



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 - 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

SALTA, 14 de mayo de 2004

**Expte. N° 8.120/04**

**RES. C. D. N° 131/04.**

VISTO:

La presentación del Lic. Elvio E. Alanís y de la Dra. Graciela Romero que corre agregada a fs. 3 y 4 de las presentes actuaciones, mediante la cual solicitan autorización para el dictado de un curso de Extensión sobre el tema "ELEMENTOS DE ASTRONOMÍA Y OBSERVACIÓN DEL CIELO", bajo la dirección del Lic. Elvio Alanís;

CONSIDERANDO:

Que dicha presentación se haya enmarcada dentro de la Resolución C.S. N° 309/00;

Que se cuenta con dictamen favorable de la Comisión de Hacienda;

Que el Consejo Directivo en su sesión ordinaria del día 12/05/04 aprueba el dictado del curso con modificaciones en el ítem cantidad de horas;

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 Extensión sobre el tema "ELEMENTOS DE ASTRONOMÍA Y OBSERVACIÓN DEL CIELO", bajo la dirección del Lic. Elvio Edgardo Alanís, cuyas características, requisitos y demás normas establecidas en la Resolución C.S. N° 309/00, se explicitan en el Anexo I y que a tales efectos forma parte de la presente.

**ARTÍCULO 2º:** 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, en un todo de acuerdo a lo normado en la Resolución C.S. N° 309/00.

**ARTÍCULO 3º:** Hágase saber a los interesados y al Departamento de Física. Cumplido.  
RESÉRVESE.

NMA  
rgg

  
Prof. MARIA ELENA HIGA  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



  
Fig. 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. N° 131/04

**Nombre:** “ELEMENTOS DE ASTRONOMÍA Y OBSERVACIÓN DEL CIELO”

**Tipo de Curso:** de Extensión

**Fines y Objetivos:** La astronomía es una ciencia que ofrece una fuerte motivación intelectual y es un ámbito adecuado para plantear interrogantes de diversa índole. Su estrecha vinculación con otras ciencias como la física y la matemática, mediante las cuales se pueden resolver algunos de estos interrogantes, trasladan esa motivación al estudio de estas últimas.

Con esta propuesta se pretende colaborar con los docentes de la escuela en su afán de superarse para brindar a sus alumnos las posibilidades de conocer el universo que los rodea y explicarse fenómenos cotidianos que si bien están al alcance todos son muy ignorados. Esto supone un incentivo ya que contribuye a un desarrollo profesional más completo y específico en un área determinada, que a partir de los nuevos C.B.C es de carácter obligatorio.

Los destinatarios son por un lado, los docentes de Segundo y Tercer ciclo E.G.B. y por otro estudiantes avanzados de la Universidad, para permitir la formación de recursos humanos que contribuya a colaborar con la divulgación de la Astronomía. En atención a esto entonces, los objetivos específicos que se proponen son:

Contribuir con las acciones de extensión universitaria y generar Recursos Humanos y material didáctico tendientes a favorecer la inserción de la astronomía en la escuela, satisfaciendo los Contenidos Básicos Comunes.

**Contenidos mínimos:** Idea general del universo: Sistema solar. Vía Láctea. Galaxias. Coordenadas Celestes. Tiempo Sidéreo. Cartas Celestes, manejo. Reconocimiento y ubicación de objetos de interés. Telescopios. Clasificación. Aumento. Apertura. Poder de resolución. Problemas de aplicación -Trabajos prácticos con el telescopio del Observatorio u otro.

**Bibliografía:**

1. Fundamentos de Astronomía. Michael Sedes. Editorial Omega S.S. 1989. ISBN 84- 282-0807-7
2. Guía de campo de las estrellas y los planetas. Menzel Donald H. y Passchoff Jay M. Editorial Omega S. A. ISBN 84-282-0749-6. 20 Edición. 1986.
3. *Astronomía Elemental*. Alejandro Feinstein. Editorial Kapeluz. 1969. (astronom):.com). Propiedad del Licenciado E. Alanís. ISSN 0091-6358.

**Director:** Lic. Alanís Elvio Edgardo.

**Cuerpo docente:** Dra. Romero Gladis Graciela, Lic. Martínez Carlos César y Lic. Salazar Germán.

**Conocimientos previos:** Los interesados deberán acreditar ser docentes de EGB3, Polimodal o alumnos universitarios de tercer año en adelante.

**Metodología:**

Las clases serán teórico-prácticas, con el auxilio de recursos didácticos tales como, proyector de video, proyector de diapositivas, computadora y telescopio. Los asistentes deberán realizar una serie de trabajos prácticos de resolución de problemas. Se llevarán a cabo prácticas de ubicación y observación de objetos celestes con el telescopio.

**Evaluación:** Se realizará una evaluación final consistente en una prueba escrita y práctica de manejo del telescopio.

**Certificados:** Se entregarán certificados de asistencia a los que asistan al 80% de las clases.

Se entregarán certificados de aprobación a los que asistan al 80% de las clases y aprueben las pruebas de evaluación.



Universidad Nacional de Salta

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

Buenos Aires 177 – 4400 SALTA  
REPUBLICA ARGENTINA

///...

ANEXO I – RES. C. D. N° 131/04

-2-

**Duración:** 40 horas cátedra.

**Fecha de Inicio:** 28 de mayo de 2004 – Hs. 18,00 en el Microcine de Ingeniería

**Cupo:** 25 alumnos

**Arancel:** 10 pesos.

**Destino del arancel:** será para la confección del material didáctico a utilizar en el desarrollo del curso (impresiones, fotocopias, encuadernación, disquetes, material fotográfico etc.)

NMA  
rgg

  
Prof. MARIA ELENA HIGA  
SECRETARIA ACADEMICA  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS



  
Ing. JUAN FRANCISCO RAMOS  
DECANO  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS