



Colegio Departamental de
Ciencias Químico-Biológicas
Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Tipo de sesión: Ordinaria

Número de Acta 04-25 CDCQB

Reunión celebrada en modalidad virtual, utilizando la plataforma TEAMS institucional, iniciando a las 09:05 horas del día 07 de marzo del año 2025.

Lista de asistencia:

Nombre	Cargo
Q.B. Cesar Benjamín Otero León	Propietario(a), CDQA Docente
Dr. Judas Tadeo Vargas Durazo	Suplente, CDQBC Docente
M.C. Lesley Evelyn Antúnez Román	Propietario(a), CDLCN Docente
Dr. Humberto Francisco Astazarán García	Propietario(a), CDPCS Docente
M.C. Alejandra López Vázquez	Suplente, CDPCS Docente
Est. Jesús Ramiro Rodríguez Carbajal	Propietario(a), CDQA Estudiante
Est. Rubén Fernando Iribar Carmelo	Suplente, CDPCS Estudiante
Dra. Lorena Armenta Villegas	Propietario(a), CFI Docente
Est. Fabian Li Castro Rangel	Propietario(a), CU Estudiante
Dr. Enrique Bolado Martínez	Jefe del Departamento

CDQA: Colegio Departamental, representante del programa educativo Licenciatura de Químico en Alimentos.

CDQBC: Colegio Departamental, representante del programa educativo Químico Biólogo Clínico.

CDLCN: Colegio Departamental, representante del programa educativo Licenciatura en Ciencias Nutricionales.

CDPCS: Colegio Departamental, representante de los programas de posgrado en Ciencias de la Salud.

CFI: Facultad Interdisciplinaria, representante ante el Colegio de la Facultad Interdisciplinaria de Ciencias Biológicas y de Salud.

CU: Colegio Universitario, representante ante el Colegio Universitario.

ACUERDOS CDDCQB

01-04/2025. Aprobar el orden del día.

02-04/2025. Aprobar el acta de la reunión número 03/2025, correspondiente a la reunión celebrada el día 14 de febrero de 2025.

03-04/2025. Aprobar un registro, cuatro informes y nueve acreditaciones de actividades académicas, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.

Maritza Alvarez



**Colegio Departamental de
Ciencias Químico-Biológicas**

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Registros						
Nº	Responsable(s) / Academia que Avala	Colaborador(Es)	Actividad	Rubro(S)	Período Del Evento	Dictamen
1	Álvarez Ainza Maritza Lizeth/ MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	Escobar Lopez Roman, Gallegos Miranda, Viridiana Rossell, García Alegria Alejandro Monserrat, Castelum Cano Jose María, Molina Romo Edna Delia, Núñez Mejía Griselda, Rascón Careaga Antonio, Rodríguez Hernandez Iracema Del Carmen	Preparación de alumnos para la presentación de EGEL QUI-CLI 2025-1 AA313011106	I.3.6.5 Preparación de alumnos para la presentación del EGEL	2025-1	Aprobar

Informes						
Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
1	Alvarez Ainza Maritza Lizeth Microbiología Clínica	Escobar Lopez Roman, Gallegos Miranda, Viridiana Rossell, García Alegria Alejandro Monserrat, Castelum Cano Jose María, Molina Romo Edna Delia, Núñez Mejía Griselda, Rascón Careaga Antonio, Rodríguez Hernandez Iracema Del Carmen	Preparación de alumnos para la presentación de EGEL QUI-CLI 2024-2 AA313009645	I.3.6.5 Preparación de alumnos para la presentación del EGEL	2024-1	Aprobar
2	Gastelum Cano José María Análisis Clínicos	Álvarez Ainza Maritza Lizeth, Escobar López Román, García Alegria Alejandro Monserrat, Molina Romo Edna Delia, Núñez Mejía Griselda, Rascón Careaga Antonio, Sugich Miranda Rocío	Curso de preparación para la III Olimpiada del Conocimiento en el Laboratorio Clínico AA313007472	Programa especial (disciplinarios)	2024-1	Aprobar
3	Medrano Valenzuela Felipe Química y Fisicoquímica	Corona Martínez David Octavio, García Haro Alma Ruth, Gálvez Ruiz Juan Carlos	Coloquio "Día del Mol" AA313009185	I.4.2.2 Organización de eventos académicos	13/10/2024	Aprobar
4	Astiazaran Garcia Humberto Francisco Nutrición	Haby De Sosa Michelle Maree, Ibarra Pastrana Erika Nallely, Antúnez Román Lesley Evelyn, Guzmán León Alan Eduardo, Villegas Valle Rosa Consuelo, Diaz Zavala Rolando Giovanni, Mendivil Alvarado Herminia, Muñilo Castillo Karla Denisse, Caraveo Gutiérrez Luz Anaiz, Parra Vergara Norma Violeta, Quizan Plata Trinidad, Martínez Contreras Teresita de Jesús. Estudiantes: Girón Carvallo Diana Laura, Montaño Cárdenas Fernando, Aguilar Villavicencio Daniela, Armenta Santiago Tito Eduardo, Madrid Leyva Monserrat, Moreno Wiley Martha Argentina, Espinoza Yates Emma Berenice, García Siqueiros María Jesús, Otero Álvarez Abigail, Hernández Correa Tyara Jamilette, Salazar Bianca Denisse, Sánchez Osuna Joselyn Isabel, Ortega Ortiz Carlos Amado	Jornada de celebración del día del nutriólogo 2025 AA313010496	I.4.2.2 Organización de eventos académicos	27/01/2025	Aprobar

Maritza Alvarez



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Ciencias Químico-Biológicas

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Acreditaciones						
Nº	Responsable(s) / Academia que Avala	Colaborador(Es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
1	Valdez Ortega Martha Judith / Análisis Clínicos	Bouttier Figueroa Diego Carlos, Rascón Duran María Lucila	Trabajo: Fluidos locos que inspiran Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011432	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
2	Valdez Ortega Martha Judith / Análisis Clínicos	Rascón Duran María Lucila	Trabajo: Jugando colores Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011433	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
3	López Vázquez Alejandra / Análisis Clínicos	Velázquez Contreras Carlos Arturo	Trabajo: Semáforo del contenido de grasas en alimentos Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011434	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
4	Rascón Duran María Lucila / Análisis Clínicos	Alday Noriega Jesús Efraín, López Romero Gloria Carolina, Velázquez Contreras Carlos Arturo	Trabajo: La batalla de timón y bumba Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011436	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
5	López Vázquez Alejandra / Análisis Clínicos	Velázquez Contreras Carlos Arturo	Trabajo: El sistema muscular: una experiencia interactiva Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011437	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
6	Álvarez Chávez Clara Rosalía / Sustentabilidad	-	Evento: Smart city Hackaton AA313011439	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
7	Velázquez Contreras Carlos Arturo / Análisis Clínicos	López Vázquez Alejandra	Trabajo: Semáforo del contenido de grasas en alimentos Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011447	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
8	Velázquez Contreras Carlos Arturo / Análisis Clínicos	López Vázquez Alejandra	Trabajo: Semáforo del contenido de grasas en alimentos Evento: "Rally día de la niñez científica AA313011448	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de	2024-2	Acreditar
9	Velázquez Contreras Carlos Arturo / Análisis Clínicos	López Vázquez Alejandra	Trabajo: El sistema muscular: una experiencia interactiva Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313011449	I.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar

04-04/2025. Aprobar un informe final de proyecto, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.

Informe final			
Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
Relacion de la presencia de Cyanobacteria identificada mediante el uso de productos de imágenes satelitales con la actividad enzimática detoxificante en recursos acuícolas obtenidos de litorales del golfo de California. 16/01/2023 al 16/01/2024.	USO313008566	Aldo Alejandro Arvizu Flores	Jose Luis Poom medina, Alonso Alexis López Zavala, Victor Manuel Ocaño Higuera, José Carlos Jimenez Escalona.

Maritza Alvarez



Colegio Departamental de Ciencias Químico-Biológicas

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

05-04/2025. Aprobar la reestructuración de dos líneas de investigación de la Academia de Química Orgánica, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Normatividad.

Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Actividad	Docente	Dictamen
1	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dra. Lorena Armenta Villegas (miembro permanente) LI: 1. Diseño y preparación de compuestos mono y/o poliméricos funcionales LI: 2. Bioquímica funcional y/o biomedicina	Aprobado
2	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	MC. Andrade Arteaga Ana Gloria (miembro permanente) LI: Bioquímica funcional y/o biomedicina	Aprobado
3	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dr. Juan Carlos Cálvarez Ruiz (miembro permanente) LI: 1. Diseño y preparación de compuestos mono y/o poliméricos funcionales LI: 2. Obtención y aplicación de nuevas moléculas orgánicas y/o ensambles supramoleculares	Aprobado
4	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dr. García Alegría Alejandro Monserrat (miembro permanente) LI: Bioquímica funcional y/o biomedicina	Aprobado
5	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez (miembro permanente) LI: Diseño y preparación de compuestos mono y/o poliméricos funcionales	Aprobado
6	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	MC. Antonio Rascón Careaga (miembro asociado) LI: Bioquímica funcional y/o biomedicina	Aprobado
7	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dra. Viviana Reyes Márquez (miembro permanente) LI: 1. Diseño y preparación de compuestos mono y/o poliméricos funcionales LI: 2. Obtención y aplicación de nuevas moléculas orgánicas y/o ensambles supramoleculares	Aprobado
8	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dr. Robles Zepeda Ramón Enrique (miembro permanente) LI: 1. Bioquímica funcional y/o biomedicina LI: 2. Obtención y aplicación de nuevas moléculas orgánicas y/o ensambles supramoleculares	Aprobado
9	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Q.B. Olgía Lidia Sotelo Valenzuela (miembro permanente) LI: Diseño y preparación de compuestos mono y/o poliméricos funcionales	Aprobado
10	Química Orgánica y Bioquímica	Reestructuración LI	Dr. Judas Tadeo Vargas Durazo (miembro asociado) LI: Obtención y aplicación de nuevas moléculas orgánicas y/o ensambles supramoleculares	Aprobado

06-04/2025. Aprobar los Lineamientos de Titulación del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Normatividad.

07-04/2025. Acreditar la participación de las y los docentes en la elaboración de programas sintéticos de Espacios Educativos, dentro del proceso de adecuación del programa de licenciatura Químico Biólogo Clínico, de conformidad con el oficio emitido por el coordinador de la comisión nombrada para tal efecto.

Espacio educativo:	Docentes:
Fundamentos de laboratorio	M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez, Dra. Lorena Armenta Villegas, M.C. María del Carmen García Moraga, Dra. Dulce Alondra Cuevas Acuña.
Fisiopatología clínica	Dr. Mario Alberto Leyva Peralta, Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza, Dra. Jesús Adriana Soto Guzmán, Dr. José Manuel Ornelas Aguirre, Dr. Romel Gámez Verdugo.
Redacción de artículos científicos	Dr. Jesús Ortega García, M.I.E. Claudia Berenice Ramírez Yáñez, Dra. María del Rosario Martínez Macías, Dr. José Guadalupe Soñanez Organis.
Citomorfología	Dra. Mayra Alejandra Méndez Encinas, Dr. Humberto Francisco Astiazarán García, M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca.

Maritza Alvarez



Colegio Departamental de
Ciencias Químico-Biológicas
Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Inmunoparasitología	Dr. Manuel Gerardo Ballesteros Monreal, Dra. Olivia Valenzuela Antelo, Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas, Dra. Lilian Karem Flores Mendoza.
Inmunotoxicología	Dra. Yesica Enciso Martínez, Dra. Edna Delia Molina Romo, Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas, Dra. Norma Patricia Adán Bante.
Parasitología clínica	M.C. Edgar Alfonso Paredes González, Dra. Olivia Valenzuela Antelo, Q.F.B. Sandra Miranda Mauricio.
Relación huésped parásito	Dr. Julio César López Romero, Dra. Olivia Valenzuela Antelo, M.C. Alan García Moreno.
Técnicas de diagnóstico genético	Dr. Heriberto Torres Moreno, Dr. Eduardo Ruiz Bustos, Dra. Luz Angélica Avila Villa, Dr. Joel Arias Martínez, Dr. Noé Ontiveros Apodaca.
Diseño de experimentos	Dr. Pablo Alan Méndez Pfeiffer, Dra. Rosa Consuelo Villegas Valle, Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, Dra. María del Rosario Martínez Macías.
Virología clínica	Dra. Dora Edith Valencia Rivera, Dra. Erika Silva Campa, M.C. Alan García Moreno, Dra. Guadalupe González Ochoa.
Laboratorio clínico veterinario	M.C. Betsaida Díaz Murrieta, Dra. Blayra Maldonado Cabrera, Dra. Nora Alejandrina López Salinas, Dra. Norma Patricia Adán Bante.
Gestión farmacéutica	Dr. Edwin Barrios Villa, M.C. Román Escobar López, Dr. Ricardo Serrano Osuna, Dra. Brenda Alicia González Adán.
Bioestadística aplicada	Dra. Rosa Consuelo Villegas Valle, M.C. Viridiana Gómez Barrón, Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz.
Bioética	Dra. Milagros del Rosario Aguilar Martínez, Dr. Humberto Francisco Astiazarán García, Dr. Joel Arias Martínez, Dr. Joel Arias Martínez.

08-04/2025. Aplicar, durante el semestre 2025-1, el examen departamental para la asignatura Microbiología General (5863) con una ponderación del 10% en la calificación global.

09-04/2025. Aplicar, durante el semestre 2025-1, como pilotaje y sin ponderación en la calificación global, los exámenes departamentales estandarizados para las asignaturas, en los espacios educativos correspondientes, como se muestra a continuación:

- Química Orgánica I (7795) para Fundamentos de Química Orgánica (25010).
- Bioquímica I (7801) para Fundamentos de Bioquímica (25076).

10-04/2025. Aprobar dos convocatorias, una de becas para estudios de doctorado para técnicos(as) académicos(as) indeterminados(as) con opción a plaza de profesor-investigador indeterminado de tiempo completo (2025-2 / 2026-1) y otra de becas para estancias de investigación para profesores-investigadores de tiempo completo indeterminado (2025-2 / 2026-1).

Maritza Alvarez



Colegio Departamental de
Ciencias Químico-Biológicas
Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

11-04/2025. Aprobar la recepción de cinco informes de actividades, para el año 2024.

1. Academia de Análisis Clínicos.
2. Academia de Química Analítica.
3. Academia de Química y Fisicoquímica.
4. Responsable del programa institucional de tutorías de la Licenciatura de Químico en Alimentos.
5. Responsable de prácticas profesionales de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales.

Dr. Enrique Bolado Martínez
Presidente del Colegio Departamental

Maritza Alvarez

Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza
Secretaria del Colegio Departamental