



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA CONSEJO DIVISIONAL

Navojoa, Sonora a 8 de febrero de 2017

ACTA NO. 129

Siendo las 12:10 horas del miércoles 8 de febrero del 2017, inicia la **reunión ordinaria** en la sala **POLIVALENTE I**, localizada en la segunda planta del edificio G Unidad Regional Sur, situada en Blvd. 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 DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR
4. BECAS AYUDANTIA 2017-1
5. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS
6. ASUNTOS GENERALES

1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO

Al realizar el pase de lista se encuentran presentes:

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, M.C. Ramona Icedo García, L.M. Santos Velarde Palomares, Dra. Guadalupe González Ochoa consejera maestra de Cs. Q. B. y A; M.I. Juan Ariel Enríquez Enríquez consejero maestro de FMI y el alumno José Guadalupe Morales Coronado consejero propietario de Cs. Q. B. y A: estando presentes 6 de 7 Consejeros existe quórum, quedando legalmente instalada la reunión.

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** en su calidad de Presidente de este H. Consejo somete a la consideración de los presentes el orden del día propuesto, preguntando si existe algún punto adicional y en virtud de no haber otro, se somete a votación y se **aprueba por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

3. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, pregunta a los presentes si existe algún comentario o adición al acta 128, al no existir se somete a la consideración de este H. Consejo Divisional y se **aprueba por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

4. BECAS AYUDANTÍA 2017-1

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** solicita al M.A. Octavio Villanueva informe si llegaron propuestas de los maestros para cubrir las Becas Ayudantía para el semestre 2017-1, informando que existen 9 expedientes completos, quedando pendiente de entregar la número 10 por el M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez.

1.- **Jorge Alberto Alcantar Ibarra**, expediente 213211136 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto USO513002776. Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez

2.- **Jennifer Jocelyn Poom Llamas** expediente 213202830 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto 513007709. Dr. José Guadalupe Soñanez Organis.

3.- **Miguel Ángel Hernández Ley**, expediente 213219892 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto USO513002198. Dr. Edgar Felipe Morán Palacio

4.- **Maribel Domínguez Gámez**, expediente 213213634 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto Detección de virus causante de Gastroenteritis en niños menores de 5 años. Dra. Guadalupe González Ochoa

5.- **Guadalupe María Moroyoqui Esquer**, expediente 213222387 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto "Apoyo a Coordinación del Examen General de Egreso (EGEL) Química Clínica". Dra. Guadalupe González Ochoa

6.- **Mayra Carolina María Castellón Navarro**, expediente 213200965 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto: 1.- Asesoría Integral para el Desarrollo Comunitario en el Sur de Sonora: La Casa de las Ciencias y Tecnologías Aplicadas. 2.- Monitoreo a largo plazo, de la estructura de la comunidad del manglar y su caracterización ambiental en los Estados de Baja California, Baja California Sur y Sonora (Colaboradora). 3.- Modelación Matemática Aplicada. Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo. Número de Proyecto USO313002160

7.- **Milagros María Serrano Borbón** expediente **213206242** del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemaas. Proyecto USO513001226. Dr. Lamberto Castro Arce.

8.- **Francisco Jeovani puente Almada**, expediente 213212739 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto: Asesoría de pares en ciencias del área básica y Clínica. M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel.

9.- **Graciela Rubí García Osuna**, expediente 212220675 del programa Químico Biólogo Clínico. Proyecto: Manejo de materiales y residuos peligrosos generados en los laboratorios de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur Folio 12574. M. C. María Balvaneda Aréchiga Carrillo

10.- **Melissa Valenzuela Rincón** expediente 213215175 del programa de Químico Biólogo Clínico. Proyecto Asistencia tecnológica con asesoría a pares en el centro de cómputo de la División de Ciencias e Ingeniería.

Se someten a la consideración del H. Consejo Divisional la aprobación de los expedientes completos y que si el maestro Zamora no entrega los documentos faltantes, esta beca se asigne al Departamento de FMI, **se aprueban por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

5.- REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

El M. A. **Víctor Manuel Ramos Salazar** cede la palabra a la **M.C. Ramona Icedo García** quien somete a la consideración de este H. Consejo Divisional el registro de las actividades del Departamento de Cs. Químico Biológicas y Agropecuarias, presentadas por los siguientes maestros:

Academia de Análisis Clínicos registrado en reunión del día 19 de Enero de 2017

El Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra entrego para registro lo siguiente:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Divulgación de la Química y su aplicaciones en eventos académicos externos e internos Responsable del proyecto: Dr. Pedro Arnoldo Ayala	Copia de Proyecto de Servicio Social 2017-1
Proyecto Docente semestre 2017-1	Nombre del proyecto: Promoción del trabajo Colaborativo y la integración de equipos de trabajo. Responsable del proyecto: Dr. Pedro Arnoldo Ayala	Copia de Proyecto Docente 2017-1
Proyecto Docente semestre 2017-1	Nombre del proyecto: Prácticas de laboratorio de química y biología dirigida a alumnos de secundaria y preparatoria de la región del sur de Sonora. Responsable del proyecto: Dr. Pedro Arnoldo Ayala	Copia de Proyecto Docente 2017-1

La MC. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes entrego para registro las siguientes actividades:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Asesoría Integral para el desarrollo comunitario del sur de Sonora: Evaluación General de Salud en tu Comunidad. Responsable del proyecto: MC. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Copia de Proyecto de Servicio Social 2017-1
Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Laboratorio de Análisis Clínicos al servicio de la comunidad. Responsable del proyecto: MC. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Copia de Proyecto de Servicio Social 2017-1
Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Promoción de la Donación de Sangre. Responsable del proyecto: MC. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Copia de Proyecto de Servicio Social 2017-1
Artículo de Investigación	Características Clínicas del Síndrome Hemofagocítico en Niños Sonorenses. Autores: Dulce María Urías Estrella, María del Carmen González Pérez, Adela Rascón Alcántar, Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes.	Copia del artículo.
Registro de Tesis por Prácticas Profesionales	Alumno: Pedro Antonio Cervantes Soto. No. De Exp. 210216739 Título: Incidencia de <i>Blastocystis sp</i> en el Hospital General de Cd. Obregón.	Oficio de Solicitud.

La MC Saraí Limón Miranda registra la siguiente actividad:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Análisis Microbiológicos 2017- 1 Responsable del proyecto: MC. Saraí Limón Miranda Colaboradores:	Copia de Proyecto de Servicio Social.
------------------------------------	--	---------------------------------------

MC. Ramona Icedo García MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel.	
--	--

El QB. Martín Gustavo Echeverría Jacobo registra la siguiente actividad:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Prestación de Servicio Social en el laboratorio de Análisis Clínicos del Hospital general de Navojoa. Responsable del proyecto: QB. Martín Gustavo Echeverría Jacobo	Copia de Proyecto de Servicio Social.
Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Prestación de Servicio Social en los laboratorios de la especialidad de la carrera de Químico Biólogo Clínico. Responsable del proyecto: QB. Martín Gustavo Echeverría Jacobo	Copia de Proyecto de Servicio Social.

La MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca entrego para registro lo siguiente:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Incidencia, parasitosis y estimación del estado nutricional mediante evaluación antropométrica, hematológica y exámenes coproparasitológicos en niños escolares de las comunidades rurales de Navojoa, Sonora. Periodo 2017-1 Responsable del proyecto: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca. Colaboradores: MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel. MC. Saraí Limón Miranda Dra. Ana Paola Balderrama Carmona MC. Ramona Icedo García	Copia de Proyecto de Servicio Social.
Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Evaluación Antropométrica, Bioquímica y Hematológica de alumnos de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, periodo 2017-1 Responsable del proyecto:	Copia de Proyecto de Servicio Social.

	MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca. Colaboradores: MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel MC. Saraí Limón Miranda MC. Liliana Ruiz López MC. Lucia Corral Sotomayor QB. Micaela Verdugo Pacheco.	
--	--	--

La MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel entrego para registro lo siguiente:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Habilitación y fortalecimiento de los laboratorios de química y biología en las escuelas públicas de medio superior ubicadas en los municipios de Álamos, Etchojoa y Navojoa. Responsable del proyecto: MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel. Colaboradores: MC. Saraí Limón Miranda MC. Liliana Ruiz López MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca. QB. Micaela Verdugo Pacheco. MC. Ramona Icedo García MC. María Balvaneda Aréchiga Carrillo QB. Gloria Alicia Limón Reynosa	Copia de Proyecto de Servicio Social.
------------------------------------	--	---------------------------------------

La Dra. Ana Paola Balderrama Carmona entrego para registro lo siguiente:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Problemas de salud comunitaria por contaminación de agua con metales pesados. Responsable del proyecto: Dra. Ana Paola Balderrama Carmona. Colaboradores: MC. Yamil Marcelino Bisher	Copia de proyecto de servicio social.
------------------------------------	--	---------------------------------------

Two handwritten signatures in blue ink are visible on the right side of the page. The top signature is a cursive name, and the bottom signature is a larger, more stylized cursive name, possibly 'Ana Paola Balderrama Carmona'.

	<p>Álvarez.</p> <p>MC. Julio César Duarte Ruíz</p> <p>MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca.</p> <p>MC. Lucia Armida Corral Sotomayor.</p>	
Proyecto de Servicio Social 2017-1	<p>Nombre del proyecto:</p> <p>Evaluación de la exposición a glifosato y ácido aminometilfosfonico en habitantes de regiones agrícolas del valle de mayo.</p> <p>Responsable del proyecto:</p> <p>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona.</p> <p>Colaboradores:</p> <p>MC. Yamil Marcelino Bisher Álvarez.</p> <p>MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca.</p>	Copia de proyecto de servicio social.

Academia de Análisis Clínicos, Reunión del 7 de Febrero de 2017

La Dra. Lilian Karen Flores Mendoza entrego para registro lo siguiente:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	<p>Nombre del proyecto:</p> <p>Efecto de macrófagos estimulados con agonistas de TLR3, en líneas celulares de cáncer de mama.</p> <p>Responsable del proyecto: Dra. Lilian Karen Flores Mendoza.</p>	Copia de Proyecto de Servicio Social 2017-1
------------------------------------	--	---

La Dra. Guadalupe González Ochoa entrego para registro las siguientes actividades:

Proyecto de Investigación	<p>Nombre del Proyecto: Efecto de la proteína NSP1 de rotavirus en el sistema de interferones y su modulación por probióticos en modelo porcino.</p> <p>Responsable del proyecto:</p> <p>Dra. Guadalupe González Ochoa.</p> <p>Colaboradores:</p> <p>Dra. Lilian Karen Flores Mendoza.</p> <p>Dra. Patricia Tamez Guerra</p>	Copia de Proyecto de Investigación
---------------------------	--	------------------------------------

	Dr. Jesús Hernández López Dr. José Guadalupe Soñanez Organis.	
Curso de titulación	Curso de titulación dirigido a estudiantes egresados de la carrera de Químico Biólogo Clínico. Coordinadora: Dra. Guadalupe González Ochoa Colaboradores: MC. Ramona Icedo García Lic. Ramona Guadalupe Encinas Almada. Instructores del curso: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca. QB. José Guadalupe Ibarra Arce. Dra. Lilian Karen Flores Mendoza. Duración: 145 horas.	Copia de Proyecto de Curso.

La MC Rosa Amelia Vázquez Curiel registra las siguientes actividades:

Colaborador en la organización de eventos académicos.	Nombre del evento: 5to. Seminario de Actualización en Tópicos de Investigación en Salud 2016. Realizado del 8 y 9 de Septiembre de 2016	Entrega copia de Actas de Consejo de la División de Ciencias Biológicas y de la Salud. Con fechas: 27 de Septiembre de 2016 (Registro de evento). 10 de Enero de 2017 (Aprobación de informe del evento).
Distinciones	Constancia de miembro activo de la Federación de Químicos Clínicos de Sonora A.C. durante el 2016-2017.	Copia de constancia.
Proyecto de Servicio Social 2017-1	Asesoría de Pares en ciencias del área (Químicas y Clínicas). 2017-1 Responsable del proyecto: MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel. Colaboradores: MC. Ramona Icedo García	Copia de Proyecto de Servicio Social.

	QB. Martin Gustavo Echeverría Jacobo. QB. Micaela Verdugo Pacheco MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca QFB. Gloria Alicia Limón Reynosa MC. Liliana Ruíz López MC. María Balvaneda Aréchiga Carrillo.	
--	--	--

La MC María Balvaneda Aréchiga Carrillo entrega los siguientes documentos para su registro:

Proyecto de Servicio Social 2017-1	Nombre del proyecto: Manejo de Materiales y Residuos Peligrosos Generales en los Laboratorios de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur. Responsable del proyecto: MC María Balvaneda Aréchiga Carrillo Colaboradores: MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel MC. Lucia Armida Corral Sotomayor QB. Ma. Guadalupe Hernández Salomón.	Copia de proyecto de servicio social.
------------------------------------	---	---------------------------------------

La MC. Ximena Ortega Fonseca entrega para registro lo siguiente:

Informes de Proyectos de Servicio Social	Nombre del proyecto del semestre 2016-1 “Incidencia de anemia, parasitosis y estimación del estado nutricio mediante evaluación antropométrica, hematológica exámenes coproparasitoscópicos en niños escolares de las comunidades rurales de Etchojoa, Sonora. Periodo 2016-1” Nombre del proyecto del semestre 2016-2 “Incidencia de anemia, parasitosis y estimación del estado nutricio mediante evaluación antropométrica, hematológica exámenes coproparasitoscópicos en niños escolares de las comunidades rurales de Navojoa, Sonora. Periodo 2016-2”. Responsable de los proyectos: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca.	Copias de informes
--	--	--------------------

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

	Colaboradores: MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel. MC. Ramona Icedo García. MC. Saraí Limón Miranda. Dra. Ana Paola Balderrama Carmona. MC. Liliana Ruiz López.	
Distinciones	Constancia de miembro activo de la Federación de Químicos Clínicos de Sonora A.C. durante el 2016-2017.	Copia de constancia.

La MC. Saraí Limón Miranda entrego para registro lo siguiente:

Distinciones	Constancia de miembro activo de la Federación de Químicos Clínicos de Sonora A.C. durante el 2016-2017.	Copia de constancia.
--------------	---	----------------------

El QB. Manuel Ignacio Imay Jacobo entrego para registro:

Distinciones	Constancia de miembro activo de la Federación de Químicos Clínicos de Sonora A.C. durante el 2016-2017.	Copia de constancia.
--------------	---	----------------------

La Maestra Ramona Icedo García entrego para registro:

Distinciones	Constancia de miembro activo de la Federación de Químicos Clínicos de Sonora A.C. durante el 2016-2017.	Copia de constancia.
--------------	---	----------------------

Academia de Área Básica, Reunión del 10 de enero de 2017

Actividad	Descripción	Evidencia
Informe de Comisión	Informe de la Comisión para el Análisis y Diseño del contenido de la materia divisional de Biología. Responsables: Julio Cesar Duarte Ruiz, Anselmo Sierra Félix, Lucía Armida Corral Sotomayor y Ana Paola Balderrama Carmona.	Informe
Registro Taller	Taller de Reciclaje y Sustentabilidad Ambiental. Responsables: M.C. Lucía Corral Sotomayor y Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Informe de Actividades
Conferencia	Fomentando el uso racional del Agua. 17 de Noviembre 2016. Universidad de Sonora (URS). Organizadora: M.C: Lucía A. Corral Sotomayor. Colaboradores: Ma. Balvaneda Arechiga Carrillo y María Guadalupe Hernández Salomón.	Informe de Conferencia
Taller	Capacitación de Medidas de Acción en Caso de Derrames de Sustancias Químicas en los Laboratorios. 16 de Noviembre 2016. Universidad de Sonora (URS). Organizadora: M.C: Lucía A. Corral Sotomayor.	Informe de taller

	Colaboradores: Ma. Balvaneda Arechiga Carrillo y María Guadalupe Hernández Salomón.	
Informe Proyecto	Informe de Actividades del programa de salud y cuidado del medio ambiente unidad regional sur por una universidad sustentable PSYCMA "URS SUSTENTABLE". Responsable: Lucía Armida Corral Sotomayor. Colaboradores: Ana Paola Balderrama Carmona, Ma. Balvanera Aréchiga Carrillo, María Guadalupe Hernández Salomón, Alma Elda Peña Alcantar, Julio Duarte Ruiz	Informe de Actividades
Registro Proyecto Investigación	Aprovechamiento de Residuos de Plantas de Ornato Como fuente de compuestos bioactivos: Flor de Jacaranda. USO 5130003114. "En espera de Financiamiento" Responsable: Dr. Edgar F. Morán Palacio. Colaboradores: Luis Alberto Zamora Álvarez..	Propuesta de Proyecto
Registro Proyecto Investigación	Participación de la betaína aldehído deshidrogenasa en el mecanismo de respuesta a estrés osmótico en camarón blanco (<i>Litopenaeus vannamei</i>). USO 5130003137. "En espera de Financiamiento" Responsable: Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez. Colaboradores: José Guadalupe Soñanez Organís, Elisa M. Valenzuela Soto y Norma A. Stephens Camacho.	Propuesta de Proyecto
Registro Proyecto Investigación	Aislamiento e identificación de metabolitos con capacidad antiinflamatoria y antiproliferativa de plantas silvestres del sur de sonora. USO513003121. "En espera de Financiamiento" Responsable: Dr. Edgar F. Morán Palacio. Colaboradores: Jose Guadalupe Sonanez Organís, Jesus Alfredo Rosas Rodriguez, Guadalupe Gonzalez Ochoa, Lilian Karem Flores Mendoza, Luis Alberto Zamora Alvarez, Hisila Del Carmen Santacruz Ortega, Ana Angélica Feregrino Pérez.	Propuesta de Proyecto
Conferencia	Educación Ambiental para el Aprovechamiento de Residuos Sólidos en Co-munidades del Municipio de Navojoa, Sonora". En: XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2016. Navojoa, Sonora. 24 de Octubre del 2016, México. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Conferencia	El Calentamiento Global" CONALEP Tierra Blanca Tesia. Octubre 28, Navojoa. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Conferencia	Desarrollo y Educación Sustentable en Regiones de Alta Marginación" CO-NAFE-SEC-UPN. Octubre 6. Navojoa. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Ponencia	La educación ambiental y los movimientos sociales". En: V Coloquio Nacional de Estudiantes y Egresados de Programas Académicos en Educación Ambiental. 16-18 de junio. Guadalajara, Jal. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Ponencia	Estudio del Mercado de Subproductos Reciclables de la Ciudad de Navojoa, Sonora" 23-24 de noviembre. Unidad Regional Sur. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Ponencia	Educación Ambiental para el Aprovechamiento de Residuos Sólidos en Co-munidades del Municipio de Navojoa, Sonora". En: XXXIII Congreso Nacional y 7ma Internacional de Servicio Social y Voluntario Universitario 2016. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Ponencia	Ponencia en el 1er Encuentro de Cuerpos Académicos, Grupos Disciplinarios y de Investigación. "Estudios de desarrollo regional en México" con el tema: "Fundamentos para la elaboración de un proyecto	Constancia

Handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Julio Cesar Duarte Ruiz'.

	de educación ambiental para la sustentabilidad desde el ámbito municipal". Agosto 25. URS, Navojoa, Sonora. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	
Registro Proyecto Investigación	Colaborador en Proyecto: "Monitoreo a largo plazo de la estructura de la comunidad de manglar y su caracterización ambiental en las estados de Baja California, Baja California Sur y Sonora". Clave USO313002160. Informe Técnico 2016. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Oficio de Aprobación
Asesoría	Asesor de estudiantes (5) en proyecto: "Educación Ambiental para la Disposición y Aprovechamiento de Residuos Sólidos en Comunidades del Municipio de Navojoa, Sonora. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Premio	Premio otorgado a estudiantes (2) por labor realizada bajo supervisión del profesor. Segundo Lugar en la categoría del sector de proyectos y propuestas. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Asesoría	Asesorías en ponencia (2) en el XXIII Foro Regional sobre Experiencias y Proyectos del Servicio Social Universitario. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Cursos	Desarrollo de Competencias Transversales de Pensamiento en los Estudiantes" Universidad de Sonora 8-10 de junio 2016. Duración de 20 horas. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Cursos	1er Encuentro de Cuerpos Académicos, Grupos Disciplinarios y de Investigación. "Estudios de desarrollo regional en México". URS. 25 de Agosto 2016. Duración 10 horas. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Miembro de Jurados	Jurado en el "XIX concurso nacional de prototipos" Diciembre 5 de 2016. DGTI-CBTIS No. 64. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Miembro de Jurados	Jurado de la Feria de la Ciencia. Junio 01 de 2016. Colegio Santa Fé, Navojoa, Sonora. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Contancia
Miembro de Jurados	Jurado de la Comisión de Arbitraje en el XXIII Foro Regional del Noroeste sobre Experiencias y Proyectos del Servicio Social Universitario. 9-10 de marzo 2016, H. Caborca, Sonora. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Publicaciones	Capitulo de Libro: "Fundamentos para la elaboración de un proyecto de educación ambiental para la sostenibilidad desde el ámbito municipal". Universidad de Sonora. Editorial Qartuppi. Primera Edición. Junio de 2016. http://www.qartuppi.com . Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Copia de capítulo de libro
Eventos Académicos	Colaborador del evento: "Día del Niño Científico 2016". Mayo 23. División de Ciencias e Ingeniería. URS-UNISON. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Constancia
Comisiones	Comisión para el Análisis y Diseño del Contenido de la Materia Divisional de Biología. (Responsable). Junio 08 de 2016. Responsable Julio Cesar Duarte Ruiz	Nombramiento

Se someten a la consideración del H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades presentadas del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias y **se aprueban por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

El L.M. Santos Velarde Palomares, presenta las actividades descritas a continuación, mediante oficio No. O84 FMI/2017

1.- Se exhortó a todos los maestros adscritos a estar pendiente de las fechas relativas al informe correspondiente al semestre 2016-2 y a los planes de trabajo del semestre 2017-1, este exhorto fue vía correo electrónico, se publicaron las fechas en la sala de maestros, periódico mural y por oficio de enterados. Sin embargo, no se atendió el llamado como se esperaba de acuerdo según la estadística levantada. El porcentaje de cumplimiento de los informes se estimó alrededor del 50% y el de los planes de trabajo respectivamente fue alrededor del 30%.

2.-Cursos recibidos de actualización didáctica o disciplinaria.

BALDERRAMA DUARTE*RAMON EDUARDO

Curso de Excel Básico: **Inicio y término del periodo:** 08/12/2016 | 15/12/2016

Duración: 20 horas

CASTREJON LEMUS*MA.DEL ROSARIO

Método IDEAS: **Inicio y término del periodo:** 26/08/2016 | 09/12/2016

Duración: 20 horas

CASTRO ARCE*LAMBERTO

Curso de Excel Básico: **Inicio y término del periodo:** 08/12/2016 | 15/12/2016

Duración: 30 horas

GARCIA OCHOA*JUAN JOSE

Pensamiento Crítico: Un modelo y su aplicación en la Universidad: **Inicio y término del periodo:** 05/12/2016 | 06/12/2016. **Duración:** 20 horas

NAVARRO VERDUGO*ADRIANA LETICIA

App NV: Aplicación para el cálculo numérico y su impacto: **Inicio y término del periodo:** 25/10/2016 | 28/10/2016. **Duración:** 20 horas

NAVARRO VERDUGO*JOSE MARIA

Impacto de la Divulgación de la Ciencia en la Sociedad

Inicio y término del periodo: 26/10/2016 | 28/10/2016. **Duración:** 20 horas

YOCUPICIO VILLEGAS*IGNACIO

App NV: Aplicación para el cálculo numérico y su impacto

Inicio y término del periodo: 25/10/2016 | 28/10/2016. **Duración:** 20 horas

YOCUPICIO VILLEGAS*IGNACIO

Impacto de la divulgación de la ciencia en la sociedad

Inicio y término del periodo: 26/10/2016 | 28/10/2016. **Duración:** 20 horas

3.- De los Tutores habilitados 10 en total cumplieron con el informe semestral 2016-2 únicamente cuatro, el 40% para ser precisos. ¡No hay explicación alguna del por qué! Tenemos proyectada una reunión urgente para el jueves 09 de febrero para analizar la problemática.

4.- Oficio del **Dr. Oscar Martínez Martínez** en su carácter de presidente de academia de IIS, solicitando el registro de actividades realizadas y por realizar de los maestros en los semestres 2016-2 y 2017-1 respectivamente y que fueron presentadas y aprobadas en dicha reunión de academia. Los maestros María del Rosario Castrejón Lemus, Juan José García Ochoa, Iván Ochoa Vázquez, Rafael Verdugo Miranda, Leonardo F. Isasi Siqueiros. Adicionalmente, los maestros María del Rosario Castrejón Lemus y Rafael Verdugo Miranda hacen entrega de los informes correspondientes a las responsabilidades de EGRESADOS y CENEVAL, respectivamente.

El maestro **Juan José García Ochoa** presenta dos proyectos de investigación, uno concluido (USO513002906) “Modelo para medir la competitividad de los municipios del estado de sonora” y (USO513003270) “Factores que determinan el ingreso de estudiantes de bachiller a los programas educativos que oferta las “IES” del sur de sonora” que finalizó el 31 de enero de 2017.

El maestro **Saúl Verdugo Miranda** hace la propuesta de solicitud de beca para estudiar la Maestría en Mecatrónica, presenta la carta aceptación como estudiante de tiempo completo por el Instituto Superior de Cajeme y es apoyada por la academia por ser acorde a su perfil y requerimientos del programa educativo.

La Dra. **Adriana Navarro Verdugo**, en su carácter de Presidenta de la Academia de Física y Matemáticas entrega relación de actividades registradas en la reunión llevada a cabo el 8 de febrero del 2017

Se aprueba el registro de los informes parciales de los proyectos y demás actividades que se enlistan:

- 1) **“Desarrollo de software para aplicaciones”** (para uso en los cursos de cálculo), desarrollado por Dr. José María Navarro Verdugo, colaboradores Ing. Jorge Aquiles Navarro Verdugo y la Dra. Adriana Leticia Navarro verdugo.
- 2) **“Modelación Matemática Aplicada”** Dra. Adriana Navarro Verdugo, Dr. Juan José García Ochoa, Dr. Ignacio Yocupicio Villegas y Dr. Alf Enrique Meling López.
- 3) **“Monitoreo a largo plazo de la comunidad de manglar y su caracterización ambiental en los estados de Baja California, Baja California Sur y sonora”** (USO313002160), Dr. Alf Enrique Meling L., colaboradores M.C. Julio Duarte Ruiz, Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo, Dr. Rafael Riosmena Rodríguez, Dra. Raquel Muñiz Salazar, Dr. José Luis León de la Luz.
- 4) **Proyecto de Vinculación Unison-YINSA**, por Dr. Juan José García Ochoa, Dr. José María Navarro Verdugo, Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo y Dr. Ignacio Yocupicio Villegas.

- Registro de artículo “Las arañas: Aterradoras e Inofensivas” editorial UNAM ISSN1665-945X.
- Diplomado en enseñanza de la Física y Matemáticas en bachillerato propuesta del **Dr. Lamberto Castro arce**.
- Posgrado en Matemáticas Aplicadas y Educativas propuesto por la **Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo**.
- Cursos de pre titulación para estudiantes para estudiantes activos y egresados.
- Se solicita al Jefe de Departamento FMI, registre las actividades relacionadas en los planes e informes correspondientes a los maestros de la academia ante el Consejo Divisional.

