



Entrevista a Clara Gómez de I3E-UMH

- ¿Qué estudiaste?

Creo que para hacer frente a mi curiosidad y necesidad de entender el porqué de las cosas e influir en cambiarlas es (“me aburro” era una de mis frases favoritas), el campo científico-técnico era el que más me encajaba y, con el fin de acercarme a una de mis aficiones (automoción), en 2010 empecé el **grado en ingeniería mecánica**. Además, dadas mis características personales, me orienté hacia la gestión, dirección y organización en el mundo de la ingeniería, acercándome más al mundo empresarial y no quedándome únicamente en el trabajo “puramente técnico” gracias al **primer máster que cursé que fue de dirección de producción** en colaboración con Volkswagen. También he ido realizando **cursos relacionados con el mundo empresarial y de emprendimiento** en la Escuela de Organización Industrial, el Centro Internacional Santander Emprendimiento, la UNED... Además, en una pausa que hice en mi vida laboral decidí **ampliar mis conocimientos de ingeniería industrial realizando el máster habilitante** en dicha profesión. Por último, me gustaría destacar que, además de los estudios, es crucial hacer actividades adicionales (en mi caso participé en la delegación de estudiantes, en equipos de competiciones de automoción, etc.). También comentar que, en paralelo a mi trabajo actual, curso el **Máster en Gestión de la Ciencia y la Innovación**.

- ¿Cómo llegaste a la I+D+i en Ingeniería?

Como adelantaba antes, la automoción era una de mis aficiones por lo que mi andadura profesional comenzó en como ingeniera en **fabricantes de automóviles** pasando por desarrollo de carrocería (revestimiento interior de puertas) y por procesos en el área de pintado. No obstante, la vocación por ser parte del colectivo de profesionales que generan impacto positivo en el entorno fue cada vez más significativa y tras unos primeros años en multinacionales con miles y miles de empleados me orienté hacia el **emprendimiento** en el sector de **Producto Sanitario** volviendo a la provincia de donde soy (Alicante). Fue entonces cuando me acerqué a la **I+D e innovación resultado del trabajo de investigadores de entidades públicas**. Con esta experiencia mi vocación por generar impacto en mi entorno se consolidó incluso más y me llevó a incorporarme como Agente de Innovación en el Centro (ahora Instituto) de Investigación en Ingeniería I3E – UMH a finales de 2021 para trabajar no sólo en 1 ó 2 proyectos concretos, si no con todo un instituto de investigación. Mi función principal es promover la transferencia tecnológica universidad-entorno lo que me permite seguir estando en contacto con las empresas para promover la innovación y, en consecuencia, mejorar su posicionamiento lo que llevará a mejorar la situación global de la sociedad. Contribuir en la consecución de este objetivo logra que me sienta realizada y contenta con lo que hago en este caso a través de la I+D e innovación relacionadas con la ingeniería.

- ¿Cuál crees que es tu mayor virtud en el trabajo? ¿Y un punto de mejora?

Tengo una **faceta “camaleónica”**, suelo adaptarme a cualquier situación, lo que en el trabajo de Agente de Innovación creo que es un buen punto: además de habilidades técnicas que he podido adquirir con mis estudios creo que dispongo de las suficientes habilidades humanas y conceptuales para poder comunicarme y trabajar con personas tanto investigadoras como empresarias. También creo que mi **compromiso y vocación** que explicaba en otra pregunta, son virtudes para mi trabajo actual. En relación a qué mejoraría diría que algo relacionado con mencionado compromiso: aunque suele ser un punto fuerte, **en ocasiones ese compromiso**

por conseguir los objetivos nos hace perder perspectiva provocando, puntualmente, cierta ineficiencia en la ejecución de los planes (el compromiso a veces ignora si la tarea es o no importante y si es o no urgente, llegando a obstaculizar el desarrollo de las planificaciones).

- **¿Tienes alguna afición?**

Me encanta la **gastronomía** y todo lo que la rodea: descubrir restaurantes, lanzarme a cocinar algo difícil y aprender nuevas técnicas, el vino... Aunque siempre ha sido así, mis años en el País Vasco y la estupenda cultura gastronómica que tienen allí fueron los que más me hicieron disfrutarla. Aún recuerdo las maravillosas comidas o cenas en sociedades gastronómicas (como la de Ingenieros Industriales) o en restaurantes estrella Michelin... También me gusta el **deporte** por lo que implica como la conexión con la naturaleza, con una misma o el trabajo en equipo, por ejemplo (practico yoga y bailes latinos). Aunque no siempre tengo tiempo, intento sacar ratos para éstas y otras aficiones como **viajar** o la **música** que también son otras de mis aficiones principales.

- **Cuéntanos algún proyecto interesante en el que estés trabajando actualmente.**

Los proyectos que llevamos entre manos en el Instituto de Investigación I3E – UMH son todos interesantes dada la aplicabilidad que caracteriza las líneas de trabajo de ingeniería industrial y de comunicaciones. Son ramas que destacan por su transversalidad y aplicación en múltiples sectores como pueden ser el desarrollo de un **vehículo eléctrico modular adaptable para transporte de mercancías y pasajeros**, robots como **un robot móvil de desplazamiento en un plano que serviría, entre otras, como robot trepador para tareas en altura** y así evitar el riesgo en operarios o **interfaces cerebro-máquina** para control de exoesqueletos o tareas de rehabilitación. No obstante, tenemos muchas otras líneas de trabajo como componentes electrónicos para el sector aeroespacial, para el sector energético, el biomédico, y otras líneas que os recomiendo que reviséis, aunque sea leyendo los títulos en nuestro catálogo de oferta tecnológica: <https://i3e.umh.es/oferta-tecnologica/>

- **¿Qué crees que te aporta, de manera personal, la red de INNOAGENTS?**

A nivel personal la red de Agentes de Innovación me aporta mucho: me encanta rodearme de gente interesante y de la que pueda aprender y es algo que puedo hacer gracias a mis compañeros de la red (no sólo profesionalmente, si no también a nivel personal ya que son personas que, como yo, tienen una motivación especial por incidir en ayudar a mejorar la situación de nuestro país o región en este caso, por ejemplo, promoviendo la innovación y colaboración entre empresas y entidades de investigación). Me encanta **rodearme de gente que sepa más que yo y de la que puedo aprender y mejorar**, tanto personal como profesionalmente.

- **¿Podrías mencionar algún punto de mejora de la red?**

La **inestabilidad laboral de los Agentes de Innovación** es algo que considero debería atacarse y resolverse ya que trabajar por proyectos de 2-3 años y luego mantenimientos, con posibles parones entre un periodo y otro, genera inestabilidad e incertidumbre que pueden ser un obstáculo para el correcto desempeño de la red ya que implica que haya rotación y que no se consolide por la percepción de los agentes de que, al ser temporal, tengan que estar continuamente pendientes de otras oportunidades laborales con una proyección más estable que les permita poder tener un desarrollo profesional en el puesto más lógico.

- **¿Podrías dar algún consejo a los nuevos agentes de la red?**

Algo que eché en falta cuando me incorporé fue un dossier de “lecciones aprendidas” pero no fue un problema ya que contacté con varios de los agentes que ya llevaban un tiempo en la red por lo que mi consejo sería que hicieran lo mismo: **que contacten con los agentes que ya están en la red para que les cuenten cómo es nuestro trabajo, qué hemos aprendido, qué hacer y qué no**, etc.