Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

Salta, 8 de agosto de 2001

Expte. Nº 8248/01.

RES. C.D. Cs. Ex. Nº 201 /01.

VISTO:

La solicitud de autorización presentada por la Dra. Emilce Ottavianelli, para el dictado del Curso de Postgrado "Introducción al Modelado Molecular";

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la Resolución C.S. Nº 445/99;

Que la Comisión de Postgrado a fs. 33, aconseja aprobar el dictado del curso mencionado;

Que el Consejo Directivo en su sesión del 26/07/01, aprueba el despacho de Comisión de Postgrado;

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

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

R E S U E L V E:

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado del Curso de Postgrado "Introducción al Modelado Molecular", cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C.S. Nº 445/99, se explicitan en el Anexos I y que a tales efectos forma parte de la presente.

ARTICULO 2º: Establecer que una vez finalizado el curso, la Directora 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, en un todo de acuerdo a lo normado en la Resolución C.S. Nº 445/99.

ARTICULO 3º: Hágase saber a los interesados y al Departamento de Química para su toma de razón y demás efectos. Cumplido. RESÉRVESE.

VMJ

Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA
Facultad Cs Exactas

Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

BUENOS AIRES 177 - 4400 SALTA
REPUBLICA ARGENTINA

ANEXO I – RES. C.D. Cs. Ex. Nº 201 /01

TIPO DE CURSO: DE POST-GRADO

NOMBRE DEL CURSO: "INTRODUCCIÓN AL MODELADO MOLECULAR"

OBJETIVOS: Aplicación de Métodos de Química Computacional al estudio de sistemas químicos. Predecir propiedades y comportamiento de sistemas químicos apoyándose en entornos gráficos.

CONTENIDO SINTETICO: Optimización de geometrías. Superficie de energía potencial. Métodos ab-initio. Métodos semiempíricos. Mecánica molecular. Dinámica Molecular. Caracterización de superficies de energía potencial. Caminos de reacción. Búsqueda conformacional. Simulación de biomoléculas.

DIRECTOR RESPONSABLE: Dra. EMILCE OTTAVIANELLI.
COLABORADORES: Lic. MARIELA FINETTI y Lic. JOSÉ MOLINA.

DIRIGIDO A: Profesionales que trabajan con la química y alumnos avanzados de las diferentes carreras relacionadas con la química.

CONOCIMIENTOS PREVIOS: Conocimientos básicos sobre el manejo de una computadora.

FECHA: desde el 16 de agosto de 2001 a horas 17.

HORAS TOTALES DEL CURSO: 60 (sesenta) horas.

EVALUACION: Mediante una evaluación final.

CERTIFICADOS: De aprobación: Se entregará a los participantes que aprueben la evaluación y cumplan con el 80 % de asistencia.
De Asistencia: Se entregará a los participantes que cumplan con el 80% de asistencia.

INSCRIPCIONES: del 13 al 16 de agosto en Area Operativa de la Facultad de Ciencias Exactas - U.N.Sa.

LUGAR DE REALIZACION: Departamento de Química. Facultad de Ciencias Exactas-U.N.Sa.

ARANCEL: Sin arancel.

CUPO: Máximo 20 participantes, mínimo 6 participantes.

VMJ

Lic. VERONICA M. JAVI DE ARROYO
SECRETARIA ACADEMICA
Facultad de Ciencias Exactas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SALTA - Facultad Cs Exactas -

Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS