



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

UNIVERSIDAD DE SONORA

UNIDAD REGIONAL SUR

DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

CONSEJO DIVISIONAL

Navojoa, Sonora a 16 de enero de 2019

ACTA NO. 156

Siendo las 10:00 horas del miércoles 16 de enero de 2019, inicia la reunión extraordinaria en la sala Polivalente II de la Unidad Regional Sur, situada en bulevar 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 ACTAS DE SESIONES ANTERIORES.
4. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO RATIFICACIÓN DEL RESULTADO DE CONCURSO POR OPOSICIÓN PARA OCUPAR PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO, CONVOCADA POR EL DEPTO. DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA.
5. REGISTRO Y EN SU CASO APROBACIÓN DE CONTRATACIÓN POR TIEMPO DETERMINADO DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, PARA EL SEMESTRE 2019-1, DEL DEPTO. DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS.
6. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LAS MATERIAS OPTATIVAS (8274) INTRODUCCIÓN A LA VALUACIÓN INMOVILIARIA Y (8273) CONSTRUCCIÓN AVANZADA DE VIVIENDA, PERTENECIENTES AL PROGARMA DE INGENIERÍA CIVIL, PARA QUE ESTAS SE HABILITEN E INCLUYAN EN EL ÁREA DE TRABAJO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.
7. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LAS MATERIAS OBLIGATORIAS (8258) TEORÍA DE ESTRUCTURAS III Y (8267) ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, PERTENECIENTES AL OCTAVO SEMESTRE DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL, PARA QUE ESTAS SE HABILITEN E INCLUYAN EN EL ÁREA DE TRABAJO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.
8. SOLICITUD DE APROBACIÓN PARA IMPARTIR EN INGLÉS, EN MODALIDAD EN LÍNEA, LAS MATERIAS OPTATIVAS (8020) SERVICIO AL CLIENTE Y (8022) AUDITORÍA DE CALIDAD, PERTENECIENTES AL PROGARMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, PARA QUE ESTAS SE HABILITEN E INCLUYAN EN EL ÁREA DE TRABAJO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.
9. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS.
10. ASUNTOS GENERALES.

1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO.

Al realizar el pase de lista se encuentran presentes: M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar (Presidente del H. Consejo Divisional), M.C. Ramona Icedo García (Jefa del Depto. Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias), L.M. Santos Velarde Palomares (Jefe de Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería), Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez (Consejero maestro propietario del Depto. de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias), Dr. Ignacio Yocupicio Villegas (consejero maestro propietario de Física, Matemáticas e Ingeniería), Dr. Juan José García Ochoa (consejero maestro suplente del Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería), Estudiante Ricardo López Moroyoqui (consejero alumno propietario de Física, Matemáticas e Ingeniería) estando presentes 6 de 7 consejeros propietarios y se confirma el quórum requerido, quedando legalmente instalada la sesión de H. Consejo Divisional.

2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** 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 (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

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

El presidente de este H. Consejo Divisional **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa que está pendiente la aprobación del **Acta número 154**, correspondiente a la sesión del día 01 de noviembre de 2018, preguntando a los consejeros presentes si hay pendiente alguna adición o corrección. Al no haber la somete a consideración de este H. Consejo Divisional, **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

Asimismo, el presidente de este H. Consejo Divisional pregunta a los presentes si existe alguna adición o corrección al **Acta número 155** correspondiente a la sesión anterior y al no haber se somete a consideración de este H. Consejo Divisional, **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

4. PRESENTACIÓN Y EN SU CASO RATIFICACIÓN DEL RESULTADO DE CONCURSO POR OPOSICIÓN PARA OCUPAR PLAZA DE PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO, CONVOCADA POR EL DEPTO. DE FÍSICA, MATEMÁTICAS E INGENIERÍA.

En este punto el **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** presenta ante este H. Consejo Divisional la Notificación de la Resolución del Jurado, responsable del concurso por oposición abierto, realizado para ocupar una plaza de Profesor Investigador de tiempo completo indeterminado, el cual fue nombrado y ratificado por este Consejo en acuerdo asentado en el punto 7 del Acta 155. La resolución emitida por el Jurado en fecha 14 de diciembre de 2018, indica que hubo una única solicitud de parte del **M.C. Alfredo Mendoza Mexía** quién, adicionalmente al cumplimiento de los requisitos mínimos plasmados en la convocatoria, cumplió con todos los procedimientos señalados en el Artículo 64 del Estatuto del Personal Académico (EPA). Asimismo, el Jurado en observancia de las reglas para

calificar a los concursantes, establecidas en el Artículo 66 del EPA y en acuerdo con lo señalado en el Artículo 75 y 77 del mismo estatuto, declaró ganador del concurso al **M.C. Alfredo Mendoza Mexía**.

Una vez leída la resolución del Jurado, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de los miembros de este H. Consejo Divisional la aprobación de la resolución y dictamen del Jurado responsable de este proceso, **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, cero en contra y cero abstenciones).

5. REGISTRO Y EN SU CASO APROBACIÓN DE CONTRATACIÓN POR TIEMPO DETERMINADO DE PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO, PARA EL SEMESTRE 2019-1, DEL DEPTO. DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** cede la palabra a la **M. C. Ramona Icedo García**, jefa del Depto. de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, quien informa de la necesidad de sustituir por tiempo determinado, por el semestre 2019-1, al Profesor de Tiempo Completo **M.C. Héctor César Ornelas Vizcarra**, quien está en proceso de jubilación.

La **M. C. Ramona Icedo García** propone la contratación del **DR. MARIO EDUARDO ALMADA ORTIZ** como Profesor Investigador de Tiempo Completo por Tiempo Determinado, por el ciclo 2019-1. Asimismo informa que el **Dr. Almada Ortíz** es egresado del programa de Químico Biólogo Clínico, con maestría en Biociencias Moleculares y Doctorado en Nanotecnología y cuenta con la distinción del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1, lo cual permitirá fortalecer los indicadores del Programa Académico mediante su participación en los proyectos de docencia, vinculación e investigación relacionados con Ciencias de la Salud, además de impartir la materia (7805) Equilibrio Químico, grupos 6 y 9 (10 horas).

Asimismo, la **M. C. Ramona Icedo García** precisa que una vez concluido el proceso de jubilación del **Maestro Ornelas Vizcarra** la plaza será lanzada a concurso por oposición para su ocupación definitiva.

Enseguida, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la contratación del **Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz**, como **Profesor Investigador de Tiempo Completo, carácter determinado, por el semestre 2019-1, aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

6. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LAS MATERIAS OPTATIVAS (8274) INTRODUCCIÓN A LA VALUACIÓN INMOVILIARIA Y (8273) CONSTRUCCIÓN AVANZADA DE VIVIENDA, PERTENECIENTES AL PROGRAMMA DE INGENIERÍA CIVIL, PARA QUE ESTAS SE HABILITEN E INCLUYAN EN EL ÁREA DE TRABAJO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, informa a este H. Consejo Divisional de la solicitud de parte de la Academia de Ingeniería Civil, con el aval del Jefe del Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería, para la apertura de las siguientes materias optativas:

CLAVE	MATERIA	ATA	PLAN
8273	Construcción Avanzada de Vivienda	0408	2004-2
8274	Introducción a la Valuación Inmobiliaria	0408	2004-2

La Academia de Ingeniería Civil otorgó el aval para la apertura de las materias mencionadas en reunión celebrada el día 14 de enero de 2019, al considerar la solicitud planteada por un grupo de estudiantes de Ingeniería Civil.

En este sentido, el **L.M. Santos Velarde Palomares**, informa que el acuerdo de academia incluye la recomendación del personal docente del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería que podría impartir las materias mencionadas.

Asimismo, el **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, informa que la ampliación del número de materias que ofrece el programa de Ingeniería Civil queda sujeta al modelo dual que fue aprobado para la apertura del séptimo semestre de este programa educativo.

Enseguida, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las materias optativas **(8273) Construcción Avanzada de Vivienda** y **(8274) Introducción a la Valuación Inmobiliaria** para que se habiliten e incluyan en el Área de Trabajo Académico del programa de Ingeniería Civil, **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

7. SOLICITUD DE APROBACIÓN DE LAS MATERIAS OBLIGATORIAS (8258) TEORÍA DE ESTRUCTURAS III Y (8267) ADMINISTRACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN, PERTENECIENTES AL OCTAVO SEMESTRE DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL, PARA QUE ESTAS SE HABILITEN E INCLUYAN EN EL ÁREA DE TRABAJO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, informa a este H. Consejo Divisional de la solicitud de parte de la Academia de Ingeniería Civil, avalada por el Jefe del Depto. De Física, Matemáticas e Ingeniería, para la apertura de las siguientes materias obligatorias:

CLAVE	MATERIA	ATA	PLAN
8258	Teoría de Estructuras III	0408	2004-2
8267	Administración de la Construcción	0408	2004-2

La Academia de Ingeniería Civil otorgó el aval para la apertura de las materias mencionadas en reunión celebrada el día 14 de enero de 2019, al considerar la solicitud planteada por un grupo de estudiantes de Ingeniería Civil. Asimismo, en su solicitud incluyó la siguiente materia:

CLAVE	MATERIA	ATA	PLAN
8269	Vías Terrestres con Laboratorio	0408	2004-2

Aunque esta última no fue solicitada por estudiantes, la Academia de Ingeniería Civil acordó solicitar si inclusión en el banco de materias del Área de Trabajo Académico del Programa Educativo.

El **L.M. Santos Velarde Palomares**, informa que, como en el caso analizado en el punto 6, el acuerdo de academia incluye la recomendación de personal docente del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería que podría impartir las materias mencionadas.

Enseguida, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las materias **(8258) Teoría de Estructuras III**, **(8267) Administración de la Construcción** y **(8269) Vías Terrestres con Laboratorio** bajo el esquema del modelo dual aprobado para la apertura del séptimo semestre del programa de Ingeniería Civil, para que estas se habiliten e incluyan en el Área de Trabajo Académico del Programa Educativo, **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

8. SOLICITUD DE APROBACIÓN PARA IMPARTIR EN INGLÉS, EN MODALIDAD EN LÍNEA, LAS MATERIAS OPTATIVAS (8020) SERVICIO AL CLIENTE Y (8022) AUDITORÍA DE CALIDAD, PERTENECIENTES AL PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS, PARA QUE ESTAS SE HABILITEN E INCLUYAN EN EL ÁREA DE TRABAJO DEL PROGRAMA ACADÉMICO.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa de la solicitud, de la coordinación de programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas, sobre la aprobación para ofrecer cursos en idioma inglés en modalidad en línea, considerando que el programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas de la Unidad Centro ya aprobó la impartición de los siguientes cursos en inglés:

CLAVE	MATERIA
8220	Servicio al Cliente
8022	Auditoría de Calidad

El **L.M. Santos Velarde Palomares** precisa que ya había sido aprobada, en idioma inglés, la materia optativa (8020) SERVICIO AL CLIENTE, acuerdo asentado en el Punto 10 del Acta 154 de este H. Consejo Divisional, de fecha 01 de noviembre de 2018, sin embargo, debido a que ningún docente del programa está habilitado para impartir cursos en inglés no se logró concretar.

Asimismo, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa que la impartición de cursos en inglés impacta favorablemente en los indicadores para mantener acreditados los programas educativos de la

División de Ciencias e Ingeniería, sobre todo en Ingeniería Industrial y de Sistemas, programa que contempla siete niveles de inglés para egreso.

El **Dr. Jesus Alfredo Rosas Rodríguez** recomienda se cumpla con la normatividad para la habilitación de cursos en línea, así como de la normatividad para la oferta de cursos en inglés.

Enseguida, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las materias **(8220) Servicio al Cliente** y **(8222) Auditoría de Calidad**, para que estas se habiliten e incluyan en el Área de Trabajo Académico del Programa Educativo, para impartirse en idioma inglés, en la modalidad en línea, siempre y cuando se cumpla con la normatividad relativa a estos casos **aprobándose por unanimidad** (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

9. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar**, cede la palabra a la **M.C. Ramona Icedo García** quien presenta para registro ante este H. Consejo Divisional las actividades académicas del Depto. de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, en el siguiente orden:

Actividades registradas en reunión de academia del Área Básica de Químico-Biólogo, el día 7 de diciembre del 2018:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Informe Curso-Taller M.C. Liliana Ruíz López	Informe del Curso-Taller Extracurricular "Inducción a la vida universitaria e introducción a la ciencia básica, 2018" llevado a cabo del 6 al 10 de agosto del 2018, y dirigido a aspirantes de la carrera de Químico Biólogo Clínico. Organizadores: M.C. Liliana Ruíz López y M.C. Micaela Verdugo Pacheco. Colaboradores: M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez, Q.B. Gloria Limón Reynosa, M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel, M.C. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes y Dra. Ana Paola Balderrama Carmona. Instructores de Química: M.C. Liliana Ruíz López, M.C. Micaela Verdugo Pacheco y M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel. Instructores de Matemáticas: Ing. Fidel Leonardo Isasi Siqueiros, Dr. Iván Ochoa Vásquez y Dr. Lamberto Castro Arce.	Informe con evidencias
Revisor de artículo en revista JCR Dr. José Gpe. Soñanez Organís	Revisión de artículo 417954 "Respiratory Metabolism Responses of Eriocheir sinensis and Palaemonetes sinensis Subjected to Hypoxia Stress" para su publicación en "Aquatic Physiology". Frontiers Physiology. Septiembre 2018.	Invitación y agradecimiento
Revisor de artículo en revista JCR Dr. José Gpe. Soñanez Organís	Revisión de artículo GENE-D-18-02900 "P2RX7 gene missense variants are associated with different modern domestic dog breeds Gene" para su publicación en "Gene". ELSEVIER. Noviembre 2018.	Invitación y agradecimiento
Curso de Actualización Disciplinaria Dr. José Gpe. Soñanez Organís	Curso de actualización disciplinaria "Writing in the Sciences" impartido por la Stanford University de septiembre a noviembre del 2018. Duración de 40 horas.	Constancia y programa de curso
Curso de actualización didáctica Dr. José Gpe. Soñanez Organís	Curso Introductorio en responsabilidad social universitaria. Impartido por la Dirección de innovación e internacionalización educativa. Del 1 de octubre al 19 de octubre de 2018. Valor curricular 40h.	Constancia del curso
Memorias de Simposio Dr. José Gpe. Soñanez Organís	Memorias del "VII Simposio Nacional de Biomedicina y Salud" celebrado del 24 al 26 de octubre del 2018 en las instalaciones de la Universidad de	Memorias

