



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora a 25 de abril de 2023

### Dictamen que presentan las Comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos del H. Colegio Académico sobre el proyecto de nueva oferta educativa: Licenciatura en Química

El proyecto de nueva oferta educativa: Licenciatura en Química fue turnado por la Presidenta del H. Consejo Académico de la Unidad Regional Centro a la Secretaría Técnica del H. Colegio Académico, el pasado 17 de abril del año en curso, quien lo turnó a las comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos del H. Colegio Académico para su revisión y análisis.

El proyecto destaca que en este programa educativo se proporcionará al alumno una formación profunda y fuerte en las cuatro ramas de la química: Química Orgánica, Química Inorgánica, Fisicoquímica y Química Analítica para desarrollar en el egresado las competencias necesarias que le permitan realizar análisis químico, desarrollar, adaptar y crear metodología analítica, implementar nuevos procesos sustentables de síntesis de sustancias de interés industrial, biológico y farmacológico y aplicar las herramientas informáticas para establecer las relaciones entre la estructura de los compuestos y su actividad.

El plan de estudios se estructura en tres áreas formativas, con un valor total de 306 créditos, de los cuales 28 (10%) corresponden al Área de Formación Integral, 124 (45%) al Área de Formación Básica y 124 (45%) al Área de Formación Vocacional. El servicio social tiene un valor total de 30 créditos y podrá iniciarse una vez que se aprueben 193 créditos.

El proyecto de nueva oferta educativa de la Licenciatura en Química fue elaborado de acuerdo al Modelo Educativo de la Universidad de Sonora y con los Lineamientos para el Componente Curricular del Modelo Educativo de la Universidad de Sonora; incluye los dictámenes favorables de la Comisión Institucional de Planeación de la Oferta Educativa, del H. Consejo Divisional de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud, del H. Consejo Académico de la Unidad Regional Centro, de la Dirección de Apoyo a Programas Educativos y las opiniones de dos prestigiados expertos en la materia.

Las Comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos en su reunión celebrada el día 25 de abril de 2023, en la cuál estuvo también presente el Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda, Secretario General Académico, misma que se llevó a cabo a través de la aplicación *Microsoft Teams*, revisaron y analizaron el proyecto de nueva oferta educativa y determinaron que el proyecto curricular ya referido, cumple con lo dispuesto en la normatividad institucional en materia de planes y programas de estudio y llegaron a las siguientes conclusiones:

- De acuerdo con la documentación presentada, el proyecto de nueva oferta educativa de la Licenciatura en Química fue elaborado con base en la normatividad vigente en la institución.
- Tiene una relación congruente y lógica con otros programas educativos de la propia Universidad.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]*



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

- Estará adscrito al Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.
- El proyecto se ajusta a las políticas académicas vigentes en materia de planes y programas de estudio; de igual manera se enmarca en lo dispuesto en el Plan de Desarrollo Institucional 2021-2025 de la Universidad de Sonora.
- Se cuentan con los recursos humanos, académicos, administrativos y financieros, necesarios para el desarrollo del proyecto curricular.

Sobre la base del análisis de la documentación presentada y atendiendo a lo dispuesto en la normatividad institucional vigente en materia de planes y programas de estudio, las Comisiones de Asuntos Académicos y de Asuntos Normativos emiten el siguiente:

### Dictamen

Se recomienda al H. Colegio Académico aprobar el proyecto de nueva oferta educativa:  
**Licenciatura en Química.**

### Atentamente


"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Por la Comisión de Asuntos Académicos


  
**Dra. Luz María Durán Moreno**  
 Vicerrectora  
 Unidad Regional Centro

  
**Dr. Martín Antonio Encinas Romero**  
 Director de la División de  
 Ingeniería  
 Unidad Regional Centro

  
**Dr. Rodrigo Meléndrez Amavizca**  
 Director de la División de  
 Ciencias Exactas y Naturales  
 Unidad Regional Centro

  
**Dr. Juan Carlos Gálvez Ruiz**  
 Director de la División de  
 Ciencias Biológicas y de la Salud  
 Unidad Regional Centro

**Dr. José Guadalupe Soñanez Organis**  
 Director de la División de  
 Ciencias e Ingeniería, Unidad Regional Sur

  
**M.I. Joaquín Vázquez Quiroga**  
 Director de la División de  
 Ciencias e Ingeniería  
 Unidad Regional Norte

*JHR*  
*EEES*  
*[Signature]*  
*[Signature]*  
*X*




"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

**Dra. Blanca Idalia Maldonado González**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Centro

  
**Dra. Milagros del Rosario Aguilar Martínez**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Norte

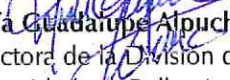
**M.A. Marco Antonio Velderrain Rodríguez**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Sur


**Alumna Ana Patricia Salido Espino**  
Representante de los Alumnos  
Unidad Regional Centro

Por la Comisión de Asuntos Normativos

  
**M.I. Leticia León Godínez**  
Vicerrectora  
Unidad Regional Norte

**Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez**  
Vicerrector  
Unidad Regional Sur

  
**Dra. María Guadalupe Alpuche Cruz**  
Directora de la División de  
Humanidades y Bellas Artes  
Unidad Regional Centro

  
**Dra. Dena María Jesús Camarena Gómez**  
Directora de la División de  
Ciencias Económicas y Administrativas  
Unidad Regional Centro

**M.A. Ramón Aurelio Márquez García**  
Director de la División de Ciencias Económicas y  
Sociales  
Unidad Regional Norte

  
**Dra. Rosario Leticia Domínguez Guedea**  
Directora de la División de Ciencias Sociales  
Unidad Regional Centro



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

*Kareen Encinas*

**Dra. Kareen Krizzan Encinas Soto**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Centro

**M.C. Luis Eduardo Huaranga Angulo**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Sur

**Mtro. Rosario Adalberto Mondaca Corral**  
Representante del Personal Académico  
Unidad Regional Norte

**Alumna Ibana Sofía Bustamante Luna**  
Representante de los Alumnos  
Unidad Regional Norte