



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

Colegio Departamental de Ciencias Químico-Biológicas

Universidad de Sonora – Campus Hermosillo

Tipo de sesión: Ordinaria

Número de Acta 007-23 CDDCQB

Reunión celebrada en el auditorio Manuel Rivera Zamudio. Siendo las 12:05 horas del día 25 de octubre del año 2023.

Lista de asistencia:

Nombre	Cargo
Q.B. Cesar Benjamín Otero León	Propietario(a), CDQA Docente
Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza	Propietario(a), CDQBC Docente
M.C. Lesley Evelyn Antúnez Román	Propietario(a), CDLCN Docente
Dr. Humberto Francisco Astiazarán García	Propietario(a), CDPCS Docente
M.C. Alejandra López Vázquez	Suplente, CDPCS Docente
Est. Jesús Ramiro Rodríguez Carbajal	Propietario(a), CDQA Estudiante
Est. Thania María Garzón Lizárraga	Propietario(a), CDPCS Estudiante
Dr. Jorge Alberto García Valenzuela	Suplente, CFI Docente
Est. Sofía María Blanco Guzmán	Propietario(a), CFI 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

01-007/2023 Aprobar el orden del día.

02-007/2023 Aprobar el acta número 006-23.

03-006/2023 Aprobar nueve registros de actividades académicas, de conformidad con la evaluación presentada por la Comisión de Asuntos Académicos.

Maritza Alvarez



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

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 octubre 25, 2023.

Total revisadas: 9 Aprobados: 9 Registros: 9 Informes: Acreditación: Observaciones

N°	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Periodo del Evento	Dictamen
1	ALMA RUTH GARCIA HARO / QUÍMICA Y FISCOQUÍMICA	CLARA ROSALIA ALVAREZ CHAVEZ Y DAVID OCTAVIO CORONA MARTINEZ	CURSO BASICO DE QUÍMICA Y EVALUACIÓN DE RIESGOS EN LABORATORIO" AA313004576	1.3.6.2. <i>Impartición de seminarios o talleres extracurriculares dirigidos a estudiantes</i>	18/09/2023 al 29/09/2023	Aprobado
2	REYNA ISABEL SANCHEZ MARÍNEZ / TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	SOCORRO HERRERA CARBAJAL y CESAR BENJAMIN OTERO LEÓN.	PRINCIPIOS DE LA TECNOLOGÍA DE LOS CEREALES AA313005021	1.3.6.2. <i>Impartición de seminarios o talleres extracurriculares dirigidos a estudiantes</i>	20/09/2023 al 03/10/2023	Aprobado
3	MARITZA LIZETH ALVAREZ AINZA/ MICROBIOLOGÍA CLÍNICA	GALLEGOS MIRANDA VIRIDIANA ROSSELL, GARCIA ALEGRÍA ALEJANDRO MONSERRAT, GASTELUM CANO JOSE MARÍA, MOLINA ROMO EDNA DELIA, NUÑEZ MEJÍA GRISELDA, RASCÓN CAREGA ANTONIO, RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ IRACEMA DEL CARMEN	PREPARACIÓN DE ALUMNOS PARA LA PRESENTACIÓN DE EGEL AA313004552	1.3.6.4. <i>Preparación de alumnos para EGEL.</i>	02/06/2023 al 30/06/2023	Aprobado
4	EDNA DELIA MOLINA ROMO/ ANÁLISIS CLÍNICOS	-	CURSO REMEDIACIÓN DE QUÍMICA CLÍNICA Y URINANÁLISIS AA313004970	1.3.6.2. <i>Impartición de seminarios o talleres extracurriculares dirigidos a estudiantes</i>	06/10/2023 al 14/10/2023	Aprobado
5	RITA PAZ SAMANIEGO/ QUÍMICA Y FISCOQUÍMICA	-	"ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO CON NUEVAS TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS" AA313005066	1.1.2.5. <i>Elaboración de material didáctico</i>	06/01/2023 al 03/08/2023	Aprobado
6	EDNA DELIA MOLINA ROMO/ ANÁLISIS CLÍNICOS	-	TALLER TOMA DE MUESTRAS SANGUÍNEAS AA313005096	1.3.6.2. <i>Impartición de seminarios o talleres extracurriculares</i>	27/10/2023 al 28/10/2023	Aprobado

N°	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Periodo del Evento	Dictamen
				<i>dirigidos a estudiantes</i>		
7	JOSE ROGELIO RAMOS ENRIQUEZ / ANÁLISIS CLÍNICOS	ALVAREZ AINZA MARITZA LIZETH, ALVAREZ CHAVEZ CLARA ROSALIA, ANDRADE ARTEAGA ANA GLORIA, ANGULO MOLINA ARACELY, ANTUNEZ ROMAN LESLIE, ARCE CORRALES MARIA ENGRACIA, ARMENTA VILLEGAS LORENA, ARTEAGA MACKINNEY GUILLERMO ELAZAR, ARVIZU FLORES ALDO ALEJANDRO, ASTIAZARAN GARCÍA HUMBERTO FRANCISCO, BARRON AYALA CYNTHIA GUADALUPE, BOLADO MARTINEZ ENRIQUE, CARAVEO GUTIERREZ LUZ ANAIZ, CORONA MARTINEZ DAVID OCTAVIO, CORTEZ ROCHA MARIO ONOFRE, DE LEON FLORES ANED, DORMAE CARREÑO GUADALUPE, ECOABR LOPEZ ROMAN, FLORES SOTO ALAMA ANGELINA, GALLEGO HERNANDEZ ANA LUCIA, GALVEZ RUIZ JUAN CARLOS, GARCIA ALEGRÍA ALEJANDRO MONSERRAT, GARCIA VALENZUELA JORGE ALBERTO, GARCIA HARO ALMA RUTH, GARIBAY ESCOBAR ADRIANA, GASTELUM CANO JOSE MARIA, GRACIANO VERDUGO ABRIL ZORAIDA, HABY DE SOSA MICHELLE MAREE, HERRERA CARBAJAL SOCORRO, IBARRA PASTRANA ERIKA NALLELY, ILOKI ASSANGA SIMON BERNARD, LIPOVKA YULIA, LOPEZ VAZQUEZ ALEJANDRA, LOPEZ TEROS VERONICA, LOPEZ	XL MUESTRA ESTUDIANTIL DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS AA313005116	1.4.2.2. <i>Organización De eventos</i>	22/11/2023 al 23/11/2023	Aprobado

Maritza Alvarez



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

N°	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Periodo del Evento	Dictamen
		GASTELUM KARLA, MARTINEZ CONTRERAS TERESITA DE JESUS, MEDRANO VALENZUELA FELIPE, MOLINA ROMO EDNA DELIA, MUÑOZ OSUNA FRANCISCA OFELIA, NUÑEZ MEJIA GRICELDA, OCAÑO HIGUERA VICTOR MANUEL, OTERO LEON CESAR BENJAMIN, PAREDES QUIJADA GERARDO TRINIDAD, PAZ SAMANIEGO RITA, PEREZ GAMEZ KARLA, PEREZ MARTINEZ CINTHIA JHOVANNA, QUIZAN PLATA TRINIDAD, RAMOS ENRIQUEZ JOSE ROGELIO, RASCON VALENZUELA LUISA ALONDRA, RASCON CAREAGA ANTONIO, REYES MARQUEZ VIVIANA, ROCHA ALONZO FERNANDO, RODRIGUEZ HERNANDEZ IRACEMA DEL CARMEN, ROUZAUD SENDEZ OFELIA, RUIZ BUSTO EDUARDO, SANCHEZ MARINÑEZ REYNA ISABEL, SILVA CAMPA ERIKA, SOTELO VALENZUELA OLGA LIDIA, SUGICH MIRANDA ROCIO, VALDEZ ORETGA MARTHA JUDITH, VALENZUELA ANTELO OLIVIA, VELAZQUEZ CONTRERAS CARLOS ARTURO, VILLEGAS VALLE ROSA CONSUELO				
8	SOCORRO HERRERA CARBAJAL / TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	CHAN HIGUERA JESÚS ENRIQUE, OTERO LEÓN CESAR BENJAMIN	TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS DE CEREALES AA313005119	1.3.6.2. <i>Impartición de seminarios o talleres extracurriculares dirigidos a estudiantes</i>	16/10/2023 al 20/10/2023	Aprobado

N°	Responsable(s) / Academia que avala	Colaborador(es)	Actividad	Rubro(s)	Periodo del Evento	Dictamen
9	CESAR BENJAMIN OTERO LEON / TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	HERRERA CARBAJAL SOCORRO, MORENO VASQUEZ MARIA DE JESUS	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD REOLÓGICA DE HARINAS DE TRIGO AA313005120	1.3.6.2. <i>Impartición de seminarios o talleres extracurriculares dirigidos a estudiantes</i>	09/10/2023 al 13/10/2023	Aprobado



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

04-007/2023 Aprobar un registro de proyecto de investigación, dos informes parciales y tres informes finales de proyectos de investigación.

Registros			
Título del proyecto / periodo	Clave	Responsable	Colaboradores (*Corresponsable)
PARTNERSHIP: Developing novel foods from high provitamin A carotenoid and zinc biofortified maize and the impact on human nutrition. 01/01/2024 – 29/12/2028.	313008922	Verónica López Teros	Humberto Francisco Astiazaran Garcia, Herminia Mendivil Alvarado, Denia Abril Montes, Enid Guadalupe Almada del Cid
Dirección de trabajo de titulación de doctorado (1), Dirección de trabajo de titulación de maestría (1), Publicación de artículos originales en revistas con arbitraje estricto (1).			

Informes parciales		
Título del proyecto / Periodo	Clave	Responsable
Determinantes y consecuencias de la inseguridad alimentaria en estudiantes universitarios del noroeste de México. 06/02/2021-30/08/2024.	313007359	Trinidad Quizan Plata
Presentaciones de trabajos arbitrados en congresos científicos de reconocido prestigio (2) y Envío de Publicación de divulgación científica (1).		
Instrumento para la gestión de riesgos por materiales biológico-infecciosos en instituciones de educación y de investigación. 01/05/2022-31/05/2025	313008116	Clara Rosalía Álvarez Chávez
Presentaciones de trabajos arbitrados en congresos científicos de reconocido prestigio (3).		

Informes finales		
Título del proyecto / Periodo	Clave	Responsable (*Corresponsable)
Obtención de complejos metálicos de semicarbazonas y evaluación de su actividad antimicrobiana	313007904	Rocio Sugich Miranda
Dirección de trabajo de titulación de licenciatura (90% avance) y Publicaciones de artículos originales en revistas científicas con arbitraje estricto (1).		
Complejos de cobre(II) con ligandos tipo base Schiff derivados de aminoácidos: síntesis, caracterización estructural, espectroscópica y térmica. 10/01/2022 a 10/01/2023	313007904	Dr. Fernando Rocha Alonzo y Enrique Fernando Velázquez Contreras*
Dirección de trabajo de titulación de doctorado (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1) y Publicaciones de artículos originales en revistas científicas con arbitraje estricto (1).		
Producción sustentable de microgreens empleando energía solar en una zona árida: evaluación financiera. 01/02/2022 a 30/09/2023	313007927	Dra. Clara Rosalía Álvarez Chávez y Ana Laura Bautista Olivas*
Dirección de trabajo de titulación de maestría (1), Presentación de trabajos arbitrados en congresos de reconocido prestigio (1) y envío de publicaciones de artículos de divulgación (1).		

05-007/2023 Aprobar el cambio de adscripción de la Dra. Karla Denisse Murillo Castillo, de asociada a permanente, en la Academia de Nutrición.

06-007/2023 Aprobar 22 solicitudes de prórroga, para el semestre 2024-1, de programación académica por el Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.

PRORROGAS DE CONCURSO							
No.	No. EMPLEADO	NOMBRE	HORAS	ATA's	IA	PT	Promedio de calificaciones
1	32177	Pérez Gámez Karla	6	0027 Química General e Inorgánica (4) 2019	OK	OK	9.7
			2	0028 Química Orgánica (3) 2019			9.6
2	32586	Hirales Aviña Paula Claudia	3	0027 Química General e Inorgánica (5) 2019	OK	OK	9.0
3	31228	Islas Osuna María Auxiliadora	2	1134 Genética y Biología Molecular (1) 2021	OK	OK	9.1
			2	0018 Biología Celular (2) 2018			9.7
			9	1134 Genética y Biología Molecular (2) 2021	OK	OK	9.6
			4	1317 Hematología (2) 2022			9.7
			2	1134 Genética y Biología Molecular (1) 2023			9.8
5	33850	López Romero Gloria Carolina	6	1134 Genética y Biología Molecular (3) 2021	OK	OK	8.9
			2	0018 Biología Celular (3) 2022			9.5
6	33831	Barroso Herrera y Cairo Irma Elena	13	1317 Hematología (3) 2022	OK	NO	8.5
7	35350	González Gutiérrez Francisco Humberto	4	1317 Hematología (5) 2022	OK	OK	9.8
8	33119	Gastelum Aviña Paola del Carmen	13	0018 Biología Celular (1) 2022	OK	OK	9.8
9	32269	Alday Noriega Jesús Efraín	7	0018 Biología Celular (2) 2022	OK	OK	9.5
10	34205	Sarabia Sainz Héctor Manuel	9	0018 Biología Celular (4) 2022	OK	OK	9.4
11	33437	Niño Padilla Esmeralda Ivonne	2	0018 Biología Celular (5) 2022	OK	OK	9.6
12	33994	Ahumada Chávez María de los Ángeles	22	0023 Microbiología (1) 2022	OK	OK	9.9
13	34676	Gallego Hernández Ana Lucia	5	0023 Microbiología (2) 2022	OK	OK	9.1
14	35518	Cruz Ramírez Susana Gabriela	6	0017 Análisis de Alimentos (1) 2023	OK	OK	9.8
			2	0017 Análisis de Alimentos (2) 2023			9.6
15	35244	López Meneses Ana Karentn	2	0029 Tecnología de Alimentos (1) 2023	OK	OK	10.0
			2	0016 Análisis Clínicos (1) 2023			10.0
16	34069	Urrea Quezada Alejandro	3	1132 Microbiología Avanzada (1) 2023	OK	OK	9.8
17	33971	Hernández Martínez Diego	4	0028 Química Orgánica (1) 2023	OK	OK	9.5
18	35691	Amaya Villalba María Fernanda	3	1129 Farmacología y Toxicología (2) 2023	OK	NO	9.8
19	33366	Navarez Llamas Erika Denisse	0	0021 Físicoquímica (2) 2023	OK	OK	9.9
20	34855	Gómez Vega Pedro Jancarlo	6	0021 Físicoquímica (3) 2023	OK	OK	9.1
21	35360	Gastelum Cano José María	4	0016 Análisis Clínicos (2) 2023	OK	OK	9.3
22	33142	Vargas Durazo Judas Tadeo	8	0028 Química Orgánica (2) 2023	OK	OK	9.5
23	33647	Moreno Vásquez María de Jesús	0	Técnica Académica por tiempo determinado	OK	OK	N/A

Manitza Alvarez



07-007/2023 Aprobar el presupuesto de ingresos y egresos para el año 2024 del Departamento de Ciencias Químico-Biológicas.

 **FRANCISCO AMADOR FIERRO**
Pare: ENRIQUE BOLADO MARTINEZ Jun 12/10/2023 12:46


"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA
Rectoría
Dirección de Planeación y Evaluación

Programación y Presupuestación 2024
Techos financieros 2024

Dr. Enrique Bolado Martínez
Departamento de Ciencias Químico-Biológicas

Por este conducto le informo el techo financiero para el presupuesto operativo de 2024 de la dependencia a su cargo, en el cual se desglosan, en su caso, los montos que se deben de presupuestar en las cuentas restringidas.

Total asignado 2024:	\$2,147,188
Incluye:	
Acervo bibliográfico (215)	\$214,718
Energía (311)	\$ 0
Agua (313)	\$ 0
Troncales telefónicos (316)	\$ 0
Seguros (345)	\$ 3,000
Piezas (392)	\$ 1,600

Quedo atento a cualquier duda o comentario al respecto.
Saludos cordiales.

Lic. Francisco Amador Fierro
Subdirector de Presupuesto, Planeación y Evaluación
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
Universidad de Sonora
Teléfono: (662) 238-21-13, extensión 8313 y 8316
<http://www.planeacion.usnora.mx/>



Aviso Legal. - Este correo electrónico es estrictamente confidencial y está sujeto a información legal privilegiada para uso exclusivo de su(s) destinatario(s). Si Usted no es el destinatario asignado, cualquier uso, revelación o reproducción del presente correo electrónico y la información que contiene se encuentra prohibida. Si recibe por error alguna información de la que no sea destinatario, agradecemos nos lo haga saber y borre toda copia de la información recibida.

▶ Ayude al medio ambiente, imprima este correo electrónico solo si es realmente necesario.

Manitza Alvarez



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

UR	FI	PA	IND	CUENTA	DESCRIPCION	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DECIEMBRE
313300 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313301 - JEFATURA DEL DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313300	301205	301205	L.1.1.1	334001	Servicios de capacitación	\$15,000.00	\$2,500.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	301205	301205	L.1.1.1	383001	Congresos y convenciones	\$15,000.00	\$2,000.00	\$1,000.00	\$1,500.00	\$1,500.00	\$1,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$1,500.00	\$1,000.00	\$1,500.00	\$0.00	\$0.00
313300	301205	301205	L.1.1.1	384001	Exposiciones	\$23,600.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$5,100.00	\$3,500.00	\$0.00	\$0.00
313300	406206	406206	L.1.1.1	211001	De oficina	\$12,700.00	\$6,000.00	\$1,500.00	\$0.00	\$1,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$1,200.00	\$0.00	\$0.00
313300	406202	406202	L.2.1.1	255001	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$20,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00
Refacciones y accesorios menores de equipo e instrumental médico y																		
313300	406202	406202	L.2.1.1	295001	de laboratorio	\$50,000.00	\$15,000.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	\$15,000.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	406202	406202	L.2.1.1	351002	De instalaciones eléctricas	\$50,000.00	\$15,000.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	\$0.00	\$15,000.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	406202	406202	L.2.1.1	354001	De equipo e instrumental médico y de laboratorios	\$40,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	501206	501206	L.2.1.c	351003	De baños y tuberías	\$65,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00	\$15,000.00	\$0.00	\$0.00
313300	104401	104401	L.3.1.1	246001	Material eléctrico y electrónico	\$30,000.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$5,000.00	\$2,500.00	\$5,000.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00
313300	301101	301101	L.3.1.b	335001	Servicio de investigación científica y desarrollo	\$46,000.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	\$0.00	\$0.00
313300	501206	501206	L.4.1.2	256001	Fibras sintéticas, hules, plásticos y derivados	\$22,470.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,000.00	\$0.00	\$2,000.00	\$3,000.00	\$0.00	\$2,000.00	\$12,470.00	\$0.00	\$0.00
313300	501206	501206	L.4.1.2	334001	Servicios de capacitación	\$35,000.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00
313300	104401	104401	IL.6.1.a	215001	Acervo bibliográfico - Libros / Sistema Institucional Bibliotecario	\$214,719.00	\$18,719.00	\$26,000.00	\$35,000.00	\$42,000.00	\$30,000.00	\$34,000.00	\$29,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104401	104401	IL.8.1.4	251001	Productos y sustancias químicas	\$475,000.00	\$100,000.00	\$75,000.00	\$75,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$10,000.00	\$130,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104409	104409	IL.8.1.4	251001	Productos y sustancias químicas	\$180,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$0.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00
313300 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313323 - ÁREA DE SERVICIO AL DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD																		
313300	601101	601101	L.3.1.3	357002	De refrigeración	\$76,600.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$36,600.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	601202	601202	L.3.1.3	354001	De equipo e instrumental médico y de laboratorios	\$80,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$35,000.00	\$0.00	\$45,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	602101	602101	L.3.1.3	354001	De equipo e instrumental médico y de laboratorios	\$110,000.00	\$30,000.00	\$25,000.00	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	409101	409101	L.4.1.1	211001	De oficina	\$12,500.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00	\$2,500.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00
313300 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313343 - ÁREA DE SERVICIO A LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA SALUD																		
313300	409205	409205	L.4.1.1	344001	Seguros y fianzas	\$10,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313351 - ÁREA DE SERVICIO A LA CARRERA DE QUÍMICO BIÓLOGO EN ALIMENTOS																		
313300	601205	601205	L.3.1.3	261001	Gasolina	\$45,600.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$4,100.00	\$8,700.00	\$0.00	\$0.00
313300	602206	602206	L.3.1.3	216001	Material de limpieza	\$160,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$5,000.00	\$15,000.00	\$15,000.00	\$35,000.00	\$0.00	\$0.00
313300	501205	501205	L.4.1.2	312001	Gas	\$42,000.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,000.00	\$0.00	\$0.00	\$18,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
313300	501206	501206	L.4.1.2	334001	Servicios de capacitación	\$4,500.00	\$0.00	\$0.00	\$24,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	406204	406204	L.5.1.c	371001	Personal académico	\$57,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$25,000.00	\$0.00	\$0.00	\$30,000.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00	
313300	501101	501101	L.5.1.c	246001	Material eléctrico y electrónico	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$15,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104401	104401	IL.8.1.4	345001	Seguros de bienes	\$3,000.00	\$3,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104401	104401	IL.8.1.4	392002	Tenencias, placas y revisados	\$1,500.00	\$1,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313352 - ÁREA DE SERVICIO A LA CARRERA DE LICENCIADO EN CIENCIAS NUTRICIONALES																		
313300	601205	601205	L.3.1.3	255001	Materiales, accesorios y suministros de laboratorio	\$64,000.00	\$0.00	\$0.00	\$32,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104405	104405	L.4.1.a	253001	Medicinas y productos farmacéuticos	\$11,000.00	\$0.00	\$3,500.00	\$0.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00	\$3,500.00	\$0.00	\$2,000.00	\$0.00	\$0.00
313300	104405	104405	L.4.1.a	254001	Materiales, accesorios y suministros médicos	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300 - DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO-BIOLÓGICAS																		
313354 - ÁREA DE SERVICIO A LA CARRERA DE LICENCIATURA EN QUÍMICA																		
313300	301202	301202	L.1.1.1	291001	Herramientas menores	\$35,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$15,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	501101	501101	L.4.1.2	272001	Prendas de seguridad y protección	\$20,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$10,000.00	\$0.00	\$10,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	409101	409101	IL.6.1.3	357001	De maquinaria y herramienta	\$30,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$15,250.00	\$0.00	\$15,250.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104409	104409	IL.6.1.3	214001	De tecnologías de la información	\$10,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$5,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
313300	104409	104409	IL.6.1.3	384001	Exposiciones	\$4,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,500.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

Programa Operativo Anual 2 2023

Manitza Alvarez



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

Dr. Enrique Bolado Martínez
Presidente del Colegio Departamental

Dra. Maritza Lizeth Álvarez Ainza
Secretaria del Colegio Departamental