta de la compañía Gadea a la multinacional AMRI global (ahora Curia), momento en el cual comenzó a dirigir el **Área de Control de Calidad como Responsable (QC Head)**, puesto que actualmente mantiene, pasando del Desarrollo del API en las fases iniciales a la liberación de un producto al mercado.

También se formó dentro de la compañía en Estados Unidos en Integridad de Datos y actualmente es la **Site Matter Expert en Curia España**. Enfocada actualmente en **procesos de optimización y digitalización** ya que es el paso hacia la mejora continua para mejorar la Integridad de Datos y generar Sistemas de Calidad más robustos que aseguren la Calidad, Seguridad y Eficacia de los principios activos y medicamentos que se ponen a disposición del mercado y salvaguardar la vida de los pacientes.