



Tipo de sesión: Ordinaria

Número de Acta 03-25 CDCQB

Reunión celebrada en el auditorio Jesús Rubén Garcilaso Pérez. Siendo las 12:02 horas del día 14 de febrero del año 2025.

Lista de asistencia:

Nombre	Cargo
Q.B. Cesar Benjamín Otero León	Propietario(a), CDQA Docente
Dra. Viviana Reyes Márquez	Suplente, CDQA Docente
M.C. Lesley Evelyn Antúnez Román	Propietario(a), CDLCN Docente
M.C. Alejandra López Vázquez	Suplente, CDPCS Docente
Est. Jesús Ramiro Rodríguez Carbajal	Propietario(a), CDQA Estudiante
Est. Rubén Fernando Iribe Carmelo	Suplente, CDPCS Estudiante
Dra. Lorena Armenta Villegas	Propietario(a), CFI Docente
Est. Sofía María Blanco Guzmán	Propietario(a), CFI Estudiante
Dr. Felipe Medrano Valenzuela	Suplente, CU 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

01-03/2025. Aprobar el orden del día.

02-03/2025. Aprobar el acta de la reunión número 02/2025, correspondientes a la reunión celebrada el día 24 de enero de 2025.

03-03/2025. Aprobar dos informes y 33 acreditaciones de actividades académicas, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.



"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	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Alday Noriega Jesús Efraín Estudiantes: Mendoza Valdez José Ángel, Ruiz Navarro Andrea Nicole	Trabajo: Percepción visual en las abejas y su impacto en el medio ambiente Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010638	1.3.6.2 Asesor de Grupos de Estudiantes en Programas de Extensión y Vinculación	2024-2	Acreditar
2	Corona Martínez David Octavio Química y Fisicoquímica	-	Estudiantes: José Alberto García Gámez Jaime Lagfarga Castañeda Evento: Preparación de los estudiantes que representaron a México en la 28 Olimpiada Iberoamericana de Química AA313010610	1.3.6.4 Preparación de estudiantes para competencias académicas y/o artísticas o exámenes interescolares e interinstitucionales	2024-2	Acreditar
3	Rascón Valenzuela Luisa Alondra/ Química Analítica	Meneses Sagrero Salvador Enrique Estudiantes: Aragón Tapia Luis Fernando, Cuevas Rosas Jessyka Brigitte, Rivera Toledo Monserrat	Trabajo: Cohete en un tubo de ensayo Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010639	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
4	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Meneses Sagrero Salvador Enrique Estudiantes: Vásquez Villarce Astrid, Torres Gómez Melissa, Rivas Gómez Javier Alejandro	Trabajo: ¿Cómo se defienden las plantas? Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010640	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
5	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Estudiantes: Alvarado Perez Fernanda Patricia, Alvarez Rodriguez Melissa Adriana, Arvayo Duarte Maria Fernanda, Burboa Davis Armando, Romero Carrillo Leislie Adamar, Ruiz Wakida Luis Angel, Suarez Perez Alexa	Trabajo: La reacción del camaleón Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010641	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
6	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Meneses Sagrero Salvador Enrique Estudiantes: Campillo Hurtado Elisa Maria Guadalupe, Castro Araujo Ana Renata	Trabajo: Espuma divertida Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010642	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
7	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Alday Noriega Jesus Efraim Estudiantes: Villalobos Valenzuela María Guadalupe, Flores Ramírez Victor Yael, Villa Romo Yuliana	Trabajo: Dibujando con ácidos y bases Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010643	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
8	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Valdez Ortega Martha Judith Estudiantes: Rubio Gámez Arely Patricia, Zeron Beltrán Laura Daniela, Guerrero Villegas Elizabeth, Reyes Flores Rodolfo, Ortega Cheno María Fernanda	Trabajo: Masa sensorial Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010644	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
9	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Bouttier Figueroa Diego Carlos, González Gutiérrez Francisco Humberto, Meneses Sagrero Salvador Enrique Estudiantes: Bracamontes Espinoza Jorge Daniel, Ortiz Izaguirre Fernanda Alicia	Trabajo: El globo de la vida y cromatografía de colores Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010645	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
10	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Pérez Burgos José Alberto Estudiantes: Fraijo Hernández Daniela, Bustamante Rodríguez Jesús Rafael, Castro Ocampo Elliott Jesús	Trabajo: La química del slime Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010646	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
11	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Estudiantes: Castro Rangel Fabian Li, Castillon Robles Renata Elizabeth, Feria Bernardini Layla Betzabe, Pineda García David Sebastián	Trabajo: La serpiente de carbón Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010647	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar



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

Nº	Responsable(s) / Academia que Avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
12	Rascón Valenzuela Luisa Alondra Química Analítica	Estudiantes: Ornelas Olivas Zulema Andrea, Yanez Parra Cassandra Gabriela, Loera Alcaraz Michelle, Rodríguez Morales Melanie Victoria	Trabajo: El ciclo del agua en un terrario casero Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010648	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
13	Graciano Verdugo Abril Zoraida Tecnología de Alimentos	Arvizu Flores Aldo Alejandro, Moreno Vásquez María de Jesús, Quintero Reyes Idania Emedith Estudiantes: Acuña Pacheco Leslie Verónica, Moreno Robles Ana Laura, Quijada Zúñiga Camila, Vázquez Peraza Francisco Elías, Loyo Tapia Gabriela Alexandra, Duran Aguirre Claudia Paola	Trabajo: Espuma mágica Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010680	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
14	García Valenzuela Jorge Alberto Química Analítica	Aguilar Martínez Milagros Del Rosario, Cálvez Ruiz Juan Carlos, Vargas Durazo Judas Tadeo	Trabajo: Explosión de colores: reacción de efervescencia Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010721	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
15	García Valenzuela Jorge Alberto Química Analítica	Judas Tadeo Vargas Durazo, Juan Carlos Cálvez Ruiz, David Octavio Corona Martínez	Trabajo: Dibujos animados que flotan Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010722	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
16	García Valenzuela Jorge Alberto Química Analítica	David Octavio Corona Martínez, Medrano Valenzuela Felipe, Judas Tadeo Vargas Durazo,	Trabajo: Dentífrico para los colmillos de elefantes Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010724	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
17	Álvarez Ainsa Maritza Lizeth Microbiología Clínica	Núñez Mejía Gricelda	Trabajo: ¿y tú te lavas las manos? Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010743	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
18	Paz Samaniego Rita Química Analítica	Rivera Chávez Antonio Guadalupe, Lizárraga Granillo Victoria, Aguirre Alcantar Angel Michelle	Trabajo: La anemia y el súper hierro Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010749	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
19	Paz Samaniego Rita Química Analítica	Castañeda Flores Abdiel Lot	Trabajo: Técnicas de separación: del laboratorio a la vida cotidiana Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010751	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
20	Paz Samaniego Rita Química Analítica	Córdova Montiel Itzel Nahomi	Trabajo: La rebelión de los fluidos Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010752	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
21	García Valenzuela Jorge Alberto Química Analítica	Sugich Miranda Rocío	Material didáctico de: Introducción a la metrología 2024-1 (LQ) AA313010755	1.1.1.5 Elaboración de material didáctico con tecnologías educativas	2024-1	Acreditar
22	García Valenzuela Jorge Alberto Química Analítica	Paz Samaniego Rita	Material didáctico de: Lab análisis químico general 2024-1 C01-L1 AA313010756	1.1.1.5 Elaboración de material didáctico con tecnologías educativas	2024-1	Acreditar
23	Álvarez Chávez Clara Rosalía Sustentabilidad	Francisca Ofelia Muñoz Osuna Estudiante: García Ortiz Victor	Trabajo: Arcoíris de densidades Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010799	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
24	Álvarez Chávez Clara Rosalía Sustentabilidad	Dórame Carreño Guadalupe, Francisca Ofelia Muñoz Osuna Estudiante: Duarte Valdez Jimena	Trabajo: La catalasa como catalizador de reacciones Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010802	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
25	Álvarez Chávez Clara Rosalía Sustentabilidad	Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Héctor Francisco Duarte Tagles, Clara Rosalía Álvarez Chávez, Guadalupe Dórame Carreño. Estudiante: Jiménez Quijada Ana Paula	Trabajo: Fluido no newtoniano Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010804	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar



N°	Responsable(s) / Academia que Avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
26	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Iracema del Carmen Rodríguez Hernández, Sheyla Dinorah Yáñez Chacón	Trabajo: Magia de burbujas crea tu propia lámpara de lava Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010809	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
27	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Luisa Alondra Rascón Valenzuela, Sheyla Dinorah Yáñez Chacón	Trabajo: Tic Tac de Yodo Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010810	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
28	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Luisa Alondra Rascón Valenzuela, Alma Angelina Flores Soto, Socorro Herrera Carbajal	Trabajo: La magia del pH Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010811	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
29	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Clara Rosalía Álvarez Chávez, Guadalupe Dórame Carreño	Trabajo: La catalasa como catalizador de reacciones Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010812	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
30	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Sheyla Dinorah Yáñez Chacón, Luisa Alondra Rascón Valenzuela, Alma Angelina Flores Soto	Trabajo: El secreto del globo que se infla solo Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010813	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
31	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Héctor Francisco Duarte Tagles, Clara Rosalía Álvarez Chávez, Guadalupe Dórame Carreño	Trabajo: Fluido no newtoniano Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010814	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
32	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Pérez Gámez Karla, Yáñez Chacón Sheyla Dinorah	Trabajo Gusanos bailarines Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010815	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar
33	Muñoz Osuna Francisca Ofelia Sustentabilidad	Clara Rosalía Álvarez Chávez	Trabajo: Arcoiris de densidades Evento: "Rally día de la niñez científica y Expo profesiones STEM" AA313010816	1.3.6.2 Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación	2024-2	Acreditar

Informes						
N°	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
1	Pérez Martínez Cinthia Jhovanna Química Orgánica y Bioquímica	Álvarez Chávez Clara Rosalía, Álvarez Ainza Maritza Lizeth, Andrade Arteaga Ana Gloria, Angulo Molina Aracely, Antúnez Román Lesley Evelyn, Armenta Villegas Lorena, Arteaga Mac Kinney Guillermo Eleazar, Arvizu Flores Aldo Alejandro, Astiazaran García Humberto Francisco, Denia Abril Montes, Bolado Martínez Enrique, Burruel Ibarra Silvia Elena, Caraveo Gutiérrez Luz Anaís, Chan Higuera Jesús Enrique, Corona Martínez David Octavio, Cortez Rocha Mario Onofre, De León Flores Aned, Diaz Zavala Rolando Giovanni, Dórame Carreño Guadalupe, Escobar López Román, Flores Soto Alma Angelina, Gallego Hernández Ana Lucia, Galvez Ruiz Juan Carlos, García Alegría Alejandro Monserrat, García Haro Alma Ruth, García Valenzuela Jorge Alberto, Garibay Escobar Adriana, Gastelum Aviña Paola Del Carmen, Gastelum Cano José María, Gómez Vega Pedro Jancarlo, Graciano Verdugo Abril Zoraida, Haby De Sosa Michelle Maree, Herrera Carbajal Socorro, Ibarra Pastrana Erika Nallely, Iloki Assanga Simon Bernard, Lipovka Yulia, López Vázquez Alejandra, López Zavala	XLI Muestra Estudiantil Edición: M.C. Rosa Elena Villegas Ozuna AA313009976	1.4.2.2 Organización de eventos académicos	20/11/2024 a 21/11/2024	Aprobar



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

Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
		Alonso Alexis, López Gastelum Karla Alejandra, López González Jesús Andrés, López Meneses Ana Karenth, Martínez Contreras Teresita De Jesús, Medrano Valenzuela Felipe, Mendivil Alvarado Herminia, Molina Romo Edna Delia, Montoya Camacho Nathaly, Moreno Vásquez María De Jesús, Murillo Castillo Karla Denisse, Núñez Mejía Griselda, Ocaño Higuera Victor Manuel, Otero León Cesar Benjamín, Parra Vergara Norma Violeta, Paz Samaniego Rita, Pérez Gámez Karla, Quizán Plata Trinidad, Ramos Enríquez José Rogelio, Rascón Careaga Antonio, Rascón Duran María Lucila, Rascón Valenzuela Luisa Alondra, Reyes Márquez Viviana, Robles Zepeda Ramon Enrique, Rodríguez Hernández Iracema Del Carmen, Rouzaud Sandez Ofelia, Ruiz Bustos Eduardo, Sánchez Mariñez Reyna Isabel, Silva Campa Erika, Sotelo Valenzuela Olga Lidia, Valdez Ortega Martha Judith, Valenzuela Antelo Olivia, Vargas Durazo Judas Tadeo, Velázquez Contreras Carlos Arturo, Villegas Valle Rosa Consuelo, García Galaz Alfonso, Arce Corrales María Engracia				
2	Graciano Verdugo Abril Zoraida Tecnología de Alimentos	Álvarez Chávez Clara Rosalía, Arteaga Mac Kinsey Guillermo Eleazar, María Engracia Arce Corral, Rouzaud Sandez Ofelia, Sánchez Mariñez Reyna Isabel, Villegas Valle Rosa Consuelo	Preparación de alumnos del programa de Químico en Alimentos para la presentación del EGEL plus IALI AA3130009976	I.3.6.5 Preparación de alumnos para la presentación del EGEL	20/11/2024 al 21/11/2024	Aprobar

04-03/2025. Aprobar siete registros y un informe final de proyectos de investigación, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.

Registros			
Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
Detección y caracterización molecular de los genes hsbp66 y hsbp47 de <i>Helicobacter pylori</i> ATCC 43504. 06/01/2025 al 06/01/2026.	USO313009440	Eduardo Ruiz Bustos	Enrique Bolado Martinez, Maria Del Carmen Candia Plata, Jael Teresa De Jesus Quintero Vargas, Paula Claudia Hiraes Aviña, Mayte Cristina Moran Camacho, María Auxiliadora Islas Osuna, Felipe de Jesús Ascencio Valle y Diana Evelyn Ville Guillén
Dirección de Trabajo de titulación de licenciatura (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Ruptura catalítica de triésteres de fosfato con catalizadores fenólicos derivados de hidrazonas. 27/01/2025 al 09/02/2026.	USO313009480	David Octavio Corona Martinez	Karen Lillian Ochoa Lara, Jorge Alberto Garcia Valenzuela, Sandra Monica Gonzalez Martinez, Karla Lizbeth Murrieta Valenzuela
Participación de estudiantes de licenciatura (1), Dirección de Trabajo de titulación de maestría (1), Artículos de divulgación científica (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Inmunorreactividad mediada por IgE de proteínas del músculo de <i>Callinectes bellicosus</i> . 27/01/2025. Fecha final: 30/01/2026	USO313009502	Alonso Alexis Lopez Zavala	Aldo Alejandro Arvizu Flores, Maria Lucila Rascon Duran, Andres Alvarez Armenta, Austin Alejandro Zazueta Chinchillas, Lizbeth Janeth Lopez Gonzalez
Participación de estudiantes de licenciatura (1), Dirección de Trabajo de titulación de maestría (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Extracción, caracterización y propiedades galifcantes de arabiloxilanos de lote de maíz. 31/01/2025 al 31/01/2026	USO313009510	Rita Paz Samaniego	Diego Moises Monge Zazueta, Ana Fernanda Guzman Carvajal, Elizabeth Carvajal Millan, Jaime Lizardi Mendoza
Participación de estudiantes de licenciatura (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Caracterización estructural de complejos de inclusión y no inclusión entre quercetina y ciclodextrina obtenidos mediante mecanoquímica. 31/01/2025 al 31/01/2026.	USO313009518	Rocio Sugich Miranda	Patricia Guadarrama Acosta*, Jose Angel Mendoza Valdez
Dirección de Trabajo de titulación de maestría (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Perfil químico, actividad antioxidante in vitro, contenido de compuestos fenólicos y actividad antibacteriana del extracto etanólico de <i>Calliandra eriophylla</i> . 02/01/2025 al 02/01/2026	USO313009533	Luisa Alondra Rascon Valenzuela	Esmeralda Ivonne Niño Padilla, Jose Alberto Perez Burgos
Participación de estudiante de doctorado (1), Dirección de Trabajo de titulación de maestría (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Ciencias Químico-Biológicas

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
Determinación de las energías de enlace por medio de espectroscopía fotoelectrónica de rayos X del óxido de aluminio, oxihidróxido de aluminio e hidróxido de aluminio. 13/01/2025 al 13/01/2026	USO313009562	Jorge Alberto Garcia Valenzuela	Emmanuel Sotomea Renova, Luka Yahir Cardenas Cerrillo
Participación de estudiantes de licenciatura (1), Artículos de divulgación científica (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			

*corresponsable

Informes			
Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
Optimización de una formulación para el depósito químico de películas delgadas de sulfuro de cadmio (CdS) sobre diversos tipos de sustratos: minimización del impacto ambiental. 08/01/2024 al 08/01/2025.	USO313009078	Jorge Alberto Garcia Valenzuela	David Octavio Corona Martinez*
Dirección de Trabajo de titulación de licenciatura (1), Artículos de divulgación científica (2), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			

*corresponsable

05-03/2025. Aprobar dos bajas de Academia, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Normatividad.

