



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA: 2021CQ/032-8
Consejo Técnico Extraordinario**

En la ciudad de Xalapa, Veracruz, siendo las diez horas del día veinticuatro de noviembre de dos mil veintiuno, y presentes los CC. Dra. Irma Liliana Domínguez Cañedo, Directora; M.I.C. Betzabé Mora Murrieta, Secretaria; Dr. Alejandro Ortiz Vidal, Jefe de Carrera; Dra. María Teresa Leal Ascencio, Consejera Maestra Suplente; Dr. Manuel Jácome Gutiérrez, Maestro; Dr. Epifanio Morales Zárate, Maestro; Mtro. Fausto García Reyes, Maestro; C. Jorge Bandala Aguilar, Consejero Alumno; C. Verónica Vázquez Ricaño, Representante del Programa de IQ; C. Hannia Lizbeth Libreros Herrera, Representante del Programa de Ingeniería Ambiental; C. Irene Sabine García Acosta, Representante Suplente del Programa de Ingeniería en Alimentos; reunidos de manera remota por la plataformas Zoom, con la autorización del Acuerdo Rectoral de fecha 28 de abril de 2020 debido a la Contingencia Sanitaria por COVID19, y con el objeto de tratar el asunto único mencionado vía correo electrónico de fecha 22 de noviembre de dos mil veintiuno, enviado por la Dra. Irma Liliana Domínguez Cañedo, y que para mayor conocimiento se transcribe a continuación:

ORDEN DEL DÍA

1. **Lista de asistencia**
2. **Punto Único:** analizar la solicitud de los académicos **DRA. LAURA ACOSTA DOMÍNGUEZ, DRA. IRMA LILIANA DOMÍNGUEZ CAÑEDO Y DR. SAMUEL GARCÍA DÍAZ**, para que se les otorgue el **AVAL ACADÉMICO** del producto de apoyo al aprendizaje: 1.2.2.1.3 Material Didáctico: "*Sesiones de laboratorio de Química*".

En el marco de lo anterior y con fundamento en el artículo 78 de la Ley antes citada, los miembros del Consejo Técnico hemos llegado a los siguientes:

ACUERDOS:

DICTAMEN: Este H. Consejo Técnico después de revisar la solicitud de los académicos antes mencionados, **AVALA** el "*Producto de Apoyo al Aprendizaje*" que corresponde al indicador 1.2.2.1.3 Material Didáctico "*Sesiones de laboratorio de Química*".
en el cual incluyen:



Universidad Veracruzana
Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas

ACTA: 2021CQ/032-8
Consejo Técnico Extraordinario

- 8 videos de prácticas
- 1 video de seguridad
- 1. Seguridad en el laboratorio:
<https://www.youtube.com/watch?v=LXHDFsuVmwc>
- 2. Identificación y uso de material en el laboratorio de química general:
<https://www.youtube.com/watch?v=p2s0mwkIPMc&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=2>
- 3. Identificación de sustancias por su enlace química:
<https://www.youtube.com/watch?v=KPKv1hBk74c&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=3>
- 4. Estequiometría:
<https://www.youtube.com/watch?v=E4Ja7QZBME&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=4>
- 5. Óxidos anhídridos, ácidos y bases:
https://www.youtube.com/watch?v=FJfz9f_a6Q&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=5
- 6. Métodos de separación de mezclas 2 (Destilación):
https://www.youtube.com/watch?v=qeMF_eW9tfE&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=6
- 7. Métodos de separación de mezclas2 (Destilación):
https://www.youtube.com/watch?v=jQioy3_L0s&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=7
- 8. Métodos de separación de mezclas (extracción sólido – líquido y líquido-líquido):
<https://www.youtube.com/watch?v=ZHPUtf6TRQ&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=8>
- 9. Mediciones en el laboratorio:
<https://www.youtube.com/watch?v=BtAjRZhjMsg&list=PLQcYDaPqfuH4aS5geYM5697y7RvYzyihS&index=10>



Universidad Veracruzana

**Secretaría Académica
Dirección General de Área Académica Técnica
Facultad de Ciencias Químicas**

**ACTA: 2021CQ/032-8
Consejo Técnico Extraordinario**

El cual fue avalado previamente por la academia de Ciencias de la Ingeniería el día 19 de octubre de 2021.

Nota: Se anexan a la presente, como soporte temporal de este acuerdo, las impresiones de los correos electrónicos, donde los miembros de este Consejo dan su aval por ese medio, en el entendido de que esta Acta será firmada en físico, en cuanto las condiciones de salud lo permitan.

No habiendo nada más que agregar, se cierra la presente acta, siendo las doce horas del mismo día de su fecha, firmando al margen y calce los que en ella intervenimos.

Dan Fe:

Dra. Irma Liliana Domínguez Cañedo
Directora

M.I.C. Betzabé Mora Murrieta
Secretaria

Dr. Alejandro Ortiz Vidal
Jefe de Carrera IQ.

Dra. María Teresa Leal Ascencio
Maestra Consejera Suplente

Dr. Manuel Jácome Gutiérrez
Maestro

Dr. Epifanio Morles Zárate
Maestro

Mtro. Fausto García Reyes
Maestro

C. Jorge Bandala Aguilar
Consejero Alumno

C. Verónica Vázquez Ricaño
Rep. del Prog. de I.Q.

C. Hannia Lizbeth Libreros Herrera
Rep. del Prog. de I.A.

C. Irene Sabine García Acosta
Rep del Prog de I.ALI.