



Tipo de sesión: Ordinaria

Número de Acta 02-24 CDDCQB

Reunión celebrada en el auditorio Jesús Rubén Garcilaso Pérez. Siendo las 13:05 horas del día 09 de febrero del año 2024.

Lista de asistencia:

Nombre	Cargo
Q.B. Cesar Benjamín Otero León	Propietario(a), CDQA Docente
Dra. Viviana Reyes Márquez	Suplente, CDQA Docente
Dr. Judas Tadeo Vargas Durazo	Suplente, CDQBC Docente
M.C. Lesley Evelyn Antúnez Román	Propietario(a), CDLCN Docente
Dra. Rosa Consuelo Villegas Valle	Suplente, CDLCN Docente
Dr. Humberto Francisco Astiazarán García	Propietario(a), CDPCS Docente
Est. Jesús Ramiro Rodríguez Carbajal	Propietario(a), CDQA Estudiante
Est. Layla Betzabe Feria Bernardini	Suplente, CDQBC 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
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

01-02/2024 Aprobar el orden del día.

02-02/2024 Aprobar el acta número 01/2024, correspondiente a la reunión celebrada el día 25 de enero de 2024.

03-02/2024 Aprobar dos registros y un informe de actividades académicas, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.



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

Listado de Dictámenes de la Comisión de Asuntos Académicos, para ser sometidos a consideración en sesión del Colegio Departamental de febrero 09, 2024.

Total revisadas: 3 Aprobados: 3 Registros: 2 Informes: 1 Acreditación: Observaciones

Registros						
Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Periodo del Evento	Dictamen
1	ARMENTA VILLEGAS LORENA/ QUÍMICA ORGÁNICA Y BIOQUÍMICA	ALVAREZ AINZA MARITZA LIZETH, ALVAREZ CHAVEZ CLARA ROSALIA, ANDRADE ARTEAGA ANA GLORIA, ARCE CORRALES MARIA ENGRACIA, ARMENTA VILLEGAS LORENA, ARTEAGA MAC KINNEY GUILLERMO ELEAZAR, ARVIZU FLORES ALDO ALEJANDRO, BARRON AYALA CYNTHIA GUADALUPE, BOLADO MARTINEZ ENRIQUE, CHAN HIGUERA JESUS ENRIQUE, CORONA MARTINEZ DAVID OCTAVIO, CORTEZ ROCHA MARIO ONOFRE, DE LEON FLORES ANED, DIAZ ZAVALA ROLANDO GIOVANNI, DORAME CARREÑO GUADALUPE, ESCOBAR LOPEZ ROMAN, FLORES SOTO ALMA ANGELINA, GALLEGO HERNANDEZ ANA LUCIA, GALVEZ RUIZ JUAN CARLOS, GARCIA ALEGRIA ALEJANDRO MONSERRAT, GARCIA HARO ALMA RUTH, GARCIA VALENZUELA JORGE ALBERTO, GASTELUM CANO JOSE MARIA, GRACIANO VERDUGO ABRIL ZORAIDA, HABY DE SOSA MICHELLE MAREE, HERRERA CARBAJAL SOCORRO, ILOKI ASSANGA SIMON BERNARD, LIPOVKA YULIA, LOPEZ MENESES ANA KARENTH, LOPEZ ZAVALA ALONSO ALEXIS, LOPEZ GASTELUM KARLA ALEJANDRA, MARTINEZ CONTRERAS TERESITA DE JESUS, MEDRANO	XV Semana Académica y Cultural del DCQB AA3130007276	1.4.2.2 Organización de eventos académicos.	22/01/2024 al 26/01/2024	Aprobado

Listado de Dictámenes de la Comisión de Asuntos Académicos, para ser sometidos a consideración en sesión del Colegio Departamental de febrero 09, 2024.

Registros						
Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Periodo del Evento	Dictamen
		VALENZUELA FELIPE, MENDIVIL ALVARADO HERMINIA, MONTOYA CAMACHO NATHALY, MORENO VASQUEZ MARIA DE JESUS, MUÑOZ OSUNA FRANCISCA OFELIA, NUÑEZ MEJIA GRISELDA, OCAÑO HIGUERA VICTOR MANUEL, OTERO LEON CESAR BENJAMIN, PAREDES QUIJADA GERARDO TRINIDAD, PEREZ GAMEZ KARLA, PEREZ MARTINEZ CINTHIA JHOVANNA, QUIZAN PLATA TRINIDAD, RAMOS ENRIQUEZ JOSE ROGELIO, RASCON DURAN MARIA LUCILA, RASCON VALENZUELA LUISA ALONDRA, REYES MARQUEZ VIVIANA, ROCHA ALONZO FERNANDO, RODRIGUEZ HERNANDEZ IRACEMA DEL CARMEN, ROUZAUD SANDEZ OFELIA, RUIZ BUSTOS EDUARDO, SANCHEZ MARINEZ REYNA ISABEL, SILVA CAMPA ERIKA, SOTELO VALENZUELA OLGA LIDIA, SUGICH MIRANDA ROCIO, VALDEZ ORTEGA MARTHA JUDITH, VARGAS DURAZO JUDAS TADEO, externo: GARCÍA GALAZ ALFONSO GARCÍA				
2	LUISA ALONDRA RASCON VALENZUELA / QUÍMICA ANALÍTICA		MATERIAL DIDÁCTICO PARA EL LABORATORIO DE QUÍMICA ANALÍTICA I EN LA PLATAFORMA MICROSOFT TEAMS AA313007011	1.1.1.5 Elaboración de material didáctico con nuevas tecnologías educativas	2023-1	Aprobado

Maritza Alvarez



Listado de Dictámenes de la Comisión de Asuntos Académicos, para ser sometidos a consideración en sesión del Colegio Departamental de febrero 09, 2024.

Informes						
Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Período del Evento	Dictamen
1	ARVIZU FLORES ALDO ALEJANDRO / TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	MORENO VASQUEZ MARIA DE JESUS, CANIZALEZ RODRIGUEZ DALILA FERNANDA, GRACIANO VERDUGO ABRIL ZORAIDA. Estudiante: RODRIGUEZ VELEZ ALEJANDRO	1er CONCURSO ESTUDIANTIL DE PAN DE MASA MADRE AA3130004399	I.4.2.2 Organización de eventos académicos	28/03/2023 al 28/04/2023	Aprobado

04-02/2024 Aprobar dos informes finales de proyectos, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.

Listado de Dictámenes de la Comisión de Asuntos Académicos, para ser sometidos a consideración al H. Colegio Departamental febrero 9, 2024.

Registros	Revisados: <u>0</u>	Aprobados: <u>00</u>	Observaciones: <u>0</u>
Informes	Revisados: <u>2</u>	Aprobados: <u>2</u>	Observaciones: <u>0</u>

Informes finales			
Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
Obtención de ligandos acíclicos tipo bases de Schiff y sus complejos con Fe ²⁺ , Cu ²⁺ , Zn ²⁺ , Mn ²⁺ y Co ²⁺ , para su evaluación como agentes antibacterianos. 22/08/2022 – 25/08/2023.	313007562	Viviana Reyes Marquez	Josue Elias Juarez Onofre, Maritza Lizeth Alvarez Ainsa, Karen Lillian Ochoa Lara
Dirección de trabajo de titulación de licenciatura (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1).			
Diseño, preparación y caracterización de redes semi-interpenetradas de poly(n-isopropylacrylamida) y quitosano entrecruzado con ácido l-aspartico, para aplicaciones como sistema de administración controlada de fármacos.. 15/08/2022 – 31/08/2023.	313007949	Cinthia Jhovanna Perez Martinez	Alejandro Monserrat Garcia Alegria*, Silvia Elena Burruel Ibarra, Teresa Del Castillo Castro, Lorena Armenta Villegas, Maria Alba Guadalupe Corella Madueño
*Corresponsable, Dirección de trabajo de titulación de licenciatura (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (4), Publicación de divulgación científica(1).			

05-02/2024 Ratificar la participación como miembros permanentes, de cinco académicos de asignatura con indeterminación en horas, considerando que el principio de irretroactividad aplica para toda norma y que dicho personal fue aceptado en su carácter de miembro permanente por el extinto Consejo Divisional.

Listado de solicitudes revisadas por la Comisión de Normativa, para ser sometidas a consideración en sesión del Colegio Departamental de febrero 09, 2024.

Nº	Responsable(s) / Academia que avala	Actividad	Dictamen
1	Jefatura	Permanencia como miembros permanentes	Aprobado

Observaciones Generales:

Artículo 14. Para ser miembro asociado de una academia se requiere realizar algunas de las actividades de investigación y/o de apoyo establecidas en el artículo 37. Se podrá tener este carácter hasta en dos academias como máximo. Las y los miembros asociados solo tendrán derecho al uso de la voz en las sesiones de las academias.

Artículo 15. Podrán ser miembros asociados de una academia:

I. El personal académico con carácter determinado, y

II. Miembros permanentes de otras academias que desarrollen alguna de las líneas de investigación y cualquiera de las actividades que establece el artículo 37.

Artículo 16. Son miembros invitados de una academia, académicos(as) o profesionales de reconocido prestigio que, sin pertenecer al personal académico de la Universidad, son invitados(as) a participar en la academia con el propósito de fortalecer las actividades de investigación o de vinculación. Su pertenencia a la academia es de carácter temporal y estará sujeta a la vigencia de las condiciones que originaron su incorporación. Los miembros invitados solo tendrán derecho al uso de la voz dentro de las academias.

Artículo 17. El carácter de miembro de una academia no se pierde por licencia para estudios de posgrado, por disfrutar de año sabático, por licencia sindical o licencia sin goce de sueldo, incapacidad médica, ni por ocupar alguno de los órganos personales de gobierno de la Universidad.

Martza Alvarez



06-02/2024. No evaluar positivamente el informe final, para el año 2023, como Profesor Investigador Honorario, del Dr. Ramón Pacheco Aguilar.

N°	Responsable(s) / Academia que avala	Actividad	Dictamen
2	Academia de Tecnología de Alimentos	<p>Informe y prórroga de Profesor Investigador Honorario</p> <p>Informe:</p> <p>1. Cumple con nueve de las 17 actividades comprometidas en su plan de trabajo para el año 2023.</p> <p>2. De acuerdo con DPCNPIHUS* con el artículo V, número 2. Características del nombramiento de Profesor Investigador Honorario, se establece:</p> <p>2. Aportaciones a la institución. Como parte de sus actividades de colaboración con la Universidad de Sonora, el Profesor Investigador Honorario deberá participar en publicaciones de nivel internacional (artículos JCR o libros publicados por editoriales de reconocido prestigio) y desarrollar al menos dos de las siguientes actividades, las cuales deben incluirse en el plan de trabajo:</p> <p>a) Dirigir y/o co-dirigir estudiantes, principalmente de posgrado. b) Impartir asignaturas en programas de licenciatura o posgrado. c) Participar en Comités Tutoriales de los alumnos de Posgrado. d) Contribuir al desarrollo de proyectos de investigación con financiamiento externo. e) Vincular al Departamento correspondiente con la industria u otras instituciones de educación superior.</p> <p>Dado lo anterior no hay evidencia de cumplimiento de aportaciones a la institución, solamente el impartir asignaturas en programas de licenciatura o posgrado (evidencia proporcionada por jefatura).</p> <p>Prórroga:</p> <p>1. No es factible la aprobación de prórroga debido a que el reglamento solo contempla el recurso de Renovación del reconocimiento.</p> <p>En cuanto a la Renovación de reconocimiento es importante destacar que en el punto V. Características del nombramiento de Profesor Investigador Honorario, numeral 1 se establece lo siguiente:</p> <p>1. Duración del reconocimiento.</p> <p><i>El reconocimiento de Profesor Investigador Honorario será de carácter temporal, con una duración de hasta un año. El Consejo Divisional podrá aprobar la renovación del reconocimiento por periodos subsecuentes, hasta por un total de cinco años, siempre y cuando persistan las necesidades académicas que le dieron origen, las condiciones institucionales para cumplir los términos del convenio establecido, incluyendo la disponibilidad presupuestal emitida por Rectoría.</i></p>	<p>No evaluar Positivamente el informe</p> <p>No Renovar el Reconocimiento</p>

DPCNPIHUS*: DEFINICIÓN, PROCEDIMIENTO Y CRITERIOS PARA EL NOMBRAMIENTO DE PROFESOR INVESTIGADOR HONORARIO DE LA UNIVERSIDAD DE SONORA

V. Características del nombramiento de Profesor Investigador Honorario

1. Duración del reconocimiento.

El reconocimiento de Profesor Investigador Honorario será de carácter temporal, con una duración de hasta un año.

El Consejo Divisional podrá aprobar la renovación del reconocimiento por periodos subsecuentes, hasta por un total de cinco años, siempre y cuando persistan las necesidades académicas que le dieron origen, las condiciones institucionales para cumplir los términos del convenio establecido, incluyendo la disponibilidad presupuestal emitida por Rectoría.

Para aprobar la renovación de cada periodo adicional, el Consejo Divisional deberá evaluar positivamente el informe de actividades del periodo anterior, así como el plan de trabajo propuesto para el nuevo periodo. Asimismo, deberá verificar que continúe vigente su adscripción al SNI durante el periodo a renovar.

2. Aportaciones a la institución.

Como parte de sus actividades de colaboración con la Universidad de Sonora, el Profesor Investigador Honorario deberá participar en publicaciones de nivel internacional (artículos JCR o libros publicados por editoriales de reconocido prestigio) y desarrollar al menos dos de las siguientes actividades, las cuales deben incluirse en el plan de trabajo:

- a) Dirigir y/o co-dirigir estudiantes, principalmente de posgrado.
- b) Impartir asignaturas en programas de licenciatura o posgrado.
- c) Participar en Comités Tutoriales de los alumnos de Posgrado.
- d) Contribuir al desarrollo de proyectos de investigación con financiamiento externo.
- e) Vincular al Departamento correspondiente con la industria u otras instituciones de educación superior.

07-02/2024. No aprobar la renovación para el año 2024, del reconocimiento como Profesor Investigador Honorario, al Dr. Ramón Pacheco Aguilar.

08-02/2024. Emitir un apercibimiento, por escrito, al estudiante del programa de Licenciatura de Químico en Alimentos que ocasionó daño a la infraestructura en el laboratorio 5N-L108 de Química Analítica, de acuerdo con el análisis presentado por la Comisión de Honor y Justicia.

09-02/2024. Ratificar la propuesta de la Jefatura del Departamento para el nombramiento de la Dra. Verónica López Teros, como Coordinadora de los programas de posgrado: Maestría en Ciencias de la Salud, Doctorado en Ciencias (Químico Biológicas y de la Salud) y Especialidad en Análisis Clínicos.



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

10-02/2024. Acreditar la participación de las y los docentes, indicados en los oficios correspondientes, en la elaboración de los programas sintéticos de los Espacios Educativos para la reestructuración de los programas de Licenciatura de Químico en Alimentos y Químico Biólogo Clínico, así como para el programa de nueva creación Licenciatura en Química.

Hermosillo, Sonora a 6 de febrero de 2024.

Dr. Enrique Bolado Martínez
Jefe del Dpto. de Ciencias Químico Biológicas
Presente



Por medio de la presente me permito enviar a usted el listado de maestros que participaron en la "Elaboración de Espacios Educativos del programa de Químico en Alimentos", con base en los Lineamientos para el Componente Curricular del Modelo Educativo de la Universidad de Sonora.

Lo anterior como parte de la actualización del plan de estudios del programa de Químico en Alimentos, el cual fue aprobado por Colegio Académico el mes de abril del 2023 y en vigencia a partir del semestre 2023-2.

Se anexa a la presente el listado de los espacios educativos y maestros responsables en su elaboración, así como documentos aprobatorios de la actividad realizada.

	Espacio Educativo	Maestros que lo elaboraron
25003	Estructura y Enlace Químico	Dr. David Octavio Corona Martínez, Dra. Alma Ruth García Haro, Dr. Felipe Medrano Valenzuela, Dr. Jesús Ortega García.
25043	Sustentabilidad en las Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez, Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez, Dra. Lillian Karem Flores Mendoza, Dr. Héctor Francisco Duarte Tagles, Dra. Ana Laura Bautista Olivas
27005	Biología	M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández, Dra. Maritza Álvarez Ainsa, Dra. Idania Emedith Quintero Reyes.
25005	Laboratorio de Química	Dr. David Octavio Corona Martínez, Dra. Alma Ruth García Haro, Dr. Felipe Medrano Valenzuela, Dr. Jesús Ortega García.
25007	Cálculos Químicos	M.C. Oralia Orduño Fragoza, Dr. Felipe Medrano Valenzuela, Dr. David Octavio Corona Martínez, Dr. Jesús Ortega García
25008	Reactividad Química	Dr. David Octavio Corona Martínez, Dra. Alma Ruth García Haro, Dr. Felipe Medrano Valenzuela, Dr. Jesús Ortega García
25050	Biología Celular	Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas, M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández, Dr. Heriberto Torres Moreno, Dr. Humberto Francisco Astiazaran García, Dr. Carlos Arturo Velázquez Contreras, Dra. Dora Edith Valencia Rivera, M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez.
25006	Termodinámica Química	Dra. Iliana C. Muñoz Palma, Dra. Karen Ochoa Lara, Dr. Mario E. Almada Ortiz, Dr. Alexis López Zavala, Dra. Milagros Aguilar Martínez.

Maritza Alvarez



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

25010	Fundamentos de Química Orgánica	M. C. María Rosa Estela Lerma Maldonado, Dra. Viviana Reyes Márquez, Dr. David Octavio Corona Martínez, Dr. Juan Carlos Gálvez Ruíz. Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Dra. María Alba Guadalupe Corella Madueño.
25013	Química Analítica en Disolución	M.E. Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela, Dr. David Octavio Corona Martínez, Dr. Mario Alberto Leyva Peralta.
25016	Técnicas Analíticas Clásicas	Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela, Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez, M.C. María de los Ángeles Ahumada Chávez, Dra. Rocío Sugich Miranda.
25076	Fundamentos de Bioquímica	Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda, Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez, M.C. Ramón Gertrudis Valdez Melchor, Dra. Dora Edith Valencia Rivera.
25011	Fundamentos de Equilibrio y Cinética Química	M.C Rosaura Teresita Pérez Armendáriz, Dr. David Octavio Corona Martínez, Dra. Milagros del Rosario Aguilar Martínez, Dr. Mario Eduardo Almada Ortíz, Dr. Alonso Alexis López Zavala.
25018	Espectroscopía	Dr. Josué Elías Juárez Onofre, Dr. Jesús Ortega García, Dra. Rocío Sugich Miranda, Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras, Dra. Hisila Santacruz Ortega
25078	Reactividad en Química Orgánica	Dra. Lorena Armenta Villegas, Dr. David Octavio Corona Martínez, Dr. Juan Carlos Gálvez Ruíz, M. C. Efraín Lugo Sepúlveda, Q.B. Olga Lidia Sotelo Valenzuela
25080	Bioquímica Metabólica	Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda, Dr. Joel Arias Martínez, Dr. José Guadalupe Soñanez Organis, Dra. Dora Edith Valencia Rivera. Dr. Alejandro Monserrat García Alegría, M.C. Ana Gloria Andrade Arteaga, M.C. Martha Judith Valdez Ortega.
25081	Microbiología	Dr. Edwin Barrios Villa, Dra. Luz Angélica Ávila Villa, M.C. Lucía Guadalupe Castellón Campaña, Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza. M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez
25122	Nutrición Humana	M.C.Reyna Isabel Sánchez Mariñez, M.C. Luz del Carmen Hoyos Nuño, Dra. Rosa Consuelo Villegas Valle.
25082	Genética y Biología Molecular	Dra. Lilian Karem Flores Mendoza, Dr. Alejandro Monserrat Alegría García, Dr. Heriberto Torres Moreno, Dra. Erika Silva Campa, Dra. Luz Angélica Ávila Villa, M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández, Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella, Dra. Idania Emedith Quintero Reyes
25085	Análisis Bacteriológicos Á	M.C. Griselda Macrina Moreno Ibarra, M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez, M.C. Lucía Guadalupe Castellón Campaña, Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza
25141	Química de Alimentos I	Dra. Abril Zoraida Graciano Verdugo, Dra. Josafat Marina Ezquerria Brauer, Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flores



25143	Análisis Bromatológico de Alimentos	M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez, M.C. Norma Violeta Parra Vergara, Dr. Mario Onofre Cortez Rocha.
25144	Operaciones Unitarias	Dra. Ofelia Rouzaud Sánchez, M.C. Socorro Herrera Carbajal
25145	Fundamentos de Tecnología de Alimentos	Dr. Víctor Manuel Ocaño Higuera, Dr. Alonso Alexis López Zavala y M.C. Socorro Herrera Carbajal
25146	Seminario de investigación	M.C José Manuel Aguilar García, M.C. María Rosa Estela Lerma Maldonado, M.C. Lucía Guadalupe Castellón Campaña, Dra. Maritza Lizeth Alvarez Ainza
25147	Química de Alimentos II	Dra. Abril Zoraida Graciano Verdugo, M.C. Mavet Madal Herrera Cadena, Dra. Josafat Marina Ezquerria Brauer, Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flore
25148	Microbiología de Alimentos	M.C. Reyna Isabel Sánchez M., M.C. Griselda Macrina Moreno Ibarra, M.C. Lucía Gpe. Castellón Campaña. Dra. Maritza Álvarez Ainza.
25149	Producción y Servicios Sustentables en la Industria A	Clara Rosalía Álvarez Chávez, Alma Angelina Flores Soto, Mirna Francisca Castañeda Quesney
25150	Métodos de Conservación de Alimentos	M.C. Socorro Herrera Carbajal, Dr. Víctor Manuel Ocaño Higuera, Q.B. César Benjamín Otero León
25151	Aseguramiento de la Calidad	Abril Zoraida Graciano Verdugo, Clara Rosalía Álvarez Chávez, Guillermo E. Arteaga Mac Kinney
25152	Análisis Sensorial	Dra. Abril Zoraida Graciano Verdugo, Dr. Guillermo Eleazar Arteaga Mac Kinney, Dra. Guadalupe Amanda López Ahumada
25153	Envases para Alimentos	Dra. Abril Zoraida Graciano Verdugo, Dra. Dora Evelia Rodríguez Félix, Dr. José Carmelo Encinas Encinas, Dra. María Jesús Moreno Vásquez
25154	Toxicología de los Alimentos	Dr. Armando Burgos Hernández, M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez, Dr. Mario Onofre Cortez Rocha, Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez
25155	Desarrollo de Productos Alimentarios	Guillermo E. Arteaga, Clara Rosalía Álvarez, Martín Valenzuela Melendres, Abril Zoraida Graciano Verdugo
25156	Procesamiento de Alimentos	Dra. Nohemí Gámez Meza, Dr. Luis Ángel Medina Juárez, Dra. Guadalupe Amanda López Ahumada, M.C. Socorro Herrera Carbajal.
42002	Comercialización y análisis de mercado aplicado a productos agroalimentarios	Dra. Dena María Jesús Camarena Gómez y Dra. Lizbeth Salgado Beltrán.
42003	Gestión del capital humano en la industria de alimentos	Reyna Isabel Sánchez M.; Clara Molina Verdugo27006
27006	Ecología	Dra. Maricela Montalvo Corral, M.C. Cecilia Adriana Montaña Figueroa, M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández.

Maritza Alvarez



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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

25180	Desarrollo de Productos Agroalimentarios	Guillermo E. Arteaga, Abril Zoraida Graciano Verdugo, Clara Rosalía Álvarez Chávez, Martín Valenzuela Melendres.
25179	Tecnología de las fermentaciones en alimentos	Maribel Placencia Jatomea, Aldo Alejandro Arvizu Flores, María Jesús Moreno Vásquez y Socorro Herrera Carbajal
25177	Administración en Servicios de Alimentación	M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez., M.C. Norma Violeta Parra Vergara, Dr. Mario Onofre Cortez Rocha.
25175	Biotecnología Agroalimentaria	Alejandro Monserrat García Alegría, Maribel Plascencia Jatomea y Aldo Alejandro Arvizu Flores.
25174	Estancia de investigación II	Clara Rosalía Álvarez Chávez, Alma Angelina Flores Soto, Mirna Francisca Castañeda Quesney
25172	Estancia de investigación en alimentos	M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez ;Dr. Mario Onofre Cortez Rocha, M.C. Norma Violeta Parra Vergara.
25171	Alimentos Funcionales y Nutraceuticos	Reyna Isabel Sánchez, Carmen Lizette del Toro Sánchez, Rosario Maribel Robles Sánchez, Socorro Herrera Carbajal
25170	Parasitología en Alimentos	Olivia Valenzuela Antelo, María de Jesús Moreno Vásquez, Socorro Herrera Carbajal
25169	Cambio climático, seguridad alimentaria y nutricional	Clara Rosalía Álvarez Chávez, Alma Angelina Flores Soto, Guadalupe Dórame Carreño, Karla Pérez Gámez, Héctor Francisco Duarte Tagles
25157	Tópicos selectos sobre el desarrollo profesional	Ema Carina Rosas Burgos, Clara Rosalía Álvarez Chávez, Iliana Celina Infanta Muñoz Palma, Reyna Isabel Sánchez Mariñez, Mario Onofre Cortez Rocha
25112	Bioquímica Computacional	Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flores, Dr. Alonso Alexis López Zavala, M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández.
25104	Preparación de Disoluciones	Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna, Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela
25102	Planeación Académica	Dra. Iliana Celina Infanta Muñoz Palma, Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez y Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna
25056	Enzimología	Alejandro Monserrat García Alegría, Aldo Alejandro Arvizu Flores y Alonso Alexis López Zavala
25047	Análisis Químico Agrícola	M.C. María de los Ángeles Ahumada Chávez, Dr. Felipe Medrano Valenzuela
25045	Química Verde	Enrique Fernando Velázquez Contreras, Rocío Sugich Miranda, Hisila Santacruz Ortega, Fernando León Cedeno, David Octavio Corona Martínez
25036	Catálisis	Dra. Irma Sánchez Lombardo, Dr. David Octavio Corona Martínez.
25030	Introducción a los métodos electroquímicos	Fernando Rocha Alonzo
25027	Bioquímica Inorgánica	Dr. David Octavio Corona Martínez Dra. Sandra Mónica González Martínez.

Maritza Alvarez



25024	Quimiometría	Dr. Felipe Medrano Valenzuela, Dr. Alejandro Monserrat García Alegría.
25022	Cromatografía/laboratorio	Fernando Rocha Alonzo
25015	Química de Coordinación	Dr. David Octavio Corona Martínez, Dr. David Morales Morales, Dra. Viviana Reyes Márquez.
25004	Química y sociedad	Dr. David Octavio Corona Martínez, M. en C. Sandra Mónica González Martínez, Dr. Felipe Medrano Valenzuela

Sin más por el momento, quedo de usted.

ATENTAMENTE
"EL SABER DE MIS HIJOS HARÁ MI GRANDEZA"

M. en C. REYNA ISABEL SÁNCHEZ MARÍNEZ
Coordinador de la Comisión de Reestructuración del
Plan de Estudios del Programa de Licenciatura de Químico en Alimentos

C.c.p. Archivo



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
Coordinación del Programa de Química

Hermosillo, Sonora, a 06 de febrero 2024.

DCQB-CQB/3D.1-2/2024.

Asunto: Espacios Educativos y Maestros que los Elaboraron.

Dr. Enrique Bolado Martínez
Jefe del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

Por este conducto me permito informarle que, con base en el archivo del reciente proceso de reestructuración del Programa de Químico Biólogo Clínico, el personal docente incluido en la tabla adjunta participó en la elaboración de los Espacios Educativos señalados, como consta en los programas de cada uno de estos.

Cabe aclarar que este oficio es emitido por esta Coordinación de Programa debido a que la responsable de la Comisión correspondiente, M.C. Lucía Guadalupe Castillón Campaña, causó baja por jubilación.

Agradezco de antemano su atención al presente, quedo de Usted.

Atentamente

"El saber de mis hijos hará mi grandeza"

Dra. Rocío Sugich Miranda
Coordinadora de Programa Químico Biólogo Clínico



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Facultad
Interdisciplinaria
de Ciencias
Biológicas y de
la Salud

Coordinación
del Programa
de Químico
Biólogo Clínico

C.c.p. Archivo

Bvld. Luis Encinas y Rosales S/N, edificio 5 A, colonia Centro, Hermosillo, Sonora. C.P. 83000
Tels. 662 259-21-63 y 64. Ext. 8366 y 4650

Maritza Alvarez



"El saber de mis hijos
 hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
 Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
 Coordinación del Programa de Química

CLAVE	MATERIA	MAESTROS QUE ELABORARON
20009	Física para las Ciencias Biológicas	M.C. Irma Elodia Morales Fernández M.C. Sandra Angélica Urzúa Ochoa Dr. Luis Patricio Ramírez Rodríguez Dr. Armando Ayala Corona.
22013	Matemáticas para las Ciencias Biológicas	Dr. Daniel Olmos Liceaga Dra. Rosalía Guadalupe Hernández Amador.
22016	Fundamentos de Bioestadística	Dra. Gudelia Figueroa Preciado Dra. Alejandrina Bautista Jacobo
25003	Estructura y Enlace Químico	David Octavio Corona Martínez Dra. Alma Ruth García Haro Dr. Felipe Medrano Valenzuela Dr. Jesús Ortega García.
25004	Química y sociedad	Dr. David Octavio Corona Martínez M. en C. Sandra Mónica González Martínez Dr. Felipe Medrano Valenzuela
25005	Laboratorio de Química	Dr. David Octavio Corona Martínez Dra. Alma Ruth García Haro Dr. Felipe Medrano Valenzuela Dr. Jesús Ortega García.
25006	Termodinámica Química	Dra. Iliana C. Muñoz Palma Dra. Karen Ochoa Lara Dr. Mario E. Almada Ortiz Dr. Alexis López Zavala Dra. Milagros Aguilar Martínez.
25007	Cálculos Químicos	M.C. Oralia Orduño Fragoza Dr. Felipe Medrano Valenzuela Dr. David Octavio Corona Martínez Dr. Jesús Ortega García
25008	Reactividad Química	Dr. David Octavio Corona Martínez Dra. Alma Ruth García Haro Dr. Felipe Medrano Valenzuela Dr. Jesús Ortega García
25010	Fundamentos de Química Orgánica	M. C. María Rosa Estela Lerma Maldonado Dra. Viviana Reyes Márquez Dr. David Octavio Corona Martínez Dr. Juan Carlos Gélvez Ruíz Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna Dra. María Alba Guadalupe Corella Medueño.