	Sonora Unidad Regional Sur. Responsables: Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez y Dr. José Gpe. Soñanez Organis.	
Informe de Evento Académico Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Informe del "VII Simposio Nacional de Biomedicina y Salud" celebrado del 24 al 26 de octubre del 2018 en las instalaciones de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur. Organizadores: Dr. José Guadalupe Soñanez Organis, Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez, Dr. Edgar Felipe Morán Palacio, Dra. Guadalupe González Ochoa, Dra. Norma Patricia Adan Bante, Dra. Lillian Karem Flores Mendoza, M.C. Ramona Icedo García, M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca. Colaboradores: Dra. Ana Paola Balderrama Carmona, Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra, Dr. Noe Ontiveros Apodaca, M.C. Saraf Limón Miranda, M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel, M.C. Liliana Ruiz López, M.C. Lucia Armida Corral Sotomayor, M.C. Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes, M.C. Octavio Villanueva, M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez, QBC. Micaela Verdugo Pacheco, QBC. Gloria Alicia Limón Reynosa y Marivel Sillas Castro. Estudiantes: Laura Zazueta Almada, Karina Hernández Ramos, Lucero Verdugo Flores, Rosario Guadalupe de Jesús Vega Vega, Grelida Areli Morán Yañez, Melissa Valenzuela Rincón, Diana Lourdes Padilla Bórquez, Susana del Carmen Castro Meza, Denisse Verduzco Ávila, Francisco Jeovani Puente Almada, José Andrés Grajeda Salazar, Carlos Alberto Ortiz Vidal, Jesús Antonio Erro Carvajal, Jesús Adelmo Rosas Anaya, Carlos Miguel García Castro.	Informe del Simposio
Participación en Congreso Nacional Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Presentación en modalidad cartel del trabajo " <i>Silencing of HIF-1 decrease the viral load and restore the antioxidant response in WSSV-infected white shrimp</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. Coautores: Melissa María Miranda-Cruz, Jennifer Joceline Poom-Llamas, Denisse Verduzco-Ávila, Diana Lourdes Padilla-Bórquez, Susana Castro-Meza, José Arquímedes Godoy-Lugo, Rudy Ortiz, Jesús Alfredo Rosas-Rodríguez.	Constancia
Participación en Congreso Nacional Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Presentación en modalidad cartel del trabajo " <i>PGC-1 and perilipin during physiological cardiac hypertrophy induced by pregnancy</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. Coautores: Denisse Verduzco-Ávila, Diana Lourdes Padilla-Bórquez, Susana Castro-Meza, José Arquímedes Godoy-Lugo, Rudy Ortiz.	Constancia
Participación en Congreso Nacional Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Presentación en modalidad cartel del trabajo " <i>Hypoxia inducible factor -1 regulates key glycolytic genes in WSSV-infected white shrimp</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. Coautores: Diana Lourdes Padilla-Bórquez, José Arquímedes Godoy-Lugo, Melissa María Miranda-Cruz, Alex Ante-Vázquez, Jennifer Joceline Poom-Llamas, Jesús Alfredo Rosas-Rodríguez.	Constancia
Participación en Congreso Nacional Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Presentación en modalidad cartel del trabajo " <i>GLP-1r Activation Decreases HIF-1A Expression in the Kidney after Ischemia Reperfusion in Obese Rats</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. Coautores: Susana Del Carmen Castro-Meza, Max Thorwald, Rubén Rodríguez, Akira Nishiyama, Rudy M. Ortiz.	Constancia
Informe Final de Proyecto de Servicio Social Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Proyecto "Efecto del silenciamiento de HIF-1 sobre la expresión génica de enzimas antioxidantes en camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> infectado con el WSSV". Estudiante participante: Susana del Carmen Castro Meza (214218905). Producto Generado: Presentación de los trabajos " <i>PGC-1 and perilipin during physiological cardiac hypertrophy induced by pregnancy</i> " y " <i>Silencing of HIF-1 decrease the viral load and restore the antioxidant response in WSSV-infected white shrimp</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero.	Informe Final de SS y Constancia del Congreso

Informe Final de Proyecto de Servicio Social Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Proyecto "Evaluación del daño oxidativo en tejidos de camarón blanco infectado con el WSSV y con HIF-1alpha silenciado". Estudiante participante: Diana Lourdes Padilla Borquez (214203123). Producto Generado: Presentación de los trabajos "PGC-1 and perilipin during physiological cardiac hypertrophy induced by pregnancy", "Silencing of HIF-1 decrease the viral load and restore the antioxidant response in WSSV-infected white shrimp" y "Hypoxia inducible factor -1 regulates key glycolytic genes in WSSV-infected white shrimp" durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero.	Informe Final de SS y Constancia del Congreso
Informe Final de Proyecto de Servicio Social Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Proyecto "Efecto del silenciamiento de HIF-1alpha en la actividad de enzimas antioxidantes en camarón blanco <i>Litopenaeus vannamei</i> infectado con el WSSV". Estudiante participante: Denisse Verduzco Avila (214205061). Producto Generado: Presentación de los trabajos "PGC-1 and perilipin during physiological cardiac hypertrophy induced by pregnancy" y "Silencing of HIF-1 decrease the viral load and restore the antioxidant response in WSSV-infected white shrimp" durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero.	Informe Final de SS y Constancia del Congreso
Participación en Programa de Radio Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Participación en programa de radio con el Lic. Gerardo Armenta en Noticiero Uniradio Noticias transmitido de 6 a 9 horas en la estación radio Z 107.1 FM el día 7 de febrero del 2018 a las 7:30 horas. Tema de la entrevista: Difusión de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur.	Invitación y Constancia
Participación en Programa de Radio Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Participación en programa de radio con la LCC. Reyna Trejo en Noticiero Uniradio Noticias transmitido de 6 a 9 horas en la estación radio KE 104.5 FM el día 30 de abril del 2018 a las 7:30 horas. Tema de la entrevista: Promoción del programa de Químico Biólogo de la Universidad de Sonora Unidad Regional Sur.	Invitación y Constancia
Participación en Programa de Radio Dr. José Gpe. Soñanez Organis	Participación en programa de radio con el Lic. Gerardo Armenta en Noticiero Uniradio Noticias transmitido de 6 a 9 horas en la estación radio Z 107.1 el día 19 de septiembre del 2018 a las 7:30 horas. Tema de la entrevista: Difusión de las actividades del VII Simposio Nacional de Biomedicina y Salud.	Invitación y Constancia
Evaluador de proyectos académicos Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Evaluador del Estímulo Fiscal a la Investigación y Desarrollo de Tecnología 2018. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ciudad de México a 9 de septiembre del 2018.	Constancia de participación
Curso de actualización disciplinaria Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Participación en el curso Aprendizaje Basado en Problemas. Realizado del 10 de agosto al 16 de septiembre con una duración de 20 horas. Constancia emitida por Académica/Universidad Pedagógica Nacional. 16 de septiembre 2018.	Constancia de participación
Curso de Actualización Disciplinaria Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Curso de actualización disciplinaria "Writing in the Sciences" impartido por la Stanford University. Constancia impartida el 29 de octubre del 2018. Duración de 40 horas	Constancia y programa de curso
Curso de actualización didáctica Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Curso Introductorio en responsabilidad social universitaria. Impartido por la Dirección de innovación e internacionalización educativa. Del 1 de octubre al 19 de octubre de 2018. Valor curricular 40h.	Constancia del curso
Participación en Congreso Nacional Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Presentación en modalidad cartel del trabajo " <i>Betaine aldehyde dehydrogenase is regulated during WSSV infection in white shrimp</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. Coautores: Norma A. Stephens-Camacho, José G. Soñanez-Organis, Melissa M. Miranda-Cruz.	Constancia
Participación en Congreso Nacional Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Presentación en modalidad cartel del trabajo " <i>Analysis of the impact of potassium levels on porcine kidney BADH coenzyme binding site</i> " durante el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica celebrado del 4 al 9 de noviembre en Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero.	Constancia

Material Didáctico con Nuevas Tecnologías Educativas Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez	Material Didáctico Elaborado con Nuevas Tecnologías para la materia de Química General. Responsable: Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez. Colaborador: Dr. José Guadalupe Soñanez Organís.	Archivo digital y en físico
Informe de Evento Académico M.C. Liliana Ruiz López	Presentación de informe "Encuentro con tu tutor" que se realizó el día martes 25 de septiembre del 2018. Universidad de Sonora URS. Participación de 20 tutores del Dpto Ciencia Químico Biológicas y Agropecuarias.	Informe con evidencias

Actividades registradas en reunión de academia del Área Básica de Químico Biólogo celebrada el día 15 de enero del 2019:

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Informe Ciclo de Conferencias M.C. Lucia A. Corral Sotomayor	Informe de Ciclo de Conferencias de Educación Ambiental Semestre 2018-2. Conferencia: "Cuidado del agua" presentada por personal de OOMAPAS Navojoa el 31 de octubre a las 10:00 am en la sala del Edificio L, y conferencia: "Evaluación de riesgos por herbicidas y metales pesados en el valle del mayo" presentada por la Dra. Ana Paola Balderrama Carmona el 28 de noviembre a las 10:00 am en la sala del Edificio L. Organizadora: MC. Lucia A. Corral Sotomayor. Colaboradoras: MC. Sarahí Limón Miranda, María Balbaneda Aréchiga Carillo y María Guadalupe Hernández Salomon.	Informe con evidencias
Material Didáctico con Nuevas Tecnologías Educativas MC. Luis Alberto Zamora Álvarez	Material Didáctico Elaborado con Nuevas Tecnologías para la materia de Química Organica II. Responsable: MC. Luis Alberto Zamora Álvarez. Colaborador: Dr. Edgar Felipe Morán Palacio	Archivo digital y en físico
Material Didáctico con Nuevas Tecnologías Educativas MC. Luis Alberto Zamora Álvarez	Material Didáctico Elaborado con Nuevas Tecnologías para la materia de Bioquímica I. Responsable: MC. Luis Alberto Zamora Álvarez. Colaborador: Dr. José Guadalupe Soñanez Organís.	Archivo digital y en físico
Material Didáctico con Nuevas Tecnologías Educativas MC. Luis Alberto Zamora Álvarez	Material Didáctico Elaborado con Nuevas Tecnologías para la materia de Bioquímica Clínica III. Responsable: MC. Luis Alberto Zamora Álvarez. Colaborador: Dr. José Guadalupe Soñanez Organís	Archivo digital y en físico
Antologías Utilizadas en los Cursos del Plan de Estudios MC. Luis Alberto Zamora Álvarez	Antologías utilizadas en los cursos del plan de estudios para la materia de Bioquímica Clínica III. Responsable: Dr. Edgar Felipe Morán Palacio Colaborador: MC. Luis Alberto Zamora Álvarez.	Archivo digital y en físico
Artículo publicado M.C. Liliana Ruiz López	Publicación en Revista Científica con arbitraje de CONAQUIC "Prevalencia de Hipotiroidismo en un Hospital del Sur de Sonora"	Artículo
Conferencia M.C. Liliana Ruiz López	Conferencia en Semana Nacional de Ciencia y Tecnología por invitación en CECyTE plantel Bacame Nuevo con la ponencia "Recomendaciones en desastres naturales "	Carta invitación y constancia
Conferencia M.C. Liliana Ruiz López	Conferencia en Semana Nacional de Ciencia y Tecnología por invitación en CECyTE plantel Bacabachi con la ponencia "Enfermedades emergentes en desastres naturales en el sur de Sonora "	Carta invitación y constancia
Congreso Nacional M.C. Liliana Ruiz López	Ponencia en Cartel en XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y EXPOQUIM, Tabasco 2018. "Prevalencia de parasitosis y estimación del estado nutrición en niños preescolares de la comunidad rural de Bacame Nuevo, Sonora".	Constancia
Curso de actualización disciplinaria M.C. Liliana Ruiz López	Asistencia a Taller de Sensibilización al Trastorno del Espectro Autista" con duración de 20 horas.	Constancia

Actividades de la Academia de Análisis Clínicos, registradas en reunión extraordinaria del día 06 de diciembre de 2018, Acta08/2018

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Registro de Diplomado de Hematología con opción para titulación M.C Ramona Icedo García	Se presenta propuesta de Diplomado de Hematología con opción a titulación. Organizador: M.C. Ramona Icedo García. Colaboradores: M.C Ximena Felipe Ortega, Dra. Guadalupe González Ochoa, Dra. Patricia Adan Bante, Dra. Paola Balderrama Carmona, M.C Sarai Limón Miranda, M.C Luis Zamora Álvarez, Dr. Noé Ontiveros Apodaca, Dra. Lilian Flores Mendoza. Instructor: MC. Aristeo Rascón Careaga	Tríptico del curso con información del mismo
Informe de Actividad Académica "VI Carrera y Caminata del Día del Químico" M.C. Ramona Icedo García	Informe de actividades de la VI Carrera y Caminata del Día del Químico, realizada el 30 de noviembre del 2018. Organizadores: M.A. Octavio Villanueva y M.C. Ramona Icedo García. Colaboradores: M.C Ximena Felipe Ortega, Dra. Guadalupe González Ochoa, Dra. Patricia Adan Bante, Dra. Paola Balderrama Carmona, M.C Sarai Limón Miranda, M.C Luis Zamora Álvarez, Dr. Noé Ontiveros Apodaca, Dra. Lilian Flores Mendoza, Dr. Guadalupe Soñanez Organig, M.E. Martín Gustavo Echeverría Jacobo, M.C Lucía Armida Corral Sotomayor, María Guadalupe Hernández Salomón, Q.B. Micaela Verdugo Pacheco, Dr. Edgar Morán Palacios, Dr. Jesús Rosas Rodríguez, Emmy Getsel Sánchez Córdova, Luan Abril Fierro García.	Informe
Informe de Servicio Social Dra. Guadalupe González Ochoa	Título del proyecto: Efecto de la proteína NSP1 de rotavirus en el sistema de interferones y su modulación por prebiótico en modelo porcino.	Informe
Curso De Preparación Para Presentar el Examen General de Egreso de Licenciatura - Química Clínica (EGEL-QC) Dra. Guadalupe González Ochoa	Curso de Preparación para Presentar el Examen General de Egreso de Licenciatura - Química Clínica (EGEL-QC). Organizador: Dra. Guadalupe González Ochoa Colaborador: M.C Ramona Icedo García. Instructores: Modulo I: MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca, Módulo II: Dra. Patricia Adan Bante, Módulo III. Dra. Lilian Flores Mendoza, Módulo IV: Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Proyecto
Registro de Congreso Dr. Pedro Ayala Parra	Título: Congreso de Orientación de Perfiles y Profesiones para una mejor elección de carrera.	Proyecto
Registro de Curso Dr. Pedro Ayala Parra	Título: Estrategias de Fundamentos de Química Analítica 20hrs (27 de Octubre al 10 de Noviembre 2018).	Hoja de Registro
Informe de Curso en Línea Dr. Pedro Ayala Parra	Curso en línea de Química General, usando nuevas herramientas tecnológicas.	Informe
Registro de Curso Dr. Pedro Ayala Parra	Curso titulado: Estrategias de resolución de problemas de Química Analítica. Del 27 al 10 de Noviembre 2018.	Informe
Asistencia a Curso M.C Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Asistencia al curso: Nuevas perspectivas para viejos retos en Química Clínica y uroanálisis. XLII Congreso Nacional de Químicos y Expoquim, Tabasco, 2018.	Constancia
Ponencia en Congreso Nacional M.C Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Título de la Ponencia modalidad cartel: Incidencia de Blastocytosis spp. En el Hospital de Ciudad Obregón Sonora. Colaboradores: Dra. Paola Balderrama Carmona, M.E Martín Echeverría Jacobo.	Constancia
Asistencia a Congreso M.C Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Asistencia al XLII Congreso Nacional de Químicos y Expoquim, Tabasco, realizado del 13 al 15 de septiembre del 2018.	Constancia
Asistencia al Curso Actualización M.C Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Asistencia al curso de actualización: Casos Clínicos y Pruebas de Laboratorio del 04 de Junio al 04 de Julio, UNISON URS, 50 hrs.	Constancia

Oficio de Comisión M.C Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Oficio de Comisión de sustentabilidad. Vicerrectoría del 30 de Abril 2018 al 01 de mayo del 2019.	Oficio de nombramiento
Ponencia en evento regional M.C Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes	Ponencia con título: Destrucción inminente en el marco de la XXV semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2018, Desastres Naturales: Terremotos y Huracanes. Realizado el 13 de Noviembre UNISON, URS.	Oficio de invitación

Actividades de la Academia de Análisis Clínicos, registradas en reunión del día 15 de enero de 2019.

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Cursos recibidos de actualización didáctica Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Curso-Taller "Seguridad básica" para el personal que labora dentro de laboratorios académicos o de investigación de la Universidad de Sonora (22 hrs)	Constancia
Ponencia en evento académico internacional Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Ponencia: Exposure to Glyphosate and Aminomethylphosphonic acid in Communities of Northwestern Mexico. Participación en el "6th International Symposium of Environmental Biotechnology and Engineering" Cd. Obregón, 5-9 de noviembre de 2018. Colaboradores: Luis Alonso Leyva Soto, Flores Gil Jesús Alan y Edgar Felipe Morán Palacio.	Certificado de participación
Ponencia en evento académico internacional Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Ponencia: Antiviral activity of Brazilian porpoli extract. Participación en el "6th International Symposium of Environmental Biotechnology and Engineering" Cd. Obregón, 5-9 de noviembre de 2018. Colaboradores: Silva Beltrán Norma, Encinas Valenzuela Karina, Balderrama Carmona Ana Paola, Umsza Guez Marcelo, Souza Machado Bruna, Barreto G.	Certificado de participación
Premio en investigación Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Ganador del Primer lugar de Presentación de Póster en el 6th International Symposium of Environmental Biotechnology and Engineering Cd. Obregón, 5-9 de noviembre de 2018 Título: Exposure to Glyphosate and Aminomethylphosphonic acid in Communities of Northwestern Mexico. Ponente: Ana Paola Balderrama Carmona. Colaboradores: Luis Alonso Leyva Soto, Flores Gil Jesús Alan y Edgar Felipe Morán Palacio.	Reconocimiento del premio
Asistencia a congreso internacional Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	6th International Symposium of Environmental Biotechnology and Engineering Cd. Obregón, 5-9 de noviembre de 2018	Certificado de participación
Conferencia regional Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	XXV Semana de Ciencia y Tecnología 2018. Conferencia "Evaluación de Riesgos" dirigida a alumnos Cecytes Bacabachi	Invitación y constancia
Ponencia evento nacional Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	VII Simposio Nacional de Biomedicina y Salud 24-26 de octubre 2018, Navojoa, Sonora. Ponencia: "Riesgos a la salud por metales pesados en comunidades cercanas a una mina de cobre y a la presa Adolfo Ruiz Cortines, Sonora, México. Colaboradores: <u>Ximena Felipe Ortega Fonseca</u> , Norma Patricia Silva Beltrán, Yamil Marcelino Bisher Álvarez	Constancia
Asistente en evento académico nacional. Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	VII Simposio Nacional de Biomedicina y Salud 24-26 de octubre 2018, Navojoa, Sonora.	Constancia
Publicación de artículo como autor de correspondencia en revista del índice de CONACYT y JCR Dra. Ana Paola Balderrama Carmona	Título: Health risk assessment of the consumption of <i>Oreochromis niloticus</i> , tap water, surface water and prey sediment contaminated with heavy metals in communities close to a copper mine and to Adolfo Ruiz Cortines dam, in Sonora, Mexico. Nombre de la revista: <i>Revista Bio Ciencias</i> . DOI 10.15741/revbio.06.02.01	Artículo publicado

	Autores: Balderrama-Carmona A.P., Bisher-Álvarez Y., Silva-Beltrán N. P., <u>Ayala-Parra P. A., Felipe-Ortega-Fonseca X.</u>	
Asistencia a evento académico M.E. Martín Gustavo Echeverría Jacobo	Asistente al evento académico: VII Simposium Nacional de Biomedicina y Salud, Universidad de Sonora 26 de octubre 2018.	Constancia
Artículo de Investigación M.C Gabriela de los Angeles Díaz Reyes	Artículo de investigación en el área del docente: Título: Evaluación y comparación de parasitosis en niños en edad escolar de primer y segundo año en comunidades rurales u urbanas. Colaboradores: <u>Keisy Velderrain Díaz, Martín Gustavo Echeverría Jacobo, Patricia Adán Bante, Rosa Amelia Vázquez Curiel, Ramona Icedo García.</u>	Se anexa artículo
Registro de Proyecto de servicio social M.C Gabriela de los Angeles Díaz Reyes	Título del proyecto: Laboratorio De Análisis Clínicos para Servicio A La Comunidad	Informe
Registro de Proyecto de servicio social M.C Gabriela de los Angeles Díaz Reyes	Título del Proyecto: Evaluación General De Salud En Tu Comunidad.	Informe
Informe de Proyecto de servicio social M.C Gabriela de los Angeles Díaz Reyes	Título del Proyecto: Asesoría Integral para el Desarrollo Comunitario en el Sur de Sonora: Evaluación de Salud en tu Comunidad.	Informe
Ponencia en congreso Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Ponencia en el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica 2018, Ixtapa, Guerrero. Título: "Route of food allergens administration is critical for the sensitization of BALB/c mice" Colaboradores: Lilian Karem Flores Mendoza	Constancia
Comisión interna "Mantenimiento de la información en la página web del departamento" Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Oficio de comisión. Colaboradores: Lilian Karem Flores Mendoza	Informe
Comisión interna "Mantenimiento de la información en la página web del departamento" Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Informe Anual . Colaboradores: Lilian Karem Flores Mendoza	Informe
Publicación de Artículo científico Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Título: food allergy prevalence in salvadoran schoolchildren estimated by parent-report" International journal of environmental research and public health.	Artículo-Portada
Participación como miembro de jurado en examen de grado de maestría. Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Participación como miembro de jurado en examen de grado de maestría. Programa de maestría en ciencias de la salud. 01 Noviembre de 2018. "Estandarización de un modelo murino de alergia a caseínas bovinas y ovoalbúmina para la evaluación del efecto de la suplementación con probióticos sobre la despolarización de la respuesta alérgica.	Acta de examen
Participación como árbitro en revisión de manuscrito científico. Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Revista: Biotecnia. "caracterización de hidrolizados de canola (brassica napus L.) y determinación de su potencial antioxidante".	Carta de Agradecimiento
Registro de Proyecto de Servicio Social 2018-2 M.C Saraí Limón Miranda	Nombre del proyecto: Análisis Microbiológicos. Colaboradoras: MC. Ramona Icedo García, MC. Ximena Felipe Ortega Fonseca	Copia de proyecto
Asistencia al XXXII Congreso Nacional de Bioquímica M.C Saraí Limón Miranda	Asistencia al XXXII Congreso Nacional de Bioquímica realizado en la ciudad de Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, México del 04 al 09 de Noviembre del año 2018	Copia de constancia
Ponencia Modalidad cartel en Congreso Nacional	Trabajo presentado en el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica realizado en la ciudad de Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, México del 04 al 09 de noviembre del año 2018. Título del trabajo presentado:	Copia de constancia

M.C Saraí Limón Miranda	Intermittent Fasting plus Moderate Exercise Decreases Metabolic, Inflammatory and Cardiovascular Alterations Experimental Diabetes Induced. Colaboradores: Adolfo Virgen Ortiz, Saraí Limón Miranda, Alejandro Apolinar Iribe , Johana García Vaca.	
Conferencia impartida por Invitación. M.C Saraí Limón Miranda	Conferencia impartida en el CECyTES EMSAD Masiaca el día 22 de Octubre de 2018 con motivo de la XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2018. Título de la conferencia: "Nanotecnología y Salud"	Copia de constancia
Conferencia impartida por invitación M.C Saraí Limón Miranda	Conferencia impartida en el CECyTES EMSAD Masiaca el día 23 de Octubre de 2018 con motivo de la XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2018. Título de la conferencia: "Nanomateriales y sus Aplicaciones en el Cuidado del Medio Ambiente"	Copia de constancia
Curso de actualización M.C Saraí Limón Miranda	Nombre del curso: Curso Introductorio en Responsabilidad Social Universitaria con una duración de 40 horas (1 de Octubre al 19 de Octubre de 2018).	Copia de constancia
Informe de actividades 2018-2 M.C Saraí Limón Miranda	Informe semestral de las actividades realizadas durante el semestre 2018-2	Informe
Informe de actividades 2018-2 Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Informe semestral de las actividades realizadas durante el semestre 2018-2	Informe
Participación en programa de radio como invitado en tema de Información del área del docente Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Fecha : 11 de Octubre del 2018 Estación de radio KE104.5 FM la entrevista en línea en la página: https://www.facebook.com/nuestrasnoticias/videos/10216212934743578/	Informe de la actividad con liga de interés
Participación en programa de radio como invitado en tema de Información del área del docente Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Fecha: 15 de octubre del 2018 Entrevista en Valle del Mayo versión on-line en la siguiente página: https://www.facebook.com/valledelmayo.mx/videos/241449653202371/	Informe de la actividad con liga de interés.
Informe anual de actividades de la coordinación del examen de medio término Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Examen de Medio término de los alumnos del 5 semestre con resultados oficiales de CENEVAL (anexos).	Informe anual
Evaluador de proyectos académicos a la convocatoria CONACYT-BECAS al extranjero 2018 Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Evaluador de proyectos académicos relacionados al otorgamiento de BECAS-CONACYT al extranjero 2018 demanda libre para estudios de posgrado. Instancia Oficial CONACYT	Reconocimiento
Evaluador de proyectos académicos a la convocatoria de Infraestructura 2018 Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Evaluador de la convocatoria Infraestructura 2018. Del fondo CONACYT I015B, proyecto número 296000 título del proyecto evaluado: Fortalecimiento de la infraestructura y equipo para escalar y consolidar la investigación y el estudio de las enfermedades zoonóticas en el estado de zacatecas.	Agradecimiento como evaluador

