



RED DE EXPERTOS

DEL

INSTITUTO MEXICANO DE INGENEROS QUÍMICOS, A. C.

30 DE ABRIL DE 2016



ANTECEDENTES

- Se entiende por Ingeniería Química el arte de aplicar con creatividad y ética los conocimientos científicos y empíricos al estudio y resolución de problemas de la industria, especialmente de la industria química y de los problemas sociales, económicos y de afectación al medio ambiente.
- La transformación que ha sufrido el país en los últimos años requiere que los Ingenieros Químicos participen de manera protagónica en la evaluación de las alternativas de solución de los nuevos problemas que enfrenta la competencia internacional en todos los aspectos que inciden en la industria.
- En este contexto el IMIQ debe apoyar el desarrollo de las diferentes actividades relacionadas con la industria con sus mejores talentos, sus expertos.



PROPUESTA DE ORGANIZACIÓN

- Se propone integrar una organización interna conocida como RED de EXPERTOS – REDEX -
- Los integrantes deberán ser propuestos por las mesas directivas nacional y las de las diferentes secciones del IMIQ.
- Los candidatos serán evaluados por un comité formado por funcionarios del Instituto, Expresidentes Nacionales, Expresidentes Locales y miembros distinguidos con algún premio otorgado por el IMIQ.
- Los EXPERTOS DEL IMIQ, serán considerados el activo intelectual más valioso del Instituto y serán apoyados por el IMIQ a través de un fondo mutualista.



Los Expertos y sus funciones

- Un experto es una persona que por formación y por experiencia es muy conocedor de algún tema en especial.
- Su principal función es la de compartir conocimientos especializados a los miembros del Instituto, a sus empresas o a terceros que lo requieran incluyendo los Gobiernos Federal, Estatales o Municipales, que lo soliciten bajo el esquema de asesoría.
- Generar documentos de difusión de los conocimientos técnico y científico para la solución de problemas y mejorar la educación de los IQ o promover la capacitación continua para mantener un alto nivel entre los socios del IMIQ.



ASPECTOS OPERATIVOS

- Los servicios de la Red de Expertos (REDEX) se proporcionarán vía electrónica en la modalidad de consultas con tres opciones:
 - ✓ Consultas programadas con un plazo de respuesta de máximo 24 horas
 - ✓ Consultas urgentes con plazo de respuesta máximo de 4 horas
 - ✓ Consulta en línea, vía electrónica, con uno de los expertos, con respuestas inmediatas o de atención inmediata.
- Se tendrá acceso a la REDEX durante las 24 horas del día, en las opciones de consultas programadas y urgentes y en casos extraordinarios se podrá tener acceso a consultas en línea.
- Invariablemente las respuestas serán canalizadas a través del sistema que para el efecto establezca el IMIQ ya que solo a través de este medio se contabilizarán las horas hombre que se den como asesoría.
- Las Redes se integrarán de 3 líderes o expertos titulares, tres expertos de soporte y 4 Ingenieros Químicos en formación, cada red podrá contar con el número de colaboradores adicionales de los miembros del IMIQ que podrán ser candidatos a un puesto dentro de la RED en cuestión.
- Las Redes podrán realizar las solicitudes a los administradores de la REDEX para oficializar las alianzas con expertos o grupos de expertos de otras especialidades diferentes a la Ingeniería Química.



FINANCIAMIENTO DE LA REDEX

- Cartera de clientes, inicialmente la REDEX dará servicio a los socios del IMIQ, posteriormente se darán servicios a empresas de la Industria Química y las relacionadas.
- Financiamiento inicial será a través del pago de los servicios por los socios, al menos 10, con alrededor de 10,000 HH (horas hombre) en total, primera etapa con un costo por HH de 100 pesos.
- Segunda etapa venta de servicios de la REDEX a empresas, 5 mín., por un total de 100,000 HH con un costo de 200 pesos por HH = \$ 20, 000, 000.00
- TODOS LOS MONTOS DEBERÁN SER DEVENGADOS PARA SU COBRO EN FUNCIÓN DEL USO DEL USO DE LAS REDES DE EXPERTOS.
- Una vez cubiertos los costos de operación, pago de impuestos y repartirán los beneficios en partes iguales entre los miembros de la REDES y el IMIQ, de manera que se pueda asegurar el pago de los servicios de los Expertos y crear y fortalecer el FONDO MUTUALISTA que servirá para atender a los EXPERTOS que por cuestiones de edad, enfermedad o situaciones no deseadas requieran apoyo para atender sus necesidades de subsistencia de manera adecuada.



BENEFICIOS DE LA RED DE EXPERTOS

- INTEGRACIÓN DE AL MENOS 2000 INGENIEROS QUÍMICOS
- PARTICIPACIÓN EN COMITES DE NORMATIVIDAD OFICIALES CON OPCION DE OPINAR SOBRE LOS TEMAS NACIONALES DE INTERES DEL IMIQ
- RECONOCIMIENTO PUBLICO DEL GOBIERNO, LA INDUSTRIA Y LA COMUNIDAD DEL IMIQ
- APOYO A LAS FINANZAS DEL IMIQ Y ASEGURAMIENTO DE LA PERMANENCIA DE LAS ACTIVIDADES QUE LE PERMITEN AL INSTITUTO, PARTICIPAR E INFLUIR EN LAS DECISIONES NACIONALES Y MANTENER UN ALTO NIVEL ENTRE SUS SOCIOS.