Se someten a la consideración del H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades presentadas del Departamento de Física Matemáticas e Ingeniería y **se aprueban por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

5.- ASUNTOS GENERALES

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, presenta para su registro el Proyecto de la Creación de la Orquesta Universitaria, presentado por el M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez el informe anual de la Comisión Dictaminadora de esta División.

La **M.C. Ramona Icedo García**, presenta para su registro y aprobación el Plan de Trabajo de la maestra Luan Abril Fierro García para cubrir los equipos representativos de Fútbol Femenil y básquet bol Varonil.

Se someten a la consideración del H. Consejo Divisional la aprobación del Proyecto de la Creación de la Orquesta Universitaria, el Plan de Trabajo de Luan Abril Fierro García y el informe presentado por el presidente de la Comisión Dictaminadora, **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

El **L.M. Santos Velarde palomares**, informa que la planta docente del Departamento de Física matemáticas e Ingeniería no está cumpliendo con la entrega de Informes y de Planes de Trabajo, existe un 50% aproximadamente que cumplió.

Informa que la **M.A. Ma. del Rosario Castrejón Lemus** como responsable de la Comisión de Seguimiento de Egresados, está proponiendo que se retome un acuerdo del Consejo Divisional en el sentido de ofrecer un curso de Titulación, para lo cual está solicitando el monto a cobrar por dicho curso y la fecha de inicio de éste.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** propone que se consideren los costos que tendrá, pensando en que no sea muy elevado para que tenga una mejor aceptación entre los egresados y con esto elevar el índice de titulación.

El **L.M. Santos Velarde palomares** somete a la consideración de este Consejo Divisional, la solicitud presentada por el Ingeniero Saúl Verdugo Miranda de una Beca para realizar estudios de Maestría en Ingeniería Mecatrónica en el Instituto Tecnológico Superior de Cajeme, informando que cuenta con el aval de la Academia de Ingeniería Industrial.

Se analizó por el H. Consejo Divisional la solicitud y documentación anexa, por parte del M.A. Victor Manuel Ramos Salazar se informa que se consultó a la Dra. Luz María Durán Moreno, Directora de Desarrollo y Fortalecimiento Académico si era correcto aprobar la beca solicitada con el promedio de 15 horas en los 5 años del Ing. Saúl Verdugo, respondiendo que no había problema.

Se someten a la consideración del H. Consejo Divisional la aprobación de la Beca solicitada y **se aprueba por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

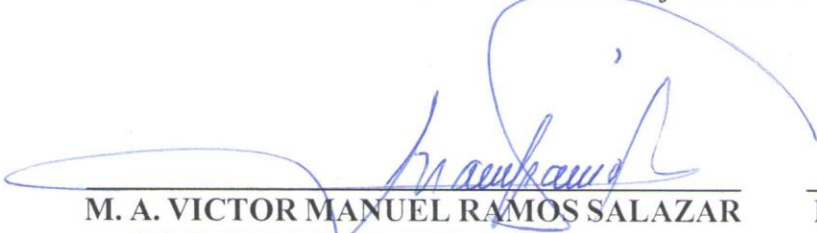
El representante alumno de Cs. Químico Biologicas y Agropecuarias **José Guadalupe Morales Coronado** presenta la solicitud de sus compañeros de los semestres avanzados de que se ofrezca la materia optativa Química Forense, la cual ya se ofrece en el campus Cajeme.

La M.C. Ramona Icedo García informa que hay una egresada de este Departamento que está impartiendo esta materia en el programa de Químico Biólogo Clínico del Cajeme y se está revisando su disponibilidad para programarla los viernes por la tarde.


Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión a las 13:15 horas y agradeciendo el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** la asistencia de los presentes.

ATENTAMENTE

“El Saber de Mis Hijos Hará Mi Grandeza”



M. A. VICTOR MANUEL RAMOS SALAZAR
DIRECTOR DE DIVISION



M. A. OCTAVIO VILLANUEVA
SECRETARIO ACADÉMICO

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