



# COMITÉ ACADÉMICO DE CARRERA

INGENIERÍA QUÍMICA



## Sesión Extraordinaria

### ORDEN DEL DÍA

DE LA SESIÓN A CELEBRARSE EL VIERNES 13 DE ABRIL 2018 A LAS 13:00 HRS.

1. Presentación del Diplomado en Ciencias de Materiales
2. Asuntos Generales.



**MINUTA DE LA REUNIÓN EXTRAORDINARIA  
DEL CAC  
DE LA CARRERA DE INGENIERÍA QUÍMICA  
CELEBRADA EL VIERNES 13 DE ABRIL DE 2018.**

**ASISTENTES:**

I.Q. Dominga Ortiz Bautista, M. en C. Cesar Saúl Velasco Hernández, Fis. Carlos Javier Martínez Gómez, M. en C. Yennifer Paola Arauz Torres, I.Q. Aldo Fernando Varela Martínez, Dra. Marina Caballero Díaz, M. en I. Esteban Minor Pérez, Dr. José Ángel Rojas Zamorano, Brian Mireles Mado, Alejandro Cabrera Delgado y Donovan Yescas Correa.

**DESARROLLO:**

Después de registrar la asistencia de los miembros del CAC, se establecieron como puntos a tratar en el orden del día: Lectura de la minuta anterior, Presentación del Diplomado en Ciencias de Materiales y Asuntos Generales.

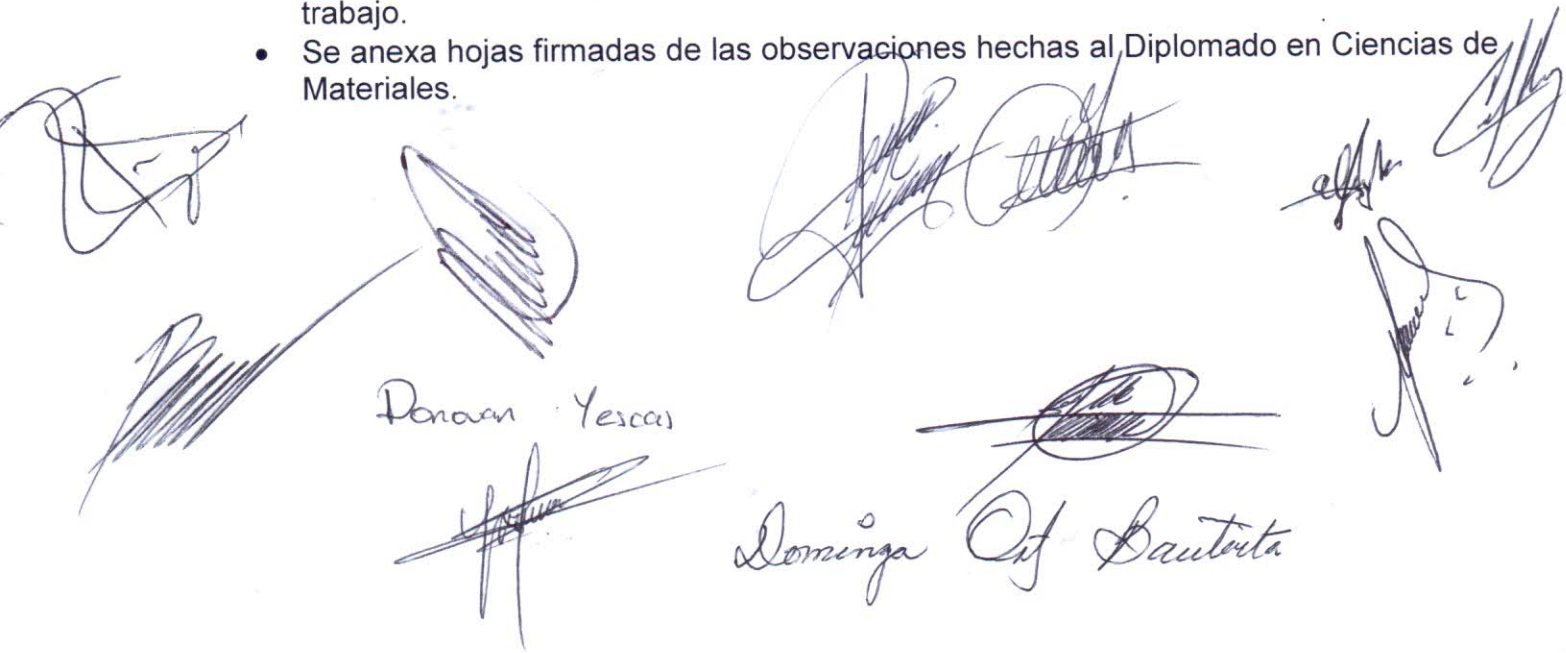
- Se dio lectura a la minuta anterior.
- La I.Q. Dominga Ortiz Bautista, presentó ante el CAC, el Diplomado en Ciencias de Materiales, el cual nos informó servirá para que los alumnos tengan otra opción de titulación.
- La I.Q. Dominga Ortiz Bautista, explicó cómo fue la revisión del Diplomado en Ciencias de Materiales, hecha por profesores del CAC y por el Doctor Francisco Vidal Caballero.
- El Mtro. Esteban Minor, entregó sus observaciones a la jefatura, de las que el Dr. Roberto Mendoza Serna, dio respuesta a las mismas.
- La I.Q. Dominga Ortiz Bautista, nos informó de los Diplomados que existen actualmente de la carrera, que es uno con el CONIQQ, y otro de docencia.
- La I.Q. Dominga Ortiz Bautista, sugiere la aceptación del Diplomado.
- Cuando sea aprobado por el H. Consejo Técnico, se publicarán costos, horarios etc.
- El coordinador y responsable del Diplomado en Ciencias de Materiales, será por parte del Dr. Roberto Mendoza Serna.
- Se llevará a cabo en el Laboratorio 2 del UMIES, y en el ET-PA-22 viernes y sábados.
- Los reactivos para dicho diplomado se obtendrán de acuerdo a los programas PAPIIT, de los responsables del Diplomado en Ciencias de Materiales.

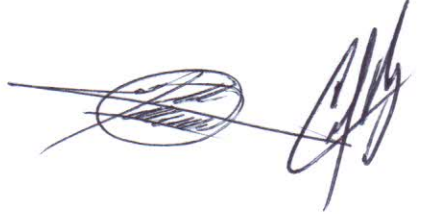
Donovan Yescas

Dominga Ortiz Bautista

**ACUERDOS:**

- El Diplomado en Ciencias de Materiales es aprobado por el CAC, para que se pase al H. Consejo Técnico.
- El Q.F.B. Erik Abel De los Santos Mata, tendrá que impartir el módulo que le corresponda del Diplomado en Ciencias de materiales, fuera de su horario de trabajo.
- Se anexa hojas firmadas de las observaciones hechas al Diplomado en Ciencias de Materiales.

The image contains several handwritten signatures and scribbles. On the left, there are three distinct scribbles. In the center, there is a signature that appears to be 'Doraan Yescas' with a large, dark scribble above it. To the right of this, there is another signature that appears to be 'Dominga Of Bautista' with a large, dark scribble above it. Further to the right, there are two more signatures, one above the other, and another signature below them. The signatures are written in dark ink on a white background.



DIPLOMADO EN CIENCIAS DE MATERIALES

OBSERVACIONES DEL COMITÉ ACADÉMICO DE LA CARRERA DE INGENIERIA QUIMICA

Para dar respuesta a las observaciones recibidas a la propuesta del Diplomado en Ciencia de Materiales, por parte del Comité Académico de la Carrera de Ingeniería Química, he de mencionar que la propuesta se realizó de acuerdo a:

a) El REGLAMENTO DE EDUCACION CONTINUA Y DIPLOMADOS Aprobado por el H Consejo Técnico de la Facultad en la Sesión Ordinaria del 12 de noviembre de 2013.

b) Manual para el diseño y la actualización de planes de estudio de diplomados de la FES Zaragoza. Elaborado por la Dra. Ma. Esmeralda Bellido Castaños

Que en el desarrollo de este documento se definirán como "REGLAMENTO" y "MANUAL", respectivamente.



OBSERVACIONES

1.- En la caratula se debe especificar la carrera en donde se realizó. No la tiene.

**Respuesta:**

Ya se incluyó en la caratula "CARRERA DE INGENIERIA QUIMICA"



2.- Falta definir la metodología de la enseñanza y el lugar donde se realizaran las actividades del diplomado, aunque en la página 31 dice que el cupo mínimo es de 20 participantes con un máximo de 24 alumnos, en el laboratorio 2 de la UMIEZ, hay que definirlo desde el principio.

**Respuesta:**

La metodología de la enseñanza de los contenidos teóricos del Diplomado se realizara de acuerdo a la modalidad de Clases teóricas del profesor responsable de cada modulo, es decir, sesiones expositivas, explicativas y/o demostrativas de los contenidos, para que todos los estudiantes aprendan en bloque y a un mismo ritmo. Las actividades experimentales del laboratorio se realizaran por grupos de cinco estudiantes, quienes deberán identificar el problema de estudio, formularlo, desarrollar las estrategias experimentales pertinentes, interpretar los resultados y sacar las conclusiones de los productos obtenidos. Esto ya se incluyó en cada modulo del Diplomado.



Las actividades expositivas del diplomado se realizaran en el aula ET-PA-22 del edificio de Tecnología y las experimentales en el Laboratorio 2, segundo piso de la UMIEZ. Esta información ya se incluyo en el rubro XI de la propuesta.

La información con respecto al cupo mínimo y máximo de participantes por grupo que garanticen la viabilidad y calidad académica, se hizo en base a la estructura del REGLAMENTO (artículo 8) y al índice que establece el MANUAL.

Denovan Yescay  