Producción de materiales para actividades de difusión Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Elaboración de trípticos de información relacionada a la prevención de cáncer de mama en el marco de la Lucha contra el cáncer de mama por parte de la Universidad de SONORA, Colaboradores: Dra. Guadalupe González Ochoa, M. C Ramona Icedo García	Informe y material producido para difusión.
Ponencia en Congresos del área del docente Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Ponencia en modalidad cartel en el XXXII Congreso Nacional de Bioquímica 2018, Ixtapa, Guerrero. Título: Silencing SOCS1 and SOCS3 in T helper cells resulted in augmented interleukin 10 production during Dengue virus infection.	Constancia
Ponencia en eventos académicos por invitación en evento regional Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Ponencia titulada: Mitos y realidades de cáncer de mama en el marco de la Lucha Internacional del cáncer de mama, en la ciudad de Navojoa, Sonora. Evento: Lucha Internacional de Cáncer de mama organizado por el Instituto Municipal de la Mujer. El día 19 de Octubre del 2018.	Constancia e invitación
Proyecto de Servicio Social Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Nombre del Proyecto: Cultivo celular: Importancia de las líneas celulares. Colaboradores: Dra. Guadalupe Gonzalez Ochoa y Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Formato de Solicitud de prestadores de servicio social
Proyecto de Servicio Social Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Nombre del Proyecto: Determinación de prevalencia del virus VPH en estudiantes universitarias de la región Sur. Colaboradores: Dra. Guadalupe González Ochoa y Dr. Noé Ontiveros Apodaca	Formato de Solicitud de prestadores de servicio social
Informe de actividades 2018-2 Dra. Norma Patricia Adan Bante	Informe semestral de las actividades realizadas durante el semestre 2018-1	Informe
Participación en programa de radio como invitado en tema de conocimiento del área del docente Dra. Norma Patricia Adan Bante	Fecha : 11 de Octubre del 2018. Estación de radio KE104.5 FM la entrevista en línea en la página: https://www.facebook.com/nuestrasnoticias/videos/10216212934743578/	Informe de la actividad con liga de interés
Ponencia en Congresos del área del docente Dra. Norma Patricia Adan Bante	Título: Detección de anticuerpos de clase ige e igm contra coxiella burnetii en pacientes con sintomatología sugestiva a fiebre Q evento XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y EXPOQUIM Tabasco 2018.	Constancia
Oficio de Comisión comité de Contraloría Social PEFC Dra. Norma Patricia Adan Bante	Integrante del comité de contraloría social PEFC	Constancia
Ponencia del congreso Nacional Dra. Norma Patricia Adan Bante	Detección serológica de fiebre recurrente causada por especies de Borrelias en Mexico. Evento: XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y EXPOQUIM Tabasco 2018.	Constancia
Curso disciplinar Dra. Norma Patricia Adan Bante	Orientación y prevención oportuna de adicciones	Constancia
Informe Semestral de Actividades 2018-2. M.C. Ximena Felipe Ortega	Informe semestral de las actividades realizadas durante el semestre 2018-1	Copia de Informe de Actividades
Cursos recibidos de actualización didáctica ó disciplinaria. M.C. Ximena Felipe Ortega	Microscopia Avanzada y Fotomicrografia Realizado del 01 de Junio al 7 de julio de 2018. Valor curricular: 20 h. crédito. Avalado por la Universidad de Sonora, Colegio de Químicos de Ciudad Obregón, A.C. Afiliado a la Federación Nacional de Químicos Clínicos CONAQUIC, A.C., y a la International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine.	Copia de Constancia
Cursos recibidos de actualización didáctica ó disciplinaria. M.C. Ximena Felipe Ortega	Diagnóstico por el laboratorio de las enfermedades parasitarias. Realizado del 10 al 12 de septiembre de 2018. Valor curricular: 20 h. crédito. Avalado por la Federación Nacional de Químicos Clínicos CONAQUIC, A.C. afiliado a la International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine y el Colegio de Químicos de	Copia de Constancia

	Tabasco, A.C. Evento: XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y EXPOQUIM, Tabasco 2018.	
Cursos recibidos de actualización didáctica ó disciplinaria. M.C. Ximena Felipe Ortega	Asistencia al: XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y EXPOQUIM, Tabasco 2018. Realizado del 13 al 15 de septiembre de 2018. Organizado por Federación Nacional de Químicos Clínicos, CONAQUIC, A.C., y el Colegio de Químicos de Tabasco, A.C. Valor curricular: 20 h. crédito.	Copia de Constancia
Citas a publicaciones en revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor. M.C. Ximena Felipe Ortega	Artículo original: Título: Catalase from the white shrimp <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> : molecular cloning and protein detection. Nombre de revista: Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology. Editorial: Springer Fecha de publicación: 01/08/2004. Artículo cita: Título: Inorganic nitrogen control, growth, and immunophysiological response of <i>Litopenaeus vannamei</i> (Boone, 1931) in a biofloc system and in clear water with or without commercial probiotic. Nombre de revista: Aquaculture International. Editorial: Springer Fecha de participación: 14/04/2018. Área de conocimiento: ISBN: Num. de revista / páginas: 26(4) / 981-999	Se anexa artículo cita.
Citas a publicaciones en revistas de catálogo donde el docente sea referido como autor. M.C. Ximena Felipe Ortega	Artículo original Título: Catalase from the white shrimp <i>Penaeus (Litopenaeus) vannamei</i> : molecular cloning and protein detection. Nombre de revista: Comparative Biochemistry and Physiology Part B: Biochemistry and Molecular Biology. Editorial: Springer. Fecha de publicación: 01/08/2004. Artículo cita Título: Immunophysiological response of <i>Litopenaeus vannamei</i> in oil palm kernel meal based biofloc systems. Nombre de revista: Indian Journal of Animal Sciences. Editorial: Indian Council of Agricultural Research Fecha de participación: 01/11/2018. Num. de revista / páginas: 88(11) / 1329-1332	Se anexa artículo cita.
Participación con ponencia en congresos o eventos académicos de la especialidad del docente M.C. Ximena Felipe Ortega	Título: Prevalencia de Parasitosis y Estimación del Estado Nutricio de niños Preescolares de la Comunidad Rural de Bacame Nuevo, Sonora. Autores: Ximena Felipe Ortega Fonseca, Liliana Ruiz López, Ramona Icedo García y Rosa Amelia Vázquez Curiel. Evento: XLII Congreso Nacional de Químicos Clínicos y EXPOQUIM Tabasco 2018. Realizado del 13 al 15 de septiembre de 2018. Presentación: 13/09/2018	Copia de Constancia y carta de aceptación.
Participación con ponencia en congresos o eventos académicos de la especialidad del docente M.C. Ximena Felipe Ortega	Título: Evaluación antropométrica y nutricional de alumnos de Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, periodo 2018-1. Ponencia en cartel presentada en el 35° Congreso Nacional y 9° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2018. Autores: Abel Iván Gocobachi Pérez y Amayrani Elizabeth Girón Miranda. Y	Copia de Constancia y carta de aceptación.
Asesor de estudiantes para presentación de ponencias en eventos académicos M.C. Ximena Felipe Ortega	Título: Evaluación antropométrica y nutricional de alumnos de Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, periodo 2018-1. Evento: 35° Congreso Nacional y 9° Internacional de Servicio Social y Voluntariado Universitario 2018. Estudiantes: Abel Iván Gocobachi Pérez (212214993) y Amayrani Elizabeth Girón Miranda (213205581).	Copia de Constancia y carta de aceptación. Y documentos que acreditan la asesoría de los estudiantes
Miembro de Colegio de Profesionistas M.C. Ximena Felipe Ortega	Miembro de la Federación Nacional de Químicos Clínicos CONAQUIC, A.C. Colegio afiliado a la International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Vigencia Enero 2018 a Diciembre de 2019.	Copia de Constancia
Miembro de Colegio de Profesionistas M.C. Ximena Felipe Ortega	Nombre: Miembro Activo del Colegio de Químicos de Navojoa. A.C. Afiliado a la Federación Nacional de Químicos Clínicos CONAQUIC, A.C., y a la Federación de Químicos de Sonora, A.C. Ciclo: 01 de Enero de 2018 a 31 de enero de 2018.	Copia de Constancia

Nombramiento Comisión Interna M.C. Ximena Felipe Ortega	Comisión Institucional De Sustentabilidad. Nombramiento realizado por la Vicerrectoría de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora, a través del H. Consejo Académico. Periodo: 30 de abril de 2018 al 01 de mayo de 2019.	Copia de Constancia
Ponencia modalidad cartel en congreso Nacional Dra. Guadalupe González Ochoa	XXXII Congreso Nacional de Bioquímica, 4-9 de noviembre de 2018, Ixtapa, Zihuatanejo, Gro. Título: Norovirus and rotavirus gastroenteritis severity in children Colaboradores: Jesús Adelmo Rosas Anaya, Lilian Flores-Mendoza, Patricia Tamez-Guerra.	Constancia
Ponencia modalidad cartel en simposio Dra. Guadalupe González Ochoa	VII Simposio de Biomedicina y Salud, 24 a 26 de octubre de 2018. Universidad de Sonora, unidad Navojoa. Título: Efecto de <i>Bauveria bassiana (BALS) villemín</i> sobre parámetros inmunológicos de cucaracha <i>Periplaneta americana L.</i>	Constancia
Organización de eventos académicos. Dra. Guadalupe González Ochoa	Participación como organizadora del VII Simposio de Biomedicina y Salud, 24 a 26 de octubre de 2018. Universidad de Sonora, unidad Navojoa.	Constancia
Tutorías Dra. Guadalupe González Ochoa	Participación en encuentro con tu tutor 2018-2.	Constancia
Colaboradora de conferencia en eventos académicos por invitación en evento regional Dra. Guadalupe González Ochoa	Ponencia titulada: Mitos y realidades de cáncer de mama en el marco de la Lucha Internacional del cáncer de mama, en la ciudad de Navojoa, Sonora.	Constancia
Registro de Curso-Taller M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Seguridad básica para el personal que labora en áreas con laboratorios académicos o de investigación de la universidad de sonora. Realizado del 13-15 de Agosto de 2018 en Sala polivalente II, de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora	Constancia
Registro de Curso M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Elaboración de Exámenes en Línea con el Software Articulate Storyline En La Plataforma Moodle. Realizado en Junio 2018 en la Sala polivalente II, de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora	Constancia
Registro de Curso M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	La Perspectiva de Género en la Formación Universitaria en junio 2018 en la Sala polivalente II, de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora.	Constancia
Registro de Conferencia M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Nuestra Naturaleza y los Fenómenos ¿En Armonía o en Conflicto? Realizado en la XXV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología el 23 de octubre de 2018 en la Sala Educadis Edificio "F" de la Unidad Regional Sur (URS) de la Universidad de Sonora.	Constancia
Ponencia en Congreso Nacional M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Prevalencia de Parasitosis y Estimación del Estado de Nutrición en Niños Preescolares de la Comunidad Rural de Bacame Nuevo, Sonora. Realizado en el XLII Congreso Nacional de Químicos y Expoquim, Tabasco, 2018.	Constancia
Registro de Servicio Social M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Fortalecimiento de los Laboratorios de Química y Biología del Nivel Medio y Medio Superior en los Municipios de Alamos, Etchojoa y Navojoa. 2019/1. Responsable: M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel. Colaboradores: M.C. Ramona Icedo García, M.C. Micaela Verdugo Pacheco, M.E. Martín Gustavo Echeverría Jacobo, M.C. Ximena Felipe Ortega, M.C. María Balvaneda Aréchiga Carrillo, M.C. Liliana Ruíz López.	Proyecto de Servicio
Registro de Servicio Social M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Monitoreo de los niveles de glucosa y seguimiento en mujeres embarazadas, que se atienden en el Hospital General de Navojoa, Sonora. 2019/1. Responsable: M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel. Colaboradores: M.E. Martín Gustavo Echeverría Jacobo (Químico), Q.B. Micaela Verdugo Pacheco, M.C. Ximena Felipe Ortega Fonseca, M.C. María Balvaneda Aréchiga Carrillo, M.C. Gabriela de	Proyecto de Servicio

	los Ángeles Díaz Reyes, QFB Gloria Alicia Limón Reynosa, M.C. Liliana Ruíz López.	
Asesor de trabajos a estudiante en ponencias M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Asesor De Trabajo En Ponencia De Servicio Social Internacional Tercer Premio En Cartel. Estudiantes: Marco Antonio Contreras Nuñez, Daniel Alejandro Domínguez Velarde. 35vo CONGRESO NACIONAL Y 9no: INTERNACIONAL en la Paz B.C.S.	
Registro de tutorías en pares M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Asesor de grupos de estudiantes en programas de extensión y vinculación. Tutor -par en el programa de enriquecimiento de la beca talento de EMS. Realización inicio: 01/06/2018 realización fin: 29/06/2018	Constancias
Curso-Taller Dirigidos a estudiantes M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	"Inducción a la Vida Universitaria e Introducción a la Ciencia Básica, 2018". Universidad de Sonora Unidad Regional Sur.	Constancia
Comisión de Interna M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Comisión de Sustentabilidad periodo 2017-20221	Constancia
Stand de Feria M.C. Rosa Amelia Vázquez Curiel	Se participó con un stand alusivo al fenómeno de deforestación. Realizado en la Universidad de Sonora.	Constancia
Registro de Actividades Académicas M.C. Ramona Icedo García	Informe semestral de las actividades realizadas durante el semestre 2018-1	Informe
Registro de servicio social M.C. Ramona Icedo García	Programa de Asesoría de Pares en Ciencias Básicas	Proyecto de Servicio

Enseguida, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades del Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, **aprobándose por unanimidad (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).**

Continuando con el punto el **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** cede la palabra al **L.M. Santos Velarde Palomares** quien presenta para registro ante este H. Consejo Divisional las actividades académicas del Depto. de Física, Matemáticas e Ingeniería, en el siguiente orden:

Registro de actividades 2018-2, a la academia Física y Matemáticas 23-11-2018 y al consejo divisional de ciencias e ingeniería URS.

1	<p>Artículo Internacional arbitrado e indexado:</p> <p>Area of reflection of longitudinal waves in multilayer Fibonacci arrangements</p> <p>L. Castro-Arce, Martin E. Molinar-T., Julio C. Campos-G, Carlos Figueroa-N.</p> <p>https://doi.org/10.1016/j.rinp.2018.09.033</p> <p>Result in Physics 11 (2018) 501-506</p> <p>compañía editorial Elsevier</p> <p>indexado a JCR y SCOPUS</p> <p>Abstracting and Indexing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Directory of Open Access Journals (DOAJ) • Scopus • Science Citation Index 	Anexo Articulo
---	---	----------------

2	<p>Artículo Internacional arbitrado e indexado:</p> <p>Some consequences of a dependence on time of the speed of light in free one-dimensional space</p> <p>Julio C. Campos-G, Martin E. Molinar-T., L. Castro-Arce, Carlos Figueroa-N.</p> <p>Journal SYLWAN</p> <p>[SYLWAN.,162(3)].ISI indexed</p> <p>Fecha de publicación: 05/03/2018, indexado a JCR</p>	Anexo Artículo
3	<p>Asistencia y Participación al LXI Congreso Nacional de Física, Organizado por la Sociedad Mexicana de Física, y la UNAM.</p> <p>7-12 de octubre del 2018, Puebla, México.</p> <p>Ponencias presentadas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dinámica de un par de trayectorias 2. Paradoja mecánica: experiencias en público 3. Sobre la derivada fraccional de algunas magnitudes importantes en semiconductores de tipo AlxGa1-xAs visualizando una nueva invarianza. 4. Formulación del problema del péndulo simple y el sistema masa resorte con calculo fraccionario. 5. Ecuaciones de Euler Lagrange para Robots Manipuladores. 	Anexo informe, cartas de aceptación y constancia de asistencia y participación.
4	<p>INFORME DE VIAJE DE ESTUDIOS AL CENTRO ECOLOGICO DE SONORA Y AREA DE LABORATORIOS DE CIENCIAS DEL DEPARTAMENTO DE FISICA DE LA UNISON.</p> <p>16 de noviembre del 2018</p> <p>Grupos de Física II y Física III de la carrera de Ingeniería Civil.</p>	Anexo informe
5	<p>Informe: SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA: 2018</p> <p>DESASTRES NATURALES: Terremotos y Huracanes</p> <p>Organizado por el departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería.</p> <p>22 al 26 de octubre del 2018</p>	Anexo informe
6	<p>Director de tesis de nivel Licenciatura: "Ingeniería Industrial y de Sistemas"</p> <p>Intitulada: Estudio de tiempos y movimientos en el área de rebobinado en una planta productora de papel corrugado</p> <p>Dic. 2018. Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería</p> <p>17-dic-2018. Acta 128 foja 143 Libro no. 1</p>	Anexo acta de exámen
7	<p>Director de tesis de nivel Licenciatura: "Ingeniería Industrial y de Sistemas"</p> <p>Intitulada: PROCESO DE ELABORACION DE ALIMENTO EN PELLET UTILIZANDO MEZCLADORA Y MAQUINA PELETIZADORA</p> <p>junio 2018. Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería</p>	Comprobantes: carta de director y acta de examen.

	29-junio-2018 Acta 125 foja 139 Libro no. 1	
8	<p>ESCUELA NACIONAL DE BIOFISICA MOLECULAR Hermosillo Sonora, del 11-14 dic 2018 Con estudiantes del posgrado en Nanotecnologías en la URS. Primer trabajo: Comparando tamaños de Ondas electromagnéticas y Nanopartículas Ramón E. Balderrama-D.^{1,2}, L. Castro-A.², R. García-G.³, Jorge A. Montes-G.². ² Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, Universidad de Sonora, Segundo: Nano partículas y ondas Radio Frecuencia para uso terapéutico. Fabiola C. Miranda-C^{1,2}, Alan F. Zúñiga-I.^{1,2}, L. Castro-A.², Tercero: Penetración de Ondas electromagnéticas en la piel humana Mayra Carolina M. Castellón-N., Marla Ana M. Castellón-N., Adriana L Navarro-V., L Castro-A.</p>	Se anexa cartas de aceptación y constancias de asistencia y participación.
9	<p>Curso recibido de formación del área del profesor Intitulado” Trigonometría” del 30 de nov al 27 de diciembre del 2018 con una duración de 16 horas www.academica .mx Fundación Carlos Slim – TELMEX</p>	Constancia de participación.
10	<p>Responsable institucional de proyecto “Diseño y Ensamble de un Reactor de CVD para el crecimiento de Películas de Diamante Micro-NanoCristalino” para realización de estudios POSTDOCTORALES del Dr. Jorge Arturo Montes Gutiérrez, durante el periodo 05-02-2018 al 05-08-2018.</p>	<p>Documento de nombramiento. Convenio de apoyo institucional</p>
11	<p>Envío de informe de semestre 2018-2 por medio del sistema www.sisa.uson.mx con folio 00014095 con fecha 09/01/2019 16:50:52</p>	Anexo comprobante
12	<p>Miembro de cuerpo académico “FISICA Y MATEMATICAS APLICADAS A LAS CIENCIAS DE LA SALUD” con clave UNISON-CA-204 que se encuentra EN CONSOLIDACION desde el 26/11/2018 por un periodo de 3 años.</p>	Documento oficial de Dictamen de comisión

ACUERDOS TOMADOS EN REUNIÓN DE ACADEMIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y ASENTADOS EN EL ACTA NO. 20 (11 DE DICIEMBRE DE 2018)

Actividad/Responsable	Descripción	Evidencia
Dr. J.J. García Ochoa	1.- El capítulo No. 8: Los costos totales de calidad, un estudio de caso en la industria de la construcción, en el libro denominado: Gestión	1.- Libro impreso

	<p>estratégica organizacional para la competitividad, innovación y sustentabilidad, de la editorial Pearson, con ISBN: 978-607-32-4687-3, de circulación nacional.</p> <p>2.- El capítulo No. 6: Derecho al acceso a la información, un derecho humano elemental para hacer efectiva la transparencia, en el libro denominado: Estudios de desarrollo regional en México, de la editorial Qartuppi, con ISBN: 978-607-96359-8-5, de circulación nacional.</p> <p>3. El capítulo No. 13: Avances de un modelo de transparencia para impulsar la competitividad en el Estado de Sonora, en el libro denominado: Investigaciones en las ciencias económico-administrativas, de la editorial Competitive Press, S.A. de C.V., con ISBN: 978-607-9429-95-9, de circulación nacional.</p> <p>4.- Artículo: Contraste de un modelo de gestión del conocimiento en una universidad pública de centro de México, pág. 49; vol. 7, no. 13, enero-junio 2018, ISSN: 2007-7149, Revista de Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de México.</p> <p>5.- Artículo: Confiabilidad y validez de un instrumento que mide el bienestar sanitario. Pág. 244-252, 15(2), 2018, E-ISSN: 2220-9026, Revista Eureka, Universidad Católica Asunción (Paraguay).</p> <p>6.- Participación en el diplomado de 120 has, intitulado "diplomado de actualización a egresados en las ciencias económicas administrativas"; con el módulo denominado "planeación global estratégica", por 45 has del 23 de sept. al 15 de octubre del 2016.</p> <p>7.- Informe del proyecto de Servicio Social, denominado "Juventud Emprendedora"</p>	<p>2. Libro digital</p> <p>3. Libro digital</p> <p>4.Art. digital</p> <p>5. Art. Digital</p> <p>Constancia expedida por la jefe de dpto. y director de división.</p> <p>Reporte en PDF</p>
<p>M.I. Fidel Isasi Siqueiros</p>	<p>1.-Conferencia magistral por invitación en 4º congreso de ingeniería In FOCUS de mecatrónica, industrial y electromecánica del 22 al 24 de noviembre del 2018</p>	<p>Se presenta evidencia de algunos puntos en archivo adjunto.</p>

	<p>2.- Organizador en la semana nacional de ciencia y tecnología del 22 al 24 de octubre del 2018.</p> <p>3.- Dos reuniones de vinculación por invitación con Conalep 30 de noviembre y 6 de diciembre del 2018.</p> <p>4.- Cursos de inducción a los alumnos de Químico Biólogo del 6 al 10 de agosto del 2018.</p>	
Ing. Rosario Castrejón Lemus	<p>1.- Material didáctico de la materia de termodinámica</p> <p>2.- Reporte de la semana de IIS</p>	Se presentan las evidencias en documento adjunto.

El **Dr. Juan José García Ochoa** informa que en el acta 19 de la Academia de Ingeniería Industrial se presentan algunas observaciones en el rubro de evidencias y solicita sean tomadas en cuenta.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** recomienda que las observaciones sean turnadas al jefe del Departamento, **L.M. Santos Velarde Palomares** para que a través de su conducto sean agregadas al acta correspondiente.

Enseguida, el **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, **aprobándose por unanimidad (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones)**.

10. ASUNTOS GENERALES.

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** pregunta al pleno del Consejo si existe algún asunto a tratar en este punto, cediendo la palabra a la **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez**.

El **Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez** propone a este H. Consejo Divisional que la documentación sea manejada en forma digital y que en el caso de las presidencias de academia estas tengan asignado un dominio por parte de la dirección de informática.

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** informa que en lo relativo a la información administrativa ya existe la disposición institucional para que la documentación sea mantenida en archivos digitales. Y en el caso de la información Divisional, Departamental y de las Academias podría mantenerse un único archivo impreso para registro de firmas y para cuestiones de revisión y auditoría. El demás manejo se realice en forma digitalizada.

La **M.C. Ramona Icedo García** expresa que en los informes digitales sean incluidas las ligas dónde puedan revisarse los comprobantes, en carpetas digitales generadas para cada profesor.

En el mismo sentido, el **Dr. Juan José García Ochoa** expresa que los comprobantes de los informes sean administrados digitalmente.

El **M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a consideración de este órgano colegiado la propuesta de que la documentación Divisional, Departamental y de las Academias sea administrada en forma digital y que únicamente se mantenga un archivo en físico para registro de firmas y revisiones a cargo de la instancia correspondiente, **aprobándose por unanimidad (6 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).**

En otro orden de ideas, el **L.M. Santos Velarde Palomares** las comisiones ya están revisando los informes de los docentes, correspondientes al semestre 2018-2, para ser turnados a revisión por parte de este Órgano Colegiado.

La **M.C. Ramona Icedo García** precisa que los informes y planes semestrales están sujetos a revisión administrativa. Asimismo, expone la conveniencia de difundir el Programa Operativo Anual entre los docentes y sirva éste como referente para la elaboración de sus Planes de Trabajo.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** consulta a los integrantes de este H. Consejo Divisional si hay otro asunto y al no haber, presidente de este H. Consejo Divisional, da por terminada la reunión siendo las 11:45 horas del día 16 de enero de 2019, agradeciendo la asistencia a los consejeros presentes.

ATENTAMENTE

“El saber de mis hijos hará mi grandeza”



M. A. VÍCTOR MANUEL RAMOS SALAZAR
DIRECTOR DE DIVISION



M. I. JOSÉ MARÍA NAVARRO VERDUGO
SECRETARIO ACADÉMICO

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