



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Avda. Bolivia 5150- 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

SALTA, 09 de Septiembre de 2004

Expediente N° 8250/04

RES. C.D. N° 246/04

VISTO:

La presentación efectuada por el Ing. Roberto Germán Ovejero en el sentido de elevar propuesta de dictado de curso de Postgrado sobre **“NUEVOS ENFOQUES SOBRE FÍSICA CUÁNTICA”**;

CONSIDERANDO:

Que el curso en cuestión se encuentra enmarcado en la Res. C.S. N° 445/99;

Que a fs. 21 vta y 22, las Comisiones de Postgrado y de Docencia e Investigación, respectivamente, aconsejan aprobar el dictado del curso propuesto;

POR ELLO y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
(en su sesión ordinaria del día 08/09/04)

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1°: Autorizar el dictado del curso de Postgrado denominado: **“NUEVOS ENFOQUES SOBRE FÍSICA CUÁNTICA”**, bajo la Dirección del Ing. Roberto Germán Ovejero, con las características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C. S. N° 445/99, que se explicita en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

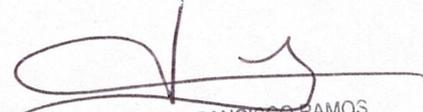
ARTÍCULO 2°: Establecer que una vez finalizado el curso, el director responsable elevará el listado de los promovidos a los efectos de la expedición de los respectivos certificados, los cuales serán emitidos por esta Unidad Académica de acuerdo a las disposiciones contenidas en la Res. C.S. N° 445/99.

ARTÍCULO 3°: Hágase saber al Ing. Roberto G. Ovejero, a la Lic. Elena Hoyos, a los Departamentos Docentes que integran esta Facultad, a la Coordinación de Postgrado y Relaciones Internacionales de la Universidad, a la Facultad de Ingeniería, a la Facultad de Humanidades y publíquese. Cumplido, RESÉRVESE.

NV  
mxs

  
Prof. MARIA ELENA HIGA  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



  
Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Avda. Bolivia 5150- 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

**ANEXO I - RES. C. D. N° 246/04 - Expte. N° 8250/04**

**Curso de Postgrado:**

**“NUEVOS ENFOQUES SOBRE FÍSICA CUÁNTICA”**

**FINES y OBJETIVOS:**

La introducción de los procesos cuánticos en la Física, ha dado lugar a múltiples problemas, sobre todo al nivel de su interpretación. Al respecto creo suficiente recordar la famosa frase de Albert Einstein: “Dios no juega a los dados”. El curso propuesto pretende dar a conocer una nueva manera de interpretar ese tipo de procesos, en forma tal de dar respuesta, si no a todos, al menos a gran cantidad de los problemas planteados, cosa que se considera necesaria y conveniente para quienes tratan los problemas cuánticos, que son no sólo los físicos, sino también los filósofos, por lo cual, está dirigido también a los graduados en esa especialidad.

**PROGRAMA SINTETICO DEL CURSO:**

*Bloque 1: Introducción histórica.*

*Bloque 2: Bases de la interpretación de Copenhague*

*Bloque 3: Cuestionamientos*

*Bloque 4: Física y matemática*

*Bloque 5: Los principios de la nueva propuesta*

*Bloque 6: La matemática de la nueva propuesta*

*Bloque 7: Resultados básicos*

**DIRIGIDO A:** Graduados en la Disciplina de Física, Química, Matemática, Ingeniería, Filosofía, como así también a alumnos avanzados de las disciplinas mencionadas.

**DIRECTOR RESPONSABLE:** Ing. Roberto Germán Ovejero

**COLABORADORES:** Lic. Elena Hoyos

**DURACIÓN TOTAL DEL CURSO:** 60 horas de clases.

**METODOLOGÍA:** Clases Teóricas y de ejercitación

**FECHA DE REALIZACIÓN:** 12 de Octubre de 2004

**ARANCEL:** Sin arancel

**SISTEMA DE EVALUACIÓN:** Resolución de los ejercicios propuestos, redacción y aprobación de una monografía con opiniones y comentarios acerca de los temas expuestos.

**INSCRIPCIONES:** Mesa de Entradas de la Facultad de Ciencias Exactas, en el horario de atención al público (Lunes a Viernes de 09:00 a 13:00 ó de 15:00 a 18:00).

Prof. MARIA ELENA HIGA  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS