

Quinto
Ceremonia de Premiación IMIQ 2015

Fundamental para el IMP la investigación de ingenieros químicos



Ceremonia de Instalación del
Día del
Ingeniero Químico
y entrega de premios
IMIQ y reconocimientos
especiales
28 de noviembre de 2015



Síguenos en las redes sociales:



Instituto Mexicano del Petróleo



@IMPetroleo



Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

Edición descargable para dispositivos móviles

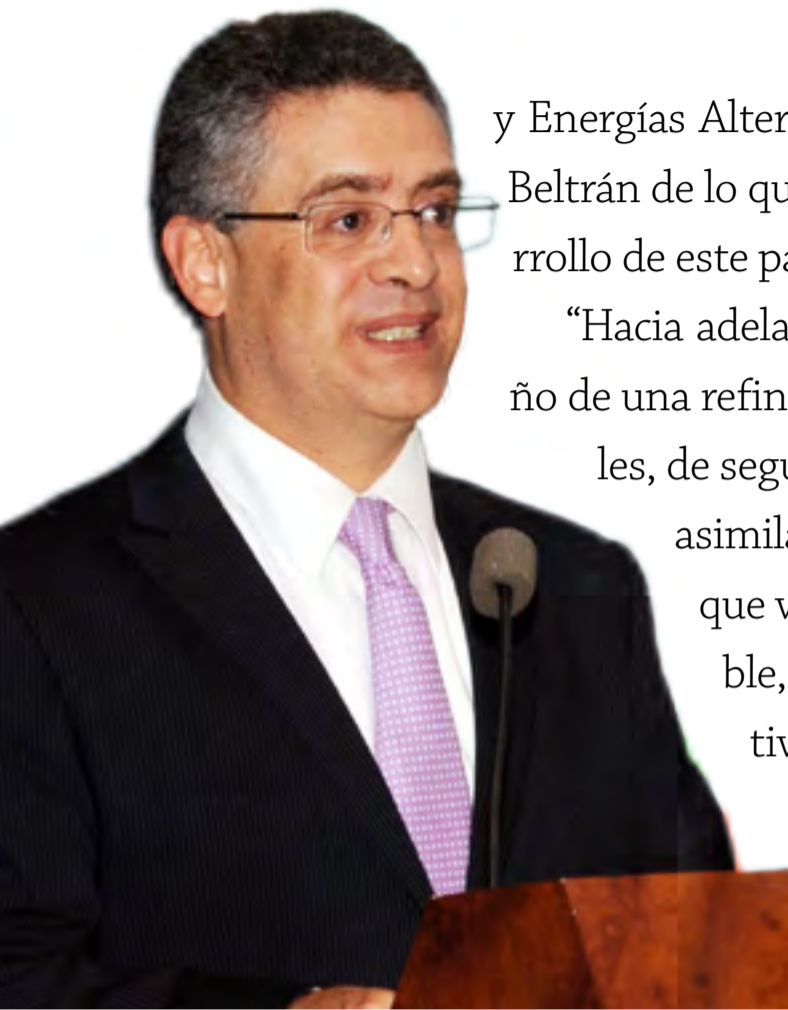


La investigación de **alto nivel** de los ingenieros **químicos**, fundamental para el **IMP**

“**E**n el Instituto Mexicano del Petróleo hemos hecho investigación de alto nivel, tanto teórica como experimental, gracias a las y los ingenieros químicos que fueron pioneras y pioneros en la comprensión profunda de los fundamentos de los procesos de transformación del petróleo y sus derivados”, aseguró el director general del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP), el doctor Ernesto Ríos Patrón, en la *Ceremonia de Instauración del Día del Ingeniero Químico y la entrega de Premios IMIQ y reconocimientos especiales*.

En el acto que se llevó a cabo en el auditorio Bruno Mascanzoni del IMP, el 26 de noviembre, estuvieron presentes destacados ingenieros químicos que han realizado grandes aportaciones a la industria nacional, encabezados por el ingeniero químico Óscar Frías López, presidente nacional del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQ).

El Director General del IMP transmitió el saludo y reconocimiento del secretario de Energía, licenciado Pedro Joaquín Coldwell y del subsecretario de Planeación



Doctor Ernesto Ríos Patrón

y Energías Alternas de la misma dependencia, maestro Leonardo Beltrán de lo que ha significado la ingeniería química para el desarrollo de este país.

“Hacia adelante no vemos venir enormes proyectos del tamaño de una refinería, pero sí vemos venir enormes retos ambientales, de seguridad industrial, de mantenimiento de activos, de asimilación de tecnología. Vemos venir un país creciente que va a necesitar moléculas de gasolina y de combustible, por lo tanto, se va a seguir requiriendo de la creatividad y del enfoque de los ingenieros químicos y no sólo eso, cada vez más nos piden que los sepamos ver en equipo y en conjunto con otras disciplinas como la ingeniería petrolera, la ingeniería bioquímica y muchas otras.

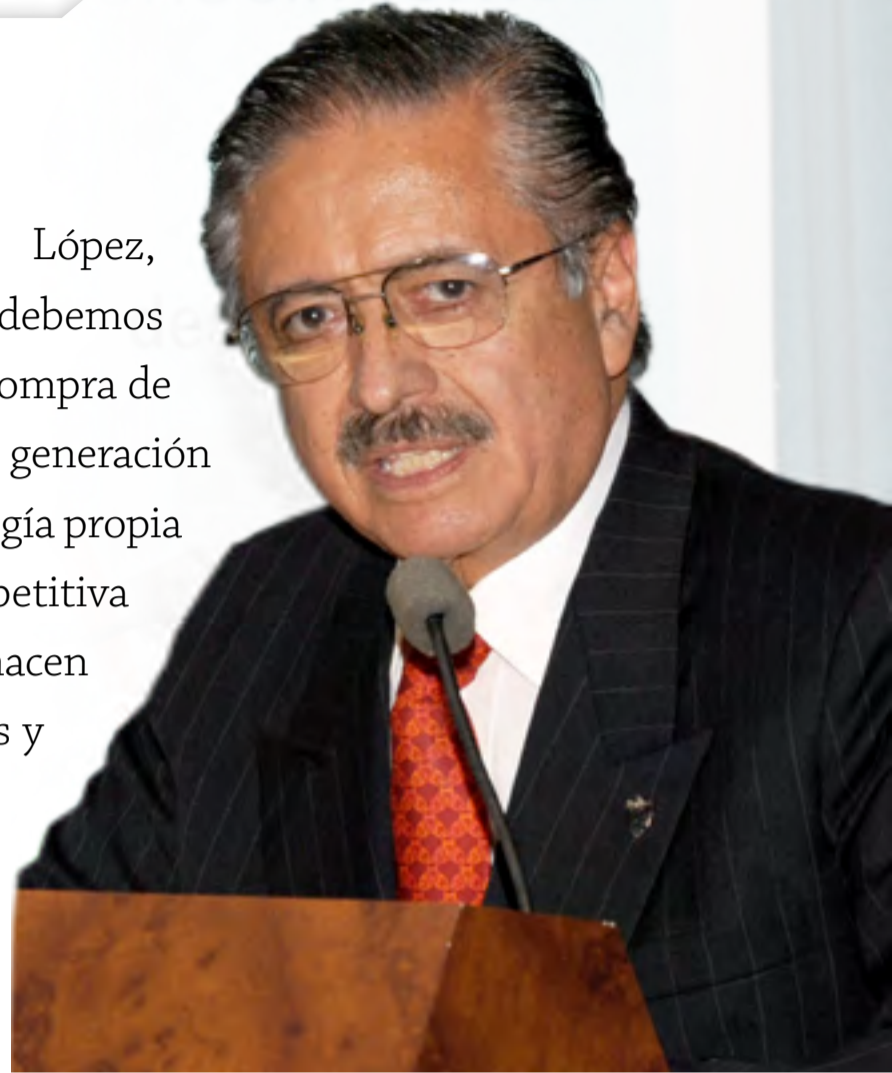
Por esa razón, el Director General del IMP propuso a los ingenieros químicos que acepten el ofrecimiento de que el Instituto contribuya a empujar nuevamente la visión de liderazgo, para crear el nuevo futuro, reconocer el pasado y añorarlo, pero principalmente crear el nuevo futuro.

“Muestra de poder tener este conocimiento, de generar soluciones, de hacer que confluyan en beneficio de la sociedad y de los demás miembros de nuestro gremio son los aquí premiados”, aseguró el doctor Ernesto Ríos Patrón.



Papel crucial del Ingeniero Químico

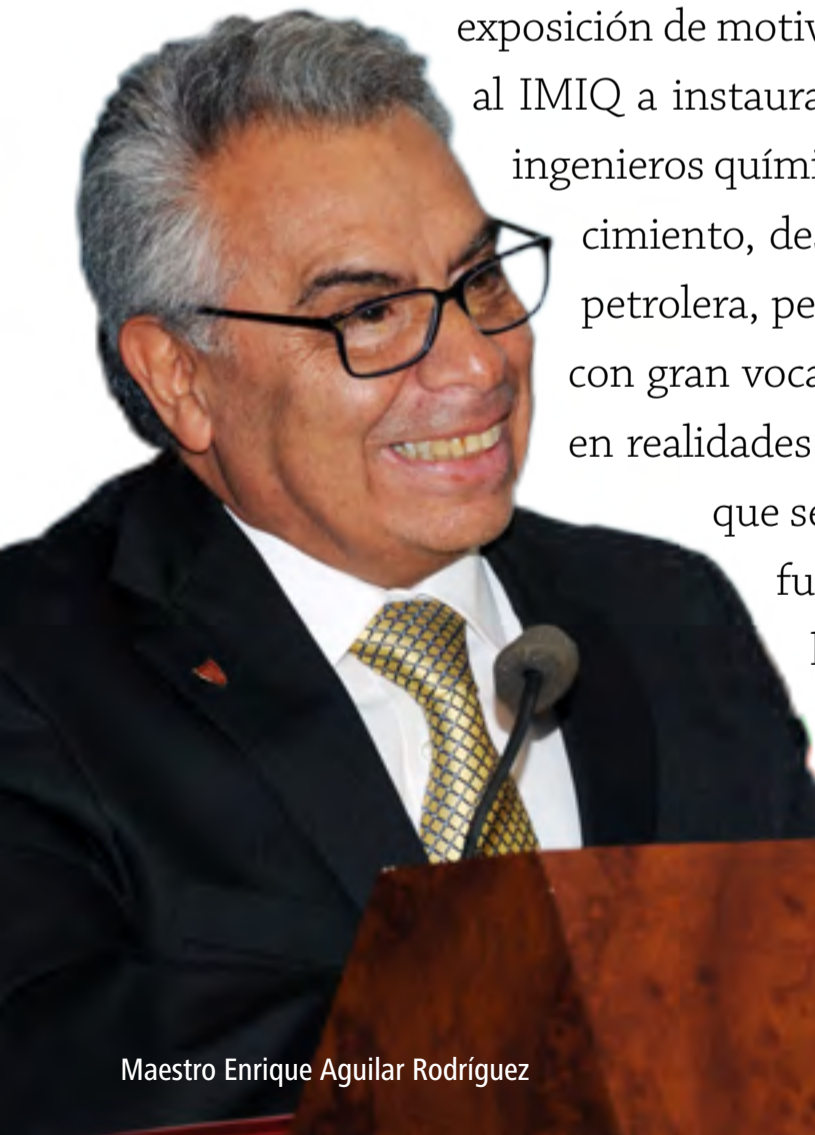
En su oportunidad, el ingeniero Óscar Frías López, presidente nacional del (IMIQ), afirmó que debemos impulsar el desarrollo tecnológico combinando la compra de tecnologías elaboradas por terceros con la creciente generación de tecnología propia, ya que sólo generando tecnología propia lograremos alcanzar una industria realmente competitiva y obviamente más independiente. Para lograrlo hacen falta ingenieros capaces, profesionales, actualizados y éticos, con una visión de los retos del futuro cercano y a mediano y largo plazos, líderes con valores, que cuenten con las competencias técnicas y las competencias habilitantes para el trabajo.



Ingeniero Óscar Frías López

Por su parte, el maestro Enrique Aguilar Rodríguez, ex presidente nacional del IMIQ, al dar el mensaje de bienvenida y la exposición de motivos del evento, describió las razones que llevaron al IMIQ a instaurar el *Día del Ingeniero Químico*: “En México, los ingenieros químicos hemos sido protagonistas centrales en el nacimiento, desarrollo, crecimiento y despegue de la industria petrolera, petroquímica y química; porque somos un gremio con gran vocación para convertir las ideas y las abstracciones en realidades tangibles, y porque en el momento actual en el que se están tomando decisiones que determinarán el futuro energético, social y económico del país, por lo menos en lo que resta del siglo XXI, sería un pecado de omisión que los ingenieros químicos no tengan una presencia fuerte en el escenario nacional actual”.

En la ceremonia se otorgaron reconocimientos al IMP, a la Facultad de Química de la



Maestro Enrique Aguilar Rodríguez

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) y a la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE) del Instituto Politécnico Nacional (IPN) por ser instituciones impulsoras de la industria y la ingeniería química en México. Además de estas distinciones, se reconoció a estudiantes y profesionales con Premios y reconocimientos especiales.

En su intervención, el ingeniero Othón Canales manifestó la postura del IMIQ ante la situación actual. Afirmó: “Hoy es el momento crucial, el parteaguas importante para cumplir con nuestro propósito como Instituto. La Reforma Energética está abriendo posibilidades, es un momento en que, gracias a proyectos como el de la compañía *Braskem-Idesa*, está renaciendo la industria petroquímica en el país. Es el momento de tomar un papel protagónico y utilizar nuestra experiencia y nuestros conocimientos para cumplir cabalmente con este propósito de participar e influir en las decisiones que afectan a nuestro gremio, y que siempre será en beneficio del país. Hagámoslo con amor, espíritu y valor”.

Por último, el ingeniero Óscar Frías López hizo la declaratoria de instauración del *Día del Ingeniero Químico en México*. **G**



Ingeniero Othón Canales



PREMIOS IMIQ, 2015

Premio Dr. Ernesto Domínguez Quiroga, A la Excelencia en el Desempeño Estudiantil:



Jessica Valeria Fuentes Santiago, estudiante de noveno semestre de la carrera de Ingeniería Química Petrolera en la Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas. Durante tres años consecutivos ha obtenido el Premio a la Excelencia otorgado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), realizó prácticas profesionales en el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) y en la empresa GERM-EX.

Premio Ing. Alberto Urbina del Raso, A la Tesis o Trabajo Equivalente de Excelencia en Licenciatura de Ingeniería Química:



Alejandra Juárez Uribe, se tituló como Ingeniera Química con la tesis: Análisis y Simulación de la Unidad Reformadora de Naftas CTR de la Refinería de Tula, Hidalgo.

Premio Ing. César O. Baptista Montes, Al Trabajo Técnico de Excelencia en Ingeniería Química:



Dr. Jorge Antonio de la Cruz Lechuga Andrade, especialista en el desarrollo de productos y procesos en el área de polímeros y sistemas para el tratamiento de agua.

Premio Ing. Luis Ernesto Miramontes Cárdenas, A la Innovación, la Investigación y Desarrollo en Ingeniería Química:



Ing. Eloy Cordero Lugo, fundador de empresas como Macropol, S. A. de C. V.; Macropol y Síntesis; y Macropol Centroamérica y del Caribe.

Premio Ing. Estanislao Ramírez Ruiz, A la Excelencia en la Enseñanza de la Ingeniería Química:



M. en C. José Clemente Reza García, director de la ESIQIE (1997-2001), es reconocido por su metodología de enseñanza y espíritu motivacional para los estudiantes de la carrera de ingeniería química.

Premio Ing. Víctor Márquez Domínguez, Al Progreso Profesional en la Ingeniería Química:



Ing. Gerardo Rafael Bazán y Navarrete, se ha distinguido por sus múltiples aportaciones al desarrollo de la ingeniería química del país mediante la introducción de nuevas tecnologías en proceso industriales.

PREMIOS ESPECIALES IMIQ:

Por contribución al Desarrollo Industrial



Ing. Leopoldo Rodríguez Sánchez

- Ing. Leopoldo Rodríguez Sánchez
- Ing. Rafael Pardo Grandison
- Ing. Juan Alberto Zepeda Novelo
- Ing. José Luis Uriegas
- Ing. José Parroquín Barrera
- Ing. Jaime Lomelín Guillén



Ing. Rafael Pardo Grandison



Ing. Juan Alberto Zepeda Novelo



Ing. José Luis Uriegas

Por Carrera Docente (Decanos)

- Ing. Estelio Baltazar Cadena (decano ESIQIE)
- M. en I. Alejandro Anaya Durand (decano Facultad de Química UNAM, también trabajó en el IMP)
- Ing. Ramón de la Peña Manrique (decano ITESM)



M. en I. Alejandro Anaya Durand



Ing. Estelio Baltazar Cadena

Por Contribución a la Visión y Avance de la Ingeniería Química en México y otros países:



- Ignacio Grossmann, por sus trabajos en programación matemática es considerado dentro de los 100 ingenieros químicos de la era moderna.

Instituciones Impulsoras de la Industria y la Ingeniería Química en México:



- Instituto Mexicano del Petróleo, como promotor del desarrollo de la ingeniería química en diversos campos de la industria petrolera.
- Facultad de Química de la UNAM.
- Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas del IPN.





Grupo de Atención de Hostigamiento y Acoso Sexual
(GAHAS)

El Hostigamiento y Acoso Sexual SON CONDUCTAS VIOLATORIAS DE LOS DERECHOS HUMANOS



Por el bien común
DENUNCIA



VÍA PENAL
VÍA ADMINISTRATIVA
VÍA LABORAL
Estamos contigo
Teléfono:
9175 - 6957
Correo electrónico:
sitescuchamos@imp.mx

Por una cultura de respeto e igualdad de oportunidades



El IMP en el 5° Congreso Internacional de Soldadura, Ingeniería Industrial y Manufactura

El maestro en Ciencias Juan Alfredo Ramírez Jiménez, del Instituto

Mexicano del Petróleo (IMP), presentó el trabajo *Reposición de metal Base mediante la aplicación de soldadura en áreas con corrosión inducida por bacterias, en el 5o. Congreso Internacional de Soldadura, Ingeniería Industrial y Manufactura*, celebrado en Saltillo, Coahuila, del 4 al 6 de noviembre.

El maestro Ramírez Jiménez, jefe de proyecto de la Gerencia de Servicios de Ingeniería Región Sur, con Rafael Clemente Villa y Humberto Colorado Medina, de la Coordinación de Ingeniería y Servicios Técnicos de Petróleos Mexicanos, señaló en la sesión póster que el objetivo del trabajo fue “determinar la importancia de la inspección no destructiva en recipientes a presión, haciendo un particular análisis en las limitaciones de los métodos empleados, así como la propuesta de reparación mediante la reposición del metal base utilizando soldadura,

una vez que se ha identificado el mecanismo de deterioro que originó la pérdida del espesor, en el metal base y cordones de soldadura del recipiente”.

La investigación llegó a las siguientes conclusiones, entre otras:

- El procedimiento de soldadura propuesto resultó adecuado para la restitución del espesor del metal base en los anillos, así como en la zona afectada por el calor y cordón de soldadura.
- La verificación de la homogeneidad de las áreas reparadas puede realizarse mediante la medición de dureza en el metal base, ZAC y cordón de soldadura, así como mediante el análisis microestructural, mediante la obtención de réplica metalográfica de campo.
- El maestro Juan Alfredo Ramírez Jiménez también recibió un reconocimiento de la Corporación Mexicana de Investigación en Materiales (COMIMSA), por su participación como ponente en el Congreso. **G**

5th WIEM CONGRESS
Working, Advancing Engineering & Materials Today

40 años
COMIMSA

TRENDING
MANUFACTURING
2015

La Corporación Mexicana de investigación en Materiales
COMIMSA otorgan el presente

Reconocimiento
a:

JUAN ALFREDO RAMÍREZ JIMÉNEZ

Por su participación como Ponente en
el 5to. Congreso Internacional WIEM de Soldadura,
Ingeniería Industrial y manufactura.

El Comité Organizador

CONACYT IIW AQS

Saltillo, Coahuila | 6 de Noviembre 2015

El valor de los valores

Cuando una persona cuenta con algún valor, como la responsabilidad, la honestidad, la honradez o la sencillez, hay que reforzarlo. Los valores son principios éticos sobre los que se fundamenta la cultura de una empresa, y nos permiten crear nuestras pautas de comportamiento”, señaló la doctora Sandra Luz Espinoza Zamudio, en la conferencia: *El valor de los valores*, que impartió en el Día Internacional de la No Violencia Contra las Mujeres, el 25 de noviembre en el Auditorio Bruno Mascanzoni del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP).

Como parte de las actividades del Programa de Cultura Institucional del IMP, se llevó a cabo la conferencia, cuyo propósito fue sensibilizar al público asistente sobre la aceptación y el respeto que debe existir entre las personas como una manera de vinculación constante, que repercuta en un ambiente incluyente y de no discriminación.

La violencia no sólo la sufre la mujer, también la padecen hombres, niñas y niños, ancianas y ancianos, por el color de piel, discapacidad, religión o condición social, afirmó la doctora Espinoza Zamudio, especialista en Coaching Empresarial, Consultora del Centro Anáhuac de Estudios de la Mujer de la Universidad Anáhuac y experta en integración de grupos sociales.

La especialista consideró que la violencia la padece toda la población, incluso algunas personas la ejercen contra quienes más quieren; por ejemplo, la mujer que trabaja puede violentar al hombre porque todavía se piensa que es el varón quien debe llevar el dinero al hogar y quien debe mantenerlo, pero esto ha cam-




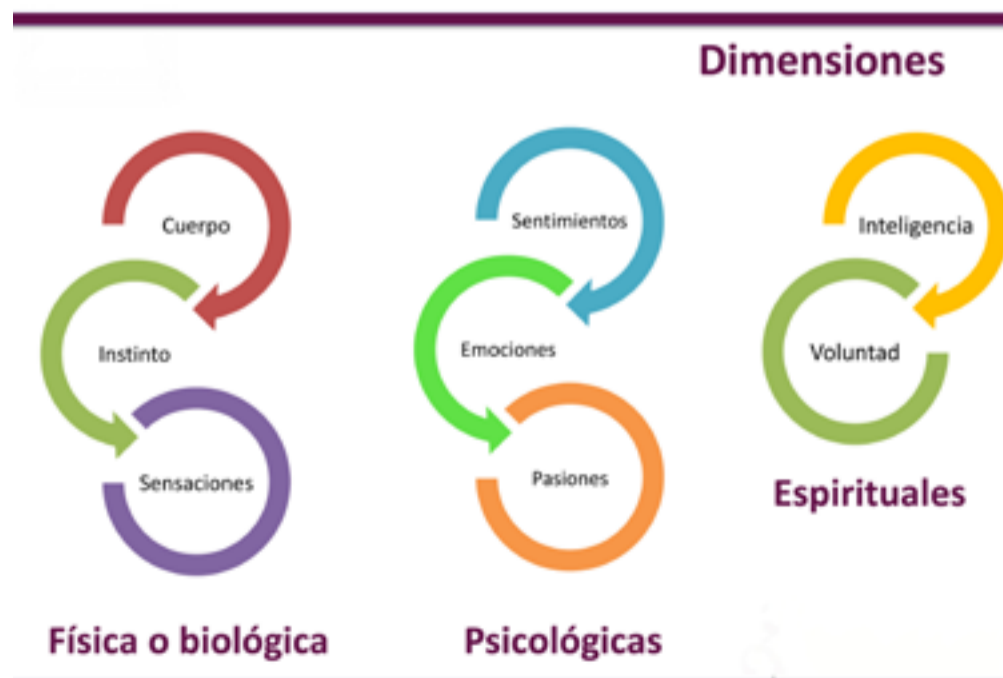
biado, hoy es equitativo, tanto la mujer como el hombre ingresan dinero al hogar para el bienestar de la familia.

Por lo tanto, se aprecia que la discriminación es una práctica cotidiana, que se debe combatir. “Existe la Ley Federal para Prevenir y Eliminar la Discriminación, y se entiende por ésta: cualquier situación que niegue o impida el acceso en igualdad a cualquier derecho, pero no siempre un trato diferenciado será considerado discriminación”, definió la especialista.

La conferenciante amplió ese concepto, señaló que discriminación es la acción de dar un trato desfavorable o despreciar inmerecidamente a una persona o grupo, voluntaria o involuntariamente. Los efectos de la discriminación en la vida de las personas —puntualizó— son negativos y tienen que ver con la pérdida de derechos o la desigualdad para acceder a ellos produciendo inseguridad, aislamiento, violencia e incluso la muerte.

La doctora refirió también algunas formas de discriminación que continúan practicándose, como negar o limitar información sobre derechos reproductivos, impedir la libre determinación del número y espaciamiento de los hijos e hijas; negar o condicionar los servicios de atención médica o impedir la participación en las decisiones sobre el tratamiento médico o terapéutico, dentro de las posibilidades y medios de las personas; impedir la participación —en condiciones equitativas— en asociaciones civiles, políticas o de cualquier otra índole, a causa de una discapacidad; negar o condicionar el acceso a cargos públicos por el sexo o por el origen étnico; así como devengar un sueldo inferior en el mismo puesto de trabajo por ser mujer.

Por último, la doctora Sandra Luz Espinoza Zamudio advirtió que: “Debemos estar conscientes de que las personas en lo único que somos iguales, es en que somos diferentes”. 



Programa
de **Cultura Institucional**
del IMP

Política institucional a favor de la no discriminación y la equidad de género

El Instituto Mexicano del Petróleo privilegia las habilidades, capacidades y aptitudes para propiciar la igualdad laboral de mujeres y hombres en un ambiente de trabajo sano sin discriminación, sin violencia laboral, sin acoso ni hostigamiento sexual.



PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

Los servidores públicos del Instituto Mexicano del Petróleo que por razones de la operación institucional tenemos acceso a datos personales (registros en SAP y documentos), estamos obligados a protegerlos con estricto apego al derecho constitucional.

Toda transmisión de datos personales deberá contar con el consentimiento del titular de los datos, mismo que deberá otorgarse en forma libre y expresa, salvo cuando lo prevea una disposición legal.

**Para cualquier duda en materia de
datos personales acudir a:**

**Unidad de Enlace del IMP,
ubicada en el edificio 2, planta baja,
cubículo 2-001 o comunicarse con
la C.P. Irene Reyes Flores,
a la extensión 6294**



Concierto del Coro Alpha Nova del Politécnico en el IMP

“**Q**ué mejor celebración de nuestro 50 aniversario, que recibir a otra institución que tiene un fin común con nosotros: construir progreso, porque nuestro lema ‘50 años generando y aplicando conocimiento’ surge desde las aulas, desde la preparación que nos dan estas grandes instituciones, el Instituto Mexicano del Petróleo y el Instituto Politécnico Nacional”, afirmó el ingeniero Marco Antonio Osorio Bonilla, director de Tecnología de Producto del IMP, al dar la bienvenida al Coro Alpha Nova del Politécnico que ofreció un concierto el 19 de noviembre en nuestras instalaciones de la Ciudad de México.

El concierto, organizado por las direcciones de Servicios de Ingeniería y de Tecnología de Producto, como parte de los actos conmemorativos del quincuagésimo aniversario del IMP, consistió en un repertorio de música espiritual de la época de la esclavitud en Estados Unidos.

El Coro, formado por sopranos, altos, tenores y bajos, dirigidos por el maestro Armando Gómez Castillo, ha recibido varios reconocimientos por su trayectoria,

Directorio

Secretario de Energía

■ **Lic. Pedro Joaquín Coldwell**



Órgano informativo del
Instituto Mexicano del Petróleo



Dirección General

■ **Dr. Ernesto Ríos Patrón**

Dirección de Investigación
en Exploración y Producción

■ **Dr. Gustavo Murillo Muñeton**

Dirección de Investigación
en Transformación de Hidrocarburos

■ **M. en C. Florentino Murrieta Guevara**

Dirección de Tecnología de Producto

■ **Ing. Marco Antonio Osorio Bonilla**

Dirección de Servicios
en Exploración y Producción

■ **M. en C. Jorge Mendoza Amuchástegui**

Dirección de Servicios de Ingeniería

■ **Ing. Roberto Javier Ortega Ramírez**

Dirección de Desarrollo de Talento

■ **M. en C. Rafael Ramos Palmeros**

Dirección de Planeación de la Operación

■ **M. en A. Alfredo Rosas Arceo**

Dirección de Finanzas y Administración

■ **Lic. Javier Dueñas García**

Coordinadora de Asesores Dirección General

■ **M. en F. Patricia Agundis Salazar**

Unidad de Asuntos Jurídicos

■ **M. en D. Fabiana Galeno Rodríguez**

Órgano Interno de Control

■ **Lic. Guillermo Narváez Bellacetín**

Gerencia de Comunicación Social
y Relaciones Públicas

■ **Juan Cristóbal Ramírez Peraza**

Editora

■ **Beatriz González Bárcenas**

Diseño y formación

■ **Luis Hernández González**

Reporteros (as)

■ **Lucía Casas Pérez**

■ **Rafael Rueda Reyes**

■ **Irvin Omar Ríos Mares**

Fotografía

■ **Pedro Espíndola Serrano**

Síguenos en las redes sociales

@IMPetroleo

Instituto Mexicano del Petróleo (IMP)

Instituto Mexicano del Petróleo

CORO AlphaNova DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

como una nominación al premio *Lunas* del Auditorio Nacional, el Diploma a la Cultura por el IPN, y otros de prestigiadas organizaciones nacionales e internacionales.

El maestro Gómez Castillo recordó el contexto histórico y social de los *spirituals*: “son canciones de esclavos, y uno pensaría que los esclavos solamente se dedicaban a trabajar, pero tenían que motivarse. Un momento que los esclavos tenían para cantar era la noche, pero si sus capataces los escuchaban los azotaban y si los descubrían reunidos los dispersaban. Sin embargo, hay canciones muy lentas, como un murmullo, son tan impresionantes, que aún los capataces y los amos preferían hacer como que no escuchaban nada y deleitarse con esa música que se ensamblaba perfectamente con la naturaleza”.

Asimismo, el público asistente se deleitó con las interpretaciones del Coro Alpha Nova, que también ha participado con grandes orquestas como la Sinfónica del IPN, la Filarmónica de la Universidad Nacional Autónoma de México y The Star Wars Symphony Orchestral de Estados Unidos, bajo la batuta de directores de reconocido prestigio como Enrique Arturo Diemecke y Dirk Brose.



El activo más



El IMP, a la vanguardia de la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación en la industria petrolera nacional

El IMP es una fuente que impulsa mi actividad y desarrollo profesional; el 50 Aniversario del IMP para mí es muy significativo, ya que ambos cumplimos la misma edad, y esto es como ir de la mano con él.



Olga Edith Espinoza Lecona

Tengo 17 años de laborar en el IMP, me da mucho gusto pertenecer al Instituto, me ha dado la oportunidad de mejorar mis condiciones de vida, y ojalá cumpla muchos años más.



Arturo Mejía Ramírez