



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

---

Navojoa, Sonora a 23 de Octubre del 2012

**ACTA NO. 74**

Siendo las 12:00 horas del 23 de Octubre del 2012, inicia la **reunión de carácter ordinaria** del Consejo Divisional de Ciencias e Ingeniería de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora en la sala Polivalente II, localizada en la segunda planta del Edificio Principal de esta Unidad Regional Sur, ubicada en Lázaro Cárdenas Núm. 100 de la Colonia Francisco Villa, Navojoa, Sonora. El Presidente del Consejo da lectura al siguiente:

**ORDEN DEL DÍA**

1. COMPROBACIÓN DE ASISTENCIA Y VERIFICACIÓN DE QUÓRUM REQUERIDO
2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA
3. LECTURA Y APROBACIÓN EN SU CASO DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR
4. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS
5. PRESENTACIÓN DEL POA DIVISIONAL 2013 Y SU APROBACIÓN, SEGÚN PROCEDA
6. ASUNTOS GENERALES

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

Al realizar el pase de lista, se encuentran presentes M.I Jesús Ramón Fox Sánchez, MC. Alfredo Rosas Corral, MA. Ma. Rosario Castrejón Lemus, MC. Alfredo Mendoza Mexía, y el estudiante Jesús Miguel Gutiérrez Cebrenos, por lo que al encontrarse 5 de 7 Consejeros, existe quórum legal por lo cual queda legalmente instalada la reunión.

**2. APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.**

Se somete a votación ante los Consejeros el Orden del día propuesto y el maestro Alfredo Rosas Corral sugiere que el punto 6 de Asuntos Generales se posponga para una siguiente reunión ya existen varios asuntos que tratar pero falta documentarlos, dejándolo a consideración del consejo. **Se aprueba por unanimidad considerando la sugerencia del maestro Rosas** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

**3. LECTURA Y APROBACIÓN EN SU CASO DEL ACTA DE LA SESIÓN ANTERIOR.**

Se lee el acta anterior y se hace la observación que en el punto 5 párrafo 2 debe cambiarse "Dra. Gastelum Lemus" por "Dra. Gastelum Acuña", hecha la corrección se somete a votación y **se aprueba por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

#### 4. REGISTRO DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS

Se solicitó registro de los siguientes eventos académicos:

- a) Semana Nacional de Ciencia y Tecnología 2012 a realizarse del 24-26 de octubre de 2012 en las Instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.
- b) 17ª Semana de Ingeniería a realizarse del 6-8 de noviembre de 2012 en las Instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.
- c) III Simposium de Biomedicina y Salud a realizarse del 28-30 de noviembre de 2012 en las Instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.

Se solicitó registro de los siguientes informes:

- a) Curso-Taller: "Ensayos de Laboratorio a Materiales de Construcción para Docentes de Ingeniería Civil" realizado del 27 al 29 de Junio del Presente año en las instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.
- b) Asistencia de la Maestra Gabriela de los Ángeles Díaz Reyes al XXXVI Congreso Nacional de Químicos Clínicos, CONAQUIC en la ciudad de Tijuana del 09 al 16 de septiembre del año en curso donde realizó las siguientes actividades:

- Ponencia: "Evaluación de la actividad de propoleos" recolectados en las regiones de Caborca, Ures, y Pueblo de Álamos Sonora, sobre el crecimiento in vitro de trofozoítos de *Giardia ambli*".
- Asistencia a Curso: "Diagnóstico de Laboratorio de Gastroenteritis Bacteriana".

- c) Actividades del Dr. Lamberto Castro Arce durante el periodo Agosto 2011 a Agosto 2012:

- Ponencias: "Ondas elásticas en multicapas solidas cuasi-periódicas tipo Fibonacci" y "Estudio de transmisión ultrasónica en sistemas multicapas" presentadas en el LIV Congreso Nacional de Física realizado del 09 al 14 de octubre de 2011 en Mérida, Yucatán.
- Ponencia: "Estudio teórico-experimental de transmisión ultrasónica en sistemas multicapas" presentada en la XVI Reunión Universitaria de Investigación en Materiales realizado del 23-25 de Noviembre del 2011 en Hermosillo, Sonora.
- Co-autor de la ponencia: "Raíces de ecuaciones no lineales mediante el programa Matlab" presentada en el 3er. Congreso Internacional de Supercomputo en México realizado del 14-16 Marzo del 2012 en la ciudad de Guanajuato, Mexico.

- Organización del taller de Matemáticas con una duración de 30 hrs realizado del 05 al 12 de agosto del año en curso en las instalaciones de la Unidad Regional Sur de la Universidad de Sonora.
- Co-autor del artículo “Longitudinal and Transversal Elastic Waves in One-Dimensional Phononic Crystals” Publicado en Adv. Studies Theor. Physic., Vol. 6, 19-25, 2012.
- Obtención del grado de Doctor en Ciencias (Física) por la Universidad de Sonora, enero de 2012.
- Asesor del trabajo “Tiro Parabólico” en la ExpoCiencias 2011 realizada en la Ciudad de México del 25-28 de Octubre de 2011.
- Asesor en la ExpoCiencias Regional Pacifico 2012 con los trabajos: “Paradoja Mecánica; Desafío a la Gravedad” “Sistema de Filtros por Gravedad: Para tratamiento de aguas residuales para uso agrícola” “Principios básicos de estática y fluidos” realizada del 13 al 16 de junio de 2012.
- Nombrado profesor con perfil deseable por el PROMEP en junio de 2012 por un periodo de 3 años.
- Miembro del jurado del examen profesional de Omar Alejandro Buitimea Zazueta para obtener el título de Ingeniero industrial y de sistemas en Marzo de 2012 con la tesis “Aprendizaje de una red neuronal artificial mediante el algoritmo de retro propagación utilizando el software Matlab”
- Nombramiento de Coordinador Divisional de Tutorías en Febrero de 2012.
- Proyecto interno concluido en diciembre de 2011 “Estudio teórico de ondas elásticas reflejadas en arreglos Fibonacci 1D”.
- Proyecto interno en proceso “Estudio de polarización de ondas sagitales en multicapas” aprobado en marzo de 2012.
- Participación como miembro del jurado en concurso por oposición para ocupar una plaza de técnico académico general de carácter indeterminado para el laboratorio de física, área: física y mecánica de fluidos, septiembre de 2011.
- Participación como miembro del jurado en concurso por oposición para ocupar una plaza de maestro de tiempo completo de carácter determinado del departamento de F.M.I., junio de 2012.
- Estancia durante el mes de agosto de 2012 en el departamento de investigación en física de la Universidad de Sonora campus Hermosillo.
- Asistencia a curso “Seguimiento de trayectorias escolares y su utilización en la prevención del riesgo académico: enfoques y experiencias para la UNISON” realizado del 8 al 10 de agosto de 2012.
- Participación en el evento AS TALENTOS 2012 con el taller “Ciencia para los niños talentosos” realizado el día 31 de mayo de 2012.
- Participación como Expositor “Hablemos de ciencia” dentro del programa de Peraj, enero de 2012.
- Tutor de práctica profesional de un estudiante del programa educativo IIS del junio-agosto de 2012.

Se sometió a votación y se **aprobó por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

#### 5. PRESENTACIÓN DEL POA DIVISIONAL 2013 Y SU APROBACIÓN, SEGÚN PROCEDA

Se presentó el POA por el Director de División y sus 2 Jefes de Departamento:

Presupuesto Operativo para el 2012		
División de Ciencias e Ingeniería	Departamento de Ciencias Químico Biológicas y Agropecuarias	Departamento de Fisca, Matemáticas, e Ingeniería
\$ 573,971.00	\$ 314,055.00	\$ 299,634.00

Acordando lo siguiente:

- Que el 10% del monto total de cada dependencia sea destinado para la adquisición de acervo bibliográfico.
- Que del monto total asignado a los Departamentos, cada uno de ellos destinará la cantidad de \$38,466.00, mínimamente, para actividades de mantenimiento.

Se sometió a votación y se **aprobó por unanimidad** (5 votos a favor, 0 en contra, 0 abstenciones).

#### 6. ASUNTOS GENERALES

Se pospuso para la próxima reunión.

Sin otro asunto por tratar se da por concluida la reunión siendo las 13:30 horas.

**ATENTAMENTE**

*"El Saber de Mis Hijos Hará Mi Grandeza"*

  
M.I. JESÚS RAMÓN FOX SÁNCHEZ  
PRESIDENTE  
UNIVERSIDAD DE SONORA  
UNIDAD REGIONAL SUR  
DIVISION DE CIENCIAS E INGENIERIA  
DIRECCION

  
DR. ADOLFO VIRGEN ORTIZ  
SECRETARIO  
UNIVERSIDAD DE SONORA  
UNIDAD REGIONAL SUR  
DIVISION DE CIENCIAS E INGENIERIA  
SECRETARIA ACADEMICA

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