



- **Hola Lucía, cuéntanos un poco sobre ti, qué estudiaste, a qué te dedicabas antes de ser Innoagente.**

Soy Doctora Ingeniera Agrónomo por la UPV, especializada en Biotecnología. Mi vocación investigadora me llevó a realizar el doctorado en el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias de Valencia y posteriormente, continué la carrera académica como investigadora postdoctoral en The Rockefeller University en Nueva York durante más de tres años.

- **¿Cómo llegaste a ser agente de innovación? ¿Tenías experiencia en innovación previa? ¿Qué te atrajo a tu puesto actual?**

Tras mi etapa dedicada plenamente a la investigación, donde adquirí experiencia y visión en investigación básica y aplicada, pasé a trabajar en empresa privada en el Departamento de I+D. Durante este periodo, viví la transición desde el sector académico al privado y me adapté a la complejidad de orientar la investigación con alto componente tecnológico hacia desarrollos innovadores directamente utilizados como producto final para cubrir necesidades de la sociedad. Mi puesto actual me permite continuar trabajando en esta trayectoria dedicada a la innovación esta vez transfiriendo desarrollos basados en Inteligencia Artificial.

- **¿Qué planes de futuro tenéis para VRAIN en temas de innovación y transferencia? Cuéntanos un poco el futuro de vuestro proyecto.**

El Instituto Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial, VRAIN-UPV, ha establecido como objetivo en su plan estratégico el fomento y la práctica de la transferencia de tecnología (software, patentes y know-how), la discusión y análisis de temas de futuro en la

IA y la creación de un entorno dinámico dentro de VRAIN que favorezca las relaciones con el sistema valenciano empresarial de forma sostenible en el tiempo, permitiendo conocer y dar solución a retos reales, con especial foco en la ciencia e innovación en abierto.

- **¿Nos cuentas algún proyecto interesante que tienes entre manos y a qué sector va enfocado?**

Estamos trabajando en varios proyectos, dado que la IA es muy transversal, lo habitual es que varios sectores al mismo tiempo puedan verse favorecidos por un mismo desarrollo. Un ejemplo es un protocolo de ciberseguridad recientemente patentado, que permite el control de acceso anónimo (seguro post-quantum) a una información determinada, a un recurso o proceso. Esta patente se basa en métodos que impiden que cualquier subconjunto de autoridades maliciosas pueda manipular los tokens de acceso o falsificar nuevas identificaciones. Resulta de interés en entidades que manejan datos sensibles y confidenciales, desde información de los ciudadanos hasta datos relacionados con la seguridad nacional. Su uso pretende mejorar significativamente la seguridad y privacidad de estos datos, reduciendo el riesgo de violaciones de seguridad y asegurando que la información se gestione de manera responsable y ética. La patente ofrece nuevas posibilidades de aplicación criptográfica como el acceso a blockchain y el voto electrónico anónimo.

- **¿Qué opinas sobre la Red Innoagentes y qué esperas de ella?**

La Red de Innoagentes es una gran iniciativa que permite enriquecer el potencial innovador de la Comunitat Valenciana de una forma transversal, colaborativa, muy dinámica y positiva. Las personas que forman parte de ella son grandes profesionales con un perfil muy difícil de encontrar, pero necesario para llevar con éxito los proyectos de innovación. Espero que la Red siga creciendo y siga desarrollando iniciativas que permitan consolidar esta dinámica respecto a la innovación.

- **¿Qué te gusta hacer en tu tiempo libre, tienes alguna afición?**

En mi tiempo libre me dedico a disfrutar todo tipo de actividades con mi familia: viajar, hacer excursiones a la montaña, ir al cine y a conciertos, la mayor parte del tiempo compartiendo las experiencias con amigos. A mi en particular me gusta hacer deporte (esquí, yoga iyengar y ciclo indoor) y de vez en cuando, cuando se puede, viajar con amig@s.

Muchas gracias!