

SALTA, 09 MAY 2018

RESOLUCIÓN 0181

Expediente N° 14289/14

VISTO la nota N° 111/18, mediante la cual la Lic. Mónica BARBERÁ docente de la Cátedra, eleva la propuesta para el redictado del Curso denominado "INTRODUCCION A LA QUIMICA PARA INGENIERIA INDUSTRIAL, INTRODUCCION A LA QUIMICA INORGANICA" destinado a los alumnos de las carreras de Ingeniería Industrial, Ingeniería Química y Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos, respectivamente; y,

CONSIDERANDO:

Que la actividad tiene como propósito profundizar los conocimientos de Química General, para lograr una adecuada comprensión de los contenidos propios de los programas de las asignaturas antes mencionadas.

Que se adjuntan a la mencionada nota, la metodología a emplear, los contenidos a abordar, los recursos didácticos a utilizar el cronograma correspondiente y la bibliografía.

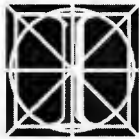
Que las Escuelas de Ingeniería Industrial y la de Química aconsejan se apruebe el curso propuesto por la Lic. Mónica BARBERÁ.

POR ELLO y en uso de las atribuciones que el son propias,

EL DECANO DE LA FACULTAD DE INGENIERIA

RESUELVE

ARTICULO 1º.- Tener por autorizado el dictado del Curso denominado "INTRODUCCION A LA QUIMICA PARA INGENIERIA INDUSTRIAL, INTRODUCCION A LA QUIMICA INORGANICA", desarrollado bajo la responsabilidad de la Lic. Mónica BARBERÁ y la colaboración de la Ing. María Laura ALMAZÁN y Lic. Adrián SALFITY, destinado a estudiantes que cursarán las asignaturas "Química Inorgánica" y "Química Inorgánica"



Expediente N° 14289/14

Analítica” de la carrera Ingeniería Química y de Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos, respectivamente, y “Química Para Ingeniería Industrial” de la carrera de Ingeniería Industrial, llevándose a cabo desde el 5 al 9 de marzo del corriente año, de acuerdo con las características que se detallan en el ANEXO de la presente Resolución.

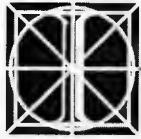
ARTICULO 2º.- Hágase saber, comuníquese a Secretaría Académica de la Facultad, a la Escuela de Ingeniería Química e Industrial, a los docentes del curso y siga por Dirección General Administrativa Académica a la Dirección de Alumnos para su toma de razón y demás efectos.

df

RESOLUCIÓN FI  0181 -D-2018.-

Dra. ANALIA IRMA ROMERO
SECRETARIA ACADEMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Ing. PEDRO JOSÉ VALENTIN ROMAGNOLI
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa



ANEXO
RESOLUCIÓN **0181**
Expediente Nº 14289/14

Curso:

INTRODUCCION A LA QUIMICA INORGANICA

Docentes Responsables:

Lic. Mónica BARBERÁ

Cuerpo Docente:

Ing. María Laura ALMAZÁN

Lic. Adrián SALFITY

Destinado a:

Alumnos de las carreras de Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, y Técnico Universitario en Tecnología de Alimentos.

Ubicación del cursado en el cronograma: se dictará la semana previa al inicio de las clases de Química para Ingeniería Industrial durante el primer cuatrimestre y de Química Inorgánica durante el segundo cuatrimestre.

Requerimiento de cursado:

Los alumnos deben estar en condiciones de cursar Química para Ingeniería Industrial durante el primer cuatrimestre y de Química Inorgánica o Química Inorgánica Analítica (TUTA), durante el segundo cuatrimestre.

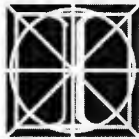
Objetivos generales:

Profundizar los conocimientos de Química General, para lograr una adecuada apropiación de los contenidos propios del programa de las asignaturas antes mencionadas en ambos cuatrimestre.

Metodología a emplear:

Dictado de clases teórico-prácticas, utilizando como recursos la cartilla provista por la cátedra, pizarrón con fibrones y presentaciones de Power Point.

Contenidos:



ANEXO
RESOLUCIÓN **0181**
Expediente N° 14289/14

Estructura Electrónica de los átomos. Clasificación y Propiedades Periódicas de los Elementos de la Tabla Periódica. Uniones Químicas. Fórmulas y Nomenclatura de Compuestos Inorgánico y Compuesto de Coordinación. Igualación de Ecuaciones de Oxido-Reducción. Estequiometría y Soluciones.

Cronograma:

El curso se dictará de lunes a viernes, de la semana previa al inicio de clases, en el horario de 9 12 hs. con la siguiente distribución tentativa de temas

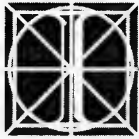
| Días de la semana | Tema | Docente |
|-------------------------|--|-----------------------------|
| Lunes 05/03/2018 | Estructura Atómica- Clasificación y Propiedades Periódicas de los Elementos de la Tabla Periódica | Lic. Adrian Salfity |
| Martes 06/03/2018 | Uniones Químicas | Lic. Adrian Salfity |
| Miércoles 07/03/2018 | Nomenclatura de Compuestos Inorgánicos y Compuestos de Coordinación | Ing. María Laura Almazan |
| Jueves 08/03/2018 | Igualación de Ecuaciones de óxido Reducción. Estequiometría. | Lic. Mónica Barberá |
| Viernes 09/03/2018 | Estequiometría-Soluciones | Lic. Mónica Barberá |

Lugar:

Aulas de la Facultad

Inscripción:

Se realizará la semana previa al inicio del curso.



ANEXO
RESOLUCIÓN
Expediente N° 14289/14

Bibliografía:

- Gray H. (1970) "Electrones y Enlaces Químicos". Badalona, España Ed Reverté
- Petrucci R, Harwood W. y Hering G. (2008). Madrid, "Química General". Prentice Hall. 8ª ed.
- Brown T. (2013). "Química: la Ciencia Central" Addison Wesley.

-----0-----

Dra. ANALIA IRMA ROMERO
SECRETARIA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa

Ing. PEDRO JOSÉ VALENTIN ROMAGNOLI
DECANO
FACULTAD DE INGENIERIA - UNSa