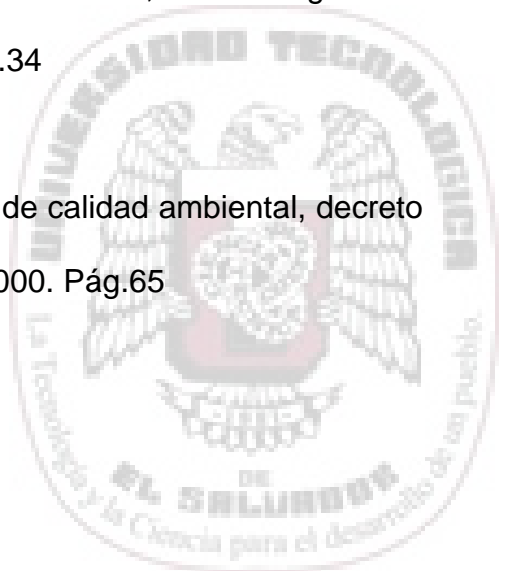


BIBLIOGRAFÍA

- Cascio, Joseph y otros. GUIA ISO 14000: las nuevas normas internacionales para la administración ambiental. 2a. ed. McGraw -Hill. México, D.F, 1996. Pág.215
- Comité Internacional de Prácticas de Auditoría. Normas Internacionales de Auditoría. 3a ed. México, D.F.,1999. Pág.557
- Diario Oficial. Constitución de la República, decreto legislativo No.38. El Salvador, San Salvador, 1983. Pág. 63
- Diario Oficial. Ley del Medio Ambiente, decreto legislativo No.233. El Salvador, San Salvador, 1998. Pág.42
- Diario Oficial. Reglamento de la Ley del Medio Ambiente, decreto legislativo No. 233. El Salvador, San Salvador, 1998. Pág.34
- Diario Oficial. Reglamento de normas técnicas de calidad ambiental, decreto legislativo No.40. El Salvador, San Salvador, 2000. Pág.65



- Diario Oficial. Reglamento especial en materia de sustancias, residuos y desechos peligrosos, decreto legislativo No.41. El Salvador, San Salvador, 2000. Pág.28

- Diario Oficial. Reglamento especial sobre el manejo integral de los desechos sólidos, decreto legislativo No.42. El Salvador, San Salvador, 2000. Pág.18

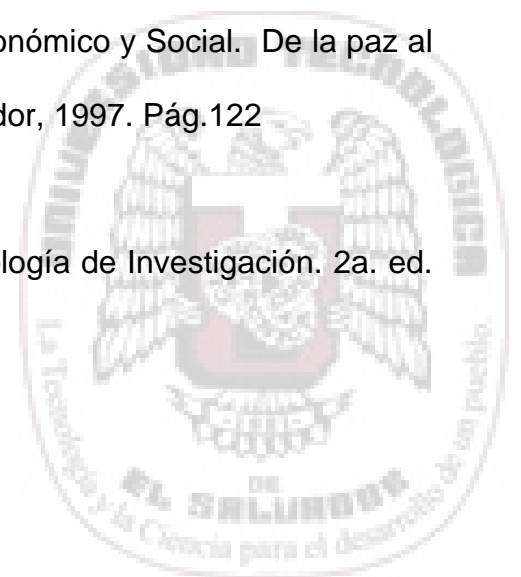
- Diario Oficial. Código Penal, decreto legislativo No. 1030. El Salvador, San Salvador, 1997. Pág.480

- Diario Oficial. Código Municipal, decreto legislativo No. 274. El Salvador, San Salvador, 1986. Pág.85

- Diario Oficial. Código de Salud, decreto legislativo No.955. El Salvador, San Salvador, 1998. Pág.71

- Fundación Salvadoreña para el Desarrollo Económico y Social. De la paz al Desarrollo Sostenible. El Salvador, San Salvador, 1997. Pág.122

- Hernández Sampieri, Roberto y otros. Metodología de Investigación. 2a. ed. McGraw - Hill. México, D.F., 1998. Pág. 435



- Lee, Harrison. Manual de Auditoría Ambiental. Higiene y Seguridad Ambiental. 2a ed. España, Madrid, 1998. Pág.172

- Ministerio de Educación. Guía Didáctica I de Educación Ambiental. El Salvador, San Salvador, 1996. Pág. 78

- Ministerio de Educación. Guía Didáctica III de Educación Ambiental: El medio ambiente y la comunidad. El Salvador, San Salvador, 1997. Pág.64

- Océano. Enciclopedia de la Auditoría. Océano. España, Barcelona, 1998. Pág. 1315

