

Agrosab- Samuel Arrondo

El proyecto **Agrosab**, liderado por Samuel Arrondo, representa una apuesta estratégica por la innovación y la digitalización del sector agrario en la Ribera de Navarra, alineándose con las tendencias actuales de agricultura de precisión, sostenibilidad y mejora de la competitividad del sector primario.

La iniciativa consiste en la creación de una empresa especializada en la prestación de servicios agrícolas avanzados mediante el uso de drones profesionales. Estos servicios incluyen la fumigación de cultivos, aplicación de abonos, siembra localizada y mapeo agrícola, permitiendo una gestión más eficiente, precisa y sostenible de las explotaciones. El uso de tecnología de última generación, como sensores multispectrales y software de análisis, facilita la toma de decisiones basada en datos, optimizando recursos y reduciendo costes operativos.

El proyecto surge del conocimiento directo del promotor sobre el sector, procedente de una familia vinculada históricamente a la agricultura. Samuel Arrondo cuenta con experiencia profesional en trabajos agrícolas, desempeñando funciones como tractorista, manejo de maquinaria y mantenimiento, lo que le aporta una visión práctica y realista de las necesidades del campo. Esta base se complementa con habilidades técnicas en el pilotaje de drones y la interpretación de datos agronómicos, posicionándolo como un perfil altamente capacitado para liderar este modelo de negocio innovador.

Agrosab responde a una necesidad creciente del sector: mejorar la eficiencia productiva reduciendo el uso de insumos y minimizando el impacto ambiental. Frente a los métodos tradicionales, el uso de drones permite realizar tratamientos fitosanitarios de forma localizada, reduciendo significativamente el consumo de productos químicos, mejorando la seguridad laboral y facilitando el acceso a parcelas de difícil manejo. Todo ello contribuye a una agricultura más sostenible, rentable y adaptada a los retos actuales.

El modelo de negocio se basa en la prestación de servicios por hectárea, tanto en intervenciones puntuales como mediante acuerdos recurrentes con agricultores, cooperativas y empresas agroalimentarias. El público objetivo se centra en explotaciones agrícolas de la Ribera de Navarra y zonas limítrofes, incluyendo cultivos como cereales, viñedo, olivar, maíz, hortalizas y almendro, con potencial de escalabilidad a otros territorios.

Desde la perspectiva del desarrollo rural, Agrosab contribuye a modernizar el sector agrario, facilitando el acceso a tecnologías que, de otro modo, serían difíciles de asumir de manera individual por pequeños y medianos agricultores. Asimismo, impulsa la profesionalización del sector y favorece la incorporación de perfiles jóvenes y cualificados al ámbito rural.

En definitiva, Agrosab es un proyecto innovador, viable y con alto potencial de crecimiento, que combina conocimiento del territorio, base tecnológica y orientación a la sostenibilidad, posicionándose como una candidatura sólida y alineada con los objetivos del reconocimiento al trabajo autónomo en Navarra.