



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

VISTO:

El Expte. de la Universidad Nacional de Córdoba N° 0036850/2015, por el cual la ESCUELA DE GEOLOGÍA solicita la aprobación de la Carátula del Programa Sintético de la Asignatura QUÍMICA ANALÍTICA para la Carrera de GEOLOGÍA –Plan 2012; y

CONSIDERANDO:

Que cuenta con la conformidad del Departamento QUÍMICA INDUSTRIAL Y APLICADA a fs. 01 vta. y el aval de la Escuela de GEOLOGÍA a fs. 03;

Lo aconsejado por la Comisión de ENSEÑANZA;

EL H. CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

RESUELVE:

Art. 1º).- Aprobar la Carátula del Programa Sintético de la Asignatura QUÍMICA ANALÍTICA para la Carrera de GEOLOGÍA –Plan 2012, que como ANEXO I forma parte de la presente Resolución.

Art. 2º).- Dese al Registro de Resoluciones, notifíquese al Departamento Química Industrial y Aplicada, a la Escuela de Geología, al Área de Apoyo Administrativo a la Función Docente, Oficialía, Secretaría Académica Área Geología y archívese.

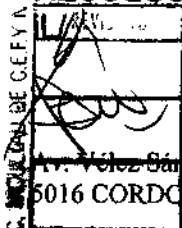
DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL H. CONSEJO DIRECTIVO EN LA CIUDAD DE CÓRDOBA, A LOS ONCE DÍAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS.


Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



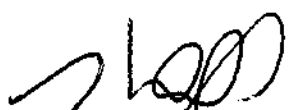

Ing. ADRIANA CERATO
CONSEJERO TITULAR
H.C.D. Fac. C.E.F. y N.

RESOLUCION N° 121-H.C.D.-2016.-



ANEXO I DE LA RESOLUCION N°121-H.C.D.-2016

 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales República Argentina	Programa de: Química Analítica Código:	
Carrera: Ciencias Geológicas Escuela: Geología. Departamento: Química Industrial y Aplicada	Plan: Carga Horaria: 60 Semestre: Cuarto Carácter: Obligatoria Bloque: Ciencias Básicas Generales	Puntos: Hs. Semanales: 4 Año: Segundo
Objetivos <i>Proporcionar conocimientos generales de toma de muestras geológicas, tratamiento y conservación de las mismas para lograr resultados representativos, en los análisis.</i> <i>Proporcionar información sobre técnicas analíticas básicas para el análisis químico y fisicoquímico de muestras geológicas</i> <i>Introducir conceptos básicos de técnicas analíticas ópticas instrumentales de análisis (Interacción con rayos UV-V, rayos X, etc.).</i> <i>Dar a conocer los fundamentos básicos necesarios para poder diferenciar e interpretar que información proporcionan estas técnicas.</i>		
Programa Sintético: 1. Toma de muestras geológicas. 2. Tratamiento y conservación de muestras geológicas: disgregación y separación. 3. Gravimetría. 4. Volumetrías: ácido-base, de precipitación, redox y complejométricas. 5. Técnicas electroquímicas: Potenciometría. 6. Espectrometría de absorción molecular. 7. Conceptos básicos de Espectrometría de masa. 8. Conceptos básicos de Espectroscopía de absorción y emisión atómica. 9. Conceptos básicos de Espectroscopía de Rayos X. 10. Conceptos