



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**UNIDAD REGIONAL SUR**  
DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA  
**CONSEJO DIVISIONAL**

Navojoa, Sonora a 19 de agosto de 2016

**ACTA No. 123**

Siendo las 11:10 horas del viernes 19 de agosto del 2016, inicia la **reunión ordinaria** en la **sala POLIVALENTE II**, 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. **PROGRAMACION 2016-2**
5. **REGISTRO DEL INFORME DE LAS ACTIVIDADES DE DEPORTES 2016-1**
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:

El M.A. **Víctor Manuel Ramos Salazar**, M.C. Ramona Icedo García, Dra. Guadalupe González Ochoa, consejera maestra propietaria de Cs. Q. B. y A; Ing. Juan Ariel Enríquez Enríquez consejero maestro propietario de Física Matemáticas e Ingeniería; José Guadalupe Morales Coronado y Rossana Guadalupe Guirado Chávez Consejeros alumnos propietario y suplente de Cs. Q. estando presentes 5 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 al no existir, se somete a votación y se **aprueba por unanimidad** (5 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 si existe alguna modificación o adición al acta 122, sometiéndola a la consideración de este H. Consejo Divisional, **aprobándose por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

### 4. PROGRAMACION 2016-2

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** Expone las etapas por las que pasa la programación semestral 2016-2, después de agotadas corresponde someterlas al Consejo Divisional para su análisis y aprobación.

La **M. C. Ramona Icedo García Jefa del Departamento de Cs. Químico Biológicas y Agropecuarias** entrega copia de la programación para el semestre 2016-2 a cada uno de los consejeros presentes, dando una breve explicación y señalando que dicha programación está completa.

Se somete a la consideración de este H. Consejo Divisional del Departamento de Cs. Químico Biológicas y Agropecuarias y se **aprueba por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones). **Se incorpora el L.M. Santos Velarde Palomares.**

El **L.M. Santos Velarde Palomares Jefe del Departamento de Física matemáticas e Ingeniería**, expone que se atendió el procedimiento establecido en el Contrato Colectivo de Trabajo vigente y atendió las observaciones que se le hicieron. Hubo ajustes por situaciones muy particulares que se presentaron como la jubilación del maestro Estanislao Santi Villegas y la beca no ejercida por el Ingeniero Rafael Verdugo Miranda.

Pregunta el M.A. Victor Ramos Salazar que si cual es la situación del maestro Santi Villegas y que está pasando con sus grupos, contestando el Jefe de Departamento que hablo con el maestro Israel Segundo Caballero dejándole ver que habría un acuerdo para descargarlo, con respecto a los grupos están siendo atendidos por los maestros que han venido impartiendo esas materias.

Señala que también están pendientes de aprobarse las prórrogas de los maestros determinados.

Se somete a la consideración de este H. Consejo Divisional la programación para el semestre 2016-2 del Departamento de Física Matemáticas e Ingeniería y se **aprueba por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** pregunta por los maestros que tienen prórroga en la contratación para el semestre 2016-2, informando por el **L. M. Santos Velarde Palomares**, que son los siguientes maestros en las materias señaladas.

Maestros determinados con carga producto de evaluación curricular, y vigencia de prórroga, en materias de los programas de IIS y de IC:

**Del programa de IC.**- Evaluación curricular en diciembre de 2015

**Las siguientes materias se asignan al maestro 31201 Varela Campos Gabriel**

8240- COMUNICACIÓN GRAFICA, grupo 01 en horarios de 8-9 de lunes a viernes en el aula 1G-CO302, 5hrs.

8248- HIDRÁULICA I C/Lab, grupo 04 en horario de lunes a jueves de 16-17 en el aula 1C-A304, 4 hrs.

**Para el maestro 33020 Gil Corral Rafael Antonio, las materias:**

8243-MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN CON LABORATORIO, grupo 01 en horarios de lunes a jueves de 12-13 en el aula B204, 4hrs.

8247- ESTRUCTURAS ISOSTATICAS, grupo 04 en horario de 14-15 de lunes a jueves en el aula B203, de 4hrs.

**El maestro 27826 Reyes Soto Javier con la materia de:**

8252- teoría de estructuras II, grupo 01 con horario de lunes a viernes excepto el jueves de 11-12 en el aula C304, 4hrs.

**Del programa de IIS.**-Evaluación curricular 2014-1

**Para el maestro 32290 Verdugo Miranda Saúl, las materias:**

7984- ELECTRONICA INDUSTRIAL, grupo 06, en horario de lunes a jueves (Teoría) de 14-15 en el aula de lunes a miércoles B202 y jueves el Lab en el aula H104, 4hrs.

8029- ROBÓTICA, grupo 02 en horario de lunes a viernes de 13-14 en el aula H106, 5hrs.

8017- ELEMENTOS DE AUTOMATIZACIÓN, grupo 01 en horario de lunes a viernes de 12-13 hrs en el aula H-L101, de 5hrs.

**El maestro 32050 Fonseca Poblano Jesús con la materia:**

7988- INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA, grupo 01 en horario de 15-17 (Teoría), L1 de 17-19 y L2 de 11-13 en viernes, la teoría y cada laboratorio son de 2hrs. (En total son 6hrs).

Se somete a la consideración de este H. Consejo Divisional las prórrogas por el semestre 2016-2 para los maestros señalados del Departamento de Física Matemáticas e Ingeniería y se **aprueba por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

**5. REGISTRO DEL INFORME DE ACTIVIDADES DE DEPORTES 2016-1 Y EL PLAN DE TRABAJO PARA EL 2016-2**

La **M. C. Ramona Icedo García** presenta para su registro el informe de las actividades deportivas realizadas en el semestre 2016-1 y el Plan de Trabajo para el semestre 2016-2. Contemplándose en éstos las actividades extracurriculares de los maestros de esta área.

Se somete a la consideración de este H. Consejo Divisional, siendo **aprobada por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

**6. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADEMICAS**

La **M. C. Ramona Icedo García** presenta para su registro una serie de actividades enviadas por las Academias del Departamento de Cs. Químico Biológicas y Agropecuarias, que se enlistan a continuación

*Registro de Informes de Trabajo 2016-1 de los siguientes profesores:*

No.	Profesor de Carrera	No. de Empleado		Fecha de Entrega de Informe 2016-1
1	Ana Paola Balderrama Carmona	30223	PTC-D	05/08/2016
2	Anselmo Sierra Félix	19021	PTC-I	15/08/2016
3	Edgar Felipe Moran Palacio	29593	PTC-I	05/08/2016
4	Gabriela de los A. Díaz Reyes	26404	PTC-I	03/08/2016
5	Guadalupe González Ochoa	32154	PTC-I	05/08/2016
6	Héctor Cesar Ornelas Vizcarra	16051	PTC-I	20/06/2016
7	Heroldo soltero Cabrera	19155	PTC-I	Año sabático
8	Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	32090	PTC-I	01/08/2016
9	José Gpe. Soñanez Organis	32720	PTC-I	01/08/2016
10	Julio Cesar Duarte Ruiz	21985	PTC-I	18/07/2016
11	Lilian Karen Flores Mandoza	33584	PTC-I	Fecha de Ingreso a la Universidad de Sonora: 08 de Agosto de 2016
12	Liliana López Ruiz	29545	PTC-I	05/08/2016
13	Lucia A. Corral Sotomayor	30671	TAG-I	04/08/2016
14	Luis Alberto Zamora Álvarez	32635	PTC-I	05/08/2016
15	Ma. Balvaneda Arechiga Carrillo	21861	PTC-I	05/08/2016
16	Ma. Gpe. Hernández Salomon	22764	TAG-I	09/08/2016

17	Martin G. Echeverría Jacobo	26405	TAG-I	14/08/2016
18	Norma Patricia Adan Bante	27556	PTC-I	10/08/2016
19	Octavio Villanueva	21674	PTC-I	10/08/2016
20	Pedro Arnoldo Ayala Parra	28059	PTC-I	Permiso sin goce de sueldo por el semestre 2016-1
21	Ramona Icedo García	28055	PTC-D	05/08/2016
22	Rosa Amelia Vázquez Curiel	21438	PTC-I	05/08/2016
23	Rubén Montoya Bonilla	21525	PTC-I	Informe entregado en formato fisico al Departamento
24	Saraí Limón Miranda	32752	TAG-D	05/08/2016
25	Ximena Felipe Ortega Fonseca	30175	PTC-I	10/08/2016
	Profesor de Asignatura	No. de Empleado		Fecha de Entrega de Informe 2016-1
26	Alejandra Retana Cruz	29704	MHS-I	15/08/2016
27	Alma Elda Peña Alcantar	16355	MHS-I	16/06/2016
28	Danilo Manuel González Román	29600	MHS-I	14/08/2016
29	Gloria Alicia Limón Reynoso	30662	MHS-I	05/08/2016
30	Juan José Bojórquez Guardado	29599	MHS-I	15/08/2016
31	Jesús Arturo Samaniego Russo	21673	MHS-I	No entregó Informe de Trabajo 2016-1
32	Manuel Ignacio Imay Jacobo	26582	MHS-I	15/08/2016
33	Micaela Verdugo Pacheco	30674	MHS-I	05/08/2016
34	Silvia Elena Rodríguez Márquez	27393	MHS-I	20/06/2016
35	Yamil Marcelino Bisher Álvarez	23944	MHS-I	15/08/2016

Registro de Actividades registradas en Academia de Análisis Clínicos en reunión del día 28 de junio y 16 de agosto de 2016:

Actividad	Descripción	Evidencia
Registro de proyecto de Servicio Social	<p><i>Riesgos en la salud humana por glifosato en comunidades aledañas al Distrito de Riego del Río Mayo.</i></p> <p><i>Responsable:</i> Dra. Ana Paola Balderrama Carmona.</p> <p><i>Colaboradores:</i></p> <p>Profesores: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca y MC. Lucía Armida Corral Sotomayor</p>	Copia del Proyecto
Registro de Proyecto de Investigación	<p><i>Evaluación de riesgos a la salud humana por Glifosato y Ácido Aminometilfosfónico en el Valle del Mayo. USO513002661</i></p> <p><i>Responsable:</i> Dra. Ana Paola Balderrama Carmona.</p> <p><i>Corresponsable:</i> Dr. Edgar Morán Palacio.</p> <p><i>Colaboradores:</i></p>	Copia del proyecto

	<p><i>Profesores:</i> Luis Alberto Zamora Álvarez y Ramona Icedo García.</p> <p><i>Estudiantes de Servicio Social:</i> Mario Alberto López Ochoa, Perla Damiana González Ayón y Juan Manuel Zayas Luna.</p> <p>Estudiantes de Tesistas de Licenciatura:</p> <p>Hermes Gonzalo López Almeida, Cristian Ángel Campos Corral y Pedro Sebastián Vázquez Villalobos.</p>	
Registro de Informe de curso a Profesores y Profesionistas	<p><i>Nombre del Curso:</i> El procedimiento de la evaluación cuantitativa de riesgos en la predicción de peligros biológicos.</p> <p><i>Fecha:</i> Del 13-17 de junio de 2016.</p> <p><i>Valor Curricular:</i> 20 horas</p> <p><i>Instructora:</i> Dra. Ana Paola Balderrama Carmona</p> <p><i>Organizadora:</i> C. Liliana Ruiz López</p> <p><i>Colaboradoras:</i> MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca y MC. Micaela Verdugo Pacheco</p>	Copia de Informe
Registro de Reconocimiento	CandidatA a SNI: <i>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona</i>	Copia de reconocimiento
Citas a publicaciones en revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor	<p><i>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona</i></p> <p>Artículo publicado: Occurrence and quantitative microbial risk assessment of <i>Cryptosporidium</i> and <i>Giardia</i> in soil and air samples. Int J Infect Dis 2014; 26:123–127</p> <p>Artículo que cita:</p> <p>Artículo que cita: Soil contamination with <i>cryptosporidium</i> spp. in the west of Iran. Parasitologists United Journal 8(4):123-126</p>	Copia de Cita
Citas a publicaciones en revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor	<p><i>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona</i></p> <p>Artículo publicado: Occurrence and quantitative microbial risk assessment of <i>Cryptosporidium</i> and <i>Giardia</i> in soil and air samples. Int J Infect Dis 2014; 26:123–127</p> <p>Artículo que cita: Pathogenic Fungi in Public Places, Information, Gaps in Assessing Public Health Risk. Internacional capítulo del libro: Environmental Micology in Public Health Chapter: 13 Elsevier</p>	Copia de Cita
Citas a publicaciones en revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor	<p><i>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona</i></p> <p>Artículo publicado: Quantitative microbial risk assessment of <i>Cryptosporidium</i> and <i>Giardia</i> in well water from a native community of Mexico,” <i>International Journal of Environmental Health Research</i>, pp. 1–13, 2014.</p> <p>Artículo que cita: Prevalence of protozoa species in drinking and</p>	Copia de Cita

Handwritten signatures in blue ink, including a signature that appears to be 'Ana Paola Balderrama Carmona'.

	environmental water sources in Sudan Internacional en: BioMed Research International <a href="http://dx.doi.org/10.1155/2015/345619">http://dx.doi.org/10.1155/2015/345619</a>	
Registro de Curso Recibido	<i>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona</i> Solicitud de apoyo y seguimiento de proyectos financiados a través del fondo SEP-CONACYT 23/11/2015. Universidad de Sonora. Duración: 8 horas	Copia de Constancia
Registro de Informe de Curso	Registro e Informe de curso: Preparación para presentar el EXHCOBA 2016. Realizado del 25 de Abril al 14 de Mayo del 2016, Valor curricular 30 horas. <i>Organizadores:</i> Dr. Edgar F. Moran Palacio y M.C. Ramona Icedo García <i>Instructores:</i> M.I. Rolando Flores Ochoa, M.I. Rafael Verdugo Miranda, Lic. Juan Andrés Hernández Miranda, M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez, M.C. Saraí Limón Miranda.	Copia de Informe
Registro de Informe de Seguimiento de Egresados	Registro del Informe de la Comisión de Seguimiento de Egresados (marzo de 2015 a mayo de 2016). Actividades a registrar: <ol style="list-style-type: none"> <li>III Reunión de Egresados de las carreras de Químico Biólogo y Químico Biólogo Clínico. Fecha 4 de Marzo de 2016, 17:00 horas.</li> <li>Conferencia por invitación: "Diagnóstico de Dengue, Chikungunya y Zika" dirigida a egresados. 4 de Marzo de 2016, 18:00 horas. Instructora: Dra. Guadalupe González Ochoa. <i>Organizadora:</i> Ximena Felipe Ortega Fonseca. <i>Colaboradora:</i> M.C. Ramona Icedo García</li> <li>Reunión de Egresados con el Comité Evaluador de CONAEQ: Dr. Manuel Hernán Barceló Quintal, Dr. Francisco José Fernández Perrino y Dra. Martha Cruz Aguilar 17 de Marzo de 2016, 18:30 horas. <i>Organizadora:</i> Ximena Felipe Ortega Fonseca <i>Colaboradora:</i> M.C. Ramona Icedo García</li> </ol>	Copia de Informe

Registro Asistencia a Curso de actualización didáctica ó disciplinaria.	<p><i>Asistencia a Congreso: LXII Congreso Estatal de Química Clínica y Expoquim de Ximena Felipe Ortega Fonseca</i></p> <p>Fechas: 6, 7 y 8 de Mayo de 2016.</p> <p>Organizado por la Federación de Químicos de Sonora FEQUISON y el Colegio de Químicos y Laboratorios de Puerto Peñasco, A.C.</p> <p>Valor Curricular: 20 horas</p>	Copia constancia de asistencia al Congreso
Registro Asistencia a Curso de actualización didáctica ó disciplinaria.	<p><i>Nombre: III Simposium de Dermatología del Mayo de Ximena Felipe Ortega Fonseca</i></p> <p>Fechas: 22 y 23 de Enero de 2016.</p> <p>Organizado por Jurisdicción Sanitaria V, Secretaría de Salud Pública, Gobierno del Estado de Sonora.</p> <p>Valor Curricular: 16 horas</p>	Anexo copia constancia de asistencia a curso.
Registro Asistencia a Curso:	<p><i>Nombre: Búsqueda en Internet de Ximena Felipe Ortega Fonseca 11 al 29 de abril de 2016</i></p> <p>Valor curricular: 20 hrs. Avalado por la Dirección de Innovación educativa Secretaría General Académica.</p> <p>Universidad de Sonora</p>	Anexo copia constancia de asistencia a curso.
Registro de Citas a publicaciones en revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor, de Ximena Felipe Ortega Fonseca	<p><i>Artículo Original: Catalase from the white shrimp Penaeus (Litopenaeus) vannamei: Molecular cloning and protein detection.</i></p> <p><i>Autores: Tavares-Sánchez, O. L.; Gómez-Anduro, G.A.; Felipe-Ortega, X.; Islas-Osuna, M.A.; Sotelo-Mundo, R.R.; Barillas-Mury, C.; Yepiz-Plascencia, G. Nombre de revista: Comp. Biochem. Physiol. B</i></p> <p><i>Editorial: MDPI AG, Basel, Switzerland</i></p> <p><i>Fecha de publicación: 02/08/2004</i></p> <p>Catálogo: JCR</p> <p><i>Artículo que Cita:</i></p> <p><i>Título: Activity and Transcriptional Responses of Hepatopancreatic Biotransformation and Antioxidant Enzymes in the Oriental River Prawn Macrobrachium nipponense Exposed to Microcystin-LR.</i></p> <p><i>Nombre de revista: Toxins</i></p> <p><i>Num. de revista/páginas: 7/ 4006-4022</i></p> <p><i>Toxins 2015, 7, 4006-4022; doi:10.3390/toxins7104006</i></p> <p>ISSN 2072-6651</p> <p>www.mdpi.com/journal/toxins</p> <p><i>Editorial:</i></p> <p>Fecha de participación:</p> <p>08/10/2015</p>	Copia de Cita
Registro de Citas a publicaciones en	<p><i>Artículo Original: Catalase from the white shrimp Penaeus (Litopenaeus) vannamei: Molecular cloning and protein detection.</i></p> <p><i>Autores: Tavares-Sánchez, O. L.; Gómez-Anduro, G.A.; Felipe-</i></p>	Copia de Cita

<p>revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor, de Ximena Felipe Ortega Fonseca</p>	<p><i>Ortega, X.</i>; Islas-Osuna, M.A.; Sotelo-Mundo, R.R.; Barillas-Mury, C.; Yepiz-Plascencia, G. <i>Nombre de revista:</i> Comp. Biochem. Physiol. B <i>Editorial:</i> New York : Churchill Livingstone, c1996- MDPI AG, Basel, Switzerland. MDPI AG, Basel, Switzerland <i>Fecha de publicación:</i> 02/08/2004</p> <p>Catálogo: JCR</p> <p><i>Artículo que Cita:</i></p> <p><i>Título:</i> Potential relationship among three antioxidant enzymes in eliminating hydrogen peroxide in penaeid shrimp</p> <p><i>Nombre de revista:</i> Cell Stress and Chaperones</p> <p><i>Editorial:</i> Springer. Cell Stress Society International 2011</p> <p><i>Fecha de participación:</i> 31/12/2011</p> <p>Cell Stress and Chaperones (2012) 17:423–433. DOI 10.1007/s12192-011-0317-z</p>	
<p>Registro de Proyecto de Servicio Social</p>	<p><i>Nombre:</i> Incidencia de anemia, parasitosis y estimación del estado nutricional mediante evaluación antropométrica, hematológica y exámenes coproparasitológicos en niños escolares de las comunidades rurales de Navojoa, Sonora. Periodo 2016-2.</p> <p><i>Responsable:</i></p> <p>M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca</p> <p><i>Colaboradoras:</i></p> <p>MC Rosa Amelia Vázquez Curiel, QB Micaela Verdugo Pacheco</p> <p>MC Ramona Icedo García, Dra Ana Paola Balderrama Carmona y MC Saraí Limón Miranda</p>	<p>Copia del Proyecto</p>
<p>Registro de Proyecto de Servicio Social:</p>	<p><i>Nombre:</i> Evaluación Antropométrica, Bioquímica y Hematológica de Alumnos de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, Periodo 2016-2</p> <p><i>Responsable:</i></p> <p>M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca</p> <p><i>Colaboradoras:</i></p> <p>MC Rosa Amelia Vázquez Curiel</p> <p>QB Micaela Verdugo Pacheco</p> <p>MC Ramona Icedo García</p> <p>MC Liliana Ruiz López</p> <p>MC Saraí Limón Miranda</p>	<p>Copia del Proyecto</p>
<p>Registro de Proyecto de</p>	<p><i>Asesoría de pares en ciencias del área (Químicas y Clínicas.)</i></p>	<p>Copia del Proyecto</p>

Servicio Social:	<p><i>Responsables:</i></p> <p>M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel y M.C. Ramona Icedo García</p> <p><i>Corresponsable</i> Q.B. Martín Gustavo Echeverría Jacobo.</p> <p><i>Colaboradores:</i></p> <p>pM.C. Micaela Verdugo Pacheco</p> <p>M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca</p> <p>pM.C. Gloria Alicia Limón Reynosa</p> <p>M.C. Liliana Ruíz López</p> <p>M.C. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes</p>	
Registro de Proyecto de Servicio Social:	<p><i>Habilitación y Fortalecimiento de los Laboratorios de Química y Biología de las Escuelas Públicas de Medio Superior ubicadas en los Municipios de Álamos, Etchojoa, Huatabampo y Navojoa.</i></p> <p><i>Responsables:</i></p> <p>M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel y M.C. Ramona Icedo García</p> <p><i>Colaboradoras:</i></p> <p>M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Q.F.B Gloria Alicia Limón Reynosa, Q.B. Micaela Verdugo Pacheco, M.C. Sarai Limón Miranda y M.C. María Balvaneda Aréchiga Carrillo.</p>	Copia del Proyecto
Registro de proyecto de servicio social	<p>Manejo de materiales y residuos peligrosos generados en los laboratorios de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur.</p> <p><i>Responsable:</i> MC. María Balvaneda Arechiga Carrillo</p> <p><i>Colaboradores:</i> MC. Ramona Icedo García, MC. Rosa Amelia Vázquez Curiel, MC. Lucia Armida Corral Sotomayor.</p>	Copia del Proyecto
Registro de Ponencia en	<p><i>Nombre de Ponencia:</i> Educar por la Igualdad de Género. Su Aplicación en la Educación Superior en el XIII Coloquio Nacional de la Red de Estudios de Genero del Pacifico Mexicano de la M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel.</p>	Copia de Constancia
Registro de proyecto de investigación	<p>Probiotics, prebiotics and nutritional factors to improve children nutrition and gastrointestinal health.</p> <p><i>Responsable:</i> Dra. Guadalupe González Ochoa</p> <p><i>Colaboradores:</i> Dr. José Guadalupe Soñanez Organis, Dr. Humberto Francisco Astiazaran García, Dra. Patricia Tamez Guerra.</p>	Copia del proyecto
Registro de Ponencia en Congreso Internacional	<p>Título: Molecular characterization of rotavirus and astrovirus in children with gastroenteritis</p> <p>Evento: ASM microbe 2016. Fecha: Del 16 al 21 de Junio de 2016.</p> <p>Lugar: Boston, Massachusetts.</p> <p>Docentes autores: Dra. Guadalupe González Ochoa y Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez.</p>	Copia de Constancia

Publicación de Artículo	<p><i>Título: Detection of emerging rotavirus G12P [8] in Sonora, México.</i>  <i>Nombre de revista: Acta virologica</i>  Editorial: AEPRESS</p> <p>Área de conocimiento:  Instancia externa:  Fecha de publicación: 20/06/2016  Núm. de revista / páginas: 60 / 136-142 páginas</p> <p>Catalogo JCR</p> <p>González-Ochoa G, J Gd, Calleja-García PM, Rosas-Rodríguez JA, Virgen-Ortíz A, Tamez-Guerra P</p>	Copia del artículo
Publicación de Artículo	<p><i>Título: HIF-1a and PPAR<math>\gamma</math> during physiological cardiac hypertrophy induced by pregnancy: Transcriptional activities and effects on target genes</i>  Nombre de revista: Genes  Editorial: Elsevier</p> <p>Fecha de publicación: 25/06/2016  Núm. de revista / páginas: 591: 376-381</p> <p>Catalogo: JCR</p> <p>Soñanez-Organis JG, Godoy-Lugo JA, Hernández-Palomares ML, Rodríguez-Martínez D, Rosas-Rodríguez JA, González-Ochoa G, Virgen-Ortiz A, Ortiz RM.</p>	Copia del artículo
✓ Informe de proyecto de servicio social	<p><i>Nombre:</i> Detección de rotavirus entéricos en niños menores de cinco años con gastroenteritis aguda. De Enero a Julio de 2014.</p> <p><i>Responsable:</i> Dra. Guadalupe González Ochoa.</p> <p><i>Prestadores del Servicio Social:</i></p> <p>Manuel de Jesús Meraz Quiroz exp. 2092013641</p> <p>Patricia María Calleja García exp. 210213394</p> <p>Carla Verónica Soto Almada exp. 210217912</p> <p>Elisa Maileth Torres Félix exp. 210218553</p>	Copia del Informe
Informe de medio término de proyecto de servicio social	<p><i>Nombre:</i> Detección de virus causantes de gastroenteritis en niños menores de cinco años De Enero a Julio de 2016.</p> <p><i>Responsable:</i> Dra. Guadalupe González Ochoa</p> <p><i>Prestadores del servicio:</i></p> <p>Armando Avilés Hernández exp. 212212551</p>	Copia del Informe
Registro de Asistencia a Curso	<p><i>Nombre:</i> Aspectos Básicos de Medicina Transfusional realizado en el Hospital General de Cd. Obregón, Sonora de la QFB Gloria Alicia Limón Reynosa</p>	Copia de Constancia
Registro de Asistencia a Curso	<p><i>Nombre:</i> Formación del líder del equipo auditor de sistemas de gestión ambiental con base en la Norma ISO 19011:2011</p>	Copia de Constancia

Registro de Comisión	M.C. María Balvaneda Arechiga Carrillo. M.C. Lucía Armida Corral Sotomayor Miembros de la Comisión PISSA UNISON Duración: 11 de Enero de 2016 al 8 de Enero de 2017	Copia de Oficio de Comisión
Registro de Proyecto de Servicio Social	<i>Nombre del proyecto:</i> Análisis Microbiológicos <i>Responsable del Proyecto:</i> Saraí Limón Miranda <i>Colaboradores del proyecto:</i> MC. Ramona Icedo García MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca	Copia de Proyecto
Registro de Estancia de investigación	<i>M.C. Saraí Limón Miranda</i> <i>Lugar:</i> Centro Universitario de Investigaciones Biomédicas de la Universidad de Colima. Del 11 de Julio al 02 de Agosto de 2016	Copia de Constancia.
Registro de Proyecto de Curso- Taller	Método "Ideas" a través del Programa de Orientación Educativa y Psicológica POEP. Duración: 20 horas Organizadora: Yolanda Gisela Rodríguez Carballo Colaboradoras: Dra. Luz Haydeé Cruz Morales y Dra. Norma Patricia Adan Bante. Fecha de inicio: Viernes 26 de Agosto 2016 Dirigido a: Profesores, Tutores y personal que estén en contacto directo con alumnos. Tallerista: Mtra. Luz del Carmen Cortéz González	Copia de proyecto del Curso
Registro de proyecto de Curso	Curso de Actualización de Toma de Muestra Sanguíneas de Calidad (Fase Preanalítica) Instructor: QFB Jorge José Luna Gonzalez Empresa: Becton Dickinson (BD Diagnósticos-Sistemas Preanalíticos) Valor Curricular: 8 horas Organizadoras: M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca y Ramona Icedo García Colaboradoras: M.C. Saraí Limón Miranda y Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Copia del Proyecto

Registro de Actividades registradas en Academia del Área Básica en reunión del día 16 de agosto del 2016:

<i>Actividad</i>	<i>Descripción</i>	<i>Evidencia</i>
Registro de Informe de Taller extracurricular	<p><i>Nombre:</i> "Inducción a la vida universitaria e introducción a la ciencia básica".</p> <p><i>Organizadores:</i></p> <p>M.C. Liliana Ruiz López, M.C. Ramona Icedo García</p> <p>M.C. Micaela Verdugo Pacheco</p> <p><i>Colaboradores:</i></p> <p>M.C. Ximena Felipe Ortega, M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel</p> <p>Dra. Ana Paola Balderrama Carmona, M.C. Sarai Limón Miranda</p> <p>Ing. Fidel Leonardo Isasi Siqueiros</p>	Copia de Informe
Registro de Informe del curso de actualización disciplinaria	<p><i>Nombre:</i> Técnicas de Biología Molecular aplicadas a la enseñanza química.</p> <p><i>Organizador:</i> Dr. Edgar F. Morán Palacio.</p> <p><i>Instructores:</i> Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, Dr. José Guadalupe Soñanez Organís.</p> <p><i>Colaborador:</i> M.C. Ramona Icedo García, M.C. Luis Alberto Zamora Alvarez.</p>	Copia de Informe
Registro de Informe	<p><i>Actividad:</i> Visita de los estudiantes de QBC al área de laboratorio de la Mina de Cobre del Mayo. 40 alumnos. Maestra Alma Elda Peña Alcantar</p>	Copia de Informe
Registro de Proyecto de Investigación:	<p><i>Nombre:</i> Evaluación de la expresión génica, proteica y actividad enzimática de Betaína Aldehído Deshidrogenasa durante la Hipertrofia Fisiología en Rata (Sprague Dawley).</p> <p><i>Responsable:</i> Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez</p> <p><i>Colaboradores:</i> Dr. José Guadalupe Soñanez Organís, M.C. Norma A. Stephens Camacho</p>	Copia de Proyecto
Registro de Revisor de Revista	<p><i>Nombre:</i> Revisor para la revista British Journal of Pharmaceutical Research. 2016 BJPR/26053</p> <p>Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez</p>	Copia de Nombramiento
Registro de Acreditación	<p><i>Nombre:</i> Acreditación para formar parte de la delegación pacífico que representará en el Expo Ciencias Nacional en Villahermosa, Tabasco del 7 al 10 de diciembre de 2016</p> <p>Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez</p>	Copia de Nombramiento
Registro de Ponencia	<p><i>Ponencia:</i> Síntesis de Sustratos Al-dehídos para la Caracterización de Enzimas Deshidrogenasas. EN-S-SON-16083.</p> <p><i>Lugar:</i> Expo Ciencias Pacífico 2016. 30 de mayo al 2 de junio del 2016, en el Mazatlán Inter-national Center, de Mazatlán Sinaloa México.</p>	Copia de Constancia

	Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, José Alberto Alcantar Ibarra, Mariazel Estefanía Ortega Barreras.	
Registro de Informe Final de Proyecto	“Determinación de la Actividad de Peptidil Deaminasa tipo IV (PADI4) y su Relación con la Actividad Clínica en el Desarrollo de Artritis Reumatoide”.  <i>Responsable:</i> Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Copia de Informe
Registro de Ponencia	<i>Ponencia:</i> Determinación de la actividad de peptidil arginina deaminasa tipo IV (padi4) y su relación con la actividad clínica de artritis reumatoide. Proyecto: MS-S-SON-16024.  <i>Lugar:</i> Expo Ciencias Pacifico 2016. 30 de mayo al 2 de junio del 2016, en el Mazatlán Inter-national Center, de Mazatlán Sinaloa México.  Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, Mónica Guadalupe Matuz Flores, Juan Alberto Espinoza Salazar	Copia de Constancia
Asistencia a curso	<i>Nombre:</i> Habilidades para el manejo de base de datos Access 2013 impartido por la dirección de innovación educativa de la Universidad de Sonora, del 1 al 19 de abril del 2016 con un valor curricular de 30 horas Dr. Jesús A. Rodríguez y José G. Soñanez Organis	Copia de Constancia
Asistencia a curso	Participación en el curso Introducción a Moodle impartido por la dirección de innovación educativa de la Universidad de Sonora, del 22 de febrero al 11 de marzo del 2016 con un valor curricular de 30 horas. Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez y José G. Soñanez Organis	Copia de Constancia
Registro de Ponencia	<i>Ponencia:</i> Producción de proteínas recombinantes para estudios funcionales. EN-S-SON-16066.  <i>Lugar:</i> Expo Ciencias Pacifico 2016. 30 de mayo al 2 de junio del 2016, en el Mazatlán International Center, de Mazatlán Sinaloa México. Dr. José Guadalupe Soñanez Organis	Copia de Constancia
Registro de Ponencia	<i>Nombre:</i> “Pregnancy activates HIF-1 $\alpha$ and PPAR $\gamma$ in left ventricle of rats” en el congreso Experimental Biology, San Diego, CA, E.U.A. Abril 2-6  Dr. José Guadalupe Soñanez Organis	Copia de Constancia
Registro de Informe Final de Proyecto UC MEXUS-CONACYT	Informe final del proyecto UC MEXUS-CONACYT Collaborative Grant No. CN 14-79 titulado “Embarazo Induce Cambios del Metabolismo Cardiaco por la Activación de HIF-1 y PPAR y” presentado.  Responsables: Dr. José Guadalupe Soñanez Organis y PhD. Rudy M. Ortiz	Copia de Informe
Registro de Informe técnico parcial del proyecto Ciencia Básica CONACYT No. 220496	Informe técnico parcial del proyecto Ciencia Básica CONACYT No. 220496 titulado “Participación del Factor Inducido por Hipoxia 1 (HIF-1) en el Metabolismo Energético Anaerobio y Respuesta Celular y Humoral ante la Infección con el Virus de la Mancha Blanca en Camarón Blanco Litopenaeus Vannamei”  Responsable: Dr. José Guadalupe Soñanez Organis  Colaboradores: Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Copia de Informe

Registro como Revisor de Revista	Revisor para la revista Interdisciplinary Sciences - Computational Life Sciences. INSC-D-16-00006 Dr. José Guadalupe Soñanez Organis	Copia de Nombramiento
Conferencia por Invitación	Conferencia "Laboratorio de Fisiología y Biología Molecular" presentada en el Centro de Estudios Tecnológicos del Mar No. 27 en Pto. Viecente Guerrero, Guerrero, el 7 de Julio de 2016. Dr. José Guadalupe Soñanez Organis	Copia de Invitación y Constancia
Registro de proyecto de evento académico a nivel nacional	<i>Nombre del evento:</i> "VI Simposio Nacional de Biomedicina y Salud" <i>Fecha:</i> Del 26 al 28 de octubre de 2016 <i>Lugar:</i> Teatro Auditorio Municipal "Romeo Gómez Aguilar", Navojoa, Sonora. <i>Coordinador General:</i> Dr. José Guadalupe Soñanez Organis <i>Organizadores:</i> M.C. Ramona Icedo Garcia, M.C. Saraí Limón Miranda, Dra. Guadalupe González Ochoa, Dra. Norma Patricia Adán Bante, M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, Dr. Edgar Felipe Moran Palacio	Cartel y triptico del evento
Registro de informe parcial de proyecto de servicio social	<i>Nombre:</i> Participación del Factor inducido por Hipoxia 1 (HIF-1) en el metabolismo energético anaerobio y respuesta celular y humoral ante la infección con el virus de la mancha blanca en camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> <i>Responsable:</i> Dr. José Gpe. Soñanez Organis <i>Colaboradores:</i> Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez <i>Prestadores del servicio:</i> José Francisco Chipres Montaño	Proyecto y constancia de liberación de servicio
Registro de informe final de proyecto de servicio social	<i>Nombre:</i> Embarazo induce cambios en el metabolismo cardiaco por la activación de HIF-1 y PPARgamma <i>Responsable:</i> Dr. José Gpe. Soñanez Organis <i>Colaboradores:</i> Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez <i>Prestadores del servicio:</i> José Arquimides Godoy Lugo y Daniel Rodríguez Martínez	Proyecto, constancia de liberación de servicio y productos generados
Registro de proyecto de servicio social	<i>Nombre:</i> Evaluación génica y proteica de HIF-1alpha y HIF-1beta en camarones infectados con el virus de la mancha blanca <i>Responsable:</i> Dr. José Gpe. Soñanez Organis <i>Colaboradores:</i> Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez <i>Prestadores del servicio:</i> Juan Alberto Espinoza Salazar	Proyecto y alta de los estudiantes al servicio
Registro de proyecto de servicio social	<i>Nombre:</i> Evaluación génica del perfil de citocinas TH1/TH2/TH17 en el ventrículo izquierdo de rata durante el embarazo y posparto <i>Responsable:</i> Dr. José Gpe. Soñanez Organis <i>Colaboradores:</i> Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez <i>Prestadores del servicio:</i> Rafael Romero Clark	Proyecto y alta de los estudiantes al servicio
Registro de	<i>Nombre:</i> Cornel University Library <a href="https://arxiv.org">arXiv.org</a>	Información del

catálogo de revista	<i>Características:</i> Open access to 1,175,980 e-prints in Physics, Mathematics, Computer Science, Quantitative Biology, Quantitative Finance and Statistics	catalogo
Registro de Grado de Doctor	<i>Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra</i> <i>DOCTOR PHYLOSOPHY ENVIROMENTAL ENGINEERING,</i> <i>Mayo 2016. THE UNIVERSITY OF ARIZONA</i>	Copia de Constancia
Registro de Conferencia por invitación	Maestro: Luis Alberto Zamora Alvarez Conferencia: Plantas Medicinales del Sur de Sonora. Fecha: 21 de Octubre de 2015 Lugar: CECYTES dentro de la Semana Nacional de Ciencia y Tecnología	Copia de Constancia
Registro de Conferencia por invitación	Maestro: Luis Alberto Zamora Alvarez Conferencia: Fármacos y Nutrición Fecha: 22 de Enero de 2015 Lugar: Universidad Estatal de Sonora.	Copia de Constancia
Registro de Conferencia por invitación	Maestro: Luis Alberto Zamora Alvarez Conferencia: Efectos de las Drogas sobre la Salud Fecha: Febrero de 2016 Lugar: Centro de Reinserción Social Navojoa (CERESO de Navojoa)	Copia de Constancia

Asimismo somete a consideración del H. Consejo Divisional el registro de las siguientes Comisiones:

COMISION PARA EL ANÁLISIS Y DISEÑO DEL CONTENIDO DE LA MATERIA DIVISIONAL QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACION:

<i>Materia</i>	<i>Comisión</i>
Química General	M.A. Octavio Villanueva M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel Dra. Guadalupe González Ochoa Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez
Estadística o Bioestadística	M.I. Santos Velarde Palomares Teresita Parra Adriana Navarro
Bioquímica	Dr. Guadalupe Soñanez Organís M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel Q.B. Guadalupe Hernández Salomón M.C. Lucia Armida Corral Sotomayor
Biología	M.C. Julio Cesar Duarte Ruiz M.C. Anselmo Sierra Félix M.C. Lucia Armida Corral Sotomayor Dra. Paola Armida Corral Sotomayor
Biología Celular	Dr. Edgar Felipe Moran Palacio Dr. José Guadalupe Soñanes Organís M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez
Microbiología	M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel Dra. Norma Patricia Adán Bante Dra. Guadalupe González Ochoa M.C. Ramona Icedo García
Genética	Dr. Edgar Felipe Moran Palacio Dr. José Guadalupe Soñanes Organís M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez



COMISION PARA LA INTEGRACION DE LA COMISION DE LA DIVISION DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD DE LA UNIDAD REGIONAL CENTRO PARA EL ANALISIS Y DISEÑO DEL CONTENIDO DE LAS MATERIAS DIVISIONALES

Dr. Edgar Felipe Moran Palacio  
 Dr. Guadalupe Soñanez Organis  
 Dra. Guadalupe González Ochoa  
 M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel

COMISION PARA LA ELABORACIÓN DE REACTIVOS PARA EXAMENES DEPARTAMENTALES QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

Materia	Comisión
7810 <i>Cinética Química</i>	Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez M.C. Liliana Ruiz López
7807 <i>Química Analítica III</i>	Dr. Edgar Felipe Moran Palacio M.C. María Balvaneda Arechiga Carrillo M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez
7802 <i>Química Analítica II</i>	M.C. Lucía Armida Corral Sotomayor M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez
7797 <i>Química Analítica I</i>	M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel Q.B. Guadalupe Hernández Salomón
7805 <i>Equilibrio Químico</i>	M.C. Héctor Cesar Ornelas Vizcarra M.C. Alma Elda Peña Alcantar
7791 <i>Química Inorgánica</i>	M.C. Liliana Ruiz López M.C. Sarai Limón Miranda Dra. Paola Balderrama Carmona
7803 <i>Química Orgánica III</i>	M.C. Ramona Icedo Garcia Q.B. Juan José Bojórquez Guardado Q.B. Guadalupe Hernández Salomón
7798 <i>Química Orgánica II</i>	M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez Q.B. Juan José Bojórquez Guardado Q.B. Micaela Verdugo Pacheco
7795 <i>Química Orgánica I</i>	M.C. Ramona Icedo García Q.B. Juan José Bojórquez Guardado Q.B. Micaela Verdugo Pacheco
5859 <i>Química General</i>	M.A. Octavio Villanueva

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature at the top and another signature below it, possibly reading 'Dr. Edgar Moran'.

	M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel M.C. Verdugo Pacheco Micaela
7800 <i>Termodinámica</i>	M.C. Héctor Cesar Ornelas Vizcarra
7801 <i>Bioquímica I</i>	M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel Q.B. María Guadalupe Hernández Salomón
7806 <i>Bioquímica II</i>	Dr. José Guadalupe Soñanez Organis Q.B. María Guadalupe Hernández Salomón
5862 <i>Genética</i>	M.C. Rubén Montoya Bonilla Dra. Guadalupe González Ochoa M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca
5864 <i>Microbiología General</i>	M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel Dra. Guadalupe González Ochoa
5859 <i>Química General</i>	Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra
7797 <i>Química Analítica I</i>	Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra

La **M. C. Ramona Icedo García** somete a la consideración de este H. Consejo divisional el informe de medio término del año sabático que se encuentra gozando el M. C. Heroldo Soltero Cabrera.

La **M. C. Ramona Icedo García** somete a la consideración de este H. Consejo divisional la aplicación de los exámenes departamentales en el programa de QBC.

El **L.M. Santos Velarde Palomares**, presenta las actividades contenidas en el Oficio No 066/FMI 2016 para su registro por este H. Consejo Divisional.

1. Se impartió el curso denominado “Aspectos Fundamentales de Estructuras de Mampostería Parte I”, los días jueves 09 y viernes 10 de mayo del año en curso, para los miembros del Colegio de Ingenieros de la localidad como parte de la actualización y el convenio de colaboración entre la Universidad de Sonora URS y el Colegio de Ingenieros Civiles de esta región.
2. Se impartió el “Curso propedéutico” dirigido a los alumnos de nuevo ingreso que buscaban un lugar en nuestra URS de la Universidad de Sonora, de los programa IIS e IC los días 3, 4 y 5 de agosto contando con la participación entusiasta de los maestros: Lamberto Castro Arce, Leonardo Fidel Isasi Siqueiros, Jorge Isidro Medina Verdugo y José Alberto González Anaya, para que los alumnos logran mejores resultados.
3. Actividades por propuestas por la academia del programa IIS en reunión efectuada el día martes 16 de agosto:
  - a) En atención al programa de formación continua para egresados del programa, se propone un curso denominado “Técnicas de Mantenimiento Predictivo” Por el

- Mtro. Rafael Miranda Verdugo que fungiría como instructor con una duración de 20 hrs con horario de lunes a viernes de 16-18 hrs. Necesidades requeridas: 1) Sala con proyector y equipo de audio, 2) Laboratorio con cámara termografía de ultrasonido. Se agrega un anexo con el contenido...
- b) Actividades realizadas en el semestre 2016-1 por la maestra M.A. María del Rosario Castrejón Lemus: 1) Certificado del aporte académico titulado: "Enseñanza de las Tic en las escuelas primarias del sur de sonora mediante proyecto de servicio social" con ISBN: 978-958-59518-1-5, autores: Ma del Rosario Castrejón Lemus, Alfredo Mendoza Mexía, Emmy Getsel Sánchez Córdova y Rafael Verdugo Miranda. 2) Falta la constancia de asistencia al curso sobre La autoevaluación: Proceso Vital hacia la Acreditación de Programas de Ingeniería, con duración de 20 hrs realizado los días 11 y 12 de febrero de 2016.
  - c) Análisis del mercado laboral de egresados universitarios desde el contexto de los empleadores 2014.
  - d) También de desglosan las actividades realizadas por los maestros MI Leonardo Fidel Isasi Siqueiros junto con el Dr. Lamberto Castro Arce (Se agrega anexo)
  - e) Actividades realizadas por el Dr. Juan José García Ochoa (Se agrega anexo)
  - f) Las actividades realizadas por el Dr. Oscar Martínez Martínez (Ver anexo)
  - g) Actividades realizadas por el CDr. Iván Ochoa Vázquez (Se agrega anexo)
4. Las actividades registradas para realizar en el semestre 2016-2, por la academia del programa de IIS, se tiene: a) Semana de Ingeniería, fecha tentativa 08,09 y 10 de noviembre. B) Semana de Ciencia y Tecnología, c) Foro de Ingeniería Civil, d) Curso de Excel básico para profesores con duración de 30 hrs, impartido por los maestros: Leonardo Fidel Isasi Siqueiros, Juan Ariel Enríquez Enríquez y Lamberto Castro Arce. (Se anexa temario), e) Trabajo de modificación del programa educativo para IIS en la especialidad de Manufactura.
5. Se acordó solicitar las constancias de participación de las comisiones: a) De actualización del plan de estudios del programa IIS y b) Del CACEI.

**Minuta de Trabajo**  
**Reunión de trabajo pro re acreditación del programa IIS del**  
**Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería de la Unidad Regional Sur**  
**De la Universidad de Sonora**

Siendo las 12:00 hrs del día 13 de junio del año en curso, reunidos en la sala de juntas del departamento de FMI, nos reunimos los miembros de la comisión de re acreditación, dando cumplimiento al plan de trabajo de la primera etapa de autoevaluación por personal de la Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento Académico (DD/FA) para retroalimentación del proceso. El objeto es integrar el documento de autoevaluación en formato Word y evidencias documentales en formato PDF (sin hipervínculos).

**Asistentes:** Luís Alfonso Ruíz González, Irma Rosa López Navarro (DD/FA), Ramón Morales Higuera, Oscar Martínez Martínez, Jorge Isidro Medina Verdugo, Adriana Leticia Navarro Verdugo, Jesús Martín Martínez Corral, Teresita de Jesús Parra Valencia, José

María Verdugo Navarro, Santos Velarde Palomares, Ignacio Yocupicio Villegas, Lamberto Castro Arce, María del Rosario Castrejón Lemus, Juan Ariel Enríquez Enríquez, Juan José García Ochoa, Leonardo Fidel Isasi Siqueiros, José Alberto González Anaya y Emmy Getzel Sánchez Córdova (FMI).

La mecánica de la reunión se desarrolló tomando el marco de referencia de CACEI 2014 y se analizó cada una de las categorías guiadas por los asesores, aclarando observaciones de cada uno de los responsables de las categorías, e interactuando con todos los integrantes de la comisión de re acreditación del departamento. Se retomaran aspectos ya tratados en reuniones anteriores, establecidas en, la minuta de trabajo efectuada en octubre de 2015, por ejemplo:

1. La eficiencia terminal
2. Mejorar los indicadores de trayectoria escolar
3. El emprendedurismo
4. Datos de servicios escolares a Cohorte
5. Verificación de la bibliografía
6. Convenios institucionales

Reunión de Académica: Martes 14 de junio de 2016

Continuando con el análisis del marco CACEI 2014 para la re acreditación del programa IIS del departamento de FMI de la Universidad de Sonora, Unidad Regional Sur, se retomó la categoría (8) que corresponde a Investigación o desarrollo tecnológico, se cuestionó sobre cuántas líneas de investigación estábamos trabajando, si estaba formado algún grupo disciplinar y/o cuerpo académico y tuvimos que reconocer que por más intentos que se han hecho, no se ha podido integrar grupo(s) trabajando en una dirección conjunta, pero, hay voluntad y recurso humano para lograrlo en un tiempo prudente. Respecto a la categoría (9) que corresponde a Infraestructura y Equipamiento, se ha logrado equipar con los requerimientos mínimos que devengan y necesitan los laboratorios con los que cuenta éste departamento a decir, (CISMA, VIRTUAL DE FÍSICA, COMPUTO Y FÍSICA) claro que falta por hacer, pero, gracias al Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), se han logrado subsanar éstas carencias y cada vez damos un mejor servicio a nuestros educandos. Sobre la Gestión Administrativa y Financiamiento, que corresponde a la categoría (10), está muy ligado a los apoyos institucionales, los cuales se encuentran normados y se han estado promoviendo en función de las necesidades de cada programa que brinda éste departamento.

PD: Para el día 24 de junio de 2016, esperamos nuevamente la visita de personal (DD7FA), para verificar el documento de autoevaluación en Word y evidencias documentales en formato PDF (sin hipervínculos).

La academia de Ingeniería Civil se reunió el sábado 13 de agosto de 2016, a las 8:00 hrs, previa convocatoria del presidente Ing. Martín Martínez Corral, para tratar asuntos relacionados de acuerdo al siguiente orden del día:

- ✓ Toma de asistencia
- ✓ Problemáticas propias del programa, para la implementación del séptimo semestre con el propósito de hacer terminal el programa.

- ✓ Actividades por desarrollar en el semestre 2016-2
- ✓ Lugar que ocupará el laboratorio de Ingeniería civil y su distribución.
- ✓ Asuntos generales

Teniendo la asistencia de: Martín Martínez, Víctor Ramos, Santos Velarde, José María Navarro, Federico Solorio, Alfredo Mendoza, Rafael A. Gil, Gabriel Varela, Jorge A. Navarro, Javier Reyes, Antonio Fierro, Francisco J. Ibelles, Alejandro Aguirre, Leonardo F. Isasi, Lamberto Castro, Jaime Estrada y Luís E. Huaranga.

La reunión dio inicio a las 8:15 del día 13 de agosto y culminó a las 11:00 hrs. Se agotaron todos y cada uno de los temas citados en el orden del día, lográndose los siguientes acuerdos:

1. Seguir impulsando que éste programa sea terminal en la unidad regional sur.
2. Hacer un balance de las necesidades reales de cada materia de los semestres séptimo, octavo y noveno en el sentido del recurso humano y laboratorios.
3. Impulsar la capacitación del personal, y atraer maestros del perfil del programa en estancia.
4. Retomar lo del bufete de ingeniería civil y el maestro Reyes Soto se auto propuso para impulsarlo dando 2 hrs de su tiempo y solicitó para ello un espacio, computadora para empezar con el proyecto.

Se contó con la presencia del presidente del colegio de ingenieros de la localidad Ing. Francisco J. Ibelles y se entusiasmó con la idea de hacer terminal el programa de ingeniería civil, cabe mencionar que se tiene con ellos un convenio de colaboración, donde se les ha venido impartiendo cursos de actualización por personal de nuestra unidad.

Se someten a la consideración del H. Consejo Divisional las actividades presentadas por los dos Departamentos y se **aprueban por unanimidad** (6votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

## 7.- ASUNTOS GENERALES

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a la consideración de este H. Consejo Divisional el informe de las actividades de los MARTES DE ARTE realizadas del 01 de marzo al 03 de mayo, en el semestre 2016-1.

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

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa que se le envió de Vicerrectoría un oficio con la convocatoria adjunta para las BECAS AYUDANTÍA para el semestre 2016-2, teniendo como plazo para entregarlas a Servicios Estudiantiles el 29 de agosto del presente año. Acordándose asignar 4 a cada Departamento de esta División 1 para el Laboratorio de Computo del edificio C y una para el proyecto de asesoría de pares.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa que el pasado 11 de agosto, se tuvo una reunión con el Dr. Heriberto Grijalva Monteverde, Rector de la Universidad, estuvieron presentes la Secretaria General Administrativa y La Contralora interna; planteando de la necesidad que los maestros cumplan con la normatividad, respecto a la entrega de los

Planes de Actividades y los Informes de Actividades realizadas. Asimismo que los Consejos Divisionales deben de acordar los Lineamientos para la presentación de estos informes y Planes de Trabajo.

Para dar cumplimiento a esto, se presenta una propuesta para que sea analizada en las Academias y se incluyan aquellas actividades que se consideren pertinentes y se someta a la consideración de este Consejo Divisional para su aprobación. Acordándose enviar esta propuesta a las academias, dando un plazo hasta el 29 de agosto para que hagan llegar sus propuestas.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa que dos maestros del Departamento de Cs. Químico Biológicas y Agropecuarias solicitaron su jubilación. La incorporación del maestro Pedro Ayala Parra con el grado de Doctor, la Doctora Lilian Karen Flores Mendoza, quien gano una plaza de tiempo completo.

Se informa del refrendo para el Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, de su perfil PRODEP. Asimismo de la asignación del perfil PRODEP a la M. C. Rosa Amelia Vázquez Curiel y de la Dra. Adriana Leticia Navarro Verdugo.

Se informa también que se le envió al Ingeniero Rafael Verdugo Miranda el oficio de respuesta solicitado a la M. C. Luz María Durán Moreno, Directora de Desarrollo y Fortalecimiento Académico

Sin otro asunto que tratar se da por terminada la reunión a las 12:35 horas

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