



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## UNIDAD REGIONAL SUR

### DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

#### CONSEJO DIVISIONAL

Navojoa, Sonora a 02 de julio de 2019

### ACTA NO. 163

Siendo las 10:00 horas del martes 02 de julio de 2019, inicia la reunión ordinaria del H. Consejo Divisional en la sala Polivalente I de la Unidad Regional Sur, situada en boulevard Lázaro Cárdenas No. 100, Col. Francisco Villa de esta Ciudad, con el fin de tratar el siguiente:

#### ORDEN DEL DÍA

1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO.
2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. LECTURA Y APROBACIÓN DE ACTA DE SESIÓN ANTERIOR.
4. INFORME DE DIPLOMADO DE LABORATORIO CLÍNICO DE HEMATOLOGÍA CON OPCIÓN A TITULACIÓN
5. INFORME DE DIPLOMADO DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE CON OPCIÓN A TITULACIÓN
6. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS.
7. ASUNTOS GENERALES.

#### 1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO.

Al realizar el pase de lista se encuentran presentes: Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez (Presidente del H. Consejo Divisional), M.C. Ramona Icedo García (Jefa del Depto. Ciencias Químico-Biológicas y Agropecuarias-DCQByA), L.M. Santos Velarde Palomares (Jefe de Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería-DFMI) y el Dr. Ignacio Yocupicio Villegas (Consejero maestro propietario del DFMI) estando presentes 5 de 7 consejeros propietarios y se confirma el quórum requerido, quedando legalmente instalada la sesión del H. Consejo Divisional.

#### 2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

El Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez da lectura al orden del día para el que fue citada esta reunión, y lo somete a la consideración de los consejeros presentes **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

### 3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** comenta que el acta se envió previamente vía correo electrónico y se atendieron las observaciones sugeridas previo a la reunión, y pregunta a los consejeros presentes si hay pendiente alguna adición o corrección al **Acta 162** correspondiente a la sesión anterior y al no haber se somete a consideración de este H. Consejo Divisional, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

### 4. INFORME DE DIPLOMADO DE LABORATORIO CLÍNICO DE HEMATOLOGÍA CON OPCIÓN A TITULACIÓN

En este punto el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** sede la palabra a la **M.C. Ramona Icedo García**, quien presenta el informe del Diplomado de Laboratorio Clínico de Hematología Con Opción a Titulación realizado en seis módulos del 18 de enero a 22 de junio de 2019. Impartido por el **Instructor:** M.C. Antonio Rascón Careaga y el módulo seis impartido por M.C. Antonio Rascón Careaga y Dr. Alejandro Monserrat Alegría García. Valor Curricular 20 horas por módulo, Valor Curricular del Diplomado 140 horas (120 horas presenciales y 20 horas de trabajo extracurricular a través de la plataforma Moodle). **Coordinadora del Diplomado:** M.C. Ramona Icedo García. **Comité Organizador:** M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Dra. Guadalupe González Ochoa, Dr. Edgar Felipe Moran Palacio. **Colaboradores:** Dra. Norma Patricia Adan Bante, Dra. Lilian Karem Flores Mendoza, Dr. José Guadalupe Soñanez Organis, Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, Dr. Alfredo Mendoza Mexía, M.E. Martín G. Echeverría Jacobo, M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez, M.C. Sarai Limón Miranda y Martín A. Gaxiola Sánchez. **Secretaria:** Marivel Sillas Castro. Se entrega informe en físico conteniendo evidencia fotográfica, organizadores, colaboradores lista de asistentes, ingresos y egresos.

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación del informe del Diplomado de Laboratorio Clínico de Hematología Con Opción a Titulación presentado por la **M.C. Ramona Icedo García**, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

### 5. INFORME DE DIPLOMADO DE SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE CON OPCIÓN A TITULACIÓN

En este punto el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** sede la palabra a la **L.M. Santos Velarde Palomares**, quien presenta el informe del diplomado con opción a titulación "Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente" realizado del 22 de marzo al 8 de junio del 2019 en las instalaciones de la Unidad Regional Sur. El diplomado tuvo un valor curricular de 150 horas, y tuvo una participación de 39 profesionistas de la región y egresados del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas, de los cuales 26 eran egresados, mismos que lograron los resultados requeridos para culminar con el proceso de titulación. **Diseño del diplomado:** Ing. Ma. del Rosario Castrejón Lemus



en colaboración de M.I. Rafael Verdugo Miranda e Ing. Mariana Miranda Lugo de Gessema. En la parte de organización del diplomado, logística, promoción y coffee break estuvieron como responsables: Ing. Ma. del Rosario Castrejón Lemus y M.I. Rafael Verdugo Miranda. **Instructores:** Ing. Jesús Fonseca Poblano, Ing. Alejandro de la Bra Caballero, Ing. Mariana Miranda Lugo, Ing. Mario Espinoza, Lic. Gerardo Vázquez Falcon y Rocio Rincón Cedés. Se entrega informe en físico conteniendo evidencia fotográfica, organizadores, colaboradores lista de asistentes, ingresos y egresos.

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación del informe del diplomado con opción a titulación "Seguridad, salud ocupacional y medio ambiente" presentado por la **L.M. Santos Velarde Palomares**, aprobándose **por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

## 6. REGISTRO DE ACTIVIDADES.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** cede la palabra a la **M.C. Ramona Icedo García** quien presenta para registro ante este H. Consejo Divisional las actividades académicas correspondientes a las Academias del DCQByA:

- Actividades de la Academia del Área Básica de Químico Biólogo:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Conferencia por Invitación Dr. José Guadalupe Soñanez Organís	Participación en el XII Cátedra Nacional de Química "Dr. Mario Molina Henríquez", con el tema "Hipertrofia cardiaca fisiológica: un modelo para elucidar mecanismos de regulación metabólica. El evento se llevó a cabo el 16 de mayo de 2019, en el Centro de Investigación con Visión para Mesoamérica. Extiende constancia el Consorcio de Universidades Mexicanas y la Universidad Autónoma de Chiapas.	Invitación y Constancia
Dirección de Tesis Dr. José Guadalupe Soñanez Organís	Participación como Co-Director de la tesis de Doctorado en Ciencias Biomédicas Titulada: "Expresión Genética de TBX21, GATA3, RORC y AHR en Artritis Psoriásica: Asociación con Citosinas Relacionadas a los Perfiles TH1, TH2, TH17 y TH2". Registrada en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, en la Universidad de Guadalajara. Examen de grado presentado el día 2 de abril del 2019 por el estudiante Luis Alberto Bautista Herrera.	Constancia
Participación en Congreso Dr. José Guadalupe Soñanez Organís	Presentación de poster "Physiological cardiac hypertrophy activates PPAR $\gamma$ /PGC-1 $\alpha$ axis and up-regulates perilipin family". José Guadalupe Soñanez-Organis, Denisse Verduzco-Ávila, Diana Lourdes Padilla-Bórquez, Susana Castro-Meza, Jesús Alfredo Rosas-Rodríguez, José Arquimides Godoy-Lugo, Rudy Ortiz. Presentado en el Congreso Internacional "Experimental Biology (EB) Meeting". Llevada a cabo en el Orange Country Convention Center en la ciudad e Orlando, Florida, el 6 de Abril del 2019.	Constancia
Participación como árbitro en publicaciones Dr. José Guadalupe Soñanez Organís	Revisor del manuscrito: ARE-OA-19-Feb-188 entitled "Tissue-specific responses of antioxidant systems in Fenneropenaeus chinensis to virus challenge" de la revista Aquaculture Research	Invitación y agradecimiento
Participación como Jurado Dr. Edgar Felipe Morán Palacio	Participación como Jurado en el evento académico "Science Fair 2019", celebrado en el Instituto Albert Einstein en el 29 de Marzo de 2019.	Constancia



Ponencia Dr. Edgar Felipe Morán Palacio	Registro de ponencia en el "I Congreso de Investigación Interdisciplinaria en Ciencias Biológicas y de la Salud", con el trabajo titulado: "Exposición a herbicidas en trabajadores agrícolas del valle del Mayo: Cuantificación y Citotoxicidad". Celebrado el 14 de Marzo del 2019 en la Universidad de Sonora, en la ciudad de Hermosillo, Sonora.	Constancia
Participación como Jurado M.C. Liliana Ruiz López	Participación como Jurado en el evento académico "Science Fair 2019", celebrado en el Instituto Albert Einstein en el 29 de marzo de 2019.	Constancia
Registro de Curso M.C. Liliana Ruiz López	Se entrega para su registro el programa para la impartición del curso-taller "Inducción a la vida Universitaria e Introducción a la Ciencia Básica". El cual, se llevará a cabo del 5 al 9 de agosto del 2019. Objetivo: Implementar un programa introductorio sobre los aspectos relevantes para la formación y académica de los alumnos de nuevo ingreso. <b>Organizador:</b> M.C. Liliana Ruiz López, M.C. Micaela Verdugo Pacheco. <b>Colaboradores:</b> M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, M.C. Saraí Limón Miranda, M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel, M.C. Gloria Limón Reynosa. <b>INSTRUCTORES:</b> Ing. Fidel Leonardo Isasi Siqueiros, Dr. Iván Ochoa Vázquez.	Documento
Registro de Taller M.C. Liliana Ruiz López	Se entrega programa de actividades del taller titulado "Taller de actualización en el nuevo sistema de tutorías", destinado a los docentes tutores del departamento de ciencias químico-biológicas y agropecuarias. El evento se llevará a cabo el día 02 de Julio de 2019 en la sala de computo de la Unidad Regional Sur. <b>Organizador:</b> M.C. Liliana Ruiz López.	Documento
Asistencia congreso M.C. Liliana Ruiz López Q.B. Micaela Verdugo Pacheco	Asistencia al LXV congreso Estatal de Química Clínica y EXPOQUIM 2019, celebrado en Nogales, Sonora los días 3, 4 y 5 de Mayo del 2019. Valor Curricular 20 Horas crédito.	Constancia
Registro de Material Didáctico M.C. Liliana Ruiz López	Juegos Didácticos de Química General: Quiz Químico, Ruleta Química, Adivina mi elemento, Pocktureca y Lotería Química.	Documento
Participación en Evento Q.B. Micaela Verdugo Pacheco	"Día Internacional de la Mujer", en Benito Juárez 2019. Tema Información: "Higiene Bucal"	Constancia
Informe de Evento Académico M.C. Liliana Ruiz López	Informe del evento académico Encuentro con tu Tutor 2019-1 realizado el 20 de marzo del 2019.	Informe
Informe M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez	Se entrega informe de actividades sobre el "curso de capacitación para presentar el examen de competencias básicas EXCOBA 2019" registrado en el acta 40 de la academia de ciencia básica. El curso fue realizado el 4,11,18 y 25 de mayo del presente año. <b>Organizador:</b> Mc. Ramona Icedo García. <b>Colaborador:</b> Edgar Felipe Morán Palacio, Rafael Verdugo Miranda, Félix Mauro Higuera Sánchez, Angelica Maria Rascón Larios. <b>Instructores:</b> Luis Alberto Zamora Álvarez, Mario Eduardo Almada Ortiz, Ximena Felipe Ortega Fonseca, Micaela Verdugo Pacheco, Liliana Ruiz López, Rosa Amelia Vázquez Curiel, Saraí Limón Miranda, Lilian Karen Flores Mendoza, Noe Ontiveros Apodaca, Lucia Corral Sotomayor, Lidia Amalia Zallas Esquer, Miguel Lagarda Flores, Pedro Arnoldo Ayala Parra, Lamberto Castro Arce, Leonel Fidel Isasi Siqueiros, Modesto Barrón Wilson, Alfonso López Corral, Liliana del Carmen Lagarda Navarro, Jaime Manuel Ibarra Hurtado, Ulises Balderrama Rey, Pedro Manuel Hurtado Baltierres, Ma. del Rosario Castrejon Lemus y Saul Verdugo Miranda.	Informe
Informe M.C. Luis Alberto Zamora Alvarez	Se entrega informe de actividades sobre la comisión departamental para a oferta educativa del programa de químico biólogo clínico y licenciado en enfermería 2019. <b>Responsable:</b> M.C. Luis Alberto Zamora Alvarez. <b>Colaboradores:</b> M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, M.C. Rosa Amelia Vázquez Curial, Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra, M.A. Octavio Villanueva, M.C. Saraí Limón Miranda.	Documento



Manual de Prácticas Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz	Entrega de manual de prácticas para el laboratorio de la materia de equilibrio químico del plan de estudios del programa de químico biólogo clínico. <b>Responsable:</b> Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz. <b>Colaborador:</b> M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez.	Reseña y Documento Digital
Conferencia por invitación Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz	Conferencia por invitación en el 2do Coloquio en Materiales de Interés Biotecnológico "Perspectivas en la Salud Humana". Celebrado el 8 de marzo del 2019 en departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad de Sonora Campus Cajeme.	Invitación y Constancia
Participación como Jurado M.C. Julio Cesar Duarte Ruiz	Participación como Jurado en el evento académico "Science Fair 2019", celebrado en el Instituto Albert Einstein en el 29 de Marzo de 2019	Constancia
Participación como Jurado M.C. Julio Cesar Duarte Ruiz	Participación como jurado en el evento académico "2do encuentro nacional de emprendedores" y "XXI Concurso Nacional de Prototipos". Celebrado los días 27 y 28 de Febrero, y 01 de Marzo del 2019, en ciudad de Navojoa, Sonora. Se extiende constancia por parte de la Secretaria de Educación Pública.	Constancia
Participación en Curso M.C. Julio Cesar Duarte Ruiz	Participación en curso en línea a cargo de la Universidad Politécnica de Madrid, titulado: "Presas y embalses para todos (3ra edición)". El curso fue realizado del 27 de Enero al 22 de Marzo del 2019, y tiene valor curricular de 30 horas.	Constancia
Participación en Curso M.C. Julio Cesar Duarte Ruiz	Participación en curso en línea a cargo de la Universidad Politécnica de Madrid, titulado: "Bioética medioambiental: De una forma de vida humana insostenible hacia una sustentable". El curso fue realizado del 2 al 27 de Mayo del 2019, y tiene valor curricular de 24 horas.	Constancia
Participación en Curso M.C. Julio Cesar Duarte Ruiz	Participación en curso en línea a cargo de la Universidad Politécnica de Madrid, titulado: "Pasos básicos para un aprendizaje personalizado en el aula (2da edición)". El curso fue realizado del 2 al 27 de Mayo del 2019, y tiene valor curricular de 24 horas.	Constancia

- Actividades correspondientes a la Academia de Análisis Clínicos:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Estructuración del Laboratorio de Análisis Clínico del DCQByA	Análisis del proyecto de estructuración del laboratorio de análisis clínicos e investigación de la Universidad de Sonora Regional Sur (LACIUSURS). Responsable de Área de Investigación: Dr. Noé Ontiveros Apodaca. Responsable de Área de Calidad: M.E. Martín Gustavo Echeverría Jacobo. Responsable de Área de Análisis Clínicos: M.C. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes. Colaboradores: Dra. Lilian Karem Flores Mendoza, Dra. Norma Patricia Adán Bante, Dra. Guadalupe González Ochoa, M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel, M.C. Sarai Limón Miranda, M.C. Ma. Balvaneda Arechiga Carrillo y M.C. Ramona Icedo García.	Documento
	Informe del curso de preparación para presentar el examen EGEL: Impartido del 4 de marzo al 2 de abril del 2019 en un horario de 18:00 a 20:00 horas en el aula CA201 del edificio C, en la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur. Organizado por: Dra. Guadalupe González Ochoa. Colaboradores: MC. Ramona Icedo García e Instructores: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Dra. Norma Patricia Adan Bante, Dra. Lilian Karem Flores Mendoza y Dr. Noe Ontiveros Apodaca. Asistieron al curso un total de 32 estudiante y con resultados de aplicación de examen EGEL: 10 con resultado sobresaliente, 3 de ellos, seleccionados con premio al desempeño de excelencia, 18 con resultado satisfactorio y 4 sin testimonio.	
Registro e Informe de evento académico	Nombre del evento: <i>Día Internacional de las Mujeres y las Niñas en la Ciencia</i> , 11 de febrero al 04 de marzo de 2019. Universidad de Sonora, Unidad Regional	



