Boletín Industrial y Empresarial

BIE

Nº. 191

www.bieindustrial.com.mx

H. Veracruz, Ver., Agosto-Septiembre 2021

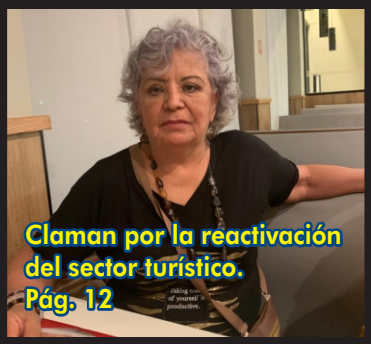
AÑO XXI

Director: Lic. Héctor M. Saldierna Martínez

NECESARIO CAPTAR AFLUENTE DEL RÍO COTAXTLA PARA ZONA CONURBADA Pág. 5

No existe Vacuna contra el virus de la desinformación: Luis R. Castrillón. Pág. 9

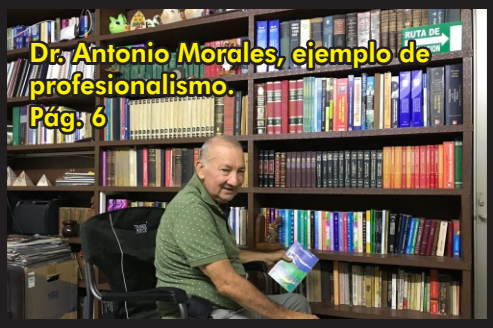
Toma protesta al frente del CIME el Ing. Gerardo Zárate Gerón. Pág. 4



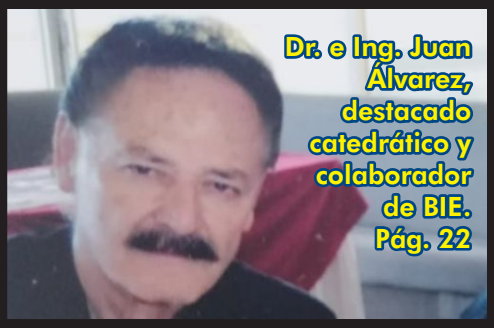
Claman por la reactivación del sector turístico. Pág. 12

Reunión con los amigos es como vitaminas para el alma. Pág. 13

IN MEMORIAM
Olga Castro García, extraordinaria mujer. Pág. 14



Dr. Antonio Morales, ejemplo de profesionalismo. Pág. 6



Dr. e Ing. Juan Álvarez, destacado catedrático y colaborador de BIE. Pág. 22

ANALISIS Y DISEÑO ESTRUCTURAL
INGENIERIA DE PROYECTO

"Diseño de Estructuras civiles e Industriales ante todo tipo de cargas"

TEL. (01 229) 922 40 24 hruiz99@yahoo.com

DIRECTORIO

Lic. Héctor M. Saldierna Martínez
Director

Sra. Olga Castro García
Gerente Administrativo

Lic. Ignacio Oropeza López
Ing. Remigio Barrán Cobo
Ing. Alejandro Vite Mendoza
Ing. José Vicente Ramírez Cortés
C.P. Roberto Solls Valencia
Colaboradores

Héctor Manuel Saldierna Castro
Diseño Gráfico

Faustino Ortiz Serra
Asesor

Boletín Industrial es una publicación mensual editada por **Saldierna Comunicación / Medios,** se distribuye en el Sector Industrial, portuario y empresas en lo general, circulando en las entidades de:
Veracruz y Chiapas.
Ave. Veracruz s/n Edificio 5-A
Condominios Hicacal
Boca del Río, Ver.
Tel. (01) 229 986 14 02
Cel: 2299 11 07 18 / 2291 76 65 74
www.bieindustrial.com.mx

Correo Eléctronico: boletin_industrial@yahoo.com
hsaldiema@hotmail.com
xyz100120@yahoo.com.mx

MSD DISTRIBUCIONES

*FERRETERIA * MATERIAL ELECTRICO * SERVICIOS

RESISTOL · SQUARE D · IRWIN HERRAMIENTAS · Tangit · 3M · OSRAM

ESTEBAN MORALES #922 ENTRE 5 DE MAYO Y F. MADERO COL. CENTRO. VERACRUZ, VER
TEL: (229) 200 42 33 Y 150-91-36.
distribucionesmsd@hotmail.com

RENTO DEPARTAMENTOS
Se rentan cómodos, seguros y confortables departamentos amueblados de 1 y 2 recamaras en Granja Santa Rita ubicada en Carretera Federal Veracruz-Xalapa Km. 102-B Col. Las Bajadas en Veracruz .

Informes
01 (228) 8171835 y/o 8187793
01 (229) 9253104

MANTENIMIENTO A TU HOGAR

PEGA DE PISO CON:

RAAP
SOLUCIONES DE CALIDAD
CALIDRA
SIEMPRE AHÍ

ING. JOSÉ RAMÍREZ DOMÍNGUEZ
JRAMDO30@HOTMAIL.COM
2299 78 72 12 RAAPSOLUCIONES

REPELLO DE PAREDES CON:

Mejorando la confiabilidad del Suministro Eléctrico con Aisladores de Hule Silicón.

Ing. Victor Hugo Montalvo Hernández

La CFE desarrolló en el año 2019 la especificación CFE 2C900-90, para ***Cruceta compuesta reforzado de fibra de vidrio integrada con aislador de Hule Silicón***, para aplicarse en áreas de alta contaminación salina y donde se pretende dar más confiabilidad a las instalaciones eléctricas.

Con esta nueva tecnología, se reducen los efectos nocivos de la contaminación salina y además se mejora el nivel de aislamiento en las Redes Generales de Distribución, por lo que es recomendable es zonas costeras donde impactan Huracanes y nortes, además donde se requiera dar mayor confiabilidad en la continuidad del suministro eléctrico en niveles de tensión de 13,800 y 34,500 Volts.

Las propiedades Hidrofóbicas del Hule Silicón de los aisladores, le dan las características de ser Auto limpiante con lluvia y brisa, además de que, al estar montada en una cruceta aislante de fibra de vidrio se reducen los brincos de corriente a tierra, reduciendo el mantenimiento y las fallas en el suministro Eléctrico.

En la Ciudad de Veracruz se había puesto en práctica el uso de crucetas de madera, las cuales, si ofrecieron mejoría, pero en fallas plenas se llegaban a incendiar, y la degradación de la madera por el ambiente era evidente.

Derivado a la necesidad de mejorar la confiabilidad en el suministro se desarrolló esta tecnología en México por la Cía. SUMTEC, realizando las pruebas operacionales en la Ciudad de Veracruz desde el año 2014, tras años de desarrollo se obtuvo la constancia de aceptación por parte del Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales (LAPEM) de CFE.

CARACTERÍSTICAS DEL AISLADOR	
VOLTAJE NOMINAL kV	15 kV
VOL. MÁX DE DISEÑO kV	28 kV
LONGITUD (L) mm	516.64
DISTANCIA DE ARCO mm	200
DISTANCIA DE FUGA mm	665
TENSIÓN CRÍTICA DE FLAMEO AL IMPULSO kV	240
TENSIÓN DE FLAMEO SECO kV HÚMEDO kV	137 105
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN kN	10
RADIO INTERFERENCIA µV	0.725
NUMERO DE ALETAS	5
PESO APROXIMADO	1.569 kg

SUMTEC

El Grupo Pecuario San Antonio, realizó una gran inversión en una planta incubadora de pollos en el Municipio de Alvarado, del cual su producto depende al 100 % de la energía eléctrica, por lo que en su construcción empleó ***Postes de fibra de vidrio y Cruceta compuesta reforzado de fibra de vidrio integrada con aislador de Hule Silicón***, por la confiabilidad y el mejor costo beneficio.

Análisis Beneficio Costo a 20 Años				
No.	Concepto	Cruceta de Fibra de Vidrio Reforzada	Cruceta de Madera	Cruceta de Fierro Galvanizado
A	Vida útil (años)	20	5	10
B	Peso Kg (Incluye Aislamiento)	15	40	35
C	Frecuencia de Lavado	NO requiere	Cada 3 Nortes	Cada Norte
D	Tiempo de Montaje (minutos)	18	35	35
E	Costo de Inversión Inicial (M. N.)	$ 2 950,00	$ 2 515,00	$ 1 528,00
F	Cantidad Utilizada en 20 años	1	4	2
G	Costo de Mantenimiento por Lavado por Año	$0,00	$ 867,00	$ 2 601,00
H	Costo Final a 20 Años (E x F)+(G x 20)	$ 2 950,00	$ 27 400,00	$55 076,00

- La relación B/C de la cruceta de FVR vs Cruceta de madera es de 9 a 1 y con relación a la cruceta de Fierro galvanizado es de 19 a 1.

Este es un ejemplo de desarrollo de tecnología en Veracruz con gran éxito para mejorar la confiabilidad del suministro eléctrico, reduciendo las importaciones y mejorando los precios del mercado de estos productos.

CORPORATIVO C&I S.A. DE C.V.
IMPORTACION Y EXPORTACION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES
HERRAJES Y CONECTORES DE ALTA Y BAJA TENSION
INSTRUMENTACION, MEDICION Y CONTROL
PROYECTOS DE ALUMBRADO PUBLICO E INDUSTRIAL
CABLES DE CONTROL Y FUERZA
TUBO CONDUIT Y CHAROLAS DE ALUMINIO
GABINETES INOXIDABLES, ALUMINIO Y FIBRA DE VIDRIO
MOTORES-BOMBAS-TRANSFORMADORES
www.corporativoci.com.mx y ventasypedidos@corporativoci.com.mx
CALLE 3 LOTE 3 COL. PEDRO I. MATA, C.P. 91799, TELS./FAX.: 01 (229) 937-9481 937-9196 937-3754/53 VERACRUZ, VER.
AREA COMERCIAL: EMILIANO ZAPATA #8BIS TEL: (229) 200 42 31 Y 200 43 32 TIENDA@CORPORATIVOCI.COM.MX

SE SEGUIRÁ FORTALECIENDO AL CIME A TRAVÉS DE LA CONTINUIDAD DE LA CAPACITACIÓN, CONVENIOS DE COLABORACIÓN Y CONGRESOS

***El Ing. Gerardo Zárate Gerón recibió la estafeta de parte del Ing. Juan A. Pinilla Rodríguez para ejercer el período 2021-2023**

Al reafirmar el trascendental papel del Colegio de Ingenieros Mecánicos, Electricistas, Electrónicos y ramas afines, el Ing. Gerardo Zárate Gerón se comprometió a seguir fortaleciendo esta institución en el marco de la ceremonia protocolaria de renovación del Consejo Directivo 2021-2023, donde el presidente saliente, Ing. Juan A. Pinilla Rodríguez, hizo la entrega oficial.

Con la presencia de los miembros de la directiva e invitados, el Ing. Zárate Gerón reafirmó el compromiso de dar continuidad a los convenios de colaboración con instituciones públicas y privadas y la celebración de Congresos, así como la de los programas de capacitación técnica y científica que repercuten en la superación profesional de los agremiados.

En su mensaje, Gerardo Zárate agradeció el apoyo y precisó que la misión del Colegio no sólo es la de trascender a la zona conurbada, sino también extenderse hacia Xalapa, Orizaba, Coatzacoalcos y Poza Rica.

Se presentó también un video institucional, donde se subraya la importancia del colegio al servir como órgano de consultar para instituciones públicas y empresas privadas.

Acudieron a la invitación el Ing. Ulises Cervantes Espinosa, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz; el Ing. José V. Ramírez Cortés, presidente de la AMIME; Ing. Marvin Gutiérrez Morales, director del Instituto Panamericano de Ingeniería Naval; el C.P. Hugo Ortuño, director de la empresa Macro; la Lic. Bertha Ahued Malpica, directora ejecutiva del periódico El Dictamen y otras personalidades.

De igual manera, el Ing. Ignacio Arellano, la Ing. Guadalupe Domínguez Alegría, el Dr. Felipe Rodríguez Valdés y el Ing. Arturo Romero Joachín, distinguidos expresidentes del CIME y miembros del Consejo de Honor y Justicia.

Son miembros del Consejo Directivo 2021-2022: Ing. Pedro Aguilar Canseco, vicepresidente; Ing. Josué Domínguez Márquez, secretario; Ing. Ingrid García Gómez, prosecretario; M.C. Vicente González Arregui, tesorero; Ing. Jesús Milán Mendoza, protesorero y vocales: Ing. Oliver Olmos Cabrera, Ing. Nabor Águila García, Dr. Adrián Vidal Santos, Ing. Adaraimi Fuentes Andrade, Ing. Gustavo Mendoza Barrón, Ing. Alma de J. Acosta de la Rosa, Ing. Ángel Daniel Hernández López, Ing. David Baltazar Cruz e Ing. Miguel Rodríguez Vergara.

Fue maestro de Ceremonias el Ing. Gustavo Mendoza Barrón. Presentes la familia del Ing. Gerardo Zárate y la Lic. Ana Lourdes Martínez Torres, gerente del CIME.

GUZZI MR
Slipform Systems
guzzi.com.mx

EDITORIAL

La pandemia ha dejado muchas consecuencias. Han sido económicas y también morales. Ha dejado dolor por la pérdida de seres queridos y también ha dejado lecciones para la humanidad. Es un llamado también para la reflexión y que debemos cambiar la manera de conducirnos hasta ahora.

En la contaminación del ambiente liberó un poco la carga de carbono, pero no ha sido suficiente porque lo que falta es una mayor conciencia. La ampliación de la mancha urbana deja economía e ingresos, pero también invita a que se haga de manera más regulada y menos agresiva hacia el hábitat.

Han sido ya varios meses que la humanidad ha estado limitada en sus actividades y su manera de trabajo ha cambiado sensiblemente. Se trata de una nueva realidad que tenemos que aceptar y vale ahora escoger lo mejor que repercuta en calidad de vida.

La solidaridad, la fraternidad y ayuda muta deben ser sustantivos que deben cristalizarse en la realidad y que deben imponerse ante la ausencia de caridad, falta de amor hacia el prójimo y el egoísmo.

Los retos y desafíos son grandes. Pero todo es posible lograrlo en la medida en que pongamos nuestro mejor empeño como sociedad.

Ing. José Vicente Ramírez Cortés

NECESARIO HACER INFRAESTRUCTURA PARA CAPTAR AGUA DEL RÍO CONTAXTLA Y BENEFICIAR A BOCA DEL RÍO Y ALVARADO

Ante la creciente necesidad de agua potable en la región de Veracruz y Boca del Río, así como zonas de población adyacentes, se requiere el desarrollo de una infraestructura para la captación de agua del río Cotaxtla, con lo que aliviaría en gran medida esta problemática.

As{í lo afirmó el Ing. José Vicente Ramírez Cortés, miembro del consejo Consultivo del Desarrollo Metropolitano de Veracruz-Boca del Río, Jamapa, Medellín y Alvarado, adscrita a la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL).

En entrevista con BIE, el ingeniero mecánico eléctrico por la Universidad Veracruzana, recordó que poco se ha trabajado en aspectos de infraestructura en materia de obras del vital líquido y para ello puntualizó que la primera gran obra fue la construcción de la planta de El Tejar en el año 1904, durante el gobierno de Porfirio Díaz.

La segunda gran obra que se realizó, que pasaría de 350 a mil 850 litros por segundo, correspondió a la gestión del entonces gobernador de la entidad Agustín Acosta Lagunes durante la década de los años ochenta.

Luego entonces, nada se ha realizado sobre el particular y muestra que ha habido poco avance en un renglón tan importante que es el suministro de agua potable hacia la población, que ha crecido exponencialmente en los últimos años.

De ahí que es impostergable llevar a efecto la ampliación sobre la captación del líquido del río Cotaxtlla, con lo que alimentaría a los municipios de Boca del Río y Alvarado, que incluiría el creciente desarrollo habitacional de la Riviera veracruzana, sugirió el ingeniero José Vicente Ramírez, quien es también el presidente de la AMIME.

VERACRUZ DESINDUSTRIALIZADO

Por otra parte, Ramírez Cortés, que ha tenido una amplia actividad laboral y que trabajó en Tamsa, Astilleros, Metalver y finalmente Laguna Verde, indicó que en las últimas décadas ha habido desinterés en promover la importancia que Veracruz tiene como destino industrial.

Hay agua, luz y puertos para llevar a efecto manufacturas y exportaciones. Sin embargo, lamentó que en la década de los 80 ante la posibilidad de abrigar la inversión de la Volkswagen, el sindicalismo negro ahuyentó ese gran proyecto que se hubieran traducido ahora a 6 mil fuentes de empleos y sumados con Tenaris Tamsa estaríamos hablando de 11 mil empleos directos y dinámica industria satélite.

Igual ocurrió con la cancelación de construcción de buques para Pemex y la desaparición de empresas como Metalver que fabricaba grandes manufacturas para las plantas hidroeléctricas. Han sido consecuencia de malas decisiones gubernamentales que ahora se traducen en mesurada actividad económica.

INMOBILIARIA
VILLA RICA S.A. DE C.V.
¡Tenemos la casa ideal para tu familia!
IGNACIO DE LA LLAVE No. 29
TEL. 229 935 47 42
VERACRUZ, VER.

DR. ANTONIO MORALES, EJEMPLO DE PROFESIONALISMO Y DEDICADO EN AYUDAR A LAS COMUNIDADES MÁS NECESITADAS

Rodeado de su familia, en pleno verano dejó de existir el Dr. Antonio Morales Gómez, un profesional de la medicina que se dedicó con afán bondadoso en la atención a sus pacientes en la clínica del ISSSTE en Veracruz, donde prestó sus servicios profesionales y en una organización social que llevaba dos veces al mes consultas y medicinas gratuitas a comunidades marginadas de Veracruz y Oaxaca.

