

EFRAIN LAGUNES GUIDO

INGENIERO QUIMICO



H.COSCOMATEPEC, VER.

OBJETIVO PROFESIONAL

Aplicar mis conocimientos como Ingeniero en el ámbito laboral, siempre trabajando bajo la ética y responsabilidad que esto conlleva para alcanzar los objetivos planteados.

ACTIVIDAD ACADÉMICA

BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA.

FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA

AGOSTO 2002 – AGOSTO 2007

PUEBLA, PUEBLA.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

MAYO 2011	COMISION DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ (CAEV) POZA RICA, VER.
MARZO 2016	PUESTO: JEFE DE OPERACIÓN CAEV POZA RICA, VER.
MARZO 2016	COMISION DEL AGUA DEL ESTADO DE VERACRUZ (CAEV) OFICINAS CENTRALES
SEPT. 2016	PUESTO: JEFE DE OFICINA DE POTABILIZACION CAEV XALAPA

ACTIVIDADES:

- Mantenimiento (correctivo y preventivo) a los equipos electromecánicos, bombas y arrancadores eléctricos abarcando desde la obra de toma, planta potabilizadora y los diferentes cárcamos de rebombeo que se encuentran en esta ciudad, para así mantener una mejor eficiencia y tener un mejor suministro de agua.
- Responsable del parque vehicular de los camiones cisterna tipo “pipa” de la oficina operadora de Poza Rica, Ver., llevando un programa de suministro de agua a las diferentes colonias de esta ciudad y así cumplir con el objetivo de la empresa.
- Supervisor en el área de mantenimiento de los trabajos de reparación de fugas en los ductos primarios y secundarios, instalación de nuevas líneas de conducción y ampliación de redes de agua.
- Estar en constante comunicación con oficinas centrales para cumplir con ciertos programas que se agendan al inicio de año como son: envió mensual de monitoreo de cloro en la ciudad, análisis Físico Químicos, Bacteriológicos del vital líquido, envió fotográfico bimestral de los Trabajos realizados en los diferentes cárcamos de rebombeo y planta de agua como son el mantenimiento a las instalaciones, pintado, limpieza de canales de llegada en la obra de toma, desazolve de los tanques sedimentadores de los módulos de operación de la planta de agua etc. y así, cumplir con la norma NOM- SSA-230-SSA1- 2002 que nos piden nuestras dependencias de salubridad.

- Dentro del periodo de trabajo como Jefe de Oficina de Potabilización en oficinas centrales, se realizaba un programa de seguimiento a nivel estado de todas las oficinas operadoras para cumplir con las normas de salubridad (NOM-127-SSA1-1994, NOM-SSA-230-SSA1- 2002 Y NOM-179-SSA1-1998) con la finalidad de llevar un control de los resultados de laboratorio.
- Realizar y revisar diferentes proyectos de construcción de las distintas plantas de potabilización en proceso de construcción en todo el estado de Veracruz.
- Viajar a diferentes partes del estado de Veracruz a supervisar obras de construcción de plantas potabilizadoras, encomendadas por mi jefe inmediato y realizar reporte de trabajo semanalmente.

MARZO 2009

QUIMICA APOLLO S.A. DE C.V.

FEB. 2010

PUESTO: REPRESENTANTE, SUPERVISOR Y QUIMICO ANALISTA AREA CANTARELL

ACTIVIDADES:

- Realización de los análisis de deshidratación del crudo como son: Determinación de sal en el aceite, grados API, determinación de % de agua por centrifugado.
- Estar en relación directa con el Ingeniero de producción (Ayudante C) para tener una coordinación correcta de los movimientos en el área de pozos, los cuales nos puedan repercutir o ayudar a nuestros resultados con el personal ejecutivo de PEMEX.
- Realizar un recorrido constantemente en el área de trabajo, para llevar un monitoreo de las presiones de los pozos, temperaturas, producción de aceite y dosificaciones, con el fin de tener un control operativo con nuestras bombas dosificadoras y tanque de separación trifásico los cuales son nuestros equipos de operación unitaria mas importante para dar los resultados esperados de nuestro producto químico.

