



## CAPITULO MONTERREY 166

Septiembre 2004



### 1 Mensaje del Presidente Ing. Ricardo Arellano H

Oportunidad. Esa es la palabra con la cual puedo definir lo que significa la Expo AHR 2004 para la industria del Aire Acondicionado, la Refrigeración y la Calefacción de México y Centroamérica.

Las razones han estado presentes en cada ocasión en que se reúne el mayor número de expositores con las novedades tecnológicas y los programas de capacitación que refuerzan los conocimientos adquiridos a través del tiempo. Con más de cinco mil visitantes de las ramas industriales afines, este acontecimiento se consolida como el foro más importante para crear y mantener las redes de contactos, tan necesarias en el medio donde nos desenvolvemos.

Las personas seguimos siendo el eje principal sobre el que gira este encuentro de oportunidades. He sido testigo de cómo las empresas han dedicado recursos materiales y humanos para desplazar sus productos desde dentro y fuera de México, esto con el fin de ofrecer la mayor información posible a un público que viene con el deseo de llevar a su compañía un grupo de soluciones que le permitan diferenciar su trabajo.

Luego de un período de dos años, la Expo AHR vuelve a la carga con una buena mezcla de maquinaria, componentes, productos renovados, soluciones con tecnología de punta y mejores tratos comerciales; sin embargo, no es todo lo que nos ofrece en esta versión 2004. Además de ello, trae consigo un Programa de Conferencias ASHRAE con exponentes reconocidos de México, Puerto Rico y Estados Unidos, así como una sesión de mesas redondas de CABA, IMEI y otras agrupaciones destacadas tanto nacional como internacionalmente.

La presencia de ASHRAE en México se ha extendido conforme pasan los años. Nuevos socios han estado incorporándose a los tres capítulos existentes en Ciudad de México, Monterrey y Guadalajara, además de las secciones en la Laguna, Cancún y León. En meses recientes hemos comprobado el creciente interés de profesionistas de ciudades como Hermosillo, Los Cabos, Tuxtla Gutiérrez y Veracruz por integrarse a la dinámica que se forma cuando personas con los mismos intereses comparten sus experiencias a través de los medios que nuestra asociación pone a su disposición.

Estamos conscientes de que la mejor forma de proveer a la industria de las herramientas necesarias para llevar a cabo una labor excelente es la constante preparación. Libros de referencia, estándares y lineamientos generados, revisados y practicados por nuestros asociados alrededor del mundo, nos colocan como la fuente principal de información en los campos de la ventilación, la calefacción, la refrigeración y el aire acondicionado. Un total de tres millones y medio de dólares son destinados anualmente a proyectos de investigación en instituciones educativas alrededor del mundo y México no ha sido la excepción.

A nombre del equipo de trabajo de ASHRAE Monterrey deseo que los objetivos planteados por el equipo de trabajo de esta exposición se cumplan y satisfagan las expectativas de quienes formamos parte de esta industria.

#### CONTENIDO CONTENT

- 1.- Mensaje del Presidente  
Presidents Message
- 3.1 Proxima Sesión 14 de Octubre del 2004.  
Upcoming Chapter Meeting  
Oct 14, 2004
- 3.2 Sesión Anterior, programa  
Past meeting program.
- 3.3a Junta de Gobierno, anterior  
Board of Governor meeting
- 3.4 Presidente Electo  
President Elect Message
- 3.51 Membresía.  
Membership Promotion
- 3.55 Actividades Estudiantiles.  
Student Activities
- 3.7 Proximas actividades y  
Expos  
Activities and Expos
- 3.8.2 UANL Rama Estudiantil  
UANL Student Branch
- 3.8.3 Sección Laguna  
Laguna Section
- 4.1 Noticias de Miembros  
News from Members
- 4.15 Reconocimientos  
Awards and Special Mentions
- 5.4 Responsabilidad  
Chapter Disclaimer

**3.1 Proxima Sesión**  
**NOCHE ESTUDIANTIL**  
**Jueves 14 de Octubre del 2004**  
**19:00 horas**  
**Lugar:** Hotel Safi Salon  
Montecarlo Pino Suarez Sur  
444 Centro Monterrey NL  
Sesión Técnica: .  
**Programa: Calefacción:**  
**Conceptos básicos de**  
**Ingeniería, Aplicación y**  
**Equipo.**  
**Expositor: Ray Weaver**  
**Reznor USA Proveedor**  
**Termica del Norte SA de CV**

3.2 Sesión Anterior

Septiembre 11, 2004

Sesión Técnica: Leyes de Afinidad en Ventiladores . Programa: Principios de ventilación en Estacionamientos y Campanas de Cocina. Expositor: Ing. Álvaro Gómez Trejo Soler & Palau SA de CV. El tema fue expuesto de una manera amena y mantuvo la atención y el interés de los asistentes, se suscitaron preguntas e intercambio del tema que resultó de interés general. Felicitamos al Ing. Gómez Trejo por su presentación y esfuerzo al acompañarnos a nuestra junta mensual

LIBRERIA ASHRAE
Manuales seminarios AHR Expo
"Manual de Normas Básicas de Servicio"
"Manual de Principios de Calculo de Cargas Térmicas"
"Manual de Guía de Diseño de Sistemas de Termoalmacenaje"
Socio \$300 MN
No Socio \$400MN
"Manual de Ciclo Calidad del Aire Interior"
Socio \$150 MN
No Socio \$200MN

3.3a Junta de Gobierno

Anterior Secretario Ing. Pedro Garza Campa



El miércoles 15 de Septiembre se llevó a cabo nuestra junta de gobernadores en el Hotel SAFI, se contó con la presencia de los siguientes miembros: Pedro G. Garza Campa Marisa J. de Segovia Felix Rodriguez L Ricardo Arellano, Roberto Gonzalez Juan Pablo Ochoa , Juan Antonio Aguilar Carlos Huerta, Donald Hay Paty de Lara, Enrique Garay Rodolfo Soto

Los temas que se trataron fueron los siguientes:

Sección Laguna

El cambio de Mesa Directiva de la Sección fue un éxito, se contó con la mayor asistencia desde que la sección se formó (35 asistentes). Se comprometieron a organizar las 12 reuniones mensuales.

Expo AHR

El stand de ASHRAE será el 610, en el cual estará la Librería de ASHRAE Internacional y el Capítulo Monterrey Los gobernadores presentes votaron por que solo existiera un solo punto de venta para las inscripciones a los cursos en la expo.

El Martes 21 a las 7:30 PM se realizará el cambio de mesa directiva de la sección estudiantil de la U.A.N.L.

El Miércoles 22 a las 9:00 AM se realizará la firma del convenio de colaboración entre ASHRAE Internacional. Los gobernadores presentes votaron por la propuesta de las nuevas cuotas en las sesiones mensuales del capitulo, las cuales a partir de Octubre serán las siguientes: Miembro \$120 M.N., No Miembro \$ 175, Estudiante \$ 40 M.N. Estudiante No miembro \$ 70

3.4 Presidente Electo Ing.

Felix Rodriguez L



Se han enviado los MBO ( proyecto de actividades de cada comité ) , a los Chair Regionales , y la mayoría ha presentado ya trabajo desarrollado . Dos comités han superado el PAR antes de octubre , ( Transferencia de Tecnología y Actividades Estudiantiles ) , Historia ha presentado un gran avance y Membresía presentará el reflejo de su trabajo en Octubre

Una FELICITACION a los miembros de la Sección Laguna y su Directiva , quienes están dando un nuevo impulso a sus actividades , que será sin duda para beneficio de miembros, y a todo tipo de actividades industriales y comerciales relacionados a nuestra industria en la comarca lagunera y área de influencia.

Mi más sincero agradecimiento a todos los miembros que nos apoyaron durante las actividades de ASHRAE Monterrey , en la AHR Expo 2004 , y en forma especial a los estudiantes que colaboraron para el buen desempeño de las conferencias.

Una sugerencia a los Miembros de ASHRAE Monterrey , No olvidemos marcar en nuestra agenda que tenemos junta todos los segundos jueves de cada mes a las 19:00 en el Hotel Safi , así como extender la invitación a clientes, proveedores , amigos y conocidos

### 3.51 Membresía

Lic Marisa Jiménez de Segovia



En ASHRAE nos interesa que estés bien informado. Cada mes debes de recibir un e-mail con la invitación a la Sesión Mensual y la revista "Journal", con artículos de interés para mantenerte a la vanguardia. Cada semana ASHRAE envía el boletín electrónico, E-News, con artículos e investigaciones. Es probable que se tengan que actualizar datos en caso de que no los estés recibiendo. Te pedimos te pongas en contacto con nosotros para poner una solución y que sigas gozando de estos beneficios que ASHRAE te ofrece. **¿Conoces a alguien que se beneficiaría de pertenecer a ASHRAE?** Envíanos sus datos y le proporcionaremos toda la información.

Favor de escribir a [marisaj@aircare.com.mx](mailto:marisaj@aircare.com.mx)

### 3.55 Actividades

Estudiantiles  
Dr Juan Antonio Aguilar G-



El crecimiento de una comunidad depende de las nuevas generaciones, y éstas se forman en las escuelas. Esta es una de las razones por las que es de gran importancia para ASHRAE fomentar su relación con las ramas estudiantiles. Sin embargo, involucrar a los estudiantes no es una tarea sencilla, especialmente porque ellos se encuentran en una época de sus vidas en la que tienen intereses múltiples. Las ramas, al igual que las sociedades, mantienen el interés de sus socios y del entorno en general a través de mantenerse activos, de manera que para que ASHRAE se mantenga como una oferta en el universo de posibilidades que atraen a los estudiantes es necesario contar con muestras de que en verdad existe un valor agregado en esta asociación. La permanencia de las ramas es una prueba de que tales muestras existen, de hecho en este mes habrá nueva mesa directiva en dos de las ramas del capítulo, en el ITESM y en la UANL. Con estas ideas en mente, quiero agradecer efusivamente a la Ing. Silvia Estrada del ITESM el aceptar ser Vice-Chair de Asuntos Estudiantiles del Capítulo Monterrey. Estoy seguro de que con su participación lograremos que todas las ramas estudiantiles mantengan su dinamismo que continuará contribuyendo a la vida del capítulo y éste a su vez a la de ASHRAE Internacional.

#### ¿Qué es el Instituto de Aprendizaje de ASHRAE?

El Instituto de Aprendizaje de ASHRAE (ASHRAE Learning Institute, ALI por sus siglas en inglés), tiene la finalidad de satisfacer la necesidad creciente de contar con recursos humanos altamente calificados, que comprendan las nuevas tecnologías que revolucionan la industria de la calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración (HVAC&R), y que sean capaces de poner en práctica los principios que se han desarrollado en los últimos años. Entre los planes del ALI se encuentra el aprovechar la experiencia de 50,000 miembros de ASHRAE en todo el mundo, contando a más de 2,000 líderes en el área que colaboran en los comités técnicos y de estándares de ASHRAE. El ALI prepara personal que tan pronto como concluye su entrenamiento está capacitado para contribuir en su campo de trabajo.

Mayores informes con respecto a ALI se pueden consultar en la página de ASHRAE en <http://www.ashrae.org>

### 3.7 Próximas Actividades

**AHR Expo EUA**  
Febrero 7-9, 2005  
Orlando Florida  
Patrocinada por  
ASHRAE y ARI  
[www.ahrexpo.com](http://www.ahrexpo.com)

**IJAR 2005**  
Instituto Internacional  
de Refrigeracion de  
Amoniaco USA  
Mayo 13-16 2005  
Acapulco Gro  
[www.ijar.org](http://www.ijar.org)

### 3.8.2 UANL Rama Estudiantil

#### FIRMARAN CONVENIO GENERAL DE COLABORACION LA UANL Y ASHRAE

La Universidad Autónoma de Nuevo León y ASHRAE Internacional junto con su Capítulo Monterrey, en una serie de reuniones han confirmado los puntos de coincidencia entre la misión y visión de ambos organismos, los cuales promueven el interés de contar con acuerdos de colaboración que incluyan a los campos de la docencia, la investigación y la difusión de la cultura, promoviendo a través de los programas de formación de la UANL y de ASHRAE, el desarrollo profesional de la comunidad dedicada a las artes y las ciencias de calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración de la comunidad. Se tiene planeado firmar próximamente un Convenio de Carácter General por parte de autoridades de la Universidad Autónoma de Nuevo León, ASHRAE Internacional y el Capítulo Monterrey de ASHRAE. Existe gran optimismo en el capítulo, ya que reconocemos la importancia que tiene un acuerdo de esta naturaleza con una institución académica del prestigio de la UANL.

### 4.1 Noticias de Miembros

**Te invitamos a participar en forma activa en uno de nuestros comités así como enviar noticias, artículos que puedan ser de interés general a los socios de nuestro Capítulo**

### 4.15 Reconocimientos

El Ing. Guillermo R Montemayor en su período como Presidente del Capítulo 1999-2000 recibió el premio Jack Thompson como el Presidente más destacado de la Región VIII.

#### ASHRAE CAPITULO MONTERREY BOLSA DE TRABAJO

Con el afán de tener utilidad en el sentido de beneficio de nuestro Capítulo como lo postula nuestro Presidente Ricardo Arellano H, hemos instalado en nuestra pagina web [www.ashraemonterrey.org](http://www.ashraemonterrey.org) un lugar para una bolsa de trabajo, los invitamos a utilizar esta herramienta electrónica, que seguramente será muy útil para todos en nuestra Industria. Saludos Lic. Patricia de Lara de Leon WebMaster

### 3.8.3 Seccion Laguna

RESEÑA DE TOMA DE PROTESTA SECCIÓN LAGUNA  
EFECTUADA EN SEPTIEMBRE 6, 2004

Por: Ricardo I. Arellano Hinojosa

El pasado lunes 6 de septiembre, en la ciudad de Torreón, Coahuila, varios miembros del Capítulo Monterrey fuimos testigos del Cambio de Mesa Directiva de la Sección Laguna, al igual que otras 30 personas, todos ellos profesionistas del aire acondicionado de la Comarca Lagunera e invitados especiales.

El equipo de oficiales dirigido por el actual Presidente, el Ing. Rodolfo Soto Moreno, fue oficialmente instituido por el Ing. Guillermo Montemayor, Gobernador del Capítulo Monterrey. En su primer mensaje al frente de la Sección Laguna, el Ing. Soto mostró el compromiso de quienes conforman esta comitiva, sobre todo en lo que respecta al compromiso de retomar las sesiones con frecuencia mensual, compromiso que sienta las bases de un crecimiento real a corto plazo.

Además señaló la disposición de las autoridades académicas de la Universidad Tecnológica de Torreón para establecer una primera rama estudiantil en su institución. El Ing. Juan Francisco Mancinas Casas, Rector de la UTT acudió invitado por el Ing. Francisco Rodríguez Rubio, Coordinador de Actividades Estudiantiles en este equipo de trabajo.

El programa principal estuvo a cargo del Dr. Ricardo Ramírez Vargas, quien está a cargo del Centro Integral de Calidad y Productividad del Tecnológico de la Laguna. Presentó la conferencia "Refrigeración basada en secado del aire mediante absorbentes", que es parte de un proyecto de investigación de suma importancia para el desarrollo de nuevos equipos, con mayor eficiencia de transformación.



Toma de Protesta Oficiales Seccion Torreon a cargo de Ing. Guillermo R Montemayor Presidente Ing. Rodolfo Soto M. Presidente Electo Ing. Francisco Varela C Secretario Ing. Fermin Gajón E Tesorero Ing. Ernesto Ramirez B



Ing. Ricardo Arellano H Presidente Capitulo Monterrey Ing. Rodolfo Soto Moreno Presidente Sección Laguna.



Vista asistentes a la toma de protesta y junta mensual



**ASHRAE Monterrey, A. C.**

Capítulo No. 166

Directorio 2004 – 2005

**OFICIALES**

Presidente	Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx
Presidente - Electo	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Secretario	Ing. Pedro G. Garza Campa	8338-9812	8338-9813	pgarzac@centroclimas.com.mx
Tesorero	Ing. Donald J. Hay Soule	8364-3126	8364-5211	dhay@tecsir.com

**JEFES DE COMITÉ**

Comité de Promoción de Membresía	Lic. Marisa Jimenez de Segovia	8347-0222	8347-0022	marisaj@aircare.com.mx
Comité de Transferencia de Tecnología	Arq. Esthela Tijerina Sánchez	8128-4152	8365-8552	baemex@intercable.net
Sub-Comité de Programas	Ing. Jorge Ramirez Fitzner	8355-1640	8355-1730	jorgefitzner70@hotmail.com
Subcomité de TEGA	Ing. Roberto González Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Comité de Actividades Estudiantiles	Ing. Juan Antonio Aguilar	8329-4020	Ext. 5843	juan.aguilar@mail.ashrae.org
Comité de Actividades Estudiantiles (VC)	Ing. Silvia E. Estrada	8358-1400	Ext. 5447	sestrada@tesm.mx
Comité de Promoción de Investigación	Ing. Rodolfo Soto González	8336-3333	8336-2933	rsoto@industrialmexicana.com
Comité de Refrigeración	Ing. Juan Pablo Ochoa Vivanco	1133-8320	1133-8330	jpochoa@ecoenergia.com.mx
Editor del Boletín	Ing. Guillermo Montermayor Sandoval	8125-7300	8325-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Historiador	Ing. Carlos A. Cavazos Tamez	8190-0374	8190-0374	carlos-cavazos@axtel.net
Web Master	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
Comité de Asistencia y Recepción	Teresa Martínez Martínez	8351-5533	8351-5505	teremartinez@sultana.com.mx
Awards	-- vacante --			
Publicidad	Lic. Patricia de Lara de León	8364-4386	8364-5211	plara@tecsir.com
Educación Continua	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-0467	lflores@prodigy.net.mx
CRC 2005 – Delegado	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
CRC 2005 – Alterno	Ing. Ricardo I. Arellano Hinojosa	8351-5533	8351-5533	rarellano@sultana.com.mx

**SECCION LAGUNA**

Presidente	Ing. Rodolfo Soto Moreno	(871) 719-1102	(871) 719-1102	carmasoto31@yahoo.com
Presidente Electo	Ing. Francisco Varela Carlos	(871) 713-3473	(871) 713-3473	fransvac@yahoo.com
Tesorero	Ing. Ernesto Ramírez Barrondo	(871) 732-6096	(871) 720-1990	barrondo@thermaltek.com.mx
Secretario	Ing. Fermín Gajón Elydd	(871) 736-0407	(871) 719-4429	fermin@gajon.org

**JUNTA DE GOBERNADORES**

Gobernador 1	Ing. Guillermo Montermayor Sandoval	8125-7300	8325-7308	gmontemayor@proveedoratermica.com
Gobernador 2	Ing. Roberto A. González Treviño	8676-3291	8373-4506	gvenfrisa@infosel.net.mx
Gobernador 3	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8123-2716	83463553	chuertar@prodigy.net.mx
Gobernador 4	Ing. Donald J. Hay Soule	8364-3126	8364-5211	dhay@tecsir.com
Gobernador 5	Ing. Enrique Garay de la Garza	8349-2203	1100-1329	iie@att.com.mx

**COORDINACIONES**

Enlace Rama Estudiantil UANL	Ing. Leopoldo Flores Charles	8347-9067	8347-0467	lflores@prodigy.net.mx
Enlace Rama Estudiantil ITESM	Ing. Jorge Osuna Peñuñuri	8347-2520	8347-2521	jorgeosuna@hotmail.com
Enlace y Apoyo CONALEP	Ing. José Félix Rodríguez Laveaga	8352-8558	8352-1125	asaar@avantel.net
Coordinación y Apoyo Sección Laguna	Ing. Carlos Huerta Ramírez	8123-2716	8346-3553	chuertar@prodigy.net.mx

## 5.4 Responsabilidad

Este boletín describe las actividades del Capítulo Monterrey de la *American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers, Inc* (ASHRAE), no representa la posición oficial de la Sociedad ni refleja su política. Los Capítulos de ASHRAE no pueden actuar por la Sociedad y la información presentada aquí no ha sido revisada por la Sociedad. Para saber más de las actividades de ASHRAE consulte <http://www.ashrae.org>

**Editor**

Ing Guillermo R Montemayor

**Colaboradores**

Ing Raul Ceballos Martinez Visor

Coordinadores de Comité

Oficiales Mesa Directiva

**Se solicita Patrocinador para este Boletín Apoya a tu Capítulo costo \$3000.00 mas IVA se extiende factura. Circulación 650 ejemplares**

Visita nuestra página de internet [www.ashraemonterrey.org](http://www.ashraemonterrey.org)

Si deseas recibir este boletín por medio electrónico favor de comunicárselo a Lic. Marisa Jiménez de Segovia [marisaj@aircare.com.mx](mailto:marisaj@aircare.com.mx)

ASHRAE Monterrey AC No 166  
Boletín ASHRAE Informa  
Guillermo R Montemayor, Editor  
Ave Ruiz Cortines 1808 Pte  
Col Garza Nieto  
Monterrey NL 64420



Registro Postal Cartas  
C-NL-027-02  
Autorizado por Sepomex