Listado de solicitudes revisadas por la Comisión de Normatividad, para ser sometidas a consideración en sesión del Colegio Departamental de febrero 14, 2025

Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Actividad	Docente	Dictamen
1	Química orgánica y bioquímica	Baja academia	Dra. Trinidad Quizán Plata (miembro permanente) LI: Nutrición y Biomedicina	Aprobado
2	Química Analítica	Baja academia	Dr. Ramón Alfonso Moreno Corral (miembro asociado) LI: Caracterización de compuestos químicos por métodos analíticos	Aprobado

06-03/2025. Aprobar la revisión del Proyecto de Adecuación del Plan de Estudios de la Licenciatura de Químico en Alimentos, generado por la comisión nombrada para tal efecto.

07-03/2025. Aprobar la incorporación del área de trabajo académico Química Pura Avanzada (1355) para el Dr. Pedro Jancarlo Gómez Vega.

08-03/2025. Acordar la programación académica definitiva del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas para el semestre 2025-1.

09-03/2025. Aprobar las evaluaciones de informes de actividades para el semestre 2024-2 y planes de trabajo para el semestre 2025-1 de las ocho academias del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y de docentes sin adscripción en alguna de ellas.

10-03/2025. Aprobar la recepción de 39 informes de actividades, para el año 2024.

1. Comisión Académica de Posgrado.
2. Reestructuración LCN.
3. Programa de Asesorías Académicas de Pares en el Área Básica del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.
4. Comisión de Difusión DCQB.
5. Comisión Departamental de Prácticas Profesionales.



6. Equipo de Producción del Programa de Radio A Tiempo con la Ciencia de la Universidad de Sonora.
7. Revisión y Actualización de los Lineamientos de Titulación del DCQB.
8. Comisión de higiene y seguridad.
9. Comisión de vinculación para el programa de Licenciatura de Químico Biólogo Clínico.
10. Comisión para la Elaboración de los Lineamientos para el uso de los Laboratorios del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.
11. Comisión para la preparación de alumnos que presentarán el examen general de egreso (EGEL) de Nutrición.
12. Comisión para la preparación de alumnos que presentarán el examen general de egreso (EGEL) de Química Clínica.
13. Comisión para la preparación de alumnos que presentarán el examen general de egreso (EGEL) de Ingeniería de Alimentos.
14. Academia de Microbiología Clínica.
15. Academia de Nutrición.
16. Academia de Química Orgánica y Bioquímica.
17. Academia de Sustentabilidad.
18. Academia de Tecnología de Alimentos.
19. Responsable del programa institucional de tutorías de la Licenciatura Químico Biólogo Clínico.
20. Responsable del programa institucional de tutorías de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales.
21. Coordinador LCN.
22. Coordinador Posgrado.
23. Coordinadora QA y TCB.
24. Coordinadora LQ y QBC.
25. Responsable de prácticas profesionales de la Licenciatura de Químico en Alimentos.
26. Responsable de prácticas profesionales de la Licenciatura Químico Biólogo Clínico.
27. Responsable de servicio social de la Licenciatura en Ciencias Nutricionales.
28. Responsable de servicio social de los programas de licenciatura de Químico en Alimentos y Químico Biólogo Clínico.
29. Comisión para la aplicación del examen departamental de Microbiología General (5863).
30. Comisión para la aplicación del examen departamental de Química Analítica I (7797).
31. Comisión para la aplicación del examen departamental de Química Orgánica I (7795).
32. Comisión para la aplicación del examen departamental de Química General (5859).



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

33. Comisión para la adecuación del plan de estudios del programa de la Licenciatura de Químico en Alimentos.
34. Comisión para la adecuación del plan de estudios del programa de la Licenciatura en Química.
35. Comisión de Presidentes de Academias.
36. Jefatura del Departamento.
37. Colegio Departamental.
38. Comisión de Asuntos Académicos del Colegio Departamental.
39. Comisión de Normatividad del Colegio Departamental.

Dr. Enrique Bolado Martínez
Presidente del Colegio Departamental

Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza
Secretaria del Colegio Departamental