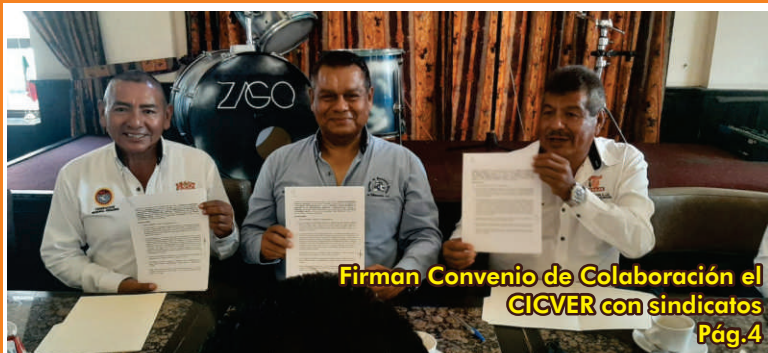


## ENERGÍA NUCLEAR EN MÉXICO, SIEMPRE LATENTE PARA NUEVOS PROYECTOS: ING. JUAN EIBENSCHUTZ Pág. 12 y Pág. 13



Firman Convenio de Colaboración el CIGVER con sindicatos Pág.4



Maestros del CONALEP retan a las autoridades para que reconozcan aportación estudiantil Pág. 16



Ing. Ángel David Cortés Pérez, extraordinaria persona y gran profesional Pág. 19



Es impostergable inculcar Valores Morales en niñ@s y jóvenes Pág. 10



Equipo Marplay de la UV se prepara para desafíos internacionales Pág. 8



Rinden homenaje a la Mtra. Aurora Ruiz Vásquez en su 100 aniversario de nacimiento y por su obra literaria 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 Electrónico: boletin\_industrial@yahoo.com

hsaldierna@hotmail.com

xyz100120@yahoo.com.mx



\*FERRETERIA \* MATERIAL ELECTRICO \* SERVICIOS



**ESTEBAN MORALES #922 ENTRE 5 DE MAYO Y F. MADERO COL. CENTRO. VERACRUZ, VER**  
TEL: 229 200 42 33 Y 229 150 91 36 Cel: 2291 50 92 26  
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



PEGA DE PISO CON:



**MANTENIMIENTO A TU HOGAR**



**CALIDRA**  
SIEMPRE AHÍ

ING. JOSÉ RAMÍREZ DOMÍNGUEZ

JRAMDO30@HOTMAIL.COM

☎ 2299 78 72 12 📍 RAAPSOLUCIONES

REPELLO DE PAREDES CON:





# UNA HISTORIA PARA RECORDAR, UNA NARRATIVA DE UN EQUIPO TRIUNFADOR DEL COLEGIO JOSÉ JOAQUÍN FDEZ. DE LIZARDI

\*La entregó el Ing. Héctor M. Saldierna Castro a las socias del Colegio Lizardi: Mtras. Dulce María Hermida y Guadalupe Núñez de Moreno

“Una historia para Recordar”, compilación de información de 1997-2000 y 2000-2005 del Colegio José Joaquín Fernández de Lizardi es una documentación impresa que entregó Héctor Saldierna Castro a las directivas de la institución, Mtra. Dulce María Hermida Medina y Mtra. Guadalupe Núñez de Moreno.

“Es un gusto entregar esta información clasificada que representa la historia de un equipo de Fut Bol Categoría A Mayor que obtuvo el campeonato de Liga, de Copa y Campeón de Campeones en el año 2000”, dijo Saldierna Castro, hijo de la institución y que ingresó a la Escuela Primaria en el año 1994 y culminó la Preparatoria en el año 2006.

Esta historia también comprendió la narrativa del equipo en Secundaria y Preparatoria de 2000 a 2005, que se caracterizó por una diversidad de actividades, visitas para jugar con los Albinegros en Córdoba, Veracruz y una visita oficial al Club Monarcas de Morelia, donde se jugó con el equipo de reservas profesionales en el año 2005, así como una serie de conferencias impartidas por miembros del Club Toastmasters.

En toda esta historia del Colegio José Joaquín Fernández de Lizardi fue un eje fundamental la Sra. Olga Castro García, entusiasta y promotora de las acciones del equipo de Fut Bol. Ella contactó con Juan Carlos Gómez, amistad y alto



directivo de Monarcas. Ella fue progenitora de Héctor y quien nos dejó el 22 de julio de 2021.

## AGRADECIMIENTO

En el marco de un desayuno, Héctor Saldierna Castro, ahora ingeniero electrónico por la UV, agradeció la atención y deferencia de las socias de la



institución por su respaldo en las actividades deportivas y en su formación educativa que ahora cosecha con satisfacciones de orden profesional.

La Mtra. Dulce María y la Mtra. Guadalupe Núñez coincidieron en resaltar algunos contenidos de la publicación y ponderar la importancia que tiene este tipo de documentación de gran trascendencia histórica para la institución académica.

A su vez, el Lic. Héctor Saldierna Martínez afirmó que una buena parte de esta narrativa se desprende de información periodística que durante años reporteros de la fuente y amigos fraternos, estuvieron al tanto del accionar de los equipos de Fut Bol del Colegio.

De igual manera, agradeció a las socias María Teresa Lima del Rivero y Emilita Castello+ (representada ahora por su hijo el Ing. Óscar Arteaga Castelló) por el respaldo otorgado en su momento.



**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](http://www.corporativoci.com.mx) y [ventaspedidos@corporativoci.com.mx](mailto:ventaspedidos@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



# FIRMAN CONVENIO DE COLABORACIÓN EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES Y LA FEDERACIÓN DE SINDICATOS ALBERTO JUÁREZ BLANCAS



**E**l Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz y la Federación de Sindicatos, Construcción, Transportes y Servicios Alberto Juárez Blancas suscribieron un convenio de Colaboración con el propósito de unir esfuerzos y voluntades en beneficio del gremio de la construcción.

Una vez que se llevó a efecto la firma, el Ing. Sergio Aguilar Rivera, presidente del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz, expresó que es una manera de sumar acciones para fortalecer al sector a través de la técnica y las tareas laborales.

A su vez, el Ing. Genaro Hernández Campos, secretario general de la Federación de Sindicatos, Construcción, Transportes y Servicios Alberto Juárez Blancas, puntualizó que ante la llegada de empresas foráneas es necesario que haya unidad de los diversos actores de la construcción en Veracruz.

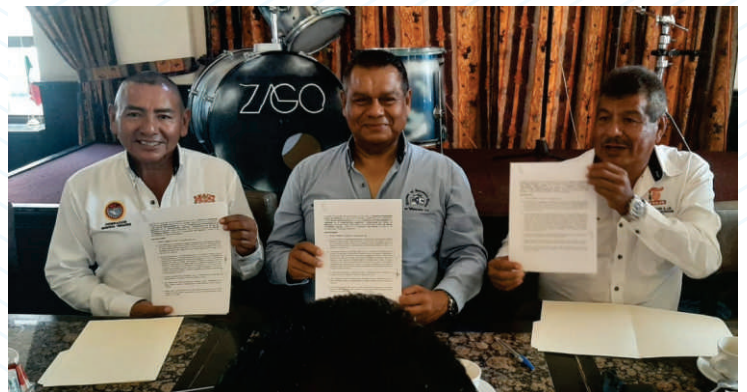
Por su parte, Amelio Altamirano García, secretario general del sindicato de la Industria de la Construcción, Montajes y Estructuras del Estado de Veracruz, adherido a la CTM, dijo que es un Convenio histórico porque trabajará de la mano el sindicato y los constructores.

Sobre el particular, el Ing. Sergio Aguilar indicó que el mismo Colegio tiene la posibilidad de capacitar a los trabajadores para que desempeñen con mayor eficiencia sus tareas de construcción.

“Este convenio adopta la figura para que sean socios adherentes, con lo que tendrán esos beneficios de gran importancia laboral”, adujo.

Firman, secretario; Ing. Rafael Muñoz Fernández, Ing. Jorge Eusebio Cruz Torres y Jeny Archila.

De parte sindical, acudió también Jesús López Gómez, secretario del Trabajo de la Federación; Carlos Gallegos Santos, Jorge García Peralta, Ernestina Ruiz Rubio y Ana Cabrera González, así como Laura Vázquez Huerta..





# FRUCTÍFERA REUNIÓN DE LA SECRETARÍA DEL TRABAJO CON ASOCIACIONES Y COLEGIOS DE PROFESIONALES DE VERACRUZ



La Secretaría de Trabajo, Previsión Social y Productividad del Gobierno del Estado, Dortheny Cayetano García, se reunió con presidentes y miembros de Colegios y Asociaciones de profesionales, donde se intercambiaron puntos de vista y conocieron algunas acciones que despliega la Secretaría del ramo.

En una reunión que duró más de dos horas, la licenciada Cayetano desglosó las diversas actividades que tiene a su encargo y que lleva puntualmente la secretaría del Trabajo.

Precisamente, a través de la Procuraduría de la Defensa del Trabajo, Dirección de Inspección de Trabajo, Dirección de Planeación y Unidad de Género. Anunció que hay Jornadas de Conciliación para combatir rezagos en Juntas de Conciliación.

Acudieron a la reunión, el Lic. Rodolfo Alcántara González, presidente de la CANADEVI; la Lic. Guadalupe Gayot, presidente del Colegio de Abogados, Ing. Sergio Aguilar Rivera, presidente del Colegio de Ingenieros de Veracruz; Ing. Ulises Cervantes, consejero del Colegio de Ingenieros Civiles de Veracruz; Arq. Ricardo Charis Carrasco, presidente del Colegio e Instituto de Valuadores del Edo. de Veracruz e Ing. Eduardo Ameth Ramos, presidente del Colegio de Valuadores, entre otros.

Hicieron preguntas diversas que fueron contestadas por la titular de la Secretaría del Trabajo. Le acompañó la directora del Servicio Nacional de Empleo, quien indicó que hay asesoría de trabajo y ofertas de empleo.

Entre los presentes, acudió el Lic. Joaquín Hernández Girón, prestigiado abogado en materia laboral y expresidente el Colegio de Abogados de Veracruz.



## 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.



# “LA PALABRA ESTÁ TRISTE”: Héctor Noguera, durante el Homenaje por sus 60 años de Actividad Profesional

“La palabra está triste”, dijo Héctor Noguera Trujillo, el mítico locutor, orador, escritor y periodista, decano del Club Toastmasters y exdirector del Museo de la Ciudad, al pronunciar sentidas palabras en ocasión de su Homenaje por 60 años de actividad profesional.

Fue en las instalaciones del Museo de la Ciudad donde Héctor recibió el afecto y estimación de un gran número de personalidades que se dieron cita para reafirmar vínculos de fraternidad y de reconocimiento.

Ahí, Ricardo Cañas Montalvo, director del Museo de la Ciudad, hizo una apología de la carrera de Noguera Trujillo y comentó que las Noches de Museo fue una de las ideas que en su momento puso en práctica quien fuese director de esta institución municipal.

Condujeron el programa Sandra María Hernández y Sergio Rangel Medel, quienes hicieron reflexiones sobre la vida profesional de Héctor Noguera. Incluso, junto con el homenajeado, leyeron una poesía de Pablo Neruda.

En su noche, Héctor Noguera, autor de 17 libros, hizo una serie de comentarios, su vida en la radio, su actividad como orador y ahora cómo la sociedad ha ido cambiando al grado de ofender a la gramática y las buenas maneras de expresarse.

Lamentó que se haya perdido el control de las licencias para locutores que era una manera de preservar la calidad de quien está detrás de un micrófono. Atribuyó también a la ausencia de una buena educación en las familias, donde antaño había correcciones para cualquier desviación.

“Vivimos tiempos en que se ha perdido el respeto, los medios

de comunicación no cuidan las formas y el lenguaje se ha deteriorado a niveles inconmensurables”, dijo.

Por eso, comentó, la palabra está triste.

Héctor Noguera recibió de manos de Ricardo Cañas Montalvo un Diploma de Reconocimiento por sus 60 años de actividad profesional. Y, enseguida, su hija Nancy Eugenia le entregó una estatuilla, representando un micrófono, con una placa con el nombre del homenajeado.

“Fue un hermoso detalle”, confesó. La parte protocolaria fue cerrada con la lectura, a tres voces, del bellissimo poema de Pablo Neruda “La Palabra” y la cantante Maty Bello, interpretando melodías románticas con su afinada voz, acompañada por el tecladista Elmer.



**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**



Jalapa  
Circuito Veracruz, Lote 1  
Fracc. Almacenes y Bodegas  
Jalapa, Ver.

**PRE-CONCRETO**



Concreto Premezclado  
Bombeo

Veracruz, Ver.  
Paseo Ejército Mexicano No. 2181  
Col. Franciscana Villa C.P. 91960  
C. Industrial y Empresarial  
Tel. (01) 01, 921 13 23, 921 53 08

Córdoba  
Privada calle 47 S/N  
Córdoba, Ver.  
Tel. (271) 4 66 22

**DE VERACRUZ, S.A.**



# SE REÚNE EL CCE CON EL ING. RÓMULO SÁNCHEZ VELÁZQUEZ, DIRECTOR DE LA AGENCIA ESTATAL DE ENERGÍA DEL ESTADO

El Consejo Coordinador Empresarial Veracruz-Boca del Río A.C., que preside el C.P. Luis Antonio Exsome Zapata fue sede de la reunión del Ing. Rómulo Sánchez Velázquez, Director General de la Agencia Estatal de Energía del Estado de Veracruz (AEEEEV) con presidentes de los honorables organismos asociados que integran este CCEVB.

Asistieron, el presidente de la CMIC Veracruz, Ing. Jorge Alardín Córdova; Ing. Gerardo Zárate Gerón, presidente de CIME Veracruz; Sergio Lavalle, consejero AMPI Veracruz; Arq. Daniel Charis Carrasco, presidente de CIVEVAC; Arq. Pedro Antonio Alba Casis, presidente del Colegio de Arquitectos del Puerto de Veracruz A.C.; Lic. Rodolfo Alcántara, presidente de Canadevi Veracruz; C.P. Juanita Utrera Ortega, presidenta AMEXME Capítulo Veracruz Metropolitano; C.P. Ramón Ortega Díaz, presidente del Colegio de Contadores Públicos del Estado de Veracruz A.C.

También, el Ing. Ulises Cervantes Espinosa, consejero del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Veracruz; José Vicente Ramírez Cortés, presidente de la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas, sección Veracruz y el Director General de COMCE Veracruz, José Luis Valencia Montano.



**LACOSTE**  
*Ray-Ban*

**Optica Osber**

**"VES Y TE VEN BIEN"**  
**OPTICA OSBER**

A. SERDAN No. 773 ENTRE 5 DE MAYO Y MADERO COL. CENTRO  
VERACRUZ, VER. TEL. 229 9325565



## LA MANCHA MALIGNA

# OBTIENE EL EQUIPO MARPLAY DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA EL PRIMER LUGAR EN LA 1ª FERIA REGIONAL SOCIAL BUSINESS CREATION



El equipo MARPLAY, formado con el Aindtituti del Instituto Tecnológico de Boca del Río y la Facultad de Ingeniería Mecánica y Ciencias Navales de la UV, obtuvo el primer lugar en la 1ª Feria Regional Social Business Creation 2022 en Boca de Río, Ver.

Los coaches Aguivar Olidel A. Vite Flores, Mariana Silva Ortega, Esperanza Salazar Martínez y Juana Gabriela Mendoza Ponce, Maestras e Ingenieras de las especialidades de Ingeniería Naval e Industrial respectivamente, recibieron un Reconocimiento de manos de la Secretaria Académica de la Universidad Veracruzana y del Mtro. José Salvatori Bronca,

Director de Desarrollo Económico de Boca del Río.

La actividad, desarrollada en el Foro Boca, contó con la participación de nueve equipos de la Universidad Veracruzana. Estos proyectos que surgieron de las cuatro regiones de la UV, pasarán a otra ronda y los finalistas competirán a nivel mundial en Montreal, Canadá.

La Lic. María Esther Terán Fragoso, directora de la Social Business Creation del Estado de Veracruz, expresó que esto es un previo a la invitación en el mes de septiembre para asistir a Canadá.

La actividad fue inaugurada por el alcalde Juan Manuel de Unanue, quien afirmó que “son jóvenes innovadores, siempre con entusiasmo para crear soluciones en materia sostenible en materia medioambiental, además que nos enorgullece que ka Universidad Veracruzana haya elegido de sede al Foro Boca”.

El resultado obtenido fue gracias a la iniciativa y participación destacada de los alumnos Mónica Hernández Anaya, estudiante de Ingeniería Química; Diana Karen Almeida, José Ambrosio, Israel Cruz, Erick Arrieta y Eros Mora, estudiantes de Ingeniería Naval, y estudiantes colaboradores de otras especialidades como Yael Del Ángel Mendoza quien es entusiasta y sobre todo emprendedor.

Coincidieron en señalar: Es un proyecto con emprendimiento social que busca además de fomentar una cultura marítima, el manejo sustentable de los residuos de las personas en la tierra para que no llegue a los mares y regrese a sus casas en sus alimentos como microplásticos.

Busca dar a los jóvenes mayores oportunidades laborales en un emprendimiento con responsabilidad social, contribuyendo a una educación de calidad provocando un efecto multiplicador del conocimiento del sector marítimo.



**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

PROL. MIGUEL ALEMAN N° 3185 C.P. 91799 TEL.: 937-0800 FAX: 937-0509 VERACRUZ, VER.



# POLÉMICA DEL HORARIO DE VERANO

Ing. Victor Hugo Montalvo Hernández.

Cada año se retoma la polémica de que, si se debe eliminar el horario de verano en México, y ahora existe ya la propuesta de ley para derogarlo. El dilema es cuestión de moral y ética.

El Horario de Verano, nace por una propuesta de Benjamín Franklin en el año 1784 para ahorrar el gasto en velas de la población, ya que todavía no existía electricidad en los hogares. Se implementa en varios países durante la primera Guerra Mundial en 1916 y posteriormente se amplía durante la segunda Guerra Mundial por los escasez de petróleo.

En el año de 1996 se implementa en México como medida de ahorro de energía con mucho éxito hasta la fecha, más, sin embargo, siempre ha sido bandera política ante la población por que no nos gusta este cambio de horario cada año.



En Sonora no se aplica el Horario de Verano, pues mantiene uno solo durante todo el año, al igual que Arizona, y la parte fronteriza norte del país arranca el horario acoplado al horario de las ciudades vecinas de Estados Unidos de América, generalmente tres semanas antes del centro de país, que inicia el primer domingo de abril y termina el último domingo de octubre.



El Horario de Verano consiste en adelantar una hora el reloj durante la parte del año en que se registra mayor insolación, para reducir el consumo de energía eléctrica. Con esto se ha logrado disminuir anualmente el consumo de energía eléctrica 8,051 millones de Kwh, con reducción de 1,436 MW de la demanda máxima en las horas pico y una reducción de emisiones contaminantes de efecto invernadero de 7 millones de toneladas de CO2.

Esta cantidad, en consumo de energía eléctrica equivale 1.397 millones de foco led de 24 Watts prendidos 8 horas diarias durante un mes.

Lo negativo de esto es que es necesario levantarse una hora más temprano y eso causa malestar en la población máximo una semana por que el cuerpo se acostumbra, es algo semejante como si viajáramos a otro país con otro uso horario.

Nuestro país no cumplirá con los planes de acciones climáticas "INDC" comprometida en 2015, el Acuerdo de Paris.

Aunado a todo eso los efectos del calentamiento global son palpables por la extrema sequía en todo el mundo, ejemplo, la ciudad de Monterrey.

En conclusión, es necesario aplicar el Horario de Verano en nuestro país, de lo contrario quedaríamos como un país que no cumple.

**Asuntos Laborales**

**Asesoría y Defensoría**

**Lic. Joaquín Hernández Girón**

**NEXTEL. 2248157 I.D. 72\*8/25056**

**OCAMPO No. 234 DESP. 216 EDIF. CENTRO  
COMERCIAL DE VERACRUZ VERACRUZ, VER.**

**TELS: 931-06-68 FAX: 931-47-89 CEL. 2299 29 60 65  
CORREO: hdezgiron@prodigy.net.mx**



# “DESARROLLO HUMANO Y PAZ SOCIAL”, TEMA EXPUESTO POR EL LIC. JOEL HURTADO EN EL TÍPICO Y FAMOSO CAFÉ DE LA PARROQUIA DE VERACRUZ

Fue una reunión de amigos fraternos que se dieron cita en el típico café de la Parroquia de Veracruz para hablar una serie de temas actuales y para reflexionar sobre la vida.

La invitación fue hecha por el Ing. Alejandro Vite Mendoza, presidente del grupo Arte, Ciencia y Cultura de Veracruz y el Ing. Emigdio Baruch Fonseca. Ahí, el Lic. Joel Hurtado Ramón, conferencista, habló sobre “Desarrollo Humano y Paz Social”, donde hizo referencia a un texto de Serge Reynaud, relacionado con la destrucción de la familia y cuyo texto fue elaborado hace 70 años. ¡Es lo que pasa actualmente!.



Y acudió a Confucio, el filósofo chino, quien afirmaba que sí el individuo está bien, la familia está bien; sí la familia estaba bien, está bien la sociedad; y sí la sociedad estaba bien, entonces la humanidad estaría bien.

Pero eso es lo que no ocurre actualmente y ahora vivimos tiempos de decadencia, representada por la pobreza, la corrupción, la marginación, la desigualdad social, reflexionó Joel Hurtado. De acuerdo a conocedores, la humanidad tiene una existencia de 4 mil 500 millones de años y en ese lapso han desaparecido 90 civilizaciones.

Cuando los españoles llegaron a México, las culturas Tolteca y Maya ya habían desaparecido y sólo había ruinas y los vestigios de grandes civilizaciones. Y ahora vivimos tiempos

decadentes y con la presencia de los cuatro jinetes apocalípticos.

En la reunión también participaron la Lic. Laura Clara Desmocet Sasso, su hija la Lic. Sabina Trejo y otras personalidades del magisterio que aportaron puntos de vista sobre la situación actual. Fue una reunión animada, llena de conceptos y de filosofía.

Al término de la misma, a nombre de los presentes y de parte del Grupo Arte Ciencia y Cultura de Veracruz, el Ing. Alejandro Vite entregó un Reconocimiento al ponente, quien se sintió muy satisfecho por la experiencia vivida y el interés de los participantes en la mesa.