<p>M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca M.C. Sarai Limón Miranda</p>	<p>Sur y el palacio Municipal de Navojoa, Sonora. Organizadores: Oscar Santiago Ayala Partida. Adriana Leticia Navarro Verdugo. María Margarita Chávez Haro. María Bertha Estrella Valenzuela. Baudelia Chaparro Félix. Ximena Felipe Ortega Fonseca. Sarai Limón Miranda. Leticia Guadalupe González Flores. Ana Marina Álvarez Palomares. Carmen Alicia Román Rodríguez. Liliana Aranzubia Flores. Midori Karina Valenzuela Ayón. Martha Cecilia Díaz Izabal. Palmira Fabiola Figueroa Félix. Martín Sepúlveda Bórquez. Egrén Pierre Rodríguez. José Carlos Sandoval Velderráin. Rubén Ontiveros Valencia. Tesandro Trejo López. Francisco Román Jú.</p>	<p>Copia de informe</p>
<p>Registro e Informe de evento académico M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca M.C. Sarai Limón Miranda</p>	<p>Título del Evento: <i>Conversatorio: "Transformando el Mundo: la Paridad en la ciencia"</i>. Realizado en el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 15 de febrero de 2019. Auditorio "D" de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur. Día: 15 de febrero de 2019 Organizadores: Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo, MA. María Bertha Estrella Valenzuela, MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Psic. Ana Marina Álvarez Palomares, ME. María Margarita Chávez Haro, ME. Oscar Santiago Ayala Partida, ME. Leticia González Flores Moderadora del Conversatorio: MC. Sarai Limón Miranda Mujeres científicas de la región que participaron en la actividad: Dra. Norma Patricia Adán Bante, Dra. Guadalupe González Ochoa, Dra. Lilian Karem Flores Mendoza, Dra. Lidia Amalia Zallas Esquer, MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel UNISON, URS. Dra. Martha Elisa Rivas Vega UES. Navojoa, Dra. Mariana de Jesús González Díaz, Universidad de Navojoa, ME. Alva Rosa Lomelí García de ITSON.</p>	<p>Copia de informe</p>
<p>Registro e Informe de evento académico M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca M.C. Sarai Limón Miranda</p>	<p>Título del evento: <i>Reconocimiento Mujeres Científicas 2019 de Navojoa, Sonora</i>. Realizado en el marco de la celebración del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 11 de febrero de 2019. Lugar: Sala de Cabildo de Palacio Municipal de Navojoa. Organizadores: Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo, MA. María Bertha Estrella Valenzuela, MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Psic. Ana Marina Álvarez Palomares, ME. María Margarita Chávez Haro, ME. Oscar Santiago Ayala Partida, ME. Leticia González Flores, MC. Sarai Limón Miranda, Mtra. Baudelia Chaparro Félix. Lic. Martín Sepúlveda Bórquez., Lic. Midori Karina Valenzuela Ayón. Mujeres científicas de la región que recibieron el reconocimiento: Las académicas galardonadas fueron Alva Rosa Lomelí García, Ana Paola Balderrama Carmona, Cecilia Aurora Murillo Félix, Gloria Trinidad Parra Barrédez, Guadalupe González Ochoa, Guadalupe Teresa Flores Hernández, Lidia Amalia Zallas Esquer, Lilian Karem Flores Mendoza, Mariana de Jesús González Díaz, Martha Elisa Rivas Vega, Nancy Jovaana Zúñiga Rivera, Norma Patricia Adán Bante, Ramona Icedo García, Rosa Amelia Vázquez Curiel, Sarai Limón Miranda y Ximena Felipe Ortega Fonseca. Estudiantes que recibieron el reconocimiento: <u>Alfa Ivana Meling Navarro y Adriana Meling Navarro.</u></p>	<p>Copia de informe</p>
<p>Registro e Informe de Curso-Taller M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca M.C. Sarai Limón Miranda</p>	<p>Nombre del curso: <i>"Curso-Taller de Iniciación en la Ciencia para Niñas y Adolescentes del municipio de Navojoa"</i> Realizado en el marco de la celebración del Día internacional de la mujer y la niña en la ciencia. Fecha: 04 de marzo de 2019. Sala polivalente II de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur. Organizadora: M.C Ramona Icedo García. Instructoras: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca y MC. Sarai Limón Miranda</p>	<p>Copia de informe</p>
<p>Registro e Informe de evento académico M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca M.C. Sarai Limón Miranda</p>	<p>Nombre del evento: <i>Feria de Ciencias</i>, con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia. 11 de febrero de 2019. Corredor exterior del Auditorio "D" de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur. Organizadoras: M.C Ramona Icedo García y MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca. Proyectos participantes en el evento académico: 1. Proyecto: <i>Células y tejidos del cuerpo humano</i> Académicas responsables: M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca y MC Alejandra Retana Cruz. Alumnos participantes: Melissa del Carmen Parra Hoyos, Cinthia</p>	<p>Copia de informe</p>



