

PLAN DE MANEJO PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS EN CIDETEQ.

Dr. Adrián Rodríguez García, M.C. Lucila García Pérez, I.B.Q. Fernando Toscano Villicaña, I.Q. Jennifer Alexis Bañuelos Díaz, I.A. Ricardo Zambrano Sánchez.

Subdirección de Tecnología Ambiental del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C., Parque Tecnológico Querétaro S/N, Sanfandila, Pedro Escobedo, Querétaro, C.P. 76703. Tel. (442) 211 60 00.

arodriguez@cideteq.mx, lgarcia@cideteq.mx

Palabras clave: plan de manejo, residuos.

Resumen:

El Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C. (CIDETEQ), como institución de educación y centro de investigación, es consciente de que debe ser un modelo de aprendizaje y práctica para el desarrollo sostenible. Por lo que tiene como compromiso social mejorar de forma continua su comportamiento en el campo ambiental, económico y social, así como a actuar de forma responsable en todos sus ámbitos: desde su gestión, docencia e investigación y su proyección social. En ese sentido, ha elaborado un Plan de Manejo para la Prevención y Gestión Integral de sus Residuos que facilitará la aplicación de un procedimiento operativo para gestionar de forma correcta los residuos generados; además de informar a la comunidad acerca de su responsabilidad como generador y la manera en que deben ser realizadas las operaciones de acumulación, traslado, tratamiento y disposición final de cada tipo de residuo, dentro de las unidades generadoras del Centro. Para la elaboración de dicho Plan, se realizó la caracterización de todos los residuos del Centro y su diagnóstico lo que sirvió de base para proponer el tratamiento y/o las buenas prácticas a aplicar de acuerdo al tipo de residuo y a los riesgos asociados a su manipulación, conforme a la legislación y normativa vigente.