



<b>NOMBRE DE LA EMPRESA: VILLA INSECT S.L.</b>	
<b>PUESTO:</b> Grado de Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria	<b>ÁREA:</b> Villamalea (Albacete)
<b>DEPARTAMENTO:</b> I+D+i	<b>CATEGORÍA:</b> Ingenieros y técnicos - Agrónomo y montes
<p><b>MISIÓN DEL PUESTO:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Investigar las propiedades fertilizantes del frass (excremento) del escarabajo de la harina (<i>Tenebrio molitor</i>) para determinar su contenido de macronutrientes (NPK) y otros elementos relevantes para diversos cultivos.</li> <li>Optimizar las condiciones de aplicación del frass como biofertilizante. Para lograr un uso efectivo en distintos cultivos, es necesario determinar las mejores condiciones de aplicación. Esto puede incluir el momento adecuado para su incorporación al sustrato, la dosis óptima a utilizar y la frecuencia de aplicación. El objetivo es maximizar los beneficios nutricionales del frass y minimizar cualquier impacto negativo en el cultivo.</li> <li>Planificación y ejecución de ensayos de fertilización en cultivos. Se medirá la productividad agrícola (cosecha) y otros parámetros promotores de crecimiento en función de los diferentes tipos de frass (obtenidos de distintas dietas usadas para la cría del gusano), y aplicados en diferentes volúmenes al suelo, comparando la productividad con otros fertilizantes orgánicos normalmente usados en la zona (gallinaza, purines) y con un control (no fertilizante).</li> <li>Evaluar la rentabilidad económica del uso del frass como biofertilizante y/o suplemento proteico para las empresas agrícolas: Además de los aspectos agronómicos, es importante considerar su viabilidad económica. Este objetivo implica analizar los costos de producción, los beneficios esperados y realizar un análisis de rentabilidad para determinar si la implementación de esta técnica es económicamente viable.</li> <li>Comunicar y difundir los resultados obtenidos: Una vez que se hayan realizado las investigaciones y se hayan obtenido conclusiones relevantes, es fundamental comunicar y difundir los resultados. Esto implica la redacción de informes técnicos, la presentación en conferencias o eventos científicos, la publicación en revistas especializadas y la divulgación a través de medios apropiados. El objetivo es compartir el conocimiento y permitir que otros agricultores y expertos se beneficien de los hallazgos.</li> </ol>	
<p><b>FUNCIONES PRINCIPALES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajos de campo (mediciones de cosecha, parámetros promotores de crecimiento vegetal, etc)</li> <li>- Redacción de informes con resultados de los ensayos de fertilización</li> <li>- Colaboración con la oficina técnica en la redacción de proyectos y en publicaciones en RRSS</li> </ul>	



<b>DEPENDENCIA DIRECTA DE:</b> Dirección de I+D	<b>Nº PERSONAS A SU CARGO:</b> 0
<b>FORMACIÓN REQUERIDA:</b>  1.- Titulación específica: Grado de Ingeniería Agrícola y Agroalimentaria  2.- Conocimientos generales: Análisis y mejora de suelos, Industrias agrarias y alimentarias, Agricultura ecológica, Industrias de fertilizantes, de piensos, de material de riego, de semillas y de material agrícola.  3.- Conocimientos específicos: Muestras, Nutrientes, Abonos y Fertilizantes, Control de plagas, Maquinaria agrícola. Tratamiento estadístico de datos  4.- Competencias individuales: - Nivel medio-alto de inglés - Carnet de conducir B1	
<b>OBSERVACIONES:</b> Contrato de duración determinada: 12 meses Jornada completa, de lunes a sábado, con dos días libres seguidos a la semana. Puede ser jornada continua o partida, dependiendo de las necesidades. Salario bruto anual: 22.000 euros	