## SAIVER, S.C.

INGENIERO Y MAESTRO  
**ALBERTO PEÑA NAVA**  
DIRECTOR GENERAL

**SUPERVISION  
AVALUOS E  
INGENIERIA DE  
VERACRUZ, S.C.**





# UNA PROMESA VERACRUZANA PARA EL FUTURO AVANCE CIENTÍFICO DEL PAÍS

Por: María del Carmen Rodríguez Castellanos



**H**ablando del Master en Ciencias y 3 veces "Orgullo Universidad Veracruzana", Isidro Jesús Rafael Tapia Rodríguez, una promesa que se ha propuesto realizar por medio de la investigación enfocada en "Ciencia Básica" una terapia innovadora para el tratamiento de un tumor en el cerebro conocido como: "Glioblastoma" que permita al paciente prolongar su tiempo de vida y mejorar la calidad de la misma, teniendo como meta por medio de sus trabajos de investigación constantes, lograr la erradicación de este tipo de cáncer en el cerebro en un futuro próximo.

Es un "Orgullo Uv" porque su alma mater es la "Universidad Veracruzana {Uv}" y su inspiración se logra dentro de los laboratorios de investigación de la Facultad de "Bioanálisis {Química Clínica}" donde realizó sus primeras investigaciones sobre un tipo de cáncer conocido como "Glioblastoma" que se genera en el "Sistema Nervioso Central {SNC}", mismo tema que abordó para su titulación de la "Licenciatura {Lic}" en "Química Clínica {Q.C.}" desde el punto de vista "Epigenético" por medio de la exposición del tópico "Análisis de la Hidroximetilación del Gen Dlx2 en Glioblastoma {Grado IV}".

Y por sus interesantes trabajos de investigación, los cuales le permitieron su participación en varios eventos de diferentes niveles: estatal, nacional e internacional. Por ejemplo, a nivel estatal

obtiene un primer lugar en el área de "Medicina y Salud" en 2014 en una colaboración en equipo con sus 2 compañeros {Dr. Ezra Michelet García Romero y Lic. Ángel Eduardo Ortiz Espíndola} en el evento de "Expociencias" con el tema: "Modelado Estructural de Péptidos con Actividad Anticancerígena y Ensayos de Efecto en la Línea celular MCF-7 de Cáncer de Mama" realizado en la ciudad capital de Xalapa, Ver. Dicho evento es considerado el concurso de ciencias más importante en todo nuestro país.

Esta brillante participación les permitió formar parte de la delegación de la Uv., representando al Estado de Veracruz en el evento de "Expociencias Nacional" con invitaciones internacionales y fue celebrado ese año en Tepic, Nayarit.

A nivel internacional el alumno Tapia Rodríguez participó

individualmente en el "Cuarto Certamen Latinoamericano de Investigación Bioquímica" con el tema: "Alteraciones Metabólicas y Epigenéticas de la Metástasis en Glioblastoma Multiforme", obteniendo un tercer lugar en dicho evento en el año 2015 y es invitado a realizar estancia de investigación en el "Centro de Investigación Cooperativa en Biociencias {CIC bioGUNE}" uno de los Institutos de más alto nivel en el mundo que trabajan el campo de "Ciencias Médicas", debido a esta extraordinaria participación se le otorga en el 2016 el "Reconocimiento al Desempeño Académico y Artístico" por haber representado dignamente a la Universidad Veracruzana, al Estado de Veracruz, Ver., y a todo México.

Continuando con sus investigaciones realiza una estancia en el "Centro de Investigaciones Multidisciplinarias" en la "Facultad de Estudios Superiores Zaragoza UNAM Campus II", campus que pertenece a la máxima casa de estudios de nuestro país, la UNAM, en el laboratorio de "Transducción de Señales"

Más tarde realiza sus prácticas profesionales, en el laboratorio de "Química Médica y Quimiogenómica", de la Facultad de Bioanálisis, Región Veracruz., de la Uv, Siguiendo su línea de investigación su servicio social lo realiza en el "Instituto de Química" de la Universidad Nacional Autónoma de México {UNAM} en el laboratorio de "Comunicación Neuroendócrina".

Para respaldar su selección a la "Maestría" recibió una carta de recomendación del "Dr. Joaquín Castilla Castrillón" referencia mundial en el campo de "Infecciones Priónicas y su asociación con Alzheimer" y un fragmento de lo que redactó dice: "Me permito destacar en este estudiante su admirable disciplina, madurez y responsabilidad, que lo hacen resaltar académicamente. Su excelente capacidad de integración, gran iniciativa y motivación lo convierten en un estudiante idóneo para realizar la Maestría objeto de la presente solicitud.", sus estudios de Maestría versaron sobre la siguiente temática "Efecto de la interacción entre el péptido anticancerígeno 5-UV-UNAM en la membrana de células gliales de rata (*Rattus norvegicus*)", realizando en ese mismo periodo una estancia en el "Instituto de Física" en el laboratorio de "Bio-Membranas" de la UNAM, concluyendo excelentemente sus estudios de Maestría en la Uv.

En el 2018 es aceptado para realizar una Estancia de Investigación en el "Instituto de Investigaciones Sanitarias-Fundación Jiménez Díaz {IIS-FJD}" en la ciudad de Madrid, España, en el laboratorio de "Nefrología" a cargo de la "Dra. Ana Belén Sanz Bartolomé".

En la actualidad cuenta con 2 publicaciones internacionales {una se encuentra aún en Galera} y actualmente está redactando otras dos más, una de carácter "Experimental" y la segunda como: "Artículo de Revisión", además, se continúa desarrollando en el "Instituto Nacional de Cancerología de México {INCAN}" en la Ciudad de México {CDMX}.



siimisa@hotmail.com u oziel.rojas.siimisa@gmail.com



# ENERGÍA NUCLEAR, SIEMPRE LATENTE PARA NUEVOS DESARROLLOS Y SU GRAN APORTACIÓN A LAS NECESIDADES ENERGÉTICAS DEL PAÍS

Por: Héctor Saldierna

\*Entrevista exclusiva de BIE con el Ing. Juan Eibenschutz Hartman

Ciudad de México

Considerado toda una autoridad en el tema de la energía nuclear, el ingeniero Juan Eibenschutz Hartman afirmó que siempre se ha considerado la instalación de nuevas plantas nucleares en México, pero es común que el tema político se interponga por el tiempo de planeación, construcción y operación de la posible nueva planta, cuyos tiempos rebasan el sexenio.

Además, parecería que sólo los chinos, los rusos y los sudcoreanos, se atreverían a ofrecer a México nuevas plantas nucleares.

Seguro en sus conceptos, Eibenschutz, ingeniero mecánico eléctrico por la UNAM e Ingeniero Nuclear por el Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires de Saclay, Francia y quien desde 1964 ha participado en las actividades nucleoelectricas desde los estudios preliminares con Stanford Research Institute hasta la puesta en servicio de Laguna Verde, precisó:

"En los buenos viejos tiempos los vendedores de plantas nucleares hablaban de la confiabilidad, la economía, el impulso al desarrollo tecnológico, la creación de empleo, etc. Ahora, el argumento principal en las campañas comerciales es que son seguras, lo cual obviamente genera desconfianza, ya que la seguridad es condición sine qua non para las aplicaciones nucleares".

Es interesante contrastar con la industria de la aviación. Sí una línea aérea argumentara en sus promocionales que es segura, ahuyentaría a los usuarios. En esa industria se observa mucha más madurez que en la nuclear, como evidencia, cuando ocurre un accidente de aviación, se habilita un grupo, con los actores relevantes (autoridades, operadores, fabricantes, etc.) que analizan exhaustivamente el accidente y toman medidas para evitar reincidencias, a esto obedece la mejora continua de la seguridad aérea; a diferencia de la situación en el caso nuclear, nunca se ha pedido o sugerido la suspensión de los servicios aéreos.

