Oportunidades educativas para la gestión del agua

Resumen del proyecto

Rendimiento y sostenibilidad: un balance sobre el uso de agroquímicos

Proyecto desarrollado durante 2025 por la Facultad de Ingeniería y Negocios de Universidad de Las Américas, sede Viña del Mar, en la comuna de Hijuelas, en colaboración con Prodesal Hijuelas. La iniciativa, a cargo de Susana Mayer, estuvo orientada a promover el uso responsable y sostenible de agroquímicos entre pequeños y medianos agricultores.

El proyecto combinó diagnóstico de prácticas agrícolas, análisis técnicos de calidad de agua y suelo, talleres sobre dosificación, manejo seguro de envases e interpretación de etiquetas, y acompañamiento técnico-educativo. Los análisis de agua consideraron la norma NCh 1333/87. Además, estudiantes de Ingeniería Civil Industrial participaron en la recolección y análisis de datos, fortaleciendo competencias en sostenibilidad ambiental y gestión de recursos naturales.

Pertinencia para el requerimiento

La iniciativa puede incorporarse como antecedente complementario de oportunidades educativas vinculadas con la calidad del agua en contextos agrícolas, al combinar formación práctica estudiantil y acompañamiento educativo a agricultores. Sin embargo, la memoria no acredita talleres específicos de gestión del agua ni permite confirmar el cumplimiento íntegro de un criterio que exija formación hídrica específica o acceso gratuito.

Respaldo documental y anexo sugerido

Fuente: Memoria Fondos Concursables de Vinculación con el Medio 2025, VII Convocatoria: Conocimiento e Impacto Social, Universidad de Las Américas, proyecto N.º 5, páginas 14–15.

La memoria original en PDF se incluye incrustada en el Anexo de este documento, identificando las páginas 14–15 como evidencia. La memoria no especifica las fechas exactas de ejecución, el número de agricultores beneficiarios ni la gratuidad de las actividades.

ANEXO: Memoria de Proyectos FFCC VcM UDLA 2025

Se adjunta a continuación, incrustado como objeto, el documento original «Memoria Fondos Concursables de Vinculación con el Medio 2025, VII Convocatoria: Conocimiento e Impacto Social», de la Universidad de Las Américas. El proyecto descrito en este resumen corresponde al proyecto N.º 5, páginas 14–15 de dicha memoria.

Para abrir el documento, haga doble clic sobre el ícono que figura a continuación (en Microsoft Word para Windows).



Memoria VcM UDLA 2025.pdf

Documento incrustado: Memoria VcM UDLA 2025.pdf