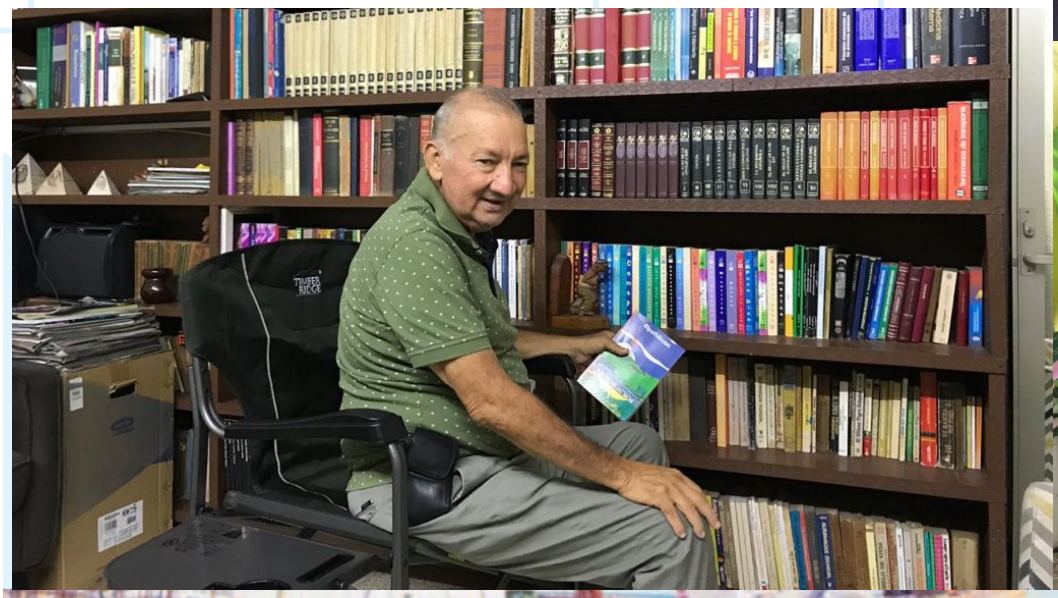
El Dr. Morales era una persona presta a brindar atención a quien llegaba a solicitarle un favor médico y sin distinción alguna, siempre estaba con la mejor disponibilidad.

Originario de Paso Colorado, Veracruz, se desarrolló en su niñez en el ámbito del campo de forma que sus conocimientos los transformó en una afición y pasión y, así, en la comunidad Hicacal, sembró árboles y palmeras a pesar de la adversidad del terreno.

"Esto es con el fin de contener las grandes polvaredas que lleva el norte y otros vientos del año y que penetra en las casas-habitación", dijo el Dr. Morales en cierta ocasión, quien con sus recursos construyó una barda perimetral y contribuyó a mejorar el medio ambiente.

Especialista en Oftalmología, estudió en el Hospital de Sevilla en España, estuvo casado con la maestra Elba Mendoza, quien le sobrevive al igual que su hijo el Dr. Mizraim Morales Mendoza.

Su legado como profesional de la medicina, tanto en el ámbito público como privado, dejó una profunda huella. Escribió un libro sobre la familia Morales y otro sobre La Utopía de lo Desconocido. Fue un hombre muy inteligente y con la capacidad para superar grandes conflictos.



¿QUÉ SON LAS CÉLULAS TRONCALES PLURIPOTENTES INDUCIDAS (IPCS)?

Por: Lic. María del Carmen Rodríguez Castellanos

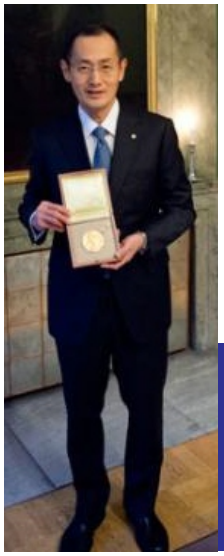
"No envejecer", deseo y búsqueda constante a través de toda la historia de la humanidad, pero, ¿cómo?, pregunta sin respuesta, hasta que se le otorga el premio March of Dimes 2010 en Biología del Desarrollo a Shinya Yamanaka del Centro de Investigación y Aplicación de Células iPS (CiRA), la Universidad de Kyoto, Japón, y el Instituto Gladstone de Enfermedades Cardiovasculares en San Francisco, EE. UU., Por su trabajo en reprogramar células adultas para formar células troncales pluripotentes inducidas (iPCs).

Y ¿quién es Shinya Yamanaka? científico japonés nacido el 4 de septiembre de 1962, Ōsaka, Japón), médico e investigador japonés que desarrolló un método revolucionario para generar células troncales a partir de células diferenciadas que conforman los diferentes tejidos del cuerpo. Este método implicó la inserción de genes específicos en los núcleos de células adultas (por ejemplo, células de tejido conectivo), un proceso que resultó en la desdiferenciación de las células de un estado adulto a un estado pluripotente. Como células pluripotentes, habían recuperado la capacidad de diferenciarse en cualquier tipo de célula del cuerpo. Por lo tanto, las células desdiferenciadas se conocieron como "Células Troncales Pluripotentes Inducidas (iPS)".

Así Yamanaka encontró las proteínas (Factores de transcripción) necesarias para inducir la desdiferenciación de células diferenciadas (células de un órgano en específico como: hígado, páncreas y etc.), nombrándoles "Factores de Yamanaka (Klf4, c-Myc, Oct3/4 y Sox2)", estos factores tienen la capacidad de inducir la pluritporencia celular (desdiferenciación celular) y además, encontró el método a través del cual realizar dicho proceso.

En 2008, Yamanaka informó de otro avance: la generación de células iPCs a partir de células del hígado y del estómago de ratón.

Yamanaka ha recibido múltiples premios por sus contribuciones a la investigación con células troncales, incluido el Premio Robert Koch (2008), el Premio Shaw en Ciencias de la Vida y Medicina (2008), el Premio Internacional de la Fundación Gairdner (2009), el Premio de Investigación Médica Básica Albert Lasker (2009), el Millennium Technology Prize (2012) y en el mismo fue galardonado con el premio "Nobel" en el área de "Fisiología y Medicina".



Las investigaciones continúan, y como él mencionó "que se espera poder utilizar estas células troncales en la medicina regenerativa en años posteriores".

Éste científico pionero en el desarrollo de la técnica para la generación de IPCs, proporciona al mundo los primeros métodos tangibles para poder revertir el tiempo biológico del ser humano.

Shinya Yamanaka: muestra su Medalla Nobel durante su visita a la Fundación Nobel el 12 de diciembre de 2012.
Copyright © Nobel Media AB 2012
Foto: Niklas Elmehed

CORREDURIA PUBLICA No. 9

VÍCTOR M. ZAMUDIO GRAVE

- Constitución de Sociedades Mercantiles, Agrarias, Cooperativas, de Gestión Colectiva, etc.
- Certificación de documentos de carácter mercantil.
- Certificación de hechos.
- Notificaciones y requerimientos que requieran Fe Pública.
- Avalúos y Mediación Comercial.
- Mediación y Arbitraje para solución ágil de controversias Mercantiles.
- Asesoría Jurídica en materia Mercantil

"Correduría Pública: La Seguridad Jurídica al Servicio de la Empresa"

Fco. Hernández y Hernández
484 - 3 (Víctimas y Rayón)
Fracc. Faros Veracruz, Ver. 91709
Tel/Fax (229) 931-7267
Móvil (229) 985-0909
corredor9ver@hotmail.com

La Familia Saldierna Castro

Se une a la profunda pena que embarga a nuestro amigo Antonio Castañón Reyes y familia, en ocasión del sensible fallecimiento de su progenitora

Amable Reyes Vázquez

Acaecido en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, el día 7 de agosto de 2021.
Hacemos votos para que alcance resignación.

H. Veracruz, Ver., Agosto de 2021.

HECTOR NOGUERA RETORNA AL MICROFONO
CON UN PROGRAMA "SOLO PARA ADULTOS"

Por: Héctor Saldierna

El conocido comunicador Héctor Noguera Trujillo, a sus orgullosos 75 de edad, vuelve al micrófono con una producción de televisión digital, "Sólo para adultos...mayores de 60 años"

Al enterarnos, en la redacción del BIE, decidimos entrevistar al locutor, escritor y conferenciante, quien se autonombra "El optimista incorregible"

S: Quienes asistimos, al homenaje que te hizo el Ayuntamiento de Veracruz, en el 2016, denominado "50 años tras un micrófono", pensamos que era tu retiro de la radio y la televisión.

N: También creía lo mismo pero -el eterno "pero"- me enteré que en una edad similar a la mía, el gran Paco Malgesto dijo: "Quiero morir tras un micrófono"... y la vida se lo concedió". Fue cuando me dije: "Yo también deseo lo mismo"

S: ¿A eso se debe tu retorno?

N: Si. Durante varios años me alejé del micrófono, hasta que comprendí que no podía vivir feliz sin él.