	<p>Marissa Hoyos Miranda, Mayeli García Ibarra, Cinthia Yesenia Escalante Hurtado y Elisa Balvaneda Corral Corral</p> <p>2. Proyecto: <i>Higiene Bucal</i> Académica responsable: QB Micaela Verdugo Pacheco. Alumnos participantes: Hannia Mariela Anaya Valle, Alejandra Guadalupe Hurtado Mendoza, Elmy Espinoza Ruiz, Karla Sulema Lagarda Chávez, Nahomy Elizalde Balderrama, Jesús Eduardo Barreras Salazar</p> <p>3. Proyecto: <i>Observación de Células Vegetales y Sanguíneas</i> Académico responsable: QB Martín Gustavo Echeverría Jacobo. Alumnos participantes: Nilza Trinidad Madrid Valencia, Karla Guadalupe Quintero Cifuentes, Rosa Citlali Morales Moroyoqui, Isela Hurtado Rocha.</p> <p>4. Proyecto: <i>Residuos Peligrosos</i> Académicas responsables: M.C. Lucía Armida Corral Sotomayor, MC María Balvaneda Aréchiga Carrillo, QB Guadalupe Hernández Salomón. Alumnos participantes: José Adolfo Arce Galaviz, Gabriela Lucía González González, Beatriz Fernanda Meinders Romero, Lourdes Balvaneda Mendivil Escalante, tzel Guadalupe Viguierías Lomeli, Yulissa Liliana Borboa Castro, Natividad Mesa Montiel.</p> <p>5. Proyecto: <i>Tipo Sanguíneo</i> Académica responsable: QFB. Gloria Alicia Limón Reynosa. Alumnos participantes: Alejandro Antelo Domínguez, José Bruno Apodaca Fuentes, Leslie Ochoa Rojas.</p> <p>6. Proyecto: <i>Determinación de pH en alimentos</i> Académica responsable: M.C. Liliana Ruiz López. Alumnos participantes: Barreras Salazar Jesús Eduardo, Murillo Favela Linda Rosa, Balderrama Lamas Carmen Julia.</p>	
<p>Informes Técnicos de Proyectos de Servicio Social Comunitario 2017-1, 2018-1 y 2018-2:</p> <p>M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca</p>	<p>Nombre del Proyecto: <i>Evaluación Antropométrica, Bioquímica y Hematológica de Alumnos de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, Período 2017-2.</i></p> <p>Nombre del Proyecto: <i>Evaluación Antropométrica, Bioquímica y Hematológica de Alumnos de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, Período 2018-1.</i></p> <p>Colaboradores: M.C Rosa Amelia Vázquez Curiel, M.C Liliana Ruiz López, M.I Getsel Sánchez Córdova, M.C Sarai Limón Miranda, Dra. Ana Paola Balderrama Carmona.</p> <p>Nombre del Proyecto: <i>"Incidencia de parasitosis y estimación del estado nutricional mediante evaluación antropométrica, exámenes coproparasitológicos y manejo nutricional en niños preescolares de comunidades rurales de Municipios del Sur de, Sonora". Período 2018-1. Folio SSU:15663.</i></p> <p>Nombre del Proyecto: <i>"Incidencia de parasitosis y estimación del estado nutricional mediante evaluación antropométrica, exámenes coproparasitológicos y manejo nutricional en niños preescolares de comunidades rurales de Municipios del Sur de, Sonora". Período 2018-2. Folio SSU:16459.</i></p> <p>Colaboradores de los Proyectos: MC Ramona Icedo García, MC Rosa Amelia Vázquez Curiel, MC Liliana Ruiz López, Dra. Ana Paola Balderrama Carmona, MI Emmy Getsel Sánchez Córdova.</p> <p>Alumno que se titulará por la opción de Memoria de Servicio Social. Período 2018-2: Jaime Leonel Valenzuela Avilés</p>	<p>Copia de Informes</p>
<p>Registro como Miembro de Asociación M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca</p>	<p>Socio de la Federación Nacional de Químicos Clínicos, CONAQUIC, A.C. Enero de 2018 a Diciembre de 2019.</p>	<p>Copia de Constancia</p>
<p>Registro como Miembro de Asociación M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca</p>	<p>Socio de la Federación de Químicos de Sonora, A. C. (FeQuiSon) Mayo de 2018- Mayo de 2019.</p>	<p>Copia de Constancia</p>



Asistencia a Congreso M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca	Asistencia al LXV Congreso Estatal de Química Clínica y EXPOQUIM 2019, celebrado en Nogales, Sonora los días 3,4 y 5 de mayo de 2019. Organizado por la Federación de Químicos de Sonora, A.C. y el Colegio de Químicos de Nogales, A.C. Valor Curricular: 20 horas crédito.	Copia de Constancia
Registro de Proyectos de Servicio Social Comunitario 2019-1  M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca	Nombre del Proyecto: <i>Evaluación Antropométrica, Bioquímica y Hematológica de Alumnos de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, Periodo 2019-1. Proyecto de SSU, Folio SSU: 16969.</i> Colaboradores del Proyecto: MC Rosa Amelia Vázquez Curiel, MC Liliana Ruiz López, Dra. Ana Paola Balderrama Carmona, MC Lucía Armida Corral Sotomayor, MI Emmy Getsel Sánchez Córdova. Nombre del Proyecto: <i>Incidencia de anemia, parasitosis y estimación del estado nutricional mediante evaluación antropométrica, hematológica y exámenes coproparasitológicos en niños escolares de las comunidades rurales del Sur de Sonora. Periodo 2019-1. Folio SSU: 17420.</i> Colaboradores del Proyecto: MC Ramona Icedo García, MC Sarai Limón Miranda, MC Rosa Amelia Vázquez Curiel, MC Liliana Ruiz López, Dra. Ana Paola Balderrama Carmona.	Copia de Proyecto
Participación en curso Dra. Guadalupe González Ochoa	Constancia de asistencia al curso en línea Introduction to online course desing and teaching.	Constancia
Asistencia a congreso Internacional Dra. Guadalupe González Ochoa	Asistencia al ASM microbe 2019, Mayo 24 2019. Ponencia : Effect of Chlorella sorokiniana as Prebiotic with Probiotics Such Lactobacillis Plantarum and Bifidobacterium longum. G. González Ochoa, I. Medina Peraza, M. Domínguez Gámez, S. Cantú Bernal, L. Flores Mendoza, P. Tamez Guerra.	Copia de Constancia
Registro de Servicio Social 2019-1 Dra. Norma Patricia Adan Bante	Nombre del proyecto: Detección de espiroquetas con síndrome febril inespecífico del sur del estado de Sonora. Periodo 2019-1. Responsable: Dra. Norma Patricia Adan Bante. Colaboradores: Dr. José Soñanez Organig, Dra. Ana Paola Balderrama Carmona, Dr. Jesus Alfredo Rosas Rodríguez y MC. Ramona Icedo García.	Copia del registro

A continuación, el **L.M. Santos Velarde Palomares** toma la palabra para registrar ante este H. Consejo Divisional las actividades académicas correspondientes al DFMI:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Informe de Curso Propedéutico Dr. Jaime Manuel Ibarra Hurtado	Informe de Curso Propedéutico para aspirantes al programa de Maestría en Nanotecnología realizado del 27 de mayo al 8 de junio del 2019 en las Instalaciones de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur. Valor curricular de 50 horas. Organizadores: Dr. Jaime Manuel Ibarra Hurtado y Dr. Rafael Pacheco Contreras. Instructores: Dr. Jaime Manuel Ibarra Hurtado, Dr. Rafael Pacheco Contreras, Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz y Dr. Ignacio Yocupicio Villegas.	Informe
Informe de Curso de Actualización Disciplinar Ing. Saul Verdugo Miranda	Informe de Curso de Actualización Disciplinar "Automatización: Neumática y Electroneumática" celebrado del 24 al 26 de junio del 2019 en las Instalaciones del CISMA de la UNISON-URS. Valor curricular de 20 horas. Organizador: Ing. Saul Verdugo Miranda. Instructor: Dr. Gonzalo Moroyoqui Estrella. Asistentes: Iván Ochoa Vázquez, Jaime Estrada Hernández, Ramon Eduardo Balderrama, José Alberto González Anaya y Saul Verdugo Miranda.	Informe
Informe de Curso de Actualización Disciplinar Rafael Verdugo Miranda	Informe de Curso de Actualización Disciplinar "Análisis estadístico por componentes principales" realizado del 24 al 26 de junio del 2019 en el Centro de Computo C201 de la UNISON-URS. Valor Curricular de 20 horas. Organizador: Rafael Verdugo Miranda. Instructor: MC. Carlos Anaya Eredias.	Informe



	Asistentes: Rafael Verdugo Miranda, Juan José García Ochoa, Ignacio Yocupicio Villegas, Luis Manuel Lozano Cota y Pedro Manuel Hurtado Baltierres.	
Informe Curso/Taller Jaime Manuel Ibarra Hurtado	Informe de Curso/Taller "Uso de la plataforma LabVIEW para implementación en instrumental científico" celebrado del 27 al 29 de junio del 2019 en las instalaciones de la UNISON-URS. Valor curricular de 21 horas. Organizadores: Jaime Manuel Ibarra Hurtado y Rafael Pacheco Contreras. Instructor: Dr. Frank Romo García. Asistentes: Ramon Eduardo Balderrama Duarte, Rafel Pacheco Contreras, Ignacio Yocupicio Villegas, Juan Manuel Ibarra Hurtado, Mayra Carolina Ma. Castellón Navarro, Marla Ana Ma. Castellón Navarro, Miranda Castro Fabiola Carolina, Alan Felipe Zuñiga Ibarra, Luis Miguel Medina, Jaime Alberto Quiñones Rabago y Jesus Eduardo Balderrama Borbón.	Informe

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades del DCQByA y del DFMI, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

## 7. ASUNTOS GENERALES.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** informa que se entregará el informe del primer semestre del de los fondos PFCE 2019-I de la DCI, por lo que invita a los Jefes de Departamento para que los profesores hagan uso del recurso asignado. Además, invita a los Jefes de Departamento a aplicar a la convocatoria de Fideicomiso de Cuotas que ofrece la Universidad de Sonora para subsanar las necesidades académicas y/o infraestructura que requieran sus programas educativos.

Finalmente, el **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** consultó a los integrantes de este H. Consejo Divisional si hay otro asunto y al no haber, da por concluida la reunión siendo las 12:00 horas del día 02 de julio de 2019, agradeciendo la asistencia a los consejeros presentes.

ATENTAMENTE

*"El saber de mis hijos hará mi grandeza"*



Dr. JESÚS ALFREDO ROSAS RODRÍGUEZ      DR. JOSÉ GUADALUPE SONANEZ ORGANIS  
DIRECTOR DE DIVISION      DIRECCIÓN      SECRETARIO ACADÉMICO

C.c.e.p. Miembros del H. Consejo Divisional  
C.c.e.p. Archivo