Pero cuando hay un accidente nuclear, (la única industria estigmatizada con el pecado original de la "bomba" que dio a conocer masivamente a la energía nuclear) y como ha ocurrido históricamente en tres ocasiones, entonces se pide la cancelación de las plantas nucleares, apuntó el ingeniero Eibenschutz, quien fue director de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias de marzo de 2000 a febrero de 2022.

La charla es animada y en un café de Eugenia y San Francisco en la colonia del Valle, Juan Eibenschutz, -quien dice que en Alemania su apellido significa Cuidador de Abeto- anotó que en una época en Brasil se utilizó el bioetanol como sustituto de la gasolina, (aunque como resultado del boom petrolero, se desplazó por la gasolina), el alcohol es delicado y, a pesar de la oposición con argumentos de su peligrosidad, resolvió el severo problema de la importación de gasolinas.



## EL RETO ENERGÉTICO

Para el ingeniero Juan Eibenschutz, catalogado como el padre de Laguna Verde y que es una figura ampliamente respetada por los funcionarios pasados y actuales de la planta nuclear, la única en el país, comentó que la ingeniería mexicana es prestigiada y ha obtenido grandes y positivos resultados

En cuanto a las energías renovables, expresó que la oferta a partir de la energía fotovoltaica y otras renovables, solo





# ING. JORGE LUQUE LOYOLA, HOMBRE EXCEPCIONAL: ING. JUAN EIBENSCHUTZ

alcanzan un máximo tal vez del 10 por ciento a nivel mundial, aunque en algunos países podría ser mayor la cifra.

Añadió que Alemania, uno de los principales países de Europa, adoptó la decisión de cerrar sus plantas nucleares, a raíz de los accidentes de Chernobil y Fukushima, de modo que de 12 que contaba, ahora sólo operan dos; ha tenido que importar carbón y recurrido a las "energías limpias" (eólicas y fotovoltaicas) para cubrir sus necesidades energéticas y a pesar de ello, ha incumplido sus compromisos con los acuerdos internacionales de combate al cambio climático.

Ahora, en medio de la problemática escasez del gas natural que importaban de Ucrania, están reconsiderando su actitud respecto a la energía nuclear.

## ING. JORGE LUQUE LOYOLA, HOMBRE EXCEPCIONAL

En la entrevista, en la que estuvo presente Javier Loyola Saldierna, sobrino del Ing. Jorge Luque Loyola+, el Ing. Juan Eibenschutz, quien fue su amigo en las décadas de los años 50 y 60, manifestó:

"Fue un ingeniero extraordinario, respetable y respetado. Era un idealista de la ingeniería. Muy buen administrador,

laboró en el Departamento de Sistematización de la CFE y en cuyos nombres que evocó de la planta de Ixtapantongo en el



Ing. Juan Eibenschutz fue director de la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear de marzo de 2000 al mes de febrero de 2022.

Estado de México, les había conocido como el caso del Ing. Enrique Sivelli y la Act. Socorro Ortega en oficinas centrales de la CFE.

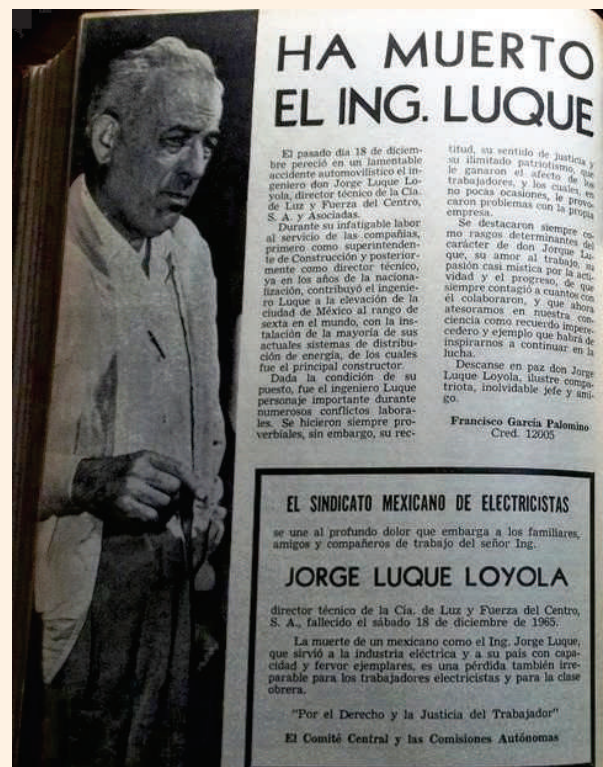


Ing. Juan Eibenschutz con Javier Loyola, sobrino de Jorge Luque Loyola (+), amigo del Ing. Juan.

ejecutivo. Hasta donde tengo entendido era un hombre muy honesto y absolutamente incorruptible. Con mucho respeto a la técnica y decía que había que apuntar a las estrellas y más allá.

Fue un gran impulsor de las organizaciones de ingenieros para promover el desarrollo de la Ingeniería más allá de las estrellas, que era un concepto muy suyo.

Durante la charla, el Ing. Juan Eibenschutz compartió algunas vivencias con Javier Loyola, quien durante 20 años



Ing. Jorge Luque Loyola, cuyo nombre en su honor lleva la planta termoelectrica de Lechería.



# NECESARIO QUE EN EL ITV SE FUNDE LA CARRERA DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, POR LAS GRANDES URGENCIAS QUE REQUIERE EL SECTOR HOSPITALARIO

\*Entrevista con el Ing. Saúl Treviño, conferencista y especialista de instalaciones eléctricas en áreas médicas

**E**s necesario que haya una mayor difusión y creación de la Ingeniería Biomédica en el Instituto Tecnológico de Veracruz, porque la fuerte demanda y crecimiento de las necesidades en el sector hospitalario lo demanda, afirmó el Ing. Saúl Treviño, conferencista y especialista en el tema de instalaciones eléctricas en hospitales.

En entrevista con BIE, el ingeniero Treviño expresó que desde hace mucho tiempo ha manejado el imperativo que sea creada la especialidad de Ingeniería Biomédica en las instituciones educativas de Veracruz.

"Es una especialidad que se necesita porque cada día es creciente el número de hospitales y de pacientes que necesitan los conocimientos de estos profesionales de la Ingeniería",



crear la carrera de Ingeniería Biomédica en esa institución. Dijo, para culminar, que el Mtro. Garza Rivera también fue rector de la UANL.

Este taller-conferencia que fue realizado en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Veracruz, fue inaugurado por el Ing. Gerardo Zárate Gerón, presidente del CIME-Veracruz, contando también con el apoyo del Dr. Felipe Rodríguez Valdés, docente de la institución.



subrayó Treviño.

El ingeniero Saúl Treviño, quien es uno de los principales conferencistas de los congresos nacionales que organiza el Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas del Estado de Veracruz, esta ocasión participó en un taller de Actualización de las Instalaciones Eléctricas Hospitalarias.

"Es un curso muy técnico orientado hacia ingenieros proyectistas, instaladores, docentes y área de ingeniería eléctrica en lo general", dijo.

Por otro lado, al leer con atención la revista del Día Nacional del Ingeniero, se percató que el Mtro. Rogelio Guillermo Garza Rivera, quien fue parte de los Ingenieros Distinguidos este año, fue el director de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Nuevo León, quien lo respaldó para









# ESTUDIANTES COMPROMETIDOS CON EL DESARROLLO E INVESTIGACIÓN PODRÍAN APORTAR SOLUCIONES A LA CIUDAD: MAESTROS DEL CONALEP

Catedráticos del CONALEP coincidieron en señalar que el conocimiento desde las instituciones educativas podría ser muy útil para mejorar las condiciones de vida y de calidad en las ciudades que, desafortunadamente, muestran signos de atraso y deficiencia.

Por ejemplo, dijo el Ing. Víctor Manuel Leyva Negrete, es conveniente que haya sincronización de los semáforos porque ello tiene diversas implicaciones de ahorro en combustible, un impacto muy positivo en el medio ambiente y fluidez en el tránsito vehicular.

Es muy común encontrarse que avenidas como Miguel Alemán se caracterizan por semáforos que no están sincronizados y que propicia hacer un gran número de paradas emitiendo cantidades muy significativas de Co2 al ambiente; lo maravilloso del tema es que ni con las mejores tecnologías en los motores a combustión se podría comparar con la disminución de emisiones contaminantes gracias al sincronizado de las vías de comunicación.

Esto provoca que haya mayor gasto de combustible y tardanza en el traslado de un punto hacia otro. Igualmente en el tema de baches, podría



resolverse a través de algunos componentes químicos de larga duración.

Por su parte, la Mtra. Edith Martínez Leo, catedrática de CONALEP I en Veracruz, indicó que es necesario que haya una mayor reforestación de la ciudad y podría hacerse a través de drones.

Se haría un esparcimiento inteligente sobre importantes avenidas de la ciudad y ello contribuirá en incrementar el número de árboles, tan necesarios en las ciudades.

Igualmente en materia de alumbrado público es triste percatarse que hay postes con lámparas apagada a lo largo de la avenida Rafael Cuervo y sobre la zona portuaria. Podría establecerse un mecanismo para que estén en funcionamiento óptimo.

Sobre el particular, el Ing. Juan Manuel Ugalde, catedrático del CONALEP II, indicó que hay un gran número de proyectos realizados por estudiantes y sólo se requiere un poco de interés de parte de las autoridades para que se percaten que hay soluciones que tienen a la mano y, sobre todo, a bajo costo.

También recalcó la importancia de compartir la idea de "reparar lo que no está roto", de manera cotidiana el factor de mejora se omite por no implementar lo cual deteriora la capacidad de imaginar nuevas soluciones.

En materia de sincronización de semáforos, apuntó, ellos tienen la solución para resolver estas problemáticas.

## ORIZABA, MODELO A SEGUIR

Los catedráticos, que forman parte del Club de Robótica que tantas satisfacciones y éxitos ha cosechado, tienen ahora la admiración nacional. Los alumnos que forman parte de ese Club son altamente comprometidos y lo han logrado con base a esfuerzo y sacrificio.

Para finalizar, mostraron su admiración por el municipio de Orizaba, a donde fueron invitados recientemente, que en años se ha transformado positivamente. Es una ciudad limpia, ordenada y con gente satisfecha por lo que ha hecho la autoridad. Los recursos los saben manejar para bien.

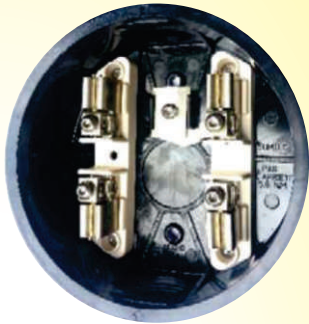
"Se podría decir que no sólo es la mejor ciudad del estado de Veracruz, sino a nivel nacional", dijo la Ing. Edith Martínez Leo.



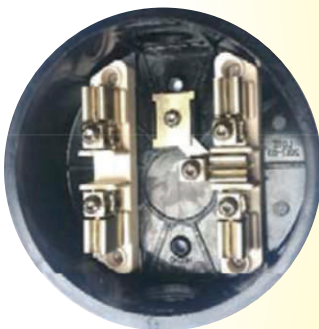


## Nuevo Diseño de Bases Poliméricas a Prueba de la Corrosión y Falsos Contactos, para Zonas de Alta Contaminación Salina e Industrial.

### Características:



BCP-4100 (Monofásica)



BCP-5100 (Bifásica)



BRP-4100 (Monofásica)

BRP-5100 (Bifásica)

- Gabinete fabricado en material polimérico, para evitar los problemas de corrosión.
- Soporte de terminales fabricado en material termofijo, que no se quema ni se deforma con las altas temperaturas.
- Incluye puente de puesta a tierra de placa sólida, que hace contacto directo con la terminal de neutro y la terminal de puesta a tierra.
- Nuevo de diseño de la mordaza – conector, con placa de sujeción que se acciona simultáneamente al girar el tornillo opresor para evitar daños a los hilos del conductor, falsos contactos y facilita la instalación del conductor.
- Todos los componentes metálicos están fabricados en aleación de cobre y níquel, este último elemento se utiliza para evitar la corrosión sin la necesidad de utilizar algún tipo de recubrimiento.
- Todos los tornillos utilizados son de acero inoxidable, que en conjunto con el diseño del conector resisten un par de apriete mínimo de 8 Nm, eliminando los falsos contactos y la corrosión.

### Beneficios:

- ✓ Evita los falsos contactos, **GARANTÍA** de 10 años gracias a su diseño y alta calidad de los materiales utilizados en su fabricación.
- ✓ Evita el riesgo de corto circuito, dando **SEGURIDAD** a los usuarios por la utilización de materiales aislantes.
- ✓ **AHORRO** en la facturación por pérdidas de energía por falsos contactos en las terminales, debido a su nuevo sistema de sujeción y a la utilización de materiales a prueba de corrosión, evitando así la formación de puntos calientes.
- ✓ **PROTEGE** de daños por variaciones de voltaje a electrodomésticos y equipos electrónicos, al eliminar los falsos contactos.
- ✓ **EXCELENTE** blindaje contra descargas eléctricas, por contar con un puente de puesta a tierra.
- ✓ **NO SE OXIDA**, aún en zonas de alta contaminación salina e industrial, debido a que no requiere ningún recubrimiento.
- ✓ **IDEAL** para Sistemas Fotovoltaicos, ya que asegura la interconexión a la red al evitar variaciones de voltaje.

Aprobada por LAPEM, bajo la Constancia de Aceptación de Prototipo No. K311V-21-E/7781 cumpliendo con la especificación CFE GWH00-11 edición julio 2020.

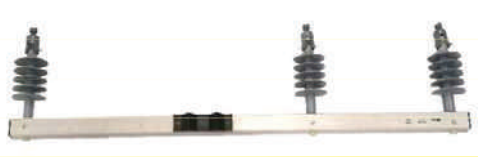


Tubo conduit con mufa fabricados en fibra de vidrio para acomodadas aéreas de 1 y 2 fases, resistentes a la corrosión, 10 años de garantía.

Distribuidor Autorizado en Veracruz:

# FOFEL





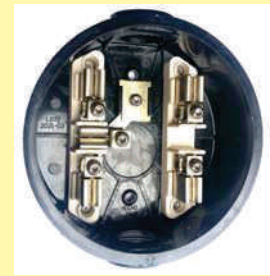
Crucetas de Fibra de Vidrio Reforzada de 13.8 a 23 KV, integradas con aisladores de hule silicón intercambiables (modelos PT-200 y PV-200), cumpliendo con la norma IEC 60507:2013.



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.



BP-5100 y BP-4100



BRP-5100 y BRP-4100

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

## Tapas de Fibra de Vidrio Reforzada



Tapa de Fibra de Vidrio Reforzada modelo **84A** (para paso vehicular) marca SUMTEC, con recubrimiento de concreto polimérico para registros.

Características Generales:

- Estructura de fibra de vidrio reforzado con resina epóxica con la característica NO inflamable de acuerdo a la norma ASTM-D-635.
- Resistencia a la compresión: Mayor a 200 N/mm<sup>2</sup> ó 200 MPa considerando un área de 69 mm<sup>2</sup>.
- Resistencia a la flexión 117,500 N en incrementos de 15,000 N cada minuto hasta que ocurra la falla.
- Resistencia a tráfico pesado 21 500 kg.
- No produce ruido al paso vehicular.
- Peso de la tapa 84A menor a 25 kg.



Tapa de Fibra de Vidrio Reforzada modelo **84B** (para paso peatonal) marca SUMTEC, con recubrimiento de concreto polimérico para registros.

Características Generales:

- Estructura de fibra de vidrio reforzado con resina epóxica con la característica ser autoextinguible a la flama, de acuerdo a la norma ASTM-D-635.
- Resistencia a la compresión considerando un área de 69 mm<sup>2</sup>, obteniendo un esfuerzo máximo de 254 N/mm<sup>2</sup> ó 254 MPa.
- Resistencia a la flexión 72,000 N en incrementos de 10,000 N cada minuto hasta que ocurra la falla.
- Peso de la tapa 84B menor a 18 kg.
- Por su diseño estructural en fibra de vidrio, se garantiza su resistencia mecánica a los impactos y vibraciones.



## UN GRAN LEGADO EDUCATIVO Y DE AMISTAD DEJÓ EL ING. ÁNGEL DAVID CORTÉS PÉREZ

**E**l ingeniero Ángel David Cortés Pérez dejó de existir el domingo 4 de septiembre de este año. Dejó un amplio legado de profesionalismo y de pleitesía a la amistad porque siempre rindió gran tributo hacia las relaciones fraternas.

Estudió ingeniería en Sistemas Computacionales y luego maestría en Administración. Fue director del Instituto Tecnológico de Veracruz en el año 2001, sustituyendo en el cargo al Dr. Alfonso García Reynoso.

Fue presidente de la Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas, sección Veracruz y organizó un Congreso de la AMIME en las instalaciones del ITV.

También presidió el Comité Organizador del Día Nacional del Ingeniero y el festejo contó con la participación de grandes orquestas de la UV.

Posteriormente fue invitado por gobierno del Estado para encabezar la Dirección de Educación Tecnológica y propició que los tecnológicos estatales se adhirieran al festejo del Día Nacional del Ingeniero, con lo que creció la expectativa y desarrollo de la organización.

A pesar que enfermó, siguió con el mismo entusiasmo y sus acciones docentes se reflejaron en el desarrollo de la ingeniería. Fue un hombre entusiasta. Siendo estudiante



El Ing. Ángel David con parte de su equipo de trabajo.  
La Ing. Ofelia Gutiérrez Giraldi y Mtra. Gaby Clavel.

participó en un congreso con un ballet folklórico y el secretario de Educación quedó sorprendido por su liderazgo estudiantil.

Ahora ha partido, pero su contribución a la educación ha sido trascendente y se le recordará siempre como el buen amigo que supo disfrutar la vida y que compartía su alegría sin ambages.

Fue hijo del distinguido maestro Elías Nicolás Cortés, docente del ITV.

Le sobreviven su esposa, la Dra. Olga Avendaño y sus hijos Ángel y Édgar. Sus amigos, como Patricio Franceschi, le recuerda como su amigo del alma y sonero de corazón, en tanto que el Ing. José Vicente Ramírez le recuerda, entre otros logros, por la edición del libro del Tecnológico en ocasión de su 45 aniversario.



# "MONSERRAT", POESÍA DE LA NATURALEZA EN PLENA BIÓSFERA DE LA SEPULTURA Y A UNOS CUANTOS KILÓMETROS DE ARRIAGA, CHIAPAS

"Montserrat" es una poesía a la naturaleza. Enclavada en el ejido Tierra y Libertad, a 750 metros a nivel del mar, con una cabaña, dos recamara y con una mesa de Guanacaste sobre la terraza, representa un sitio ideal para el descanso y la meditación.

Desde Arriaga, a ocho metros a nivel del mar y con unos cuantos kilómetros de distancia, se llega a un lugar cuya temperatura es menor de 20 grados centígrados en pleno verano.

Incluso, sobre la tarde y a pocos metros de la carretera se observan mantos de neblina en lo que también se denomina la Biósfera de La Sepultura.

Su propietario, David Corzo Castillejos, médico veterinario de profesión, comentó que es una zona muy fértil y en esta área se han sembrado peras, manzanas, granadas, higos, aguacates, mango, guanábana, guayaba, naranjas, limones, limas, papaya, melón, mamey, caña de azúcar, maíz, entre otros.

La lista es larga y la memoria no tanto.

"Cerca de aquí hay jabalíes, venados, tapires y hasta tigrillos", dijo don Rafael Domínguez, quien está atento a las necesidades de "Montserrat".

Este es un término, que de acuerdo a Wikipedia, quiere decir "Monte Aserrado", por la forma de montaña de Monserrat. Proviene de la virgen de Monserrat, advocación mariana

venerada en el Monasterio.

A la entrada, como parte del portón, se encuentran las figuras de dos caballos relinchando. Es obra de Lizania Corzo Ornelas. "Es una delicia y nos sirve para el descanso. No obstante, hay la intención a futuro de crear unas cabañas ecoturísticas para proyectar esta importante región de la entidad chiapaneca", expresó el Dr. David Corzo.

En el libro de los Visitantes Distinguidos, que para el propósito está disponible, comenté el privilegio de estar en este lugar especial de la naturaleza y de la amabilidad del anfitrión. Alguien de alma chiapaneca y avecindado en el puerto de Veracruz.



## SERVICIOS DE ASESORÍA Y CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.



ventas-grupoormi@outlook.com  
grupo-ormi@hotmail.com



2299313033



2299 28 03 74  
2299 03 77 79

### CURSOS REGISTRADOS ANTE LA STPS

STPS OERM88 I 1027D7-0005

- TRABAJO EN ALTURAS.
- SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS.
- PRIMEROS AUXILIOS.
- ESPACIOS CONFINADOS.
- MANEJO A LA DEFENSIVA.
- BÁSICO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
- SALUD OCUPACIONAL.
- SEÑALAMIENTOS.
- FORMACIÓN DE INSTRUCTORES.



### VENTA DE SEÑALAMIENTOS Y CONTENEDORES DE BASURA



### RECARGA DE EXTINTORES

### VENTA DE EQUIPO NUEVO.





# VALORES MORALES EXISTEN, PERO YA NO SE INCULCAN Y ES NECESARIO QUE LOS PADRES DE FAMILIA LOS PROMUEVAN

\*Entrevista con la Mtra. Ruty Mejía y el Mtro. Ángel Pola Zenteno, docentes jubilados y de gran experiencia educativa  
Por: Héctor Manuel Saldierna  
Tuxtla Gutiérrez, Chis.



Los valores morales existen, pero ya no se inculcan entre los niños y jóvenes, por lo que es necesario que haya conciencia de los padres de familia para promover valores de respeto hacia los representantes de la familia. Ya no existe un análisis crítico y analítico de parte de la juventud, a consecuencia de la carencia de bases educativas.

Estos son los conceptos vertidos por la Mtra. Rutilia Jiménez Gutiérrez y el Mtro. Ángel Pola Zenteno, maestros jubilados y con una gran experiencia en la actividad educativa en la entidad chiapaneca.

La charla se desarrolla en un café del boulevard Belisario Domínguez, precisamente frente a lo que fue el famoso Hotel Bonampak. Sus argumentos son claros y evidentes, resultado de una larga tarea académica de 40 y 50 años, respectivamente.

La Mtra. Ruty comentó que a toda esta problemática que ha aquejado a la sociedad, se une también el deterioro del lenguaje español, toda vez que ahora los niños dicen Pa a Papá y Ma a Mamá, con lo que se advierte también ausencia de respeto.

"No inculcar valores morales ni valores de nuestra identidad, propicia que las nuevas generaciones no le otorguen importancia a un monumento histórico, por ejemplo, por lo que se advierte que no les interesa y hasta pueden destruirlo por ignorancia elemental", reflexionó la Mtra. Ruty, originaria de Tuxtla Gutiérrez y quien laboró en la primaria en Raudales Malpaso, Chiapas y en la secundaria del Estado en Tuxtla Gutiérrez.

Desde luego, expresó que dentro de toda esta irresponsabilidad, los medios electrónicos son los que más contribuyen al deterioro moral y educativo.

Por su parte, el Mtro. Ángel Pola indicó que anteriormente materias como la Educación Cívica, Lógica y la Etimología contribuían a una formación analítica, crítica y de formación en los alumnos, lo que ahora se ha perdido. Sin embargo, dijo que es posible rescatar en la medida que el gobierno a través de la

Secretaría de Educación cumpla el objetivo con maestros y técnicos debidamente preparados para fortalecerla.

"La escuela es formativa y en una conjunción con los padres de familia, se podrían lograr objetivos para que los alumnos reconozcan y pongan en práctica los valores morales", precisó la Mtra. Ruty.

La Mtra. Rutilia y el Mtro Ángel Pola es un matrimonio que con su ejemplo han formado a sus dos hijos, Ella, Pedagoga, y él, Ingeniero en Electrónica.

**Ing. Efraín Deschamps Vergara**

**DIRECTOR GENERAL**  
direccion.plasco@gmail.com  
T. (229) 348 2539

Río Sonora 1A  
Fracc. Las Vegas II  
Boca del Río, Ver.

**Plasco**  
GERENCIA DE PROYECTOS  
Planeación . Supervisión . Construcción



# A CIEN AÑOS DE SU NACIMIENTO, RINDEN TRIBUTO A LA OBRA LITERARIA DE LA MTRA. AURORA RUIZ VÁSQUEZ EN INSTALACIONES DEL IVEC

**A**l celebrar los cien años del nacimiento de la Maestra y escritora Aurora Ruiz Vásquez (11 de septiembre de 2022) se hizo la presentación de su libro "Reseñas" en las instalaciones del IVEC, donde miembros del Círculo de Lectura "La Hojarasca" hicieron narraciones de los títulos abordados por la autora.

Fue la Mtra. Elma Aurora Hernández Ruiz, hija de la escritora, quien hizo la presentación de los invitados y ponentes, así como la semblanza de la Mtra. Aurora a través de un video.

La presentación del libro la realizó el Mtro. Leonel Plaza Aldazaba, quien dijo que es una obra que busca tender puentes hacia los libros y es una manera de motivar al lector para que se interese en determinada obra de un total de 42 títulos que alberga el libro "Reseñas".

Al hablar sobre las narraciones, la Mtra. Livia Carrasco Vigil abordó la Isla de la Pasión de Laura Restrepo; la Mtra. Elvira Sánchez Bautista, sobre La Bicicleta de Sumji de Amos Oz; la Mtra. Romelia Torres Morales habló sobre Pasión Secreta Seda, de Alejandro Baricó y la Mtra. Darvelia Martínez Hernández se refirió a La Grandeza Derrumbada Agua Quemada de Carlos Fuentes.

Fue una fiesta de la palabra, donde las maestras profundizaron sus comentarios sobre las obras que desglosaron y que, efectivamente, incentivan al oyente para leer estas importantes joyas literarias.

## VIDEO SOBRE JARDÍN DE NIÑOS

En el curso de la ceremonia, se presentó un video sobre el Jardín de Niños "Aurora Ruiz Vásquez", que lleva el nombre de la maestra xalapeña y cuya ubicación es en la colonia Valente Díaz.

Cabe señalar que la Mtra. Aurora Ruiz fue egresada de la Escuela Normal "Enrique C. Rébsamen", se dedicó durante muchos años a la docencia y se especializó en el tema de Niños Infractores.

Acto seguido, los hijos de la Mtra. Aurora: Lety, Ángel David y José Arturo entregaron libros y reconocimientos al personal docente del Jardín de Niños.

Ángel David Hernández Ruiz, por su parte, le dedicó el poema "Adiós Mamá".

Posteriormente se entregaron reconocimientos a los ponentes

y se concluyó con un brindis.

Acudieron como invitados: Lic. Agustín Guerola, director del Departamento de Fomento a la Lectura; Lic. Héctor M. Saldierna Martínez, director de la revista BIE; Mtra. Yesenia Chiquito Aquino, supervisora escolar de la zona 102 de Preescolar Estatal; Mtra. Emma Kitsune Castillo Lara, directora del Jardín de Niños "Aurora Ruiz Vásquez" y el Lic. David Sosa López, jefe de sector 03 de Educación Especial (federalizado), así como compañeros maestros, familiares y amigos.

El Instituto Veracruzano de la Cultura (IVEC) fue testigo de tan importante tributo a la escritora xalapeña Mtra. Aurora Ruiz Vásquez





**TAXI Amigo**

pide un **TAXI** desde tu celular  
**Fácil y Seguro**

¡Con la cámara del celular enfoca el código QR para poder descargar la aplicación totalmente GRATIS!

Disponible en el App Store | Disponible en Google play

**Tel. (229) 938-54-24**

Seguridad y Calidad de Servicio  
Monitoreo del vehículo

[www.taxiamigo.com.mx](http://www.taxiamigo.com.mx) | Taxi Amigo




**SISTEMA MEDICO EMPRESARIAL**

**Dr. Francisco A. Castelán Montalvo**  
ESPECIALISTA EN MEDICINA INTERNA

2 de Abril no. 732 Veracruz, Ver.  
**Tel y Fax: 935 55 96 / 935 87 70**

**NO BUSQUE MAS...**

TV POR CABLE • AGUA CALIENTE • VENTILADOR • AIRE ACONDICIONADO • INTERNET INALAMBRICO

**HOTEL Misión Del Mar**

Reservaciones: (229) 955 07 82  
correo: [misiondelmar@gmail.com](mailto:misiondelmar@gmail.com)

Manuel Doblado No. 130  
casi esq. Xicoténcatl Col. Centro  
(a una cuadra del Boulevard)  
Veracruz, Ver.  
Posada Misión Del Mar

★ ADEMÁS EN EL INTERIOR DE LA POSADA Y PARA QUE LUZCAS COMO UNA REINA ★

**OLIMAR**  
BOUTIQUE COSMÉTICOS Y REGALOS

RESALTA TU BELLEZA:  
Ropa Casual y de temporada  
Trajes de Baño Labiales Delineadores Tintes Barnices  
Y LA MAS XTENSA LINEA EN REGALOS EXCLUSIVOS



**ESCUELA SECUNDARIA TECNICA N° 739**  
M. M. Angel Herrera Amador  
CATEDRÁTICO

**E. ZAPATA N° 358**  
C. HISTORICO C.P. 91700  
**2299 856841 - 939 3146 - 932 3247**  
e.mail: [angelherrera937@hotmail.com](mailto:angelherrera937@hotmail.com)

**BIBLIOTECA MAGISTERIAL**  
PARQUE ZAMORA - VERACRUZ, VER.  
"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](http://www.elkon.com.mx) E-mail: [elkon.com.mx](mailto:elkon.com.mx)

**VIVIENDAS SOCRAM**

**Construcción 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](mailto:morduna@prodigy.net.mx)





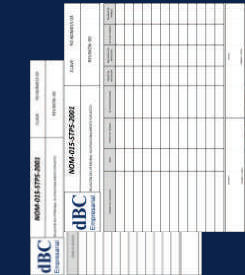
Para cualquier duda contáctenos

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



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

¡ Todo disponible en la plataforma ISOADMIN para ti!!



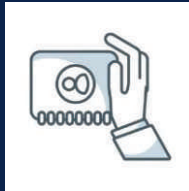
Formatos Personalizables



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!**