- Secretaría Ejecutiva del Medio Ambiente. Estrategia Nacional. El Salvador, San Salvador, 1996. Pág.56

- Taylor, Donald. Auditoría, conceptos y procedimientos. Limuza, México, D.F., 1987. Pág.165

- Ventura Sosa, José Antonio. La Auditoría Estratégica. Avanti Gráfica. El Salvador, San Salvador, 1999. Pág.56



- López, Johana Elizabeth y otros. Tesis. Modelo de Información Gerencial aplicable a los medianos laboratorios farmacéuticos, ubicados en la zona metropolitana de San Salvador. Universidad Tecnológica de El Salvador, 2001. Pág.210

- Paniagua, Miguel Angel y otros. Tesis. Proposición de un modelo de auditoría integral aplicado a las empresas dedicadas a la comercialización de calzado, específicamente en el área de ventas. Universidad Tecnológica de El Salvador, 1998. Pág.241

- Trinidad, David y otros. Tesis. Modelo de Auditoría Ambiental para las Instituciones dedicadas a la preservación del ambiente en El Salvador. Universidad Tecnológica de El Salvador, 2000. Pág.178

- Asociación de Medianos y Pequeños Empresarios Salvadoreños. Seminario sobre la clasificación de la Mediana Empresa. El Salvador, San Salvador, 1999. Pág.14

- Fernández y Fernández Asociados. Seminario sobre Auditoría Operacional. El Salvador, San Salvador, 1990. Pág.47



- Olivares, José Alfredo. Seminario de Auditoría Ambiental. Corte de Cuentas. El Salvador, San Salvador, 1998. Pág. 56

- Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales
www.marn.gob.sv



Anexo No.1



CUESTIONARIO

Objetivo: Este cuestionario tiene como finalidad conocer sobre la necesidad de la aplicación de un programa de auditoría de gestión ambiental en los Medianos Laboratorios Farmacéuticos de la zona metropolitana de San Salvador.

La información que proporcione será de mucha importancia para nuestra investigación, la cual será utilizada con estricta confidencialidad. De antemano agradecemos la colaboración prestada.

Indicaciones: Favor complemente las siguientes alternativas.

Nombre del Laboratorio Farmacéutico: _____

No. de Empleados: _____

Nombre del Entrevistado: _____

Cargo que desempeña: _____

Fecha: _____



1-¿Conoce usted de la aplicación de auditorías ambientales a los laboratorios farmacéuticos en nuestro país?

SI _____ NO _____

¿Porqué? _____

2 ¿Considera que sería necesario que se practicaran auditorías ambientales en los laboratorios farmacéuticos por parte de una firma privada de auditoría?

SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____

3- ¿Cuáles serían las razones por las cuales se realizaría la auditoría ambiental en su empresa?

Requerimiento legal _____

Protección del medio ambiente _____

Mejor imagen _____

Mayor productividad _____

Cuidado de la salud de los usuarios _____

Iniciativa propia _____

Otros _____



4- ¿Se la ha practicado al laboratorio un estudio de impacto ambiental?

SI _____ NO _____

¿Porqué? _____

5- ¿Cuenta el laboratorio con un permiso ambiental?

SI _____ NO _____

6- De acuerdo con el permiso ambiental ¿Cuáles son las obligaciones que deberá cumplir el laboratorio?

7- ¿ Estarían dispuestos a someterse a un proceso de autorregulación en materia de cumplimiento de requerimientos legales aplicables al medio ambiente?

SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____



8- A su criterio ¿ En qué medida contribuye al cumplimiento de las regulaciones ambientales la realización de una auditoría ambiental a los laboratorios farmacéuticos?

9- ¿ Las operaciones que realiza la empresa están expuestas a un riesgo ambiental significativo, de tal manera que puedan afectar en forma negativa los estados financieros de la entidad?

SI _____ NO _____

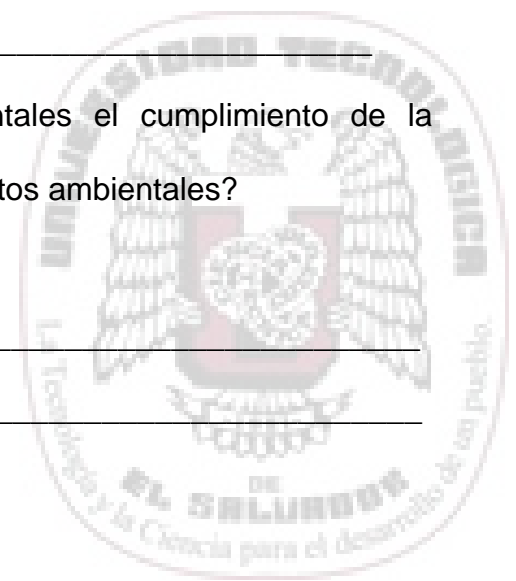
¿Por qué? _____

10-¿Cuáles son los problemas ambientales más comunes que ocurren en la industria farmacéutica en general?

11-¿Monitorean las dependencias gubernamentales el cumplimiento de la entidad con los requisitos de leyes y reglamentos ambientales?

SI _____ NO _____

¿Por qué? _____



12-¿Está contemplado dentro de sus políticas empresariales el cuidado del medio ambiente?

SI _____ NO _____

¿Por qué? _____

13-Si su respuesta es afirmativa ¿Podrá describir en que consisten estas políticas ambientales?

14-¿ Hay una historia de multas y procedimientos legales contra la entidad en conexión con problemas ambientales?

SI _____ NO _____

¿Por qué? _____

15-¿Hay algún procedimiento legal pendiente con respecto a cumplimiento con leyes y reglamentos ambientales?

SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____



16- ¿Existe dentro de la estructura organizativa de la empresa un departamento encargado de que se cumplan los requerimientos ambientales?

SI _____ NO _____

¿ Cómo se llama? _____

17-¿Hay instalados procedimientos de control para identificar y evaluar el riesgo ambiental?

SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____

18- ¿ Existen procedimientos de control para monitorear el cumplimiento de las regulaciones ambientales?

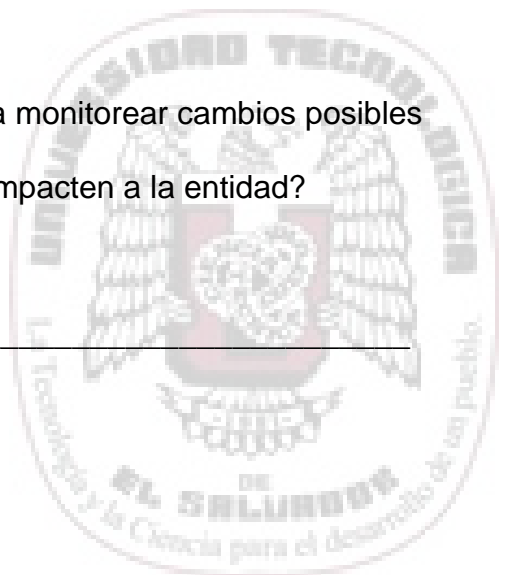
SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____

19-¿Hay instalados procedimientos de control para monitorear cambios posibles en la legislación ambiental que sea probable que impacten a la entidad?

SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____



20- ¿Tiene la entidad procedimientos de control para manejar las reclamaciones sobre asuntos ambientales, incluyendo problemas de salud, de empleados o terceras partes?

SI _____ NO _____

¿Por qué? _____

21- ¿Opera la entidad procedimientos de control para el manejo y disposición de desperdicios peligrosos, en cumplimiento con los requisitos legales?

SI _____ NO _____

¿ Por qué? _____

22- ¿ Se tienen implementados procedimientos de control para identificar y evaluar los peligros ambientales asociados con los productos y servicios de la entidad?

SI _____ NO _____

¿Por qué? _____



Anexo No. 2

Nombre de los Medianos Laboratorios cuyas oficinas administrativas se encuentran ubicadas en la zona metropolitana de San Salvador que fueron encuestados durante la investigación de campo.

- 1- Laboratorios LAFAR
- 2- Laboratorios RADOM
- 3- Laboratorios PHARMASIL
- 4- Laboratorios WHOLER, S.A de C.V.
- 5- Laboratorios S Y M
- 6- Laboratorios BILLCA
- 7- Laboratorios VIDES
- 8- Laboratorios SOPERQUIMIA
- 9- Laboratorios D.B.S., S.A de C.V.
- 10- Laboratorios REAL
- 11- Laboratorios MARCOFARMA
- 12- Laboratorios MARCELLI
- 13- Laboratorios RODIM, S.A de C.V.
- 14- Laboratorios CAROSA
- 15- Laboratorios GENERIS
- 16- Laboratorios COFASA
- 17- Laboratorios FARMEDIT, S.A de C.V.
- 18- Laboratorios MEDIKEN
- 19- Laboratorios BIOQUÍMICA, S.A de C.V.
- 20- Laboratorios BIOLÓGICOS DE EL SALVADOR
- 21- Laboratorios COMBISA
- 22- Laboratorios IFASAL
- 23- Laboratorios FARDEL

