



Tipo de sesión: Ordinaria

Número de Acta 02-25 CDCQB

Reunión celebrada en modalidad virtual, utilizando la plataforma TEAMS institucional. Siendo las 10:07 horas del día 24 de enero del año 2025.

Lista de asistencia:

Nombre	Cargo
Q.B. Cesar Benjamín Otero León	Propietario(a), 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
Dra. Olivia Valenzuela Antelo	Propietario(a), 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

01-02/2025 Aprobar el orden del día.

02-02/2025 Aprobar el acta de la reunión número 01/2025, correspondientes a la reunión celebrada el día 10 de enero de 2025.

03-02/2025 Aprobar dos registros y tres 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

REGISTROS						
Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
1	García Valenzuela Jorge Alberto/ Química Analítica	Álvarez Chávez Clara Rosalía, Álvarez Ainza Maritza Lizeth, Angulo Molina Aracely, Armenta Villegas Lorena, Astiazaran García Humberto Francisco, Barrón Ayala Cynthia Guadalupe, Bolado Martínez Enrique, Corona Martínez David Octavio, De León Flores Aned, Dórame Carreño Guadalupe, Escobar López Román, Flores Soto Alma Angelina, Gallego Hernández Ana Lucía, Gallegos Miranda Viridiana Rossell, Gálvez Ruiz Juan Carlos, García Valenzuela Jorge Alberto, García Haro Alma Ruth, Garibay Escobar Adriana, Gastelum Aviña Paola Del Carmen, Gastelum Cano José María, Gómez Vega Pedro Jancarlo, González Gutiérrez Francisco Humberto, Herrera Carbajal Socorro, López González Jesús Andrés, López Gastelum Karla Alejandra, López Zavala Alonso Alexis, López Vázquez Alejandra, Medrano Valenzuela Felipe, Meneses Sagrero Salvador Enrique, Molina Romo Edna Delia, Moreno Vásquez María De Jesús, Muñoz Osuna Francisca Ofelia, Núñez Mejía Griselda, Paredes Quijada Gerardo Trinidad, Paz Samaniego Rita, Pérez Gámez Karla, Pérez Martínez Cinthia Jhovanna, Quizán Plata Trinidad, Ramos Enríquez José Rogelio, Rascón Careaga Antonio, Rascon Duran María Lucila, Rascón Valenzuela Luisa Alondra, Reyes Márquez Viviana, Rocha Alonzo Fernando, Rodríguez Hernández Iracema Del Carmen, Ruiz Bustos Eduardo, Sugich Miranda Rocío, Valdez Ortega Martha Judith, Valenzuela Antelo Olivia, Vargas Durazo Judas Tadeo, Velázquez Contreras Carlos Arturo, Yáñez Chacón Sheyla Dinorah	XVI Semana Académica y Cultural Del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas 2025 AA313010479	1.4.2.2 Organización de eventos académicos	20/01/2025 a 23/01/2025	Aprobar

Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
2	Astiazarán García Humberto Francisco/ Nutrición	Antúnez Román Lesley Evelyn, Caraveo Gutiérrez Luz Anaiz, Díaz Zavala Rolando Giovanni, Guzmán León Alan Eduardo, Haby De Sosa Michelle Maree, Ibarra Pastrana Erika Nallely, Martínez Contreras Teresita de Jesús, Mendivil Alvarado Herminia, Murillo Castillo Karla Denisse, Parra Vergara Norma Violeta, Quizán Plata Trinidad, Villegas Valle Rosa Consuelo. Estudiantes: Girón Carvallo Diana Laura, Montaña Cárdenas Fernando, Aguilar Villavicencio Daniela, Armenta Santiago Tito Eduardo, Madrid Leyva Montserrat, Moreno Wiley Martha Argentina, Espinoza Yates Emma Berenice, García Siqueiros María Jesús, Otero Álvarez Abigail, Hernández Correa Tyara Jamilette, Gallardo Valenzuela Colleen Alejandra, Jiménez Salazar Bianca Denisse, Sánchez Osuna Joselyn Isabel, Ortega Ortiz Carlos Amado	Jornada de celebración del día del nutriólogo 2025 AA313010496	1.4.2.2 Organización de eventos académicos	27/01/2025 a 27/01/2025	Aprobar

Acreditaciones						
Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
1	David Octavio Corona Martínez/ Química y Fisicoquímica	García Haro Alma Ruth, González Martínez Sandra Mónica, Yáñez Chacón Sheyla Dinorah	Material didáctico de Presentaciones del curso de Estructura y Enlace Químico AA313010297	1.1.1.5 Elaboración de material didáctico con tecnologías educativas	2025-2	Acreditar
2	Reyes Márquez Viviana/ Química Orgánica y Bioquímica	Pérez Martínez Cinthia Jhovanna	Material didáctico de Fundamentos de Química Orgánica AA313009132	1.1.1.5 Elaboración de material didáctico con tecnologías educativas	2024-2	Acreditar
3	García Alegría Alejandro Monserrat/ Química Orgánica y Bioquímica	-	Material didáctico de Fundamentos de Bioquímica AA313000468	1.1.1.5 Elaboración de material didáctico con tecnologías educativas	2025-2	Acreditar



04-02/2025 Aprobar cinco registros y dos informes finales 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)
Síntesis y evaluación de complejos metálicos derivados de aminoácidos como agentes antimicrobianos eficaces contra patógenos ESKAPE. 02/01/2025 al 09/01/2026.	USO313009336	Fernando Rocha Alonzo	Maritza Lizeth Alvarez Ainsa*, Karla Alejandra Lopez Gastelum, Enrique Fernando Velazquez Contreras*, Rocio Sugich Miranda, Yulissa Garcia Sanabria, Alejandra Maria Durazo Garcia, Jesús Ricardo Parra Unda.
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 (2).			
Efecto del microbioma del ciego de individuos premenopáusicos y menopáusicos sobre la expresión de genes en células del hospedero in vitro, como parte de la relación menopausia - intestino - enfermedades del corazón. 03/01/2025 al 03/01/2026.	USO313009439	Yulia Lipovka	Carlos Arturo Velazquez Contreras, Ricardo Revilla Monreal, John Konhilas, Vito Marino.
Dirección de trabajo de titulación de licenciatura (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1).			
Monitoreo termográfico como herramienta de detección temprana de la salud mamaria en mujeres residentes en Sonora. 05/02/2024 al 05/05/2025.	USO313009443	Aracely Angulo Molina	Valery Chernov*, Marcelino Barboza Flores, Andrea Gonzalez Yanez.
Participación de estudiante de licenciatura (1), Artículos de divulgación científica (1).			
Evaluación de la calidad del aire en centros deportivos de hermosillo, sonora y su potencial relación con alteraciones de la función respiratoria en jóvenes atletas. 05/02/2024 al 05/05/2025.	USO313009444	Aracely Angulo Molina	Francisco Rafael Berrellez Reyes*, Diana Maria Meza Figueroa*, Belem Gonzalez Grijalva.
Participación de estudiante de licenciatura (1), Artículos de divulgación científica (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Síntesis de complejos de Cobre(II) con ligantes tipo base de Schiff derivados de aminoácidos: aplicaciones catalíticas en ciclopropanación y acoplamiento cruzado C-S. 03/01/2025 al 09/01/2026.	USO313009447	Fernando Rocha Alonzo	Karla Alejandra Lopez Gastelum*, Enrique Fernando Velazquez Contreras*, Rocio Sugich Miranda, Felipe Medrano Valenzuela, Hisila Del Carmen Santacruz Ortega, Dora Evelia Rodriguez Felix, Jesus Eduardo Dominguez Vasquez, Ivan Fernando Chavez Urias, Jonathan Moreno Urbalejo, Jayanthi Narayanan
Dirección de trabajo de titulación de doctorado (1), Participación de estudiante de licenciatura (1), 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 (3)			

*corresponsable

Informes finales			
Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
Complejos de metales de transición con ligantes quirales y sus actividades catalíticas. 08/01/2024 al 10/01/2025	USO313009060	Fernando Rocha Alonzo	Karla Alejandra Lopez Gastelum*, Rocio Sugich Miranda, Enrique Fernando Velazquez Contreras, Felipe Medrano Valenzuela
Dirección de trabajo de titulación de licenciatura (1), Dirección de trabajo de titulación de maestría (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (2), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1).			
Evaluación antimicrobiana y antibiopelícula de complejos de Cu ²⁺ y Zn ²⁺ con ligantes derivados de EDTA en bacterias de interés clínico con mecanismos de virulencia y resistencia a antibióticos. 15/01/2024 al 15/01/2025.	USO313009068	Rocio Sugich Miranda	Hisila Del Carmen Santacruz Ortega*, Fernando Rocha Alonzo, Jorge Alberto Garcia Valenzuela, Yedith Soberanes Duarte
Participación de estudiante de doctorado (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (2).			

*corresponsable

05-02/2025 Aprobar la incorporación del área de trabajo académico Química Pura Avanzada (1355) para la Dra. Aned De León Flores.

06-02/2025 Aprobar la resolución final emitida por el jurado para la convocatoria CHER-FICBS-DCQB-007, correspondiente a concurso de oposición para técnico académico general indeterminado en el área de Microbiología.

Maritza Alvarez



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

07-02/2025 Aprobar la resolución final emitida por el jurado para la convocatoria CHER-FICBS-DCQB-008, correspondiente a concurso de oposición para técnico académico general indeterminado en el área de Química Orgánica.

Dr. Enrique Bolado Martínez
Presidente del Colegio Departamental

Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza
Secretaria del Colegio Departamental