JUNIO 2008

CIBA S.A. DE C.V.

DIC. 2008

PUESTO: ANALISTA QUIMICO DE PROCESO Y INGENIERO DE APLICACION

ACTIVIDADES:

- Realizar análisis de los productos químicos de la empresa CIBA S.A DE C.V. empleados durante el proceso del papel, con la finalidad de saber la eficiencia que van teniendo durante la producción.
- Hacer recorrido en el área de producción y estar en constante contacto con los operadores para saber el tipo de papel a fabricar y poder ajustar los productos químicos a inyectar con las bombas dosificadoras.
- Llevar un estudio de los análisis químicos realizados durante los días de operación, con la finalidad de llevar un control y poder sacar el costo por tonelada que la empresa SCRIBE S.A. DE C. V. va gastando durante su proceso. Al final del mes es presentado con el gerente de producción.

Todo esto es realizado en la planta fabricante de papel SCRIBE S.A. DE C.V. ubicada en la ciudad de Orizaba, Ver.

AGOS. 2007

QUIMICA LEE S.A. DE C.V.

FEB. 2008

PUESTO: ANALISTA QUIMICO DE PROCESO Y SERVICIO TECNICO.

ACTIVIDADES:

- Analista Químico del departamento de Producción. (Analista de las materias primas y del producto final)
- Dar Servicio Técnico a los ingenios Azucareros. (ATENCINGO S.A. DE C.V., CASASANO "LA ABEJA" S.A. DE C.V., EMILIANO ZAPATA S.A. DE C.V.) de los productos elaborados por QUÍMICA LEE S.A. DE C.V. para los equipos de operación unitaria como son: calderas y torres de enfriamiento.
- Encargado de la planta purificadora con osmosis inversa para la producción de agua embotellada.



**GOBIERNO
FEDERAL**

SEMARNAT

Se otorga la presente
CONSTANCIA

a: **EFRAIN LAGUNES GUIDO**

Por su asistencia al desarrollo del taller de formación:
"Cuidados en el Manejo del Gas Cloro en la Potabilización del Agua"

Celebrado el 9 y 10 de agosto de 2012, en la Cd. de Xalapa, Ver.

Comisión Nacional del Agua
Organismo de Cuenca Golfo
Centro

Lic. Víctor Manuel Esparza
Pérez
Director General

Comisión del Agua del Estado de
Veracruz

C. Pedro Montalvo Gómez
Director General

Comisión Municipal de Agua y
Saneamiento
de Xalapa, Ver.

Ing. Guillermo Chávez Viveros
Director General



CAEV
COMISIÓN DEL AGUA
DEL ESTADO DE VERACRUZ





La Incubadora de Empresas
del CDAE otorga la presente:

CONSTANCIA

a:

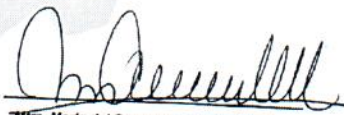
Efraín Lagunes Guido
por su participación en el taller:

Simulador de Negocios

con duración de 4 horas,
Xalapa, Ver., 10 de Noviembre de 2010.



Lic. Adrián Eligio González Santiago
Ponente



Mtra. María del Carmen Mendoza Mendoza
Directora del Centro de Alternativas Empresariales, A.C.



La Incubadora de Empresas
del CDAE otorga la presente:

CONSTANCIA

a:

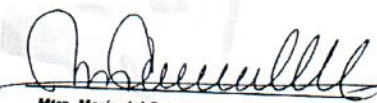
Efraín Lagunes Guido
por su participación en el:

Taller de Mercadotecnia para Emprendedores

con duración de 4 horas,
Xalapa, Ver., 13 de Octubre de 2010.



Mtro. Eduardo Azouri Miranda
Ponente



Mtra. María del Carmen Mendoza Mendoza
Directora del Centro de Alternativas Empresariales, A.C.