



**UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO**

**FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES**

**\*ZARAGOZA\***

**CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA**



**MINUTA 29 DE ABRIL DE 2021  
SESIÓN ORDINARIA  
PROCESO DE ACREDITACIÓN INGENIERÍA QUÍMICA.  
SESIÓN POR PLATAFORMA ZOOM, 18.00 h**

**PARTICIPANTES:** Dr. Luis A. Mora Guevara, Secretario de Desarrollo Académico, QBP. María Virginia González de la Fuente, Jefa del Dpto. de Acreditación y Planes de Estudio, M. en C. Cesar Saúl Velasco H, Jefe de la Carrera, Ing. Andrea Hernández F. Coordinadora de Ciclo Básico, M. en C. Yennifer P. Arauz, Coordinadora de Ciclo Intermedio, Ing. Aldo Varela M. Coordinador de Ciclo Terminal, Mtro. Feliciano Palestino Escoto, Sec.Técnico de la SDA, Ing. Arturo E. Méndez G., Sec. Técnico de IQ, Dr. Genaro Altamirano García, Dra. Teresa de Jesús García Pérez, Mtro. Pedro Lavias Hernández, Ing. Karina Georgina Noriega Espíndola, Dr. Luis Alberto Verduzco Mora, Mtro. Cresenciano Echavarieta Albiter, Ing. Alexis M. A. Romero, Dr. Francisco Vidal Caballero Domínguez, Mtro. Francisco J. Almazán Ruiz, Dr. Miguel A. Arellano González, Ing. Paulette Tapia Torres, Ing. Ivonne E. Martínez Juárez.

Después de dar la bienvenida, la reunión de trabajo se inicia con el siguiente ORDEN DEL DÍA:

1. Grupo colegiado base de acreditación de Ingeniería Química.
2. Reconocer los Objetivos Educativos publicados en la página FES Zaragoza.
3. Presentar los Atributos de Egreso propuestos por los profesores capacitados en el taller de CACEI.
4. Trabajar para cada Atributo de Egreso, los Criterios de Desempeño y sus indicadores.
5. Ejemplo del análisis de un Atributo de Egreso.
6. Presentación de equipos de trabajo.
7. Asuntos generales.

## Desarrollo de la sesión

El Dr. Luis Mora comentó a los asistentes sobre la importancia del reporte de medio término por los tres años y la ampliación de acreditación a cinco años.

1. En esta sesión participó el Grupo Colegiado Base de Acreditación de Ingeniería Química, que forma parte del Comité de Mejora de la Carrera de Ingeniería Química.
2. Se destacó la importancia de la participación de los grupos de interés en la presentación, revisión y validación de los objetivos educacionales. Se conceptualizó el término “objetivo educacional” y la relación con los grupos de interés, identificando los diferentes grupos.  
Se presentaron los cinco objetivos educacionales que se encuentran publicados en la página de la Facultad, mismos que fueron definidos en el proceso de reacreditación, el 5 de diciembre de 2019.
3. Se presentaron los nueve atributos de egreso, producto del curso taller de CACEI, y se explicó que servirán de base para desarrollar las actividades de los puntos que siguen en el orden del día.
4. Se dio una explicación de las actividades a realizar para cada atributo de egreso, principalmente hacer la revisión y/o adecuación de mejora, formular los criterios de desempeño que permitan la medición del atributo y los indicadores para la valoración del atributo, así como el mapeo del atributo y el aporte del indicador al cumplimiento del mismo.
5. Como ejemplo de las actividades a realizar, se presentaron en el formato del taller de CACEI las cuatro sesiones y de manera particular se explicó el formato de la sesión 2 y 3, con el atributo formulado; se desarrollaron los criterios, los indicadores, se hizo el mapeo de la asignatura y el aporte al atributo.
6. Para el desarrollo de las actividades, se conformaron cuatro grupos de trabajo con dos atributos cada uno y el último grupo con un atributo.

Los grupos de trabajo con sus atributos son los siguientes.

- Atributo 1 y 5. Con el grupo de la Mtra. Yennifer Arauz integrado por los profesores: Mtro. Francisco Almazán, Dr. Francisco Caballero y la Mtra. Paulette Tapia.
- Atributo 2 y 9. Con el grupo del Ing. Aldo Varela, integrado por los profesores: Ing. Karina Noriega e Ing. Alexis Romero.
- Atributo 3 y 4. Con el grupo del Mtro. Cesar Saúl Velasco, integrado por los profesores: Dra. Teresa de Jesús García, Mtro. Crescenciano Echavarieta y el Mtro. Miguel Arellano.
- Atributo 6 y 8. Con el grupo de la Ing. Andrea Hernández, integrado por los profesores: Dr. Luis Verduzco, Ing. Ivonne Martínez y el Mtro. Pedro Lavias.

- Atributo 7. Con el grupo del Ing. Arturo Méndez, integrado por los profesores: Dra. Ana Lilia Maldonado, Dr. Rodolfo Herrera y el Dr.. Genaro Altamirano.

7. No hubo asuntos generales

8. Acuerdos.

Al término de la sesión se acordó lo siguiente:

Se indicó que se hará llegar a los correos de cada participante, un paquete de material de apoyo para el desarrollo de las actividades.

Se pidió que el 11 de mayo, se tuvieran terminados los atributos y los objetivos educacionales para trabajar con los grupos de interés.

En la agenda de actividades, están programadas reuniones con los grupos de interés los días 11, 12 y 13 de mayo a las 18:00 h.

Fecha de la próxima reunión de trabajo: 6 de mayo a las 18:00 h para revisar atributos de egreso.

La sesión término a las 20:00 h del día, mes y año indicados.

Responsable de la minuta. Ing. Arturo E. Méndez Gutiérrez