Bvtd. Luis Encinas y Rosales S/N, edificio 5 A, colonia Centro, Hermosillo, Sonora. C.P. 83000
 Tels. 662 259-21-63 y 64. Ext. 8366 y 4650



"El saber de mis hijos
 hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
 Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
 Coordinación del Programa de Química

25011	Fundamentos de Equilibrio y Cinética Química	M.C Rosaura Teresita Pérez Armendáriz Dr. David Octavio Corona Martínez Dra. Milagros del Rosario Aguilar Martínez Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz Dr. Alonso Alexis López Zavala.
25013	Química Analítica en Disolución	M.E. Francisca Ofelia Muñoz Osuna Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela Dr. David Octavio Corona Martínez Dr. Mario Alberto Leyva Peralta.
25015	Química de Coordinación	Dr. David Octavio Corona Martínez Dr. David Morales Morales Dra. Viviana Reyes Márquez.
25016	Técnicas Analíticas Clásicas	Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez M.C. María de los Ángeles Ahumada Chávez Dra. Rocío Sugich Miranda.
25018	Espectroscopía	Dr. Josué Elías Juárez Onofre Dr. Jesús Ortega García Dra. Rocío Sugich Miranda Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras Dra. Hissila Santacruz Ortega
25019	Cinética Química	Dra. Irma Sánchez Lombardo Dr. David Octavio Corona Martínez
25022	Cromatografía/laboratorio	Fernando Rocha Alonzo
25024	Quimiometría	Dr. Felipe Medrano Valenzuela Dr. Alejandro Monserrat García Alegría.
25027	Bioquímica Inorgánica	Dr. David Octavio Corona Martínez Dra. Sandra Mónica González Martínez.
25030	Introducción a los métodos electroquímicos	Fernando Rocha Alonzo
25036	Catálisis	Dra. Irma Sánchez Lombardo Dr. David Octavio Corona Martínez.
25043	Sustentabilidad en las Ciencias Biológicas y de la Salud	Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez Dra. Lilian Karem Flores Mendoza Dr. Héctor Francisco Duarte Tagles Dra. Ana Laura Bautista Olivas

Bld. Luis Encinas y Rosales S/N, edificio 5 A, colonia Centro, Hermosillo, Sonora. C.P. 83000
 Tels. 662 259-21-63 y 64. Ext. 8366 y 4650



"El saber de mis hijos
 hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
 Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
 Coordinación del Programa de Química

25045	Química Verde	Enrique Fernando Velázquez Contreras Rocío Sugich Miranda Hisila Santacruz Ortega Fernando León Cedeno David Octavio Corona Martínez
25050	Biología Celular	Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández Dr. Heriberto Torres Moreno Dr. Humberto Francisco Astiazaran García Dr. Carlos Arturo Velázquez Contreras Dra. Dora Edith Valencia Rivera M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez
25056	Enzimología	Dr. Alejandro Monserrat García Alegría Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flores Dr. Alonso Alexis López Zavala
25064	Química Forense	Dr. Judas Tadeo Vargas Durazo Dra. Milagros Aguilar Martínez.
25075	Flebotomía y Manejo de Muestras Clínicas	M.C. Antonio Rascón Careaga Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza
25076	Fundamentos de Bioquímica	Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez M.C. Ramón Gertrudis Valdez Melchor Dra. Dora Edith Valencia Rivera.
25078	Reactividad en Química Orgánica	Dra. Lorena Armenta Villegas Dr. David Octavio Corona Martínez Dr. Juan Carlos Gálvez Ruiz M. C. Efraín Lugo Sepúlveda Q.B. Olga Lidia Sotelo Valenzuela
25080	Bioquímica Metabólica	Dr. Ramón Enrique Robles Zepeda Dr. Joel Arias Martínez Dr. José Guadalupe Soñanes Organís Dra. Dora Edith Valencia Rivera Dr. Alejandro Monserrat García Alegría M.C. Ana Gloria Andrade Arteaga M.C. Martha Judith Valdez Ortega.
25081	Microbiología	Dr. Edwin Barrios Villa Dra. Luz Angélica Avila Villa M.C. Lucía Guadalupe Castillón Campaña Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez

Bvd. Luis Encinas y Rosales S/N, edificio 5 A, colonia Centro, Hermosillo, Sonora. C.P. 83000
 Tels. 662 259-21-63 y 64. Ext. 8366 y 4650



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
Coordinación del Programa de Química

25082	Genética y Biología Molecular	Dra. Lilian Karem Flores Mendoza, Dr. Alejandro Monserrat Alegria García, Dr. Heriberto Torres Moreno, Dra. Erika Silva Campa, Dra. Luz Angélica Ávila Villa, M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández, Dr. Alexel Jesús Burgara Estrella, Dra. Idania Emedith Quintero Reyes
25083	Sistemas de Gestión	M.C. Antonio Rascón Careaga Dr. Fidel Cienfuegos Valencia M.C. Rafael De la Rosa López Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.
25084	Inmunología	Dra. Adriana Garibay Escobar. Dra. Lilian Karem Flores Mendoza Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas Dr. Mario Alberto Leyva Peralta.
25085	Análisis Bacteriológicos Á	M.C. Griselda Macrina Moreno Ibarra M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez M.C. Lucía Guadalupe Castellón Campaña Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza
25086	Química Clínica I	Dr. Heriberto Torres Moreno, Dr. Noe Ontiveros Apodaca, Dra. Edna Delia Molina Romo, M.C. Sandra Miranda Mauricio, Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.
25087	Hematología I	M.C. Antonio Rascón Careaga M.C. Nora Alejandrina López Salinas Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.
25088	Parasitología	Q.F.B. Sandra Miranda Mauricio M.C. Román Escobar López Dra. Olivia Valenzuela Antelo M.C. Lucía Guadalupe Castellón.
25089	Inmunología Clínica	Dra. Adriana Garibay Escobar Dra. Lilian Karem Flores Mendoza Dra. Jael Teresa de Jesús Quintero Vargas Dr. Mario Alberto Leyva Peralta.
25090	Bacteriología Médica	Dr. Enrique Bolado Martínez Dr. Edwin Barrios Villa Norma Patricia Adan Bante M.C. Sandra Miranda Mauricio Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.
25091	Química Clínica II	Dr. Heriberto Torres Moreno Dr. Noe Ontiveros Apodaca Dra. Edna Delia Molina Romo M.C. Sandra Miranda Mauricio Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.

Bvd. Luis Encinas y Rosales S/N, edificio 5 A, colonia Centro, Hermosillo, Sonora. C.P. 83000
Tels. 662 259-21-63 y 64. Ext. 8366 y 4650



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
Coordinación del Programa de Química

25093	Micología	QFB. Sandra Miranda Mauricio M.C. Lucía Guadalupe Castillón Campaña.
25094	Toxicología	M.C. María Lucila Rascón Durán Dr. Alexei J. Burgara Estrella Dra. Milagros Aguilar Martínez M.C. Ramona Icedo García Dra. Norma Patricia Adan Bante.
25095	Exámenes Especiales en el Laboratorio Clínico	Dr. Heriberto Torres Moreno Dr. Noe Ontiveros Apodaca M.C. Román Escobar López M. C. Sandra Miranda Mauricio Dra. Maritza Álvarez Aínza.
25096	Oncohematología Y Hemostasia	M.C. Antonio Rascón Careaga M.C. Nora Alejandrina López Salinas Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.
25097	Virología	M.C. Griselda Macrina Moreno Ibarra Dra. Erika Silva Campa Dra. Idania Emedith Quintero Reyes.
25098	Medicina Transfusional	M.C. Antonio Rascón Careaga M.C. Nora Alejandrina López Salinas Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza Dra. Norma Patricia Adan Bante M.C. Ramona Icedo García
25099	Seminario de tesis	M.C. José Manuel Aguilar García M.C. María Rosa Estela Lerma Maldonado M.C. Lucía Guadalupe Castillón Campaña Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza.
25100	Casos Clínicos	Dr. Enrique Bolado Martínez Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza M.C. Lucía Guadalupe Castillón Campaña.
25102	Planeación Académica	Dra. Iliana Celina Infante Muñoz Palma Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna
25104	Preparación de Disoluciones	Dra. Francisca Ofelia Muñoz Osuna Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela
25112	Bioquímica Computacional	Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flores Dr. Alonso Alexis López Zavala M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández.
25114	Farmacología	M.C. María Lucila Rascón Durán M.C. Mavet Madai Herrera Cadena Dra. Cinthia Jhovanna Pérez Martínez Dra. Maritza Lizeth Álvarez Aínza
25115	Genética Clínica	Dr. Alejandro Monserrat García Alegría



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
Coordinación del Programa de Químico Biólogo Clínico
Coordinación del Programa de Química

		Dr. Eduardo Ruiz Bustos.
25116	Tópicos Selectos en Hematología	M.C. Antonio Rascón Careaga M.C. Nora Alejandrina López Salinas Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainsa.
25117	Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud	Dr. Enrique Bolado Martínez Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainsa.
25119	Introducción a la Química Medicinal	Dra. Lorena Armenta Villegas Dr. Juan Carlos Gálvez Ruiz Dr. Mario Leyva Peralta Dr. David Morales Morales Dra. Ma. Yolanda Ríos Gómez.
25120	Calidad en las Mediciones Analíticas	Dr. Alejandro Monserrat García Alegría Dr. Enrique Fernando Velázquez Contreras Dra. Rocio Sugich Miranda.
25122	Nutrición Humana	M.C. Reyna Isabel Sánchez Mariñez M.C. Luz del Carmen Hoyos Nuño Dra. Rosa Consuelo Villegas Valle.
27005	Biología	M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández Dra. Maritza Álvarez Ainsa Dra. Idania Emedith Quintero Reyes.
27006	Ecología	Dra. Maricela Montaño Corral M.C. Cecilia Adriana Montaña Figueroa M.C. Iracema del Carmen Rodríguez Hernández.
29005	Anatomía y Fisiología Humana	Dra. Adriana Garibay Escobar QFB Sandra Amarillas Miranda Dr. Marcelino Montiel Herrera
29008	Fundamentos de Epidemiología	Dra. Michelle M Heby de Sosa Dra. Laura Fernanda Barrera Hernández Dr. Héctor Francisco Duarte Taglés Dr. David López del Castillo Sánchez Dr. Martín Sánchez Olivarría.
29009	Salud Pública	Dra. Michelle M Heby de Sosa Dr. Hector Francisco Duarte Taglés Dr. Carlos Arturo Aceves Olivera Dr. David Lopez del Castillo Sanchez F



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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

Dr. Enrique Bolado Martínez
Jefe del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas
PRESENTE

El que suscribe, en su momento coordinador de la comisión que elaboró el plan de estudios de la Licenciatura en Química, hace constar que los académicos que se enlistan en la siguiente tabla participaron, durante el semestre 2023-1, elaborando el contenido de los espacios educativos que se señalan:

