



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora  
Tel. 59-21-40 Ext. 342  
Fax 12-02-83

### ACTA DE ACUERDOS DEL COLEGIO ACADEMICO

*Acta No. 18*

*Octubre de 1995.*

Siendo las once horas con quince minutos del día veintitres de octubre de mil novecientos noventa y cinco, se reunieron los integrantes del Colegio Académico en la Sala de Juntas del Edificio Principal, planta alta, de la Universidad de Sonora, para celebrar sesión bajo el siguiente orden del día:

- 1.- Lista de asistencia y verificación de quórum.
- 2.- Aprobación del orden del día.
- 3.- Aprobación, en su caso, del acta de la sesión anterior.
- 4.- Elección de integrante de la Junta Universitaria.
- 5.- Dictamen y aprobación, en su caso, de los proyectos de Reforma Curricular y Oferta Educativa turnados a la Comisión de Asuntos Académicos.



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora  
Tel. 59-21-40 Ext. 342  
Fax 12-02-83

### 1.- LISTA DE ASISTENCIA Y VERIFICACION DEL QUORUM.

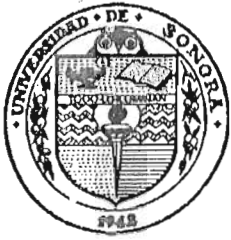
En atención al primer punto del orden del día, se pasó lista de asistencia y se contó con la presencia de 23 integrantes del Colegio Académico, dándose el quórum legal, por lo que se procedió a declarar formalmente instalada la sesión.

### 2.- APROBACION DEL ORDEN DEL DIA.

Sometido a consideración del Colegio Académico el orden del día, se aprueba por unanimidad.

### 3.- APROBACION, EN SU CASO, DEL ACTA DE LA SESION ANTERIOR.

Enseguida, no habiendo observaciones del acta de la sesión anterior, ésta es aprobada por unanimidad.



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora  
Tel. 59-21-40 Ext. 342  
Fax 12-02-83

### 4.- ELECCION DE INTEGRANTE DE LA JUNTA UNIVERSITARIA.

En desahogo del cuarto punto del orden de día, el Rector informa acerca del oficio que le fué dirigido por la Junta Universitaria para que el Colegio Académico designe a un integrante de la propia Junta en sustitución del Lic. Gilberto Gutiérrez Quiroz, quien terminará su cargo el 29 de noviembre del año en curso. Enseguida abre el sobre que contiene la terna y procede a informar que la misma se encuentra integrada por las siguientes personas:

- LIC. EMMA ESTHELA CORELLA FONTES.
- M.C. JESUS RUBEN GARCILASO PEREZ.
- M.C. MARIA MAGDALENA GONZALEZ AGRAMON.

Acto continuo, se entrega a los miembros del Colegio Académico el curriculum de cada uno de los integrantes de la terna propuesta y se otorga un receso de 10 minutos, a partir de las 11:30 horas a.m.

Enseguida, se reanuda la sesión a las 11:40 horas a.m. y elegido el procedimiento de votación, que será secreta, se efectúa el reparto de las boletas respectivas.

Una vez realizada la votación se obtuvieron los siguientes resultados:

|   |    |       |
|---|----|-------|
| - LIC. EMMA ESTHELA CORELLA FONTES      | 5  | VOTOS |
| - M.C. JESUS RUBEN GARCILASO PEREZ      | 14 | VOTOS |
| - M.C. MARIA MAGDALENA GONZALEZ AGRAMON | 3  | VOTOS |



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora  
Tel. 59-21-40 Ext. 342  
Fax 12-02-83

A continuación, tomando en cuenta que no se logró la mayoría requerida para la elección propuesta, se procede a llevar a cabo una segunda votación con los siguientes resultados:

|   |    |       |
|---|----|-------|
| - LIC. EMMA ESTHELA CORELLA FONTES      | 3  | VOTOS |
| - M.C. JESUS RUBEN GARCILASO PEREZ      | 18 | VOTOS |
| - M.C. MARIA MAGDALENA GONZALEZ AGRAMON | 1  | VOTO  |

Toda vez que no se obtuvo con la votación anterior la mayoría necesaria para elegir a un miembro de la Junta, se procede a efectuar una tercera votación con los siguientes resultados:

|   |    |       |
|---|----|-------|
| - LIC. EMMA ESTHELA CORELLA FONTES      | 2  | VOTOS |
| - M.C. JESUS RUBEN GARCILASO PEREZ      | 20 | VOTOS |
| - M.C. MARIA MAGDALENA GONZALEZ AGRAMON | 1  | VOTO  |

De conformidad con los votos obtenidos, el integrante electo de la Junta Universitaria es el M.C. JESUS RUBEN GARCILASO PEREZ.