S: Platícanos algo sobre el contenido de esta nueva producción:

N: Contiene textos sobre "El arte de envejecer", la entrevista con R. Matosas, consejos para mejorar la salud, vivencias personales, y música de antaño (Elmer en el teclado y Oscar Alejandro en el saxofón), con tres conductores: Héctor, Sandra y Vicky.

S: ¿Dónde radica la originalidad del programa?

N: Es una producción fuera de lo común, por tres razones: (1) Está dirigida a personas de la tercera y cuarta edades; (2) Pretende enseñar que es factible envejecer con dignidad; y (3) Quienes hacemos el programa rebasamos los 60 años y somos personas positivas, que pretendemos aportar algo útil a la sociedad.

S: ¿Cómo se llama el programa, por dónde se transmite, cuándo y en qué horarios?

N: Se trata de "La edad dorada", lo transmite por Facebook Radio-TV digital Canaco, lunes, miércoles y viernes de 20 a 21 horas.

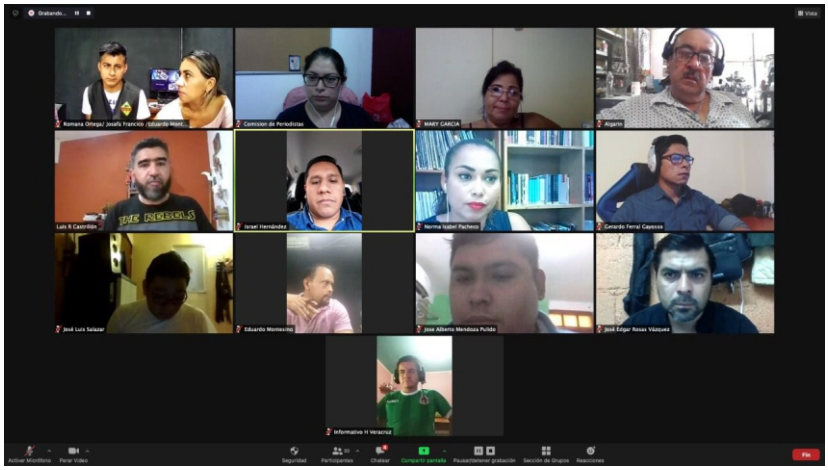
S: ¿Algo para despedirte...?

N: Agradecer la entrevista, la invitación a que nos vean y escuchen y decir que rebasamos las 15 ediciones, con un equipo de 10 valiosos voluntarios y que estoy muy satisfecho de los logros alcanzados. Todo parece indicar que sucederá conmigo la misma petición de Malgesto.

KOBREX conductores electricos
IUSA
Raychem
CADWELD
S&C
MOELLER
ANCLO
BURNDY
CORPORATIVO C&I
DELTA CONECTORES
ELECTROSTATICA Y CONTROL
PARARRAYOS Y TIERRAS FISICAS-CONTROL ELECTRICO
HERRAJES Y CONECTORES ELECTRICOS
PROTECCION CATODICA Y RECTIFICADORES CD
CONDUCTORES ELECTRICOS
EQUIPOS DE ALTA Y BAJA TENSION
SOLERAS Y BARRAS DE COBRE, ALUMINIO, BRONCE
CONTROL Y MEDICION ELECTRICA
eyc96@prodigy.net.mx
KYORITSU
KOBAN
TOTAL GROUND
DIAMONDWELD
DEHN
HUBBELL
ABB
CHANCE
FLUKE
FRANKLIN FRANCE
MIGUEL ALEMAN N° 3185 C.P. 91799 TEL.: 937-0800 FAX: 937-0509 VERACRUZ, VER.

NO EXISTE VACUNA PARA EL VIRUS DE LA DESINFORMACIÓN: LUIS R. CASTRILLÓN

***Ofreció el Curso de Herramientas Digitales y Desinformación en el Periodismo, auspiciado por la Comisión Estatal para la Atención y Protección de los Periodistas**



No existe vacuna para el virus de la desinformación cuya característica básica es le intención de engañar, por lo que la clave se encuentra en ser suspicaz y no otorgar crédito a todo lo que publica la red, afirmó Luis R. Castrillón, ponente del curso Herramientas Digitales y Desinformación en el Periodismo, auspiciado por la Comisión Estatal para la Atención y Protección de los Periodistas (CEAPP).

El ponente precisó que no existe la herramienta, ley o algoritmo que evite la desinformación y su consecuente propagación, siendo necesario reflexionar también que el ser humano tiende por naturaleza a mentir.

Sin embargo, hay que convivir con ella porque la desinformación es como un virus que puede infectar a cualquiera y los más susceptibles somos lo que interactuamos en la red a través de Facebook, twitter, You Tube, entre otras.
En el curso de dos sesiones de fin de semana, Luis R. Castrillón hizo mención de la subjetividad como una característica del ser humano y con base a ello reaccionamos ante una lectura.

Indicó: Sí nos genera una sensación especial de sorpresa, alegría o disgusto, o bien, se confirma tu percepción y te parece buena para ser verdad, entonces detente y reflexiona antes de compartirla.

Desde luego hizo referencia a las campañas negras, fotografías que no corresponden a la realidad y el accionar de grupos de interés que van por diversas ganancias.

En la segunda sesión, Luis Roberto Castrillón advirtió que los periodistas somos responsables de lo que publicamos y, por lo tanto, los dato deben ser verificados. Puso el ejemplo del Hombre que cayó del Cielo, que al hacer la tarea de verificar, se encontró que el acontecimiento ocurrió en Rusia.

Sugirió el uso de algunas herramientas para obtener la información más precisa, de manera que recomendó las páginas: rev.eye.com, thinglink.com, knightlab.com, storymap.com y en el caso de fotos o video, reverse.com. Y el sitio de canva.com.mx, auxiliar para el uso de diseños editoriales.

La CEAPP es presidida por el periodista Silverio Quevedo Elox y el secretario Ejecutivo es Israel Hernández Sosa. Participó en el curso un gran número de periodistas.

LA REHABILITACIÓN DE REFINERÍAS INCREMENTARÁ LA PLATAFORMA DE PRODUCCIÓN DE PEMEX: ING. JOSÉ LUIS PEÑA

Forma parte de la generación 1977-1981 de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana y tiene un concepto muy definido sobre la actividad profesional que ha desarrollado por más de 30 años.

"Es un orgullo ser egresado de esa institución y con más de tres décadas viví una etapa laboral productiva y con buenos resultados", dijo el Ingeniero mecánico-eléctrico José Luis Peña Peña.

Originario de Tierra Blanca, Veracruz, Peña indicó que trabajó para Pemex en el sector petroquímico. "Fue una grata experiencia y que sabemos que en los últimos años las estadísticas de producción disminuyeron considerablemente", dijo.

Sin embargo ahora se están rehabilitando las seis refinerías del país, las que operaban con el 30 por ciento de su capacidad. Actualmente están en un 60 por ciento y se espera que logren una mayor productividad en los próximos meses.

Las cifras estimadas actuales a nivel de producción es de 947 mil barriles de petróleo diarios y ya con la puesta en marcha de la refinería de Dos Bocas, la producción, que sería de 340 mil barriles, sumaría un total de 1 millón 700 mil barriles de petróleo diarios.

ENERGÍAS LIMPIAS

El ingeniero Peña Peña reflexionó sobre la importancia que tienen las energías limpias y que será el siguiente paso a nivel mundial para efectos de la preservación del medio ambiente. "Esto ya ocurre en México, pero será un proceso paulatino. Es verdad, por otra parte, que las actuales fuentes de energía todavía se mantienen y durarán un buen número de años. Eso no obsta para que se prepare el camino hacia el uso de energías renovables", anotó.

El entrevistado recordó a sus maestros de la Facultad de Ingeniería que eran excelentes mentores y también grandes personas. Entre ellos mencionó al Ing. Rafael Ortiz de Zárate.

BIE Boletín Industrial y Empresarial

Manifiesta su pena por el fallecimiento del

Ing. Juan A. Álvarez Gutiérrez

Colaborador de la revista BIE y, al mismo tiempo, extendemos nuestro pésame a su esposa, Sra. Josefina Lira.

Acaeció el día 24 de agosto de 2021 en la ciudad de Veracruz, Ver.

Atentamente

Héctor M. Saldierna Martínez

H. Veracruz, Ver., Agosto de 2021.

CONSTRUCCIONES MS

Desarrollamos y Construimos tu proyecto en 150 días al 100%

Hemos desarrollado obras públicas y privadas en toda la República para la industria petrolera, automotriz, agro industrial y manufacturera. Tenemos experiencia desde el año 1972 en el mercado, y certificaciones nacionales e internacionales que avalan nuestro trabajo.

Contáctenos

2291991234 / 2292010734

SAIVER, S.C.

INGENIERO Y MAESTRO

ALBERTO PEÑA NAVA

DIRECTOR GENERAL

SUPERVISION AVALUOS E INGENIERIA DE VERACRUZ, S.C.

SAIVER

AV. LAFRAGUA # 537 TELS. 931 02 03 Y 932 11 09 VERACRUZ, VER.

PROSIGUE LA TAREA DE CAPACITACIÓN, POR VÍA REMOTA, A LOS MIEMBROS DEL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE VERACRUZ, A.C.

El Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz, A.C. prosigue en su tarea de promover la capacitación y actualización de sus miembros, principalmente en esta etapa que todavía vivimos los estragos del Covid 19 y que ha paralizado significativamente la actividad económica.

El Ing. Ulises Cervantes Espinosa, presidente del Colegio, dijo a BIE que participan un gran número de ingenieros en estos cursos de capacitación y que, en este caso, han sido relevantes los que se han impartido.

"Estos cursos tienen el propósito básico de mantener actualización de conocimientos y propiciar, en un momento dado, el intercambio de experiencias profesionales", anotó Ulises Cervantes.

Por otra parte, el directivo del CICVER afirmó que ha sido preocupación de este organismo gremial mantener la capacitación de sus miembros y, de acuerdo a las circunstancias, adaptarse a esta nueva normalidad ante la posibilidad de algún contagio.

De ahí que se recomienden las medidas básicas de sana distancia, uso del gel bacterial y auditorios con pocas personas. O bien, cursos en línea, de manera que se logren los propósitos de cuidado de la salud.
El ingeniero Ulises Cervantes explicó que la razón de ser del Colegio, entre otros objetivos, es la de propiciar la actualización de conocimientos de sus agremiados.

Además, anotó, existe una excelente comunicación con los ayuntamientos en los aspectos de construcción y su vinculación con nuestros servicios profesionales, de ahí entonces que resulta de extraordinaria importancia que nuestros asociados cuenten con una vasta formación profesional.

BIE Boletín Industrial y Empresarial

Se une a la pena que embarga a nuestro amigo, el Ing. Emilio Juárez Baizabal con motivo del sensible fallecimiento de su hermano, el

Dr. Roberto Jesús Juárez Baizabal

(1949-2021)

Acaecido en la ciudad de Veracruz, Ver., el día 16 de agosto de 2021.

Atentamente

Héctor M. Saldierna Martínez

H. Veracruz, Ver., Agosto de 2021.

SIIMISA
SOLUCIONES EN INSTRUMENTACION INTEGRAL Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL Y SERVICIOS S.A. DE C.V.
siimisa@hotmail.com u oziel.rojas.siimisa@gmail.com

GRÚAS ÁNGEL CARRANO
NOSOTROS CARGAMOS SU COM

URGENTE PROMOCIONAR VERACRUZ A NIVEL NACIONAL PARA REACTIVAR LA ECONOMÍA DEL SECTOR TURÍSTICO: OLIVIA MARTÍNEZ

La pandemia ha ocasionado una considerable merma económica en las diversas actividades, principalmente en el sector turístico. Es necesario que haya una mayor promoción de los sitios turísticos de Veracruz y Boca del Río, así como apertura de museos y zonas de interés histórico.

Esta es la observación que hizo la Sra. Olivia Martínez, microempresaria en la plaza comercial Acuario, misma que agregó que hay más consideraciones hacia la apertura de negocios de bebidas.

Es una contradicción, porque siendo Veracruz una ciudad de grandes cualidades históricas, debería de permitirse la entrada de turistas hacia museos y áreas de interés arqueológico, con lo que se activaría la economía.

Martínez puntualizó que es tarea del gobernador de la entidad y la titular de Turismo, encabezar una gran promoción a nivel nacional porque Veracruz es un destino turístico que mantiene competencia con sitios como Acapulco, Guerrero.

"Es conveniente que haya más facilidades, que los hoteleros brinden algunas promociones y se atraiga a un gran número de visitantes", expresó, reafirmando que en todo ello deben atenderse escrupulosamente las medidas de sana distancia, incluyendo el uso de cubrebocas.

Olivia Martínez es originaria de la ciudad de México y ya tiene una buena temporada en Veracruz, mujer emprendedora y que fomenta fuentes de empleo en el Acuario de Veracruz.

Tiene personalidad y es segura de sí mismo, por lo que tiene confianza que sus planteamientos serán escuchados porque son tiempos de acometer ideas creativas para disparar la actividad económica que preserve importantes puestos de trabajo.

REUNIÓN DE EGRESADOS,
VITAMINAS PARA EL ALMA Y RECORDAR ÉPOCA DE ANÉCDOTAS Y VIVENCIAS JUVENILES: ING. HERMILO MÉNDEZ ACOSTA

La reunión de Egresados de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, Generación 1977-1981, se constituye en una dosis de vitaminas y en la alegría de convivir con los compañeros de la época. Además de hacer lazos productivos para quienes tenemos aún actividades laborales.

Este es el concepto del Ing. Hermilo Méndez Acosta, uno de los egresados que estuvo en la reunión en donde también estuvo presente el Ing. José Vicente Ramírez Cortés, entre otras personalidades.

"Es una gran satisfacción convivir con los compañeros de la generación, sobre todo porque ya teníamos varios años que no coincidíamos. Este tipo de reuniones son muy importantes porque nos hacen recordar anécdotas de la época y revivir nuevamente esos momentos de juventud", expresó Méndez Acosta.

EMPRESA DE FLETES

Por otra parte y en el aspecto laboral, el ingeniero Hermilo se refirió a la empresa en que laboró durante una buena temporada y que ahora se ha retirado. Se trata de Fletes-Mex, especializada en el traslado de mercancías de altas dimensiones y peso.

Por ejemplo, trasladamos las hélices de una torre eólica, con una dimensión de 70 metros de longitud. Igualmente, una turbina o tanques de compresión de 6 metros de diámetro.

Cada llanta con el equipo que utilizamos tiene capacidad de 2.75 toneladas, por lo que dos equipos de 4 llantas, reúnen una capacidad para soportar 30 toneladas. Es una tarea minuciosa, bien equilibrada y con mucho cuidado para

transitar desde el puerto de Veracruz hacia Manzanillo o diversos destinos.

Actualmente se traslada también tubos de acero, de Tenaris, hacia Reynosa, con propósitos de exportación hacia los Estados Unidos.

Tenemos presencia en Tlalnepantla, Edomex, Nuevo Laredo, Tamps. Y en el puerto de Veracruz en ciudad industrial "Bruno Pagliai".

LOS EGRESADOS

Estas son las personas que se reunieron para la convivencia de egresados: Hermilo Méndez Acosta, Celestino Méndez Rodríguez, Antonio Lajud Nayen, Porfirio Carranza Pérez, José V. Ramírez Cortés, Miguel A Ortíz Elvira, Miguel Carmona Buendía, Cesar Torres Loyo, Enrique Nava García, Oscar Corro Mendoza, Gerardo García Villegas, Alfredo Alba Camarillo, Arturo García Baéz, Raúl Castillo Hernández, Adolfo Santiago Pérez, Gonzalo Rivera Ruiz, José L Peña Peña, Albino Zamudio Díaz, Carlos A Hernández Herrera y Eduardo Sastré León.

Todos ellos Generación 1977-1981 de la Facultad de Ingeniería de la UV.

In memoriam

Olga Castro García

Por: Héctor Saldierna

*Hay ocasiones en donde no se sabe cómo comenzar. Lo cierto es que una enfermedad se ha llevado a mi esposa **Olga Castro García,** mujer extraordinaria, responsable, inquieta, activa, ama de casa, emprendedora, madre dedicada y una serie de adjetivos más.*

Cuando la conocí laboraba en una Óptica en Veracruz, propiedad de su hermano Óscar, formaba parte de una extensa familia de diez hermanos, todos originarios de Villanueva, Zacatecas. Un tiempo trabajó en una importante Óptica de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas y años después, administró una óptica de otro hermano, Álvaro, en Tapachula, Chiapas.

Fue una excelente conversadora, le gustaba la lectura y tenía puntos de vista sobre cualquier tema. En la escuela primaria "José Joaquín Fernández de Lizardi" formó parte de la mesa directiva de la Sociedad de Padres de Familia y luego fue la vicepresidente del equipo de fut bol de la institución, a nivel de secundaria y preparatoria.

Fue una entusiasta participante en el comité de Damas del Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas en ocasión de los congresos nacionales e internacionales. Y también entusiasta participante en el Día Nacional del Ingeniero. Ella formaba parte también del equipo administrativo de la revista BIE.

Su sociabilidad le llevó a cultivar grandes amistades. Una de ellas, Juan Carlos Gómez, quien era directivo del club Veracruz y luego del Morelia, cursó una invitación en 2005 para llevar al equipo de Fut Bol de la Lizardi a los campos de la institución Monarca en la ciudad de Morelia, Michoacán. ¡ Fue una grata experiencia!.

Fue una mujer generosa y, como se dice, se quitaba la camisa para darle a otra persona. Formaba parte de un grupo de amigas que desde la escuela primaria de sus hijos habían cultivado una sólida amistad y se reunían con cierta frecuencia.

Su tiempo fundamental lo dedicó a nuestro hijo, Héctor Manuel, (Toti) a quien le ofreció lo mejor de sí, desde pequeño y su paso por el kinder hasta la universidad. También fue una vecina de excelencia, pues dedicaba tiempo al riego y cuidado del área verde, con cuidadoso esmero en la unidad habitacional en que residimos.

En 2008 saludó a Carlos Slim, de quien se llevó la grata impresión de su sencillez y que no portaba guardia personal.

Fue siempre una guía y faro de luz para su numerosa familia.

Nos llevaremos siempre el mejor recuerdo y el reconocimiento a una gran mujer. Dejó de existir el día 22 de julio de 2021, con nuestro pesar y tristeza.

EL COMITÉ NACIONAL DEL DÍA DEL INGENIERO 2021 LAMENTA PROFUNDAMENTE EL FALLECIMIENTO DE LA:

SRA. MARÍA OLGA CASTRO GARCÍA

ESPOSA DE NUESTRO AMIGO, EL LIC. HÉCTOR MANUEL SALDIERNA MARTÍNEZ, DESEÁNDOLE UNA PRONTA RESIGNACIÓN.

Q.E.P.D

El CIME Veracruz, lamenta profundamente el sensible fallecimiento de la

Sra. María Olga Castro García

Esposa de nuestro amigo, el Lic. Héctor Manuel Saldierna Martínez, deseándole una pronta resignación. QEPD.

CIME VERACRUZ

COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE VERACRUZ, A.C.

El Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz A.C., se une a la pena que embarga a nuestro amigo, el Lic. Héctor Saldierna Martínez, por el sensible fallecimiento de su señora esposa:

MARÍA OLGA CASTRO GARCÍA
QEPD

Nuestras más sinceras condolencias a toda la familia.

ING. ULISES CERVANTES ESPINOSA
PRESIDENTE
XVIII CONSEJO DIRECTIVO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO®

ITBOCA

Nuestro más sentido pésame por el sensible y lamentable fallecimiento de la Sra. Maria Olga Castro García, quien fuera esposa del Lic. Héctor Saldierna Martínez.

Descanse en paz y resignación para su familia.

Boca del Rio, Ver a 23 de julio de 2021.

LA ASOSIACIÓN MEXICANA DE INGENIEROS NAVALES LAMENTA EL SENSIBLE FALLECIMIENTO DE:

SRA. MARÍA OLGA CASTRO GARCÍA

ESPOSA DEL LIC. HECTOR MANUEL SALDIERNA MARTÍNEZ
EL CONSEJO DIRECTIVO LE DESEA PRONTA RESIGNACIÓN

Q.E.P.D.

Héctor Manuel Saldierna Martinez y Héctor Manuel Saldierna Castro

Agradecemos *profundamente las condolencias, muestras de solidaridad y apoyo en ocasión del sensible fallecimiento de mi esposa y progenitora, respectivamente,*

María Olga Castro García

Acaecido el día 22 de julio del año 2021.

Sin duda, son inapreciables todas las manifestaciones que se tradujeron en palabras de aliento, de atención médica y donación de sangre y de plaquetas, que aglutinaron el sentimiento solidario de un gran número de personas, familiares y amigos.

Nuestro agradecimiento infinito.

H. Veracruz, Ver., julio de 2021.

LA ENOLOGÍA Y EL ANÁLISIS SENSORIAL, SON PARTE DE LA FORMACIÓN DE LA SOMMELIÉRE PROFESIONAL: ARIADNE BERISTAIN

2 de 2 Partes

Es típico de una clase, iniciar con teoría seguida del servicio y la degustación de vino que represente la temática de la clase. Así se aprende el protocolo de servicio, y del famoso guión de cata que es una serie de pasos para apreciar el vino del que se habla: vista, olfato, gusto-tacto. Para Ariadne, es ahí donde ocurre la unión de los dos campos que le apasionan: el Análisis Sensorial y la profesión del Sommellerie.

En su opinión de esta fascinante actividad, sintetizó: la Enología y el Análisis Sensorial siguen el método científico para llegar cada una a sus objetivos. El sommeliere entrena sus sentidos, estudia regiones y países; además aprende protocolos de atención y servicio, la administración y manejo de cava, técnicas de venta, trato a personal y a comensales, entre otros conocimientos. Son tres áreas que pueden llegar a complementarse, apoyarse y correlacionarse.

Cuando tomé la asignatura de Enología, logré comprender que todos los atributos que uno puede disfrutar en una copa de vino, ocurre gracias al proceso de fermentación y posteriormente la crianza / envejecimiento del vino. Lo que hay en una copa de vino, es una especie de magia, arte y ciencia todo junto.

El trabajo en campo - con la materia prima- pre vendimia, la vendimia, acciones en la bodega de vino, los equipos y maquinaria, así como sus procesos; diseñar y ensamblar el vino. Además, los elementos extrínsecos del vino, como: diseño de la botella, etiqueta, nombre, etc., son algunos aspectos que no siempre apreciamos al consumir una copa de vino y generan una impresión e impacto en nuestro sistema de percepción. Hizo estas observaciones la sommeliére Ariadne.

Para explicar de manera sencilla el punto de crear un vino, Ariadne, nos dice: "pensemos en un vestido, para un evento importante, por ejemplo, el de una novia. El diseñador crea un modelo "general" siguiendo su estilo personal, moda, textura y desempeño de la tela, temporada, entre otras variantes. La novia, lo ve, se lo mide y a este modelo, se le hacen ajustes para quedar justo como lo desea... algo así es crear un vino.

El enólogo conoce a profundidad el terreno - el viñedo, y las cualidades que tendrá en el mosto. Va cuidadosamente siguiendo la climatología durante el desarrollo de la uva. En su momento guía los procesos de fermentación considerando las variables pertinentes para extraer lo mejor de la materia prima que uso. Y al finalizar la fermentación, inicia las pruebas gustativas para conocer y confirmar a través de sus sentidos qué cualidades se lograron. Ahí, en esa degustación decide cuánto tiempo debe reposar (botella, barrica o ambas) antes de salir al mercado. O si será un vino ensamble, qué porcentaje debe aportar ciertas cualidades; aunque esa es otra historia. Todos estos detalles para lograr que el producto sea conforme al sello personal del enólogo, el estilo propio de la casa - marca y al mismo tiempo las tendencias del mercado - el consumidor. Sin faltar quien hará la degustación oficial y nota de cata que le da "voz al vino", lo expresa de tal manera que el consumidor es seducido y decide comprarlo y vivir en sus sentidos la experiencia.

Fotografía: @el_mero_yomero

"Este es un ejemplo de una herramienta básica en el viñedo: el Refractómetro, con el que se miden los grados brix, que mide el contenido de azúcar en el mosto y con ello es posible estimar el contenido potencial de alcohol en el vino Se ocupa en la industria de alimentos y el vino cuando es el momento de corte de la cosecha". Ariadne nos compartió este dato curioso.

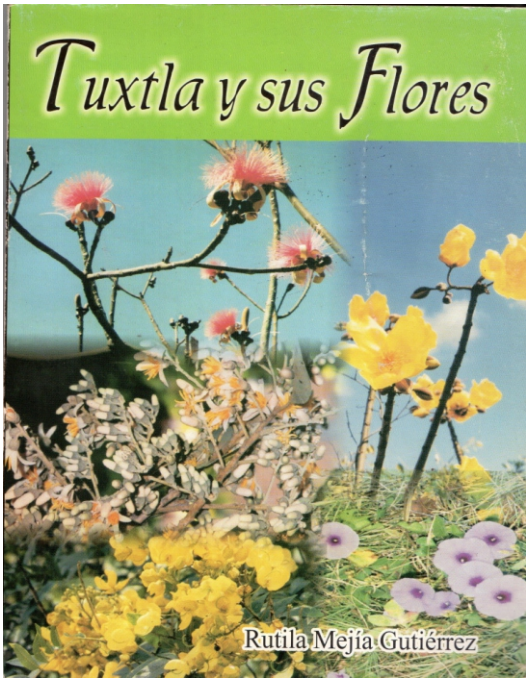
Mtra. Rutila Mejía Gutiérrez

"TUXTLA Y SUS FLORES", EXCELENTE APORTACIÓN QUE BUSCA EL GUSTO Y CONOCIMIENTO DE LA FLORA

***Muchas veces no tenemos el tiempo para observarlas y admirarlas**

Tuxtla y sus Flores es el título de un libro elaborado por la Mtra. Rutila Mejía Gutiérrez, licenciada en Educación Básica y Superior, con especialidad en Biología y cuya aportación es para difundir el conocimiento y gusto por las flores.

Originaria de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, la maestra Mejía Gutiérrez ha desplegado una importante tarea literaria desde hace varios años y actualmente es miembro de la Asociación de Cronistas del Estado de Chiapas, A.C., Sociedad de Geografía de Chiapas, A.C., Consejo de la Crónica Municipal de Tuxtla Gutiérrez y Asociación Nacional de Cronistas.



Su trabajo ha sido reconocido a nivel nacional y es autora de varios libros en los que contribuye al fomento de la cultura y tradiciones de Chiapas.

Tuxtla y sus Flores, de 148 páginas en papel couché, reúne una exposición fotográfica de las flores en donde hace una descripción, incluye el nombre científico y la familia botánica a la que pertenece, así como algunas propiedades curativas.

Cuenta con el respaldo inconmensurable de su esposo, el Profr. Mario Ángel Pola Zenteno, además de sus hijos y nietos, quienes la impulsan en estas actividades.

Varias de las fotografías son de la Quinta San Cosme, propiedad en la que han cultivado un gran número de flores para preservarlas, sobre todo porque advierten que el incremento de la mancha urbana en la capital chiapaneca ha propiciado la desaparición de la campiña.

"Es nuestro objetivo dar a conocer las flores que nos rodean y debemos procurar conservarlas y protegerlas", aconseja en el prólogo de la publicación.

En la exposición fotográfica aparecen las flores, entre otras: Ala de Ángel, Alantana, Amistad del Día, Antorcha, Anturio, Argentina, Candox, Capulín, Carolina, Cuajilote, Chipilín, Chincuya, Dalia, Dama de Noche, Flamboyán, Flor de Flama, Gloria, Guanábana, Ilán Ilán, Jacaranda, Jazmín, Juanita, Lágrimas de María, Lazo de Amor, Lirio del Valle, Manto, Nambimbo, Nanchi, Orquídea de Árbol, Petunia, Plúmbago, Reunión de Señoritas, Quequesthe, Siempre Viva, entre otras. Dice la Mtra. Ruty: "Nuestra intención, junto con el maestro Pola, es que se conozcan estas flores que están a nuestro alrededor y que muchas veces pasan inadvertidas y no tenemos el tiempo para observarlas y admirarlas".

BIE Boletín Industrial y Empresarial

Se une solidariamente a la pena que embarga a nuestro amigo, el Lic. Ronnie Barrios Castillo, en ocasión del sensible fallecimiento de su señora madre

María Andrea Castillo Bustos

Acaecido el día 20 de agosto de 2021 en la ciudad de Veracruz. Que la resignación llegue a su corazón.

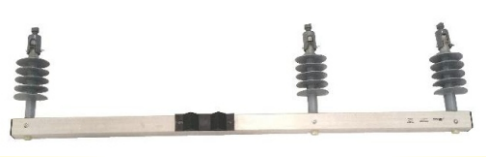
Atentamente

Héctor M. Saldierna Martínez

H. Veracruz, Ver., Agosto de 2021.

SUMTEC

228-818-8675
sumtec2004@yahoo.com.mx
www.sumtec.mx



Crucetas de Fibra de Vidrio Reforzada de 13.8 a 23 KV, integradas con aisladores de hule silicón intercambiables (modelos PT-200 y PV-200), cumpliendo con la norma IEC 60507:2013.

Poste de alumbrado de 1 o 2 brazos, fabricados en fibra de vidrio de 7 a 12 m de largo, ligero y libre de mantenimiento, se suministra en el color solicitado por el cliente. Vida útil de 30 años.

Poste Octagonal y Troncocónico fabricados en Fibra de Vidrio 7 a 26 m de largo. Ligero y libre de mantenimiento. Vida útil 40 años.

BCP-5100 y BCP-4100

BRP-5100 y BRP-4100

Bases Poliméricas a Prueba de la Corrosión y Falsos Contactos, para Zonas de Alta Contaminación Salina e Industrial.

EL PERSONAL, CLAVE PARA EL DESEMPEÑO EXITOSO DE UNA EMPRESA: ING. ALFREDO ALBA CAMARILLO

El Ing. Alfredo Alba Camarillo es uno de los egresados de la Generación 1977-1981, reunidos en ocasión especial para celebrar el 40 aniversario de haber egresado. Es originario del puerto de Veracruz y su experiencia fundamental fue en el sector automotriz, donde estuvo por más de 30 años.

"Trabajé para Volkswagen en la ciudad de Puebla y estuve en el área de maquinados y partes de máquinas de motor, una parte esencial del vehículo. Formé parte de un equipo interdisciplinario, responsable de captar los reclamos en relación a la manufactura del motor.

Para el Ing. Alba Camarillo uno de los aspectos fundamentales de la industria es el personal y en la medida que trabaja adecuadamente, los resultados serán positivos.

"Estuve al mando de 140 personas y la clave se encuentra en ser flexible, pero también aplicando disciplina para lograr los objetivos de trabajo", expresó el ingeniero Alfredo Alba.

PERSONAL COMPETENTE

El entrevistado afirmó que el personal técnico del sector automotriz es muy competente y su desempeño es muy reconocido por los directivos. Desde mi punto de vista, sin embargo, hace falta que se le prepare a este personal en instituciones educativos a nivel medio.

"Casi no existen escuelas para preparar a estos técnicos. Antes, en Puebla se veían un gran número de escuelas técnicas, pero hacen mucha falta para que su formación sea más eficiente", indicó Alba.

ING. MARVIN GUTIÉRREZ MORALES Y SU NOTABLE INCURSIÓN PROFESIONAL EN LA INDUSTRIA NAVAL EN EL ÁMBITO DE LA ACADEMIA Y DE LA PRÁCTICA

Es un referente icónico de Veracruz por su extensa actividad profesional y por sus notables aportaciones en la academia y en la práctica que lo distinguen a nivel continental al fungir como director del Instituto Panamericano de Ingeniería Naval.

Su voz conserva la potencia y a sus 83 años cumplidos, el ingeniero Marvin Ángel Gutiérrez Morales, egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, hizo ahí una amplia historia al ser catedrático y en la década de los 70 ser el director de la Unidad Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Químicas.

Es una charla que transcurre entre amigos y la ocasión lo amerita en la transmisión de la estafeta del CIME. En ese tenor, comentó la participación de la UV en España, donde se dieron cita 95 directores de escuelas navales de 37 países en el Congreso Internacional de Madrid y ahí mismo se designó por unanimidad al puerto de Veracruz como el anfitrión de tan importante evento naval a nivel internacional cuatro años después y que fue todo un éxito

Uno de sus grandes proyectos fue gestionar un laboratorio de Pruebas para barcos, que sería el más importante en América Latina, por lo que hizo una gigantesca tarea de conseguir el terreno que sería donado por Manuel Suárez en una extensión de ocho hectáreas, que comprendía áreas en las que está situada la USBI y algunas facultades de la UV. Y se logró comprar el carro portador de Modelos en Alemania.

"Hubiese sido un enorme logro para la universidad, pero cuando se graduó la primera generación de ingenieros navales, el Astillero me llamó para hacer el estudio de factibilidad y proyecto del nuevo Astillero donde construimos 4 Buque Tanques para PEMEX, por lo que el nuevo director de la Facultad canceló los trámites del terreno y del tanque de pruebas", confesó.

Su charla es apasionada, fluida y no deja el espacio para preguntas. Ha terminado la ceremonia y los últimos invitados se despiden. Al filo de la banqueta, el Ing. Marvin comenta al Ing. Ulises Cervantes, Ing. Gustavo Cadena Bustamante y a un servidor:

En los últimos años de la década de los 60 su suegro Antonio Exsome realiza obras para el puerto. Ahí conoce a un funcionario del gobierno federal que a fuerza del trato cotidiano, se hacen amigos. Llegaba de traje, pero al tiempo le obsequia una guayabera. Se trataba de Luis Echeverría Álvarez.

Las anécdotas del Ing. Marvin son interminables. Conserva un excelente estado de salud y está convencido que sí la mente está bien, positiva y proactiva, la buena salud será una consecuencia.

ASOCIACIÓN DE JUBILADOS CLV
POR UN PRESENTE MEJOR

Nos unimos a la pena que embarga a nuestro querido amigo Héctor Saldierna y a su apreciable familia, por el sensible fallecimiento de su querida y apreciada Esposa:

MARIA OLGA CASTRO GARCIA
Q.E.P.D.

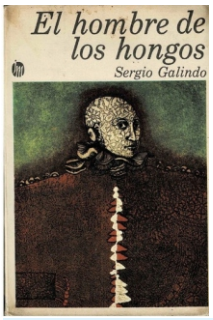
Acontecido hoy a las 10.30 22 de Julio 2021 en la ciudad de Veracruz, Ver. Se está velando en la funeraria La Luz **con dirección calle 31 de mayo No. 46 Paseo Floresta Oriente, Fraccionamiento Floresta**

Lamentamos con gran tristeza este acontecimiento, y pedimos a Dios les brinde resignación y fortaleza necesaria a nuestro querido amigo y a sus familiares para superar tan dolorosa pérdida.

Tu luz brillará por siempre en nuestros corazones

H.Veracruz, Ver., 22 de Julio 2021.

VICAM
VERIFICACIÓN, INGENIERÍA, Y CONSTRUCCIÓN A.M.



UNA NARRACIÓN AMBIGUA Y EXTRAÑA

El Hombre de los Hongos de Sergio Galindo

Recopilación y comentario de
Por: Mtra. Aurora Ruiz Vásquez
(Septiembre 1922 - Abril de 2016)

Primera parte

Una enigmática novela es El Hombre de los Hongos, donde su autor, Sergio Galindo, veracruzano muy querido y admirado, originario de Xalapa, Veracruz, juega con la fantasía de un caso extraño. Nos relata la vida de una familia de hacendados que vivían en un paraje que podría ser cualquiera de los típicamente nuestros.
El libro de escasas 91 páginas está hábilmente prologado por José Miguel Sardiñas

Sergio Galindo (1926-1993) empezó su vida literaria muy joven, escribió cuatro libros de cuentos y nueve novelas, varias de ellas traducidas al inglés, polaco, francés y alemán. Es considerado uno de los narradores más interesantes de la literatura nacional.

Entre sus obras podemos apuntar: Máquina vacía, Polvos de arroz, La justicia de enero, La comparsa, Nudo y otras más. En el libro que nos ocupa se habla de una familia formada por Everardo, el padre y Elvira, la madre, más tres hijos: Emma, Sebastián y Lucila. La protagonista y narradora en primera persona es Emma.

El recién llegado Gaspar es un personaje que cobra una gran importancia en la trama del relato que se estructura en 31 breves capítulos , con ilustraciones que hacen ágil la lectura.

Everardo tiene una mascota, un leopardo llamado Toy al que trata como sí fuera un gatito, un capricho peligroso del señor al que todos evadían. Emma anuncia a sus hermanos Sebastián y Lucila, todavía niños, que su padre regresa de una cacería, con un niño desnudo envuelto en una capa al que llama Gaspar, como el Rey Mago, "cuya mera presencia trastorna la vida de una familia, que más que acogerlo, lo recoge como un pariente pobre".

Libro: Reseñas
Págs. 139 y 140.

Continuará...

INAUGURAN 7° SIMPOSIO DE METALURGIA Y MATERIALES (SIMEMAT 2021)

Con el propósito de fortalecer el conocimiento de los alumnos, el Dr. Alfonso Gerardo Pérez Morales, vicerrector de la Universidad Veracruzana, región Veracruz, inauguró el 7º Simposio de Metalurgia y Materiales (SIMEMAT 2021), organizado por la Facultad de Ciencias Químicas, el Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología (Microna) y el Instituto de Ingeniería.

Del 27 al 29 de septiembre se impartieron diversas conferencias virtuales con la participación de ponentes de reconocimiento nacional e internacional con el objetivo de intercambiar conocimientos sobre los avances en materia de metalurgia y materiales, sus perspectivas, objetivos y necesidades actuales.

Al Dr. Alfonso G. Pérez Morales, le acompañó el Ing. Ulises Aguirre Orozco, secretario académico regional y presidente del Día Nacional del Ingeniero, así como el Dr. Óscar Velázquez Camilo, director de la Facultad de Ciencias Químicas de la UV y anfitrión de este magno evento.

También estuvieron presentes en la inauguración el Dr. Luis Zamora Peredo, coordinador del Centro de Investigación en Micro y Nanotecnología y el Dr. Ricardo Orozco Cruz, director del Instituto de Ingeniería como coanfitriones y como invitados especiales el Mtro. Jesús Santamaría López director de la Facultad de Ingeniería de la Construcción y el Hábitat, el Mtro. Luis Héctor Porragas Beltrán director de la Facultad de Ingeniería Eléctrica y Electrónica, y así mismo el Mtro. Jorge del Rio Montiel director de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales .

Sin duda, tanto las conferencias como los talleres que se impartieron serán de gran importancia para la formación académica y profesional de los alumnos participantes. La actividad se desarrolló en modalidad virtual.

SAIVER
AVALUOS E INGENIERIA

Nuestras más sinceras condolencias por la partida al cielo de la

Sra. Olga Castro García

Rogamos por su eterno descanso y que Dios les conceda pronta resignación y paz a usted y su familia.

H. Veracruz, Ver., Julio de 2021.

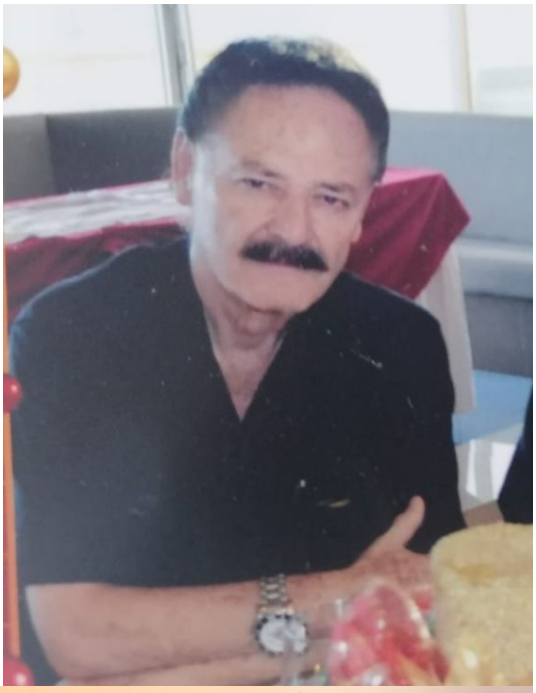
Ing. Efraín Deschamps Vergara
DIRECTOR GENERAL
direccion.plasco@gmail.com
T. (229) 348 2539

Plasco
GERENCIA DE PROYECTOS
Planeación . Supervisión . Constr

EJEMPLO DE TENACIDAD EN LA DOCENCIA Y EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL DE LA INGENIERÍA

El Dr. E Ingeniero Juan A. Álvarez Gutiérrez

Profesor – Investigador de la UAM-Xochimilco



Nuestro colaborador, el Ing. Juan Álvarez Gutiérrez falleció lamentablemente el 25 de agosto, consecuencia de una enfermedad. Desde hace varios años contribuía con un artículo técnico y era una suma a su amplia actividad. Hace algunos años se había doctorado en Educación, Administración y Ciencias Jurídicas por la Universidad de las Naciones.

Era docente e investigador de la carrera de Ingeniería en la Universidad Autónoma Metropolitana, donde también formaba parte del Comité Editorial de edición de libros técnicos de la institución.

A la par era Perito Corresponsable de Obra, miembro del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz, A.C. y del Colegio e Instituto de Valuadores del Edo. de Veracruz, A.C.

Tenía años germinando el propósito de crear una institución educativa y ya tenía avances sustanciales.

Estudió en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Veracruzana, generación 1966-70. Con el antecedente de estudiar la secundaria y preparatoria en el Ilustre Instituto Veracruzano. En el libro Con la Luna de Plata, el ingeniero Álvarez hizo referencia sobre su juventud.

Decía que el trabajo tenía que buscarse en donde fuera necesario. Laboró en varias empresas antes de incorporarse a la UAM.

Antes de la pandemia había editado dos libros sobre la Historia de Veracruz y los había registrado ante INDAUTOR.
Le sobrevive su esposa, la Sra. Josefina Lucina Lira, quien era su permanente acompañante a las diversas actividades sociales que realizaba el Ing. Juan Álvarez.
¡Que descanse en paz!.

ESCUELA SECUNDARIA TECNICA N° 739
M. M. Angel Herrera Amador
CATEDRATICO

E. ZAPATA N° 358
C. HISTORICO C.P. 91700
2299 856841 - 939 3146 - 932 3247

BIBLIOTECA MAGISTERIAL
PARQUE ZAMORA - VERACRUZ, VER.
e.mail: angelherrera937@hotmail.com
"INSTALACIONES ELECTRICAS RESIDENCIALES - EGRESADO DEL CECATI N° 42"

CALIDAD Y AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA

20 AÑOS Elkon

Av. 19 No. 264 Col. Fernando Gutiérrez Barrios Boca del Rio, Ver. C.P. 94297
Tel/Fax: (229) 935 17 75, 935 18 67, 935 81 39
www.elkon.com.mx E-mail: elkon.com.mx

VIVIENDAS SOCRAM

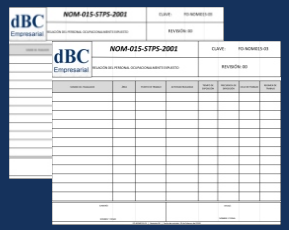
Construccion y Mantenimiento Civil, Industrial y Naval

SEMBRADOR SUR # 6
COL. PETROLERA
TEL. (01-229) 922-94-54 AL 56 BOCA DEL RIO, VERACRUZ
E-mail: morduna@prodigy.net.mx

dBC Empresarial

¿Tu empresa ya cuenta con la implementación del Protocolo de Seguridad Sanitaria?

¡¡ Todo disponible en la plataforma ISOADMIN para ti!!



Formatos Personalizables

Presentaciones listas para tu organización

Capacitación con implementadores

Registro del protocolo y seguimiento.

Paquetes de Implementación desde $4,850 pesos + IVA

¡PAQUETES ADAPTADOS A LAS NECESIDADES DE TU EMPRESA!

Para cualquier duda contáctenos

- **TELÉFONOS**
  +52 (229) 921.15.92
  (229) 202.26.09
- **FACEBOOK | TWITTER**
  solucionesdbc
- **EMAIL**
  ventas@solucionesdbc.com
- **WEBSITE**
  www.solucionesdbc.com