Espacio educativo	Elaborado por:
Introducción a la metrología	Dr. Alejandro Monserrat Garcia Alegria
Quimiometría	Dr. Alejandro Monserrat García Alegria
Introducción a la química cuántica	Dr. José Octavio Juárez Sánchez Dra. Aned de León Flores
Introducción a la química computacional	Dr. José Octavio Juárez Sánchez Dra. Aned de León Flores
Química Ambiental	Dr. Agustín Gómez Álvarez
Bioquímica General	Dr. Aldo Alejandro Arvizu Flores
Química de los Elementos Representativos	Dra. Angelina Flores Parra Dr. Herbert Höpfl Bachner
Química de Coordinación	Dr. David Morales Morales
Técnicas Analíticas Clásicas	Dra. Luisa Alondra Rascón Valenzuela Dr. Luis Alberto Zamora Álvarez M.C. María de los Ángeles Ahumada Chávez, Dr. Josué Elías Juárez Onofre
Espectroscopia	Dra. Irma Sánchez Lombardo
Cinética Química	Dr. David Morales Morales
Química Organometálica	Dra. Mérida Sotelo Lerma
Estrategias de Síntesis Orgánica	Dr. Fernando León Cedeño
Química Verde	Dr. Judas Tadeo Vargas Durazo
Química Forense	Dra. Milagros Aguilar Martínez
Impacto Ambiental	Dr. José Ismael Minjárez Sosa Dr. Francisco Javier Grijalva Noriega
Normatividad y Gestión Ambiental	Dr. Agustín Gómez Álvarez

Se extiende la presente para los fines a que haya lugar en la ciudad de Hermosillo, Sonora a los siete días del mes de febrero de dos mil veinticuatro.

Atentamente

Dr. Felipe Medrano Valenzuela

11-02/2024. Aprobar las evaluaciones de informes de actividades para el semestre 2023-2 y planes de trabajo para el semestre 2024-1 de las ocho academias del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas y de docentes sin adscripción en alguna de ellas.

Manitza Alvarez



12-02/2024. Aprobar la incorporación y baja de Áreas de Trabajo Académico (ATA's) presentadas para personal de tiempo completo indeterminado, con adscripción al Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.

No. empleado	Nombre	ATA's	ATA's asignadas
23087	Garibay Escobar Adriana	0909 Ciencias Químico Biológicas	0018 Biología Celular 0019 Bioquímica 0659 Ciencias de la Salud
24979	García Alegría Alejandro Monserrat	0659 Ciencias de la Salud	0018 Biología Celular 0019 Bioquímica 1134 Genética y Biología Molecular
29503	Velázquez Contreras Carlos Arturo	0909 Ciencias Químico Biológicas	0018 Biología Celular 0659 Ciencias de la Salud
30127	Ruiz Bustos Eduardo	0909 Ciencias Químico Biológicas	0023 Microbiología 0659 Ciencias de la Salud 1134 Genética y Biología Molecular
30174	Gálvez Ruiz Juan Carlos	0659 Ciencias de la Salud 0909 Ciencias Químico Biológicas	0027 Química General e Inorgánica (Baja) 0028 Química Orgánica
30970	Villegas Valle Rosa Consuelo	0659 Ciencias de la Salud	0024 Nutrición 0027 Química General e Inorgánica 1130 Nutrición Clínica
31555	Arvizu Flores Aldo Alejandro	0659 Ciencias de la Salud	0019 Bioquímica 0020 Biotecnología 1131 Química de Alimentos
33217	Haby Michelle Maree	0909 Ciencias Químico Biológicas	0659 Ciencias de la Salud 0837 Nutrición Comunitaria

13-02/2024. Aprobar la incorporación y baja de Áreas de Trabajo Académico (ATA's) presentadas para personal de tiempo completo indeterminado, con adscripción al Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.

No. empleado	Nombre	ATA's	Concurso(s)
34245	Valenzuela Avendaño Juan Pablo	0027 Química General e Inorgánica 1134 Genética y Biología Molecular	2018-2 2024-1
35244	López Meneses Ana Karenth	0023 Microbiología	2021-2
33387	Murillo Castillo Karla Denisse	0024 Nutrición	2024-1
34205	Sarabia Sainz Héctor Manuel	0018 Biología Celular	2022-1
35691	Amaya Villalba María Fernanda	1129 Farmacología y Toxicología	2023-1
---	Hernández Cruz Ana Cristina	0024 Nutrición 1130 Nutrición Clínica	2024-1
34924	Lewis Lujan Lidianys María	0019 Bioquímica 0028 Química Orgánica	2024-1
---	Gil Salido Armida Andrea	0018 Biología Celular 0019 Bioquímica 0028 Química Orgánica	2024-1
33308	González Martínez Sandra Mónica	0021 Fisicoquímica	2024-1
33437	Niño Padilla Esmeralda Ivonne	0023 Microbiología 1134 Genética y Biología Molecular	2024-1
32590	Montoya Camacho Nathaly	0028 Química Orgánica	2024-1



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

34091	Iloki Assanga Simon Bernard	0018 Biología Celular	2024-1
---	García Verdugo Karla Fabiola	0021 Fisicoquímica	2024-1
33142	Vargas Durazo Judas Tadeo	0021 Fisicoquímica	2024-1
---	Villegas Coronado Diana Laura	1134 Genética y Biología Molecular	2024-1

14-02/2024. Aprobar las subcomisiones que evaluarán, las solicitudes y la documentación presentada, para participar en las convocatorias: CH-FICBS-DCQB-001, CH-FICBS-DCQB-002, CH-FICBS-DCQB-003, CH-FICBS-DCQB-004, CH-FICBS-DCQB-005, CH-FICBS-DCQB-006 y CH-FICBS-DCQB-007.

Análisis Clínicos (001); Química Orgánica (004)
M.C. Lesley Evelyn Antúnez Román
Dra. Lorena Armenta Villegas
Dra. Viviana Reyes Márquez
Est. Sofía María Blanco Guzmán

Nutrición Clínica (002); Microbiología (003)
M.C. Lesley Evelyn Antúnez Román
Dra. Rosa Consuelo Villegas Valle
Dra. Olivia Valenzuela Antelo
Est. Jesús Ramiro Rodríguez Carbajal

Fisicoquímica (005); Química General e Inorgánica (006, 007)
Q.B. Cesar Benjamín Otero León
Dra. Viviana Reyes Márquez
Dr. Felipe Medrano Valenzuela
Est. Thania María Garzón Lizárraga

Dr. Enrique Bolado Martínez
Presidente del Colegio Departamental

Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainsa
Secretaria del Colegio Departamental