El Rector manifiesta que notificará los resultados de la elección al M.C. Jesús Rubén Garcilaso Pérez, y al Presidente de la Junta Universitaria, para los efectos de que se tome la protesta a su integrante electo, en su oportunidad.



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora  
Tel. 59-21-40 Ext. 342  
Fax 12-02-83

### **5.- DICTAMEN Y APROBACION, EN SU CASO, DE LOS PROYECTO DE REFORMA CURRICULAR Y OFERTA EDUCATIVA TURNADOS A LA COMISION DE ASUNTOS ACADEMICOS.**

En desahogo del quinto punto del orden del día, el Rector comenta que existe un trabajo serio y consistente en lo que respecta a reforma curricular y oferta educativa, lo cual habla bien de los órganos colegiados de la Universidad de Sonora. Asimismo argumenta que el proyecto que será analizado en esta sesión del Colegio Académico corresponde al Doctorado en Ciencias (Física), el cual ya fue estudiado y aprobado por el Consejo Divisional de la División de Ciencias Exactas y Naturales y por el Consejo Académico de la Unidad Centro.

Enseguida el Dr. Rafael Ramírez Bon, en su carácter de integrante de la comisión de Asuntos Académicos del Colegio Académico, procede a leer el dictamen que dicha comisión elaboró sobre el proyecto curricular Posgrado en Ciencias (Física), que incluye los grados de Maestro en Ciencias (Física) y Doctorado en Ciencias (Física), y en el cual se advierte que dicha comisión recomienda a este órgano colegiado la aprobación del mencionado Posgrado.

El Lic. Fernando Cota Madero comenta que el dictamen esta bastante claro y que es un area que cuenta con un respaldo académico muy sólido; tambien dice que está seguro que el Doctorado en Ciencias (Física) va a ser bien visto por las instancias evaluadoras de CONACYT y que es seguro que quedará en el padrón de excelencia.

El Dr. Juan Manuel Vargas López manifiesta que el Doctorado en Ciencias (Física) es de alta calidad académica y que considera que debe ser aprobado.



EL SABER DE MIS HIJOS  
HARA MI GRANDEZA

# UNIVERSIDAD DE SONORA

## Colegio Académico

Hermosillo, Sonora  
Tel. 59-21-40 Ext. 342  
Fax 12-02-83

A continuación, sometido a consideración del Colegio Académico, se llega por unanimidad a los siguientes acuerdos:

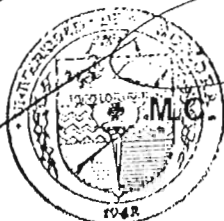
1.- Se aprueba el Posgrado en ciencias (Física), que incluye el grado de doctorado en Ciencias (Física) e incorpora la opción de Maestría en Física que se encuentra vigente desde su aprobación por el H. Consejo Universitario el 16 de enero de 1984.

2.- Se aprueba la reforma curricular del plan de estudios de la Maestría en Física con vigencia retroactiva al semestre 91-2, en virtud de que en ese Semestre se realizaron adecuaciones tendientes a que dicho plan de estudios sirviera de soporte al Programa Doctoral.

3.- En función de lo anterior, se aprueba que la denominación de los grados que incluye el Posgrado en Ciencias (Física) serán Maestría en Ciencias (Física) y doctorado en Ciencias (Física), de acuerdo con la documentación presentada para su registro.

Se dió por concluída la sesión a las doce horas con quince minutos de la fecha citada al inicio de la presente acta. Firman para constancia:

LIC. ALEJANDRO ROMERO MENESES  
SECRETARIO



M.C. JORGE LUIS IBARRA MENDIVIL.  
PRESIDENTE.





EL SABER DE MIS DIOS  
HAIRA MI GRANDEZA

COMISION DE ASUNTOS ACADEMICOS DEL  
COLEGIO ACADEMICO  
UNIVERSIDAD DE SONORA

Hermosillo, Sonora, a 17 de Octubre de 1995

## Dictamen sobre el proyecto curricular "Doctorado en Ciencias (Física) "

El proyecto curricular evaluado plantea la creación de un nuevo programa de posgrado en Física que comprende la Maestría y el Doctorado en Física adscrito al Centro de Investigación en Física (CIFUS) de la División de Ciencias Exactas y Naturales (DCEN). A continuación hacemos una reseña de las etapas por las que pasó el proyecto en apego a la normalidad vigente,

### Primera etapa: Formulación del proyecto.

Este proyecto fue elaborado por una comisión Integrada por personal académico del CIFUS y fue avalado por diversos centros de Investigación y organizaciones científicas de reconocido prestigio en el país, representados por sus directores o presidentes.

### Segunda etapa: Acuerdo Divisional sobre el proyecto.

El primer anteproyecto fue presentado ante el Consejo Divisional de la DCEN el 17 de marzo de 1994. Posteriormente se presentó una versión revisada el 24 de marzo de 1995. Finalmente el proyecto fue acordado el 26 de abril de 1995 y turnado para su dictamen y armonización al Consejo Académico de la Unidad Regional Centro el 28 de abril de 1995.

### Tercera etapa: Armonización y Dictamen del proyecto.

Dictaminado favorablemente por la Comisión de Asuntos Académicos del Consejo Académico de la Unidad Centro en documento sin fecha y acordado por el Consejo Académico el 21 de septiembre de 1995. Fue turnado para su aprobación definitiva al Colegio Académico el 22 de septiembre de 1995.

### Cuarta etapa: Aprobación del proyecto.

Recibido para su estudio y dictamen por la Comisión de Asuntos Académicos del Colegio el 22 de septiembre de 1995. La comisión dictamina favorablemente el 17 de octubre de 1995.

### EVALUACIÓN DEL PROYECTO

A efectos de normar nuestro criterio, para la evaluación del proyecto seguimos los lineamientos propuestos con anterioridad por esta misma comisión.

R. Ramirez Bran

El Proyecto de Doctorado en Ciencias (Física) ha seguido el proceso señalado en la normatividad vigente y ha sido aprobado por los diferentes órganos de autoridad. Tiene el apoyo institucional y los recursos necesarios para su iniciación.

El proyecto es el resultado del grado de desarrollo que ha alcanzado la Física en la Universidad de Sonora, tanto a nivel de enseñanza como de investigación. Está fuertemente respaldado por una infraestructura material y humana que garantiza su factibilidad. La extensión al Programa de Doctorado se fundamenta en la experiencia adquirida con el Programa de Maestría en Física en 11 años, así como en el desarrollo de múltiples proyectos de investigación desarrollados desde 1978 a la fecha. Asimismo el Programa de Doctorado en Ciencias (Física) cuenta con la posibilidad de apoyarse con profesores visitantes los cuales pueden realizar su estancia en el CIFUS mediante cátedras patrimoniales, estancias sabáticas o estancias financiadas a través de proyectos de Investigación.

Los requisitos que debe cubrir el egresado para la obtención del grado de Doctor se establecieron de acuerdo a estándares nacionales. Estos incluyen la acreditación de un cierto número de créditos en materias básicas, obligatorias y optativas, de la Física, la aprobación de un examen predoctoral, la realización de una Investigación que genere la publicación de resultados originales y la defensa de una tesis en un examen doctoral. El proyecto conserva la opción para que los estudiantes obtengan el grado de Maestro en Ciencias (Física) mediante la realización de una tesis o bien, mediante la aprobación del examen predoctoral. La aprobación de este Proyecto también implica una revisión curricular al Programa de Maestría vigente.

Este proyecto tiene cabida dentro del Plan de Desarrollo Institucional de la Universidad de Sonora. Con su implementación, la Universidad de Sonora contará con Programas Docentes desde nivel Licenciatura hasta el nivel de Doctorado en una de las Ciencias Básicas. Asimismo, el proyecto contribuye a la descentralización de Programas de esta naturaleza, los cuales se concentran en el Centro del país, ya que es el cuarto Programa de Doctorado en Física fuera de esta región.

De acuerdo a las consideraciones anteriores, esta Comisión recomienda al Honorable Colegio Académico la aprobación del Doctorado en Ciencias (Física).

ATENTAMENTE

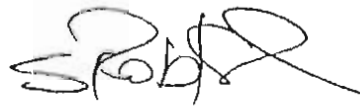
"EL SABER DE MIS HIJOS HARA MI GRANDEZA"

LA COMISION DE ASUNTOS ACADEMICOS DEL COLEGIO ACADEMICO

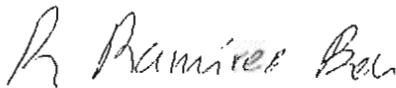
Est. Carlos Calcáneo Roldán



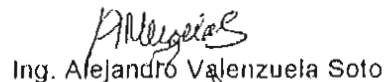
Dr. Félix Ayala Chairez



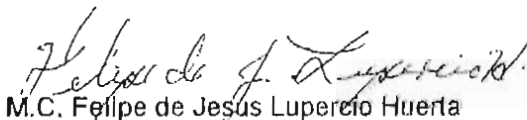
M.C. Saúl Robles García



Dr. Rafael Ramírez Bon



Ing. Alejandro Valenzuela Soto



M.C. Felipe de Jesús Lupercio Huerta



Lic. Francisco Espinoza Morales