

Ministerio de Educación y Justicia
Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS

BOSSA ASES 177 - 4400 SALTA (R.A.)

SALTA, 06 de Noviembre de 1992

Expediente N° B.253/92

RES. N° 347/92

VISTO:

La presentación del proyecto de apoyo a ingresantes a esta Unidad Académica para el período lectivo 1.993;

Que, el proyecto en cuestión fue elaborado por la Comisión Ad-Hoc, designada por este Cuerpo en su reunión del pasado 5 de Octubre, Comisión que estuvo integrada por los docentes Ing. Patricia Mac Gaul de Villa, Ing. Cristina Lentini de Pascual, Ing. Hugo I. Geronazzo, Dra. Emilce Ottavianelli, Dr. Luis Roberto Saravia y Lic. Elvio Edgardo Alanís;

Que el citado proyecto fue analizado en profundidad, llegándose a la conclusión que el mismo cubre los aspectos determinados por la Res. N° 202/92 en lo que respecta a los objetivos generales y específicos;

Que, el citado proyecto tiende a establecer un nexo entre los ingresantes y el sistema educativo de esta Universidad;

POR ELLO:

Y en uso de las atribuciones que le son propias;

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
(en sesión ordinaria del día 04 de Noviembre de 1.992)

R E S U E L V E :

ARTICULO 1°: Aprobar el proyecto de apoyo a ingresantes a las diferentes carreras de la Facultad de Ciencias Exactas, para el período lectivo 1993 denominado JORNADAS DE APOYO ACADEMICO, elaborado por la Comisión Ad-Hoc, y que como Anexo I forma parte de la presente resolución.


ARTICULO 2°: Agradecer a los docentes Ing. PATRICIA MAC GAUL de VILLA, Ing. CRISTINA LENTINI de PASCUAL, Ing. HUGO I. GERONAZZO, Dra. EMILCE OTTAVIANELLI, Dr. LUIS ROBERTO SARAVIA y Lic. ELVIO E. ALANIS, la colaboración brindada a este Consejo Directivo, en lo que respecta a la elaboración del proyecto de apoyo académico para el ingreso 1.993, a las diferentes carreras de esta Facultad de Ciencias Exactas.

ARTICULO 3°: Hágase saber a los Departamentos Docentes, a cada uno de los integrantes de la Comisión Ad-Hoc y a Secretaría Académica, posteriormente RESERVESE.-




Elio NICOLAS VISTAS
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Facultad de Ciencias Exactas




Ing. NORBERTO A. BONINI
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas



JORNADAS DE APOYO ACADEMICO - INGRESO 1993

**ANEXO I de la Res. N° 347/92
 Expte. N° 8253/92**

- 1) Período de las Jornadas de Apoyo Académico: 6 semanas, del 8/2/93 al 19/3/93,
- 2) Carga horaria: 3 horas por día; 15 horas semanales.
- 3) Número de Comisiones: Máximo 24 (sujeto a la cantidad de alumnos inscriptos para las Jornadas). 12 de Mañana y 12 de Tarde.

- 4) Contenido de las 15 Hs. semanales:

Para el resto de las Carreras	}	6 Hs. de Matemática
		3 Hs. de Química
Para Análisis de Sistemas	}	3 Hs. de Física
		3 Hs. Comprensión de Textos

- 5) Distribución de las Comisiones por Carrera:

Análisis de Sistemas:	16 (8 de Mañana y 8 de Tarde)
Resto de las Carreras:	8 (4 de Mañana y 4 de Tarde)

	Lunes	Martes	Miér.	Juev.	Vier.
Mañana	8 (Mat.)	8 (Mat.)	8 (Textos)	8 (Mat.)	8 (Mat.)
	4 (Mat.)	4 (Q y F)	4 (Textos)	4 (Q y F)	4 (Mat.)
Tarde	8 (Mat.)	8 (Mat.)	8 (Textos)	8 (Mat.)	8 (Mat.)
	4 (Mat.)	4 (Q y F)	4 (Textos)	4 (Q y F)	4 (Mat.)

6) Personal Docente necesario:

6.a) Coordinadores:

Cantidad: 2 para área Matemática

1 para área Química

1 para área Física

Tareas y Funciones:



ANEXO I de la Res. N° 347/92
Expte. N° 8253/92

- Elaboración del material didáctico a ser desarrollado por los docentes instructores durante el transcurso de las Jornadas: guías, textos, experiencias, etc.
- Planificación y coordinación de las actividades académicas.
- Asesoramiento a instructores y estudiantes.
- Supervisión Técnica.
- Evaluación de antecedentes y eventual oposición a los candidatos a instructores y la formulación de un orden de méritos.
- Elaboración de las pruebas diagnósticas parciales y de las estadísticas de resultados y asistencias.

Selección de Aspirantes: Por antecedentes y eventual entrevista.

Comisión evaluadora: Comisión designada para estructurar el ingreso 1993.

Período de Inscripciones: 9 al 17 de Noviembre de 1992.

Evaluación de antecedentes: 18 al 19 de Noviembre de 1992

Eventual entrevista: 20 de Noviembre de 1992.

Notificación de resultados: 26 y 27 de Noviembre de 1992.

Designaciones: Por el término de tres meses (Diciembre/92-Febrero/93 - Marzo/93).

6.b) Instructores:

Tareas a desarrollar:

- Cada instructor estará a cargo de una Comisión (15. Hs. semanales), y será responsable del desarrollo de las clases teórico-prácticas y de comprensión de textos, en función de la planificación, asesoramiento y material aportado por el respectivo coordinador.
- Asesoramiento y orientación permanente a los

ANEXO I de la Res. N° 347/92
Expte. N° 8253/92

estudiantes.

- Asistencia a reuniones de coordinación.
- Corrección de las evaluaciones parciales.

Selección de aspirantes: Por antecedentes y eventual oposición.

Comisión evaluadora: Integrada por los Coordinadores designados.

Inscripciones: 23 al 27 de Noviembre de 1992.

Evaluación de antecedentes: 1°, 2 y 3 de Diciembre de 1992.

Eventual oposición: 9, 10 y 11 de Diciembre de 1992.

Notificación de resultados: 17 y 18 de Diciembre de 1992.

Designación: A partir del 1°/2/93 y hasta 31/3/93.

Distribución de cargos de instructores:

<u>Area</u>		<u>Carrera</u>
Matemática:	16 cargos	Análisis de Sistemas
	4 cargos	Resto de las carreras
Química:	2 cargos	Resto de las carreras
Física:	2 cargos	Resto de las carreras

Cobertura de cargos de instructores:

Como resultado de la evaluación, los coordinadores elaborarán un listado que contemple el correspondiente orden de méritos para los primeros 24 (veinticuatro) docentes seleccionados, los cuales serán notificados en la fecha prevista (17 y 18 de Diciembre de 1992).

Los cargos se cubrirán progresivamente siguiendo el orden de méritos establecido, y en función de las reales necesi-

ANEXO I de la Res. N° 347/92
Expte. N° 8253/92

dades que surjan del número de alumnos inscriptos para esta Jornadas de ingreso.

7.- Metodología de Trabajo:

Clases teóricos-prácticas, tipo seminarios, donde cada docente desarrolla los aspectos fundamentales de cada tema, y el estudiante sobre esta base y el posterior estudio personal ampliado y con la orientación del profesional, analiza, interpreta y ensaya soluciones a los planteos correspondientes.

El material de trabajo: guías, textos, etc. debe estar a disposición de los estudiantes con la suficiente antelación.

8.- Contenidos Mínimos:

Química:

- Sistemas Materiales. Materia y Energía. El campo de estudio de la Química.
- Unidades. Sistema Internacional. Unidades fundamentales y derivadas: Superficie, Volúmen, Densidad. Calor y Temperatura. Conversión de Unidades.
- Propiedades y clasificación de los sistemas materiales.
- Separación de componentes de mezclas. Sustancias puras, compuestas y simples. Elementos químicos. Composición centesimal.
- Fenómenos físicos y químicos. Teoría atómica. Leyes de la Química. Moléculas e iones.
- Cantidades químicas: Masas relativas y absolutas, Concepto de Mol, Masas Molares, Volúmen Molar.
- Fórmulas químicas: Mínima y Molecular. Nomenclatura Inorgánica.

Física:

Unidad 1. Elementos de cinemática:



- 5 -

ANEXO I de la Res. N° 347/92
Expte. N° 8253/92

- Longitud. Tiempo. Unidades. Movimiento en una dimensión. Movimiento Uniforme. Velocidad. Unidades. Gráficos. Movimiento Uniformemente Acelerado. Velocidad media. Aceleración. Unidades.
- Ecuación Horaria. Gráficos. Movimiento Circular Uniforme.

Unidad 2. Elementos de Dinámica:

- Concepto de Fuerza. Masa. 2da. Ley de Newton. Acción y reacción. Sistemas de Unidades. SIMELA.

Matemática:

Para Licenciatura en Análisis de Sistemas:

- Números Reales. Operaciones. Notación Científica. Problemas de Aplicación.
- Funciones. Ecuaciones Lineales y cuadráticas. Sistemas de ecuaciones lineales. Aplicaciones Geométricas, Físicas y Químicas.
- Funciones Logarítmicas y Exponenciales. Aplicaciones.
- Trigonometría. Resolución de triángulos rectángulos y oblicuángulos.
- Polinómios. Operaciones. Sistemas de numeración.

Para el resto de las Carreras:

- Números Reales. Operaciones. Notación Científica. Problemas de Aplicación.
- Funciones. Ecuaciones Lineales y cuadráticas. Sistemas de ecuaciones lineales. Aplicaciones Geométricas, Físicas y Químicas.
- Funciones Logarítmicas y Exponenciales. Aplicaciones.
- Trigonometría. Resolución de triángulos rectángulos y oblicuángulos.


Lic. NICOLÁS VISTAS
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
Facultad de Ciencias Exactas




Ing. NORBERTO A. BONINI
DECANO
Facultad de Ciencias Exactas