



"El saber de mis hijos  
hará mi grandeza"

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## UNIDAD REGIONAL SUR

### DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

### CONSEJO DIVISIONAL

Navojoa, Sonora a 09 de marzo de 2018

### ACTA NO. 147

Siendo las 11:00 horas del viernes 09 de marzo de 2018, inicia la reunión extraordinaria en la sala Polivalente I, localizada en la segunda planta del edificio G de la 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. **REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS**
5. **NOMBRAMIENTO DE INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA.**
6. **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, M.C. Ramona Icedo García, L.M. Santos Velarde Palomares, Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez consejero propietario de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, Dr. Ignacio Yocupicio Villegas consejero maestro propietario del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, Miguel García-Castro consejero alumno propietario de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, Andrea Balderrama Castro consejera alumna suplente de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias, Jesús Alejandro Villegas Cantú consejero alumno suplente del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, estando presentes 7 de 7 consejeros existiendo quórum, quedando legalmente instalada la reunión.

#### 2. **APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA**

El M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar informa que debido a que no llegaron las convocatorias para estudios de posgrado se elimina el punto 6 propuesto inicialmente y somete a la consideración de los presentes el orden del día modificado, aprobándose por unanimidad (7 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 informa a los consejeros presentes que el acta número 145 no fue aprobada en la sesión anterior al existir adiciones pendientes, mismas que ya fueron solventadas y al no existir nuevas adiciones o correcciones se somete a consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación del Acta número 145, aprobándose por unanimidad (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

### 4. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar cede el uso de la palabra a la M. C. Ramona Icedo García quien presenta para su registro y aprobación las actividades registradas en reunión de la Academia de Análisis Clínicos, en reunión del día 07 de marzo de 2018.

Actividad	Descripción	Evidencia
Proyecto de Investigación	Efecto de la Proteína NSP1 de Rotavirus en el Sistema de Interferones y su Modulación por probióticos en Modelo porcino. Responsable del proyecto: Dra. Guadalupe González Ochoa Corresponsable del proyecto: Dra. Lilian Karem Flores Mendoza Colaboradores del proyecto: Dr. José Guadalupe Soñanez Organis Dr. Jesús Hernández López Dra. Patricia Tamez López	Entrego copia de proyecto
Proyecto de Investigación	Obtención y caracterización de Péptidos anti-cancerígenos presentes en la hemolinfa de camaron blanco <i>Litopeneus vannamei</i> y su evaluación en líneas celulares de cáncer de mama y cervico-uterino. Responsable del proyecto: Dra. Lilian Karem Flores Mendoza Corresponsable del proyecto: Dr. Noé Ontiveros Apodaca Colaboradores del proyecto: Dr. José Guadalupe Soñanez Organis Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez Dr. Edgar Felipe Morán Palacios M.C Ramona Icedo García MC. Luis Alberto Zamora Álvarez Dra. Maricruz Anaya Ruiz Dra. Verónica Vallejo Ruíz Dra. Paola Maycotte González	Entrego copia de proyecto.
Proyecto de Investigación	Péptidos anti-cancerígenos presentes en la cascara de camarón blanco <i>Litopeneus vannamei</i> : su evaluación en líneas celulares de cáncer de próstata y pulmón. Responsable del proyecto: Dra. Lilian Karen Flores Mendoza Corresponsable del proyecto: Dr. Noé Ontiveros Apodaca Colaboradores del proyecto: Dr. José Guadalupe Soñanez Organis	Entrego copia de proyecto.

	Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez Dr. Edgar Felipe Morán Palacios M.C Ramona Icedo García MC. Luis Alberto Zamora Álvarez Dra. Maricruz Anaya Ruíz Dra. Verónica Vallejo Ruíz Dra. Paola Maycotte González	
Proyecto de Curso EGEL.QC	Curso de preparación para presentar el examen de Egreso de Licenciatura Química-Clinica (EGEL- Qui-Cli), Duración 40 hrs. Organizadora: MC. Ramona Icedo García Instructores: MC Ximena Felipe Ortega Fonseca Dra. Norma Patricia Adan Bante Dra. Daniela Patricia González Adan Dra. Lilian Kareem Flores Mendoza Dra. Guadalupe González Ochoa	Copia del proyecto del curso
Proyecto de Curso-Taller de manejo de bases de datos	Curso Taller: Manejo de Base de Datos y Elaboración de Tablas Dinámicas en Excel para seguimiento de la trayectoria escolar, Duración 20 hrs. Organizadores: Dra. Angélica María Rascón Larios Dr. Pedro Arnoldo Ayala Parra	Copia de proyecto del curso
Participación de profesores a Curso	Curso de Responsabilidad Social Universitaria. Secretaria General Académica y Dirección de Innovación e Internalización Educativa: Dra. Ana Paola Balderrama Carmona Dra. Guadalupe González Ochoa Dra. Norma Patricia Adán Bante Dra. Lilian Kareem Flores Mendoza Dr. José Guadalupe Soñanez Organig Dr. Jesús Alfredo rosas Rodríguez	Copia de constancias

La M. C. Ramona Icedo García quien presenta para su registro y aprobación las actividades registradas en reunión de la Academia del Área Básica de Químico Biólogo, en reunión del día 02 de marzo de 2018.

Actividad	Descripción	Evidencia
Registro de Formato	Registro de Formato "Acta de Accidentes e Incidentes en los Laboratorios de Química de la Unidad Regional Sur" para registrar accidentes incidentes que ocurren en los laboratorios del edificio J del programa de Químico Biólogo Clínico. Responsable: MC. Lucía A. Corral Sotomayor	Copia de Formato
Registro de Proyecto	Registro de proyecto en espera de financiamiento "Participación de la betaina aldehído deshidrogenasa en el mecanismo de respuesta a estés osmótico en camarón blanco (Litopenaeus vannamei)" USO513005104 el cual será sometido a la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2017-2018 del CONACYT. Responsable: Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez Colaborador: Dr. José Guadalupe Soñanez Organig	Copia de Proyecto

Registro de Proyecto	Registro de proyecto en espera de financiamiento "PPAR/PGC-1 y Plin en el metabolismo de lípidos durante hipertrofia cardiaca fisiológica inducida por el embarazo" USO513005125 el cual será sometido a la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2017-2018 del CONACYT. Responsable: Dr. José Guadalupe Soñanez Organís Colaboradores: Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez y Dra. Lilian Karem Flores Mendoza	Copia de Proyecto
Registro de Proyecto	Registro de proyecto en espera de financiamiento "PERILIPIN AND LIPID METABOLISM IN DIABETIC RATS" USO513005124 el cual será sometido a la Convocatoria de UC-MEXUS-CONACYT collaborative project. Responsable: Dr. José Guadalupe Soñanez Organís Colaborador: Dr. Jesús A. Rosas Rodríguez	Copia de Proyecto

El M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar somete a la consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades de la Academia de Análisis Clínicos y de la Academia del área Básica de Químico Biólogo, aprobándose por unanimidad (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar cede el uso de la palabra al L.M. Santos Velarde Palomares quien informa que las actividades de las Academias del Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería:

- El día sábado 10 Y domingo 11 de marzo iniciará la primera jornada del "Diplomado de Estrategias de Mantenimiento Industrial", que tiene como objeto la titulación de egresados que han venido quedando rezagados debido a múltiples factores y culminará con la jornada del 02 y 03 de mayo.
- Solicitamos a la dirección de RH nos permitan sacar a concurso por oposición las plazas vacantes por jubilación de los maestros: Dr. Oscar Martínez Martínez, M.I. Jesús Martín Martínez Corral y Mtro. Ramón Morales Higuera, para ser ocupadas de manera permanente o definitiva a partir del semestre 2018-2.
- Evaluamos a los PTC que participan en el Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente, entre ellos: M.I. Ma. del Rosario Castrejón Lemus, Dr. Lamberto Castro Arce, Dr. Juan José García Ochoa y M.I. Rafael Verdugo Miranda, cuya convocatoria cierra el próximo lunes 12 de marzo.
- Asistimos a la Unidad Centro a la dirección de desarrollo académico el coordinador entrante, saliente y el jefe de departamento los días 01 y 02 de marzo, Rafael Verdugo Miranda, José María Navarro Verdugo y Santos Velarde Palomares respectivamente para atender el plan de mejora propuesto por el organismo acreditador CACEI del programa IIS y que debemos atender y presentar adelantos en el informe de medio término que ellos evaluarán.
- Se llevará a cabo la expo-orienta el día 14 de marzo en el First-Class

coordinada por la SEC, a egresados de preparatoria de esta región y que desean continuar sus estudios en alguna de las universidades, haremos presencia, contaremos con cuatro Stand donde promoveremos todas y cada una de las carreras que ofrecemos en nuestro campus, para esto los jefes de departamento han planeado toda una estrategia junto con el encargado de servicios estudiantiles para informar, registrar y preparar para el examen EXHCOBA a los futuros aspirantes, esperando aumentar la matrícula.

- Los días 16 y 17 de marzo, se desarrollará una jornada informativa de la Oficina de Transparencia Tecnológica y de Conocimiento (OTTC), dirigida a todo el personal académico, grupos disciplinares, cuerpos académicos, estudiantes avanzados de los programas, particularmente de la División de Ciencias e Ingeniería. Esta jornada, es una propuesta de este Departamento y de la Dirección de Investigación y Posgrado de la Unidad Centro, coadyuvando con los coordinadores y esperamos sea de beneficio para todos.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** hace la observación que las actividades señaladas en los primeros cuatro puntos de su solicitud han sido tratados en reuniones anteriores y somete a la consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de las actividades académicas presentadas por el **L.M. Santos Velarde Palomares** en los dos últimos puntos, **aprobándose por unanimidad** (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

#### 5. NOMBRAMIENTO DE INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS E INGENIERÍA

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** solicita a los miembros de este H. Consejo Divisional las propuestas para integrar la Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias e Ingeniería para el periodo comprendido del 09 de marzo de 2018 al 08 de marzo de 2020 y cede la palabra a la M.C. Ramona Icedo García.

Por el Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias la **M.C. Ramona Icedo García** propone la reelección del **Dr. José Guadalupe Soñanez Organis**.

Asimismo, por el Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería, el **L.M. Santos Velarde Palomares** propone al **Dr. Juan José García Ochoa**, en sustitución del Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez.

El **M. A. Víctor Manuel Ramos Salazar** somete a la consideración de este H. Consejo Divisional la aprobación de los integrantes de la Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias e Ingeniería, Dr. José Guadalupe Soñanez Organis y Dr. Juan José García Ochoa, para el periodo comprendido del 09 de marzo de 2018 al 08 de marzo de 2020, **aprobándose por unanimidad** (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

#### 6. ASUNTOS GENERALES

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar pregunta si existe algún asunto a tratar en este punto, tomando la palabra el L.M. Santos Velarde Palomares quien expone que, por una omisión involuntaria de las

partes, actividades realizadas por el docente M.I. Rafael Verdugo Miranda no quedaron registradas en la Academia de Ingeniería Industrial y en consecuencia tampoco quedaron registradas en actas del H. Consejo Divisional, y que sin embargo se le otorgó constancia por las actividades académicas realizadas en el Departamento de Física, Matemáticas e Ingeniería. Específicamente las actividades son:

Actividad	Descripción	Evidencia
Informe de curso	Curso: Control Industrial por Circuitos Electromagnéticos. Dirigido a estudiantes del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas y desarrollado en el Centro de Integración de Sistemas y Manufactura Avanzada (CISMA) de la Unidad Regional Sur, los días del 02 al 06 de octubre de 2017, con duración de 25 has.	Entrega copia de Constancia
Informe de curso	Curso: Electro-Neumática Básica Dirigido a estudiantes del programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas y desarrollado en el CISMA de la Unidad Regional Sur, los días del 25 al 29 de octubre de 2017, con duración de 25 has.	Entrega copia de Constancia

Ante ello, el L.M. Santos Velarde Palomares solicita que estas actividades académicas sean agregadas en un acta anterior, dada la fecha en que estas se realizaron.

El Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez propone se revisen las actas de academia, para corroborar las fechas en que fueron registradas las actividades y en su caso agregarse al acta de H. Consejo Divisional del 13 de enero de 2018.

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar expresa que la fecha de registro en la academia puede ser un impedimento para ser agregada al acta del 13 de enero de 2018, y que en todo caso el registro de actividades académicas debe realizarse en tiempo y forma, apegándose a la normatividad. Sin embargo, a solicitud de dos consejeros, se somete a consideración del H. Consejo Divisional la inclusión de las actividades del docente M.I. Rafael Verdugo Miranda, modificando una de las actas anteriores, considerando la fecha del registro de las actividades en la academia de Ingeniería Industrial y de Sistemas, **aprobándose por unanimidad** (7 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

El L.M. Santos Velarde palomares presenta una solicitud de exención de pago del Diplomado Estrategias de Mantenimiento Industrial a favor del docente Ing. Ramón Balderrama Duarte, con base en la clausula 133 de Contrato Colectivo de Trabajo.

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar informa que este H. Consejo Divisional no tiene facultades para tratar esta solicitud, por lo que se propone que esta sea llevada a la instancia que corresponda.

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar informa que se están haciendo las gestiones necesarias ante las instancias correspondientes para la apertura del séptimo semestre de Ingeniería Civil, el cual deberá ser impartido por profesores que estén ejerciendo la profesión y tengan la disponibilidad de atender grupos de estudiantes en las obras que estén a su cargo para una mejor formación de nuestros estudiantes.

El Dr. Ignacio Yocupicio Villegas expone que lograr hacer terminal el programa de Ingeniería Civil en la Unidad Regional Sur se verá reflejado en el incremento de la matrícula.

El M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar expone que uno de los limitantes es el escaso equipamiento de los laboratorios de Ingeniería Civil, aunque es posible equipar laboratorios con los ingresos propios obtenidos del fideicomiso de cuotas.

La M.C. Ramona Icedo García pregunta cómo se distribuyen los ingresos propios a lo que el M.C. Víctor Manuel Ramos Salazar responde que en el tiempo de la Vicerrectoría del Ing. Héctor Ornelas Vizacarra el 70% se aplicaba en la Unidad Regional Sur y el resto en la Unidad Centro.

El Dr. Ignacio Yocupicio Villegas informa que el Torno adquirido para el CISMA viene sin los accesorios requeridos para realizar las prácticas, a lo que el M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar responde que de los 1.3 millones de pesos solicitados solo se autorizaron 500 mil pesos. Informa también que para el área básica de Física se solicitaron 700 mil y se aprobaron 400 mil pesos. A esto hay que agregar que la federación solo otorga recursos para equipamiento los programas acreditados. Ante lo expuesto se está gestionando un mayor presupuesto para equipamiento del CISMA y otros laboratorios, dentro del Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa del 2018.

Referente a las Comisiones Dictaminadoras de Ciencias e Ingeniería, el Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez comenta que al momento de otorgar los nuevos nombramientos se informe a la Secretaría General Académica para que les sean habilitadas las claves correspondientes. Recomienda también que el miembro de la comisión de mayor antigüedad sea el que presida esta comisión.

El estudiante Jesús Alejandro Villegas Cantú, alumno del programa de Ingeniería Civil, pregunta que tan factible es la apertura del séptimo semestre, a lo que el M.A. Víctor Manuel Ramos Salazar responde que solamente falta el Visto Bueno del Rector.

Al no existir otro asunto, el presidente de este H. Consejo da por terminada la reunión siendo las 12:35 horas, 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