

NUMERO DE PROYECTO: 199312

EMPRESA BENEFICIADA: MEZCLAS Y FERTILIZANTES, S.A. DE C.V.

TÍTULO DEL PROYECTO: Formación de dossier tecnológico para la certificación sanitaria y comercial de moléculas prototipo de agroquímicos y fertilizantes.



OBJETIVO DEL PROYECTO: Generar la información tecnológica necesaria que comprende estudios de efectividad biológica, de estabilidad, toxicológicos, ecotoxicológicos y fisicoquímicos entre otros que integra un dossier tecnológico para obtener la certificación sanitaria y comercial ante COFEPRIS de moléculas prototipo de agroquímicos y fertilizantes como respuesta a las demandas actuales del mercado de ofrecer productos que cumplan con la regulación sanitaria.

PRINCIPALES ACTIVIDADES REALIZADAS: Desarrollo de nuevas formulaciones de agroquímicos y fertilizantes, elaboración de muestras prototipo, coordinación con laboratorios para la realización de análisis fisicoquímicos, toxicológicos y de estabilidad, así como gestión de estudios de efectividad biológica. Elaboración de resúmenes en español de reportes toxicológicos y fisicoquímicos. Revisión de información, armado de dossier tecnológicos en cumplimiento con las leyes, normas y reglamentos relacionadas con la regulación de plaguicidas y nutrientes vegetales en México, Ecuador y Colombia. Gestión de trámites a nivel nacional e internacional para la regulación de plaguicidas y nutrientes vegetales.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Actualmente existen diferentes formulaciones de productos agroquímicos y fertilizantes que son utilizados con éxito para el control de plagas y enfermedades en la agricultura, así como en la nutrición vegetal. La comercialización de todos estos productos está regulada por la Secretaría de Salud en México a través de la COFEPRIS; y a nivel internacional por los diferentes ministerios de salud y de agricultura en cada país. Esta regulación fitosanitaria tiene como principal objetivo demostrar que la aplicación de estos productos es segura para el usuario, para la población, inocuo para el ambiente y que no represente ninguna clase de riesgo sanitario. ¿Cómo se consigue demostrar esto? Mediante el desarrollo tecnológico que permite probar la efectividad biológica y la estabilidad de estos productos, respaldados con estudios fisicoquímicos, toxicológicos y ecotoxicológicos entre otros estudios requeridos para el armado de el dossier tecnológico, instrumento indispensable en el proceso de certificación comercial (registro).

RESULTADOS DEL PROYECTO: Se logró generar: 17 carpetas tecnológicas de diferentes productos de moléculas prototipo de agroquímicos y fertilizantes para solicitud de registro sanitario en México. 8 carpetas tecnológicas de fertilizantes en Ecuador. 2 registros sanitarios de fertilizantes en Colombia. 12 Avisos de inicio de Estudio de Efectividad Biológica. 57 Solicitudes de registro de marca ante IMPI. 9 Solicitudes de registro de marca en Colombia. 3 Solicitudes de registro de marca en Ecuador. 2 solicitudes de registro de marca en Uruguay. 1 solicitud de registro de marca en Costa Rica.

IMPACTOS DEL PROYECTO: Este proyecto impacta de manera positiva a la empresa ya que la obtención de registros sanitarios y su consecuente autorización de venta y uso de nuevos productos agroquímicos y fertilizantes permiten ampliar la cartera de soluciones que ofrece la empresa para los problemas de plagas y nutrición en el campo mexicano y extranjero. Aunque el impacto económico se verá reflejado a mediano plazo, una vez que los registros sean emitidos por la autoridad competente, y los productos se comercialicen, el impacto inmediato es social ya que se generaron 2 nuevos empleos directos y se generarán muchos más empleos indirectos como resultado de la comercialización de los nuevos productos desarrollados. Adicional a estos, el proyecto tendrá un impacto ambiental positivo ya que el objetivo es desarrollar productos que contaminen menos el ambiente y sean menos peligrosos para los usuarios.