



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**  
**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA**



**COMITÉ DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**  
**MINUTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL 30 DE AGOSTO DE 2013**

ASISTENTES: Dr. Víctor Manuel Mendoza Núñez (Director), Dra. Ma. Guadalupe Sánchez Villers (Secretaria Particular del Director), Dr. Vicente J. Hernández Abad (Secretario General), Dra. Rosalinda Escalante Pliego (Secretaria de Integración, Promoción y Desarrollo Académico), Lic. Sergio Silva Salgado (Secretario Administrativo), M. en C. Eliseo Cantellano de Rosas (Jefe de la División de Ciencias Químico Biológicas), Dr. Omar Viveros Talavera (Jefe de la División de Ciencias de la Salud y del Comportamiento) y M. en C. Faustino López Barrera (Secretario de Planeación).

Con motivo de la acreditación de la Carrera de Ingeniería Química asisten como invitados:

Carrera de Ingeniería:

Dr. Roberto Mendoza Serna, Jefe de la Carrera  
I.Q. Raúl Ramón Mora Hernández, Secretario Técnico,  
Físico Carlos Javier Martínez Gómez, Ciclo Básico,  
I.Q. Dominga Ortiz Bautista, Ciclo Intermedio  
I.Q. Eduardo Vázquez Zamora, Ciclo Terminal

Otras instancias:

Lic. Manuel Díaz Correa, Jefe del Depto. de Adquisiciones, Almacén e Inventarios  
Mtro. Juan Luis Soto Espinosa, Jefe de la Unidad de Tecnologías para el Aprendizaje.  
Ing. Arturo Ortega González, Superintendencia de Obras, Campus I  
Miguel Ángel Cuevas, Superintendencia de Obras, Campus II  
Mtra. Angélica R. Martínez Rodríguez, Jefa del Depto. de Autoevaluación y Acreditación  
Lic. Dámaso Serrano Álvarez, Delegado Administrativo en Campus II.  
Profesores de la carrera de IQ coordinadores de la integración de documentos por categoría, citados en cada una de ellas.

**PUNTOS TRATADOS Y ACUERDOS**

**1. REVISIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA POR COMISIONES.**

LOS RESPONSABLE DE LAS DIFERENTES CATEGORÍAS ESTABLECIDAS POR EL CONSEJO DE ACREDITACIÓN DE LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA A.C. (CACEI), PARA LA AUTOEVALUACIÓN DE LA CARRERA, PRESENTARON LA SITUACIÓN CORRESPONDIENTE PARA REPORTAR AVANCES E IDENTIFICAR NECESIDADES POR ATENDER.

CATEGORÍA 1. Planeación y Organización: El Ing. Rafael Sánchez Dirzo solicita que la información relacionada con el Plan de Desarrollo Institucional e informes aparezcan en sitio de la carrera de Ingeniería Química en el portal de la Facultad; El Dr. Vicente Hernández Abad y la Lic. Catalina Armendáriz plantearon que a más tardar en quince días los documentos estarán en este sitio. Informó que están elaborados tres materiales para difundir la información básica de la carrera por lo que solicita su reproducción, tanto en forma de trípticos como de carteles.

CATEGORÍA 2. Profesores: El Físico Carlos Martínez entregó una lista de ocho profesores que faltan por entregar sus datos curriculares como personal académico de la carrera, por lo que se acordó que el Dr. Vicente Hernández Abad se los solicite institucionalmente.

CATEGORÍA 3. Alumnos: El Ing. Miguel Flores informó que se tienen todos los documentos correspondientes a ingreso, normatividad, apoyos e incentivos, por lo que propuso hacer una liga en la red para acceder fácilmente a la ubicación de los mismos.

CATEGORÍA 4. Plan de Estudios: El Dr. Roberto Mendoza informó que a más tardar en tres semanas estará en la red la versión actualizada del Plan de Estudios para consulta integrada y en partes. Se hará una presentación formal de este Plan con los profesores para entregarles la versión electrónica.

CATEGORÍA 5. Métodos de enseñanza: El Dr. Ángel Rojas Zamorano informó que aplicó una encuesta a profesores acerca de sus estrategias de enseñanza. Con respecto al uso de salas de cómputo, está cuantificando el uso por parte de los alumnos y la disponibilidad de este recurso en casa.

CATEGORÍA 6. Infraestructura: El jefe de la Carrera informó que prácticamente están atendidas las necesidades planteadas; falta instalar el software en algunas computadoras y hacer inventario de 10 proyectores y pizarrones interactivos.

CATEGORÍA 7. Investigación y Desarrollo Tecnológico: El Dr. Alejandro Rogel informó que en el reporte correspondiente se describen dos líneas de investigación con cinco proyectos cada uno, con la participación de profesores y alumnos; indicó que falta fortalecer convenios con algunas empresas industriales.

CATEGORÍA 8. Extensión, Vinculación y Difusión: La Mtra. Dominga Ortiz informó que la carrera está trabajando un proyecto de Vinculación para conocer el medio familiar de los alumnos; asimismo, solicitó insertar en la Gaceta Zaragoza la expresión de los alumnos de Ingeniería Química, ya que tiene identificados a varios alumnos que tienen propuestas concretas.

CATEGORÍA 9. Administración del Programa: La Mtra. Teresa Guerra informó que cuenta con la información proporcionada por la Unidad de Recursos Financieros. Indicó que de acuerdo a los parámetros del Organismo Acreditador, falta fortalecer las opciones de ingresos extraordinarios y propuso impactar esta carencia con la celebración de convenios de asesoría a la industria.

CATEGORÍA 10. Resultados e impacto: El Ing. Raúl Ramón Mora informó que está integrando la información correspondiente a resultados de tutorías, atención a materias de alta reprobación y eficiencia terminal; se acordó que la Dra. Rosalinda Escalante y la C.D. Yolanda Gómez revisen la información y apoyen al Ing. Mora para evaluar si la información existente proporciona los elementos suficientes para atender los indicadores establecidos. Con respecto a titulación informó que los parámetros del Organismo Acreditador plantean que haya opciones variadas y eficientes. En el reporte correspondiente se incluye un Seminario de Titulación con 39 acreditados. En relación al Seguimiento de egresados se informó que se aplicó un instrumento, pero la respuesta fue moderada, por lo que se ha complementado con encuestas a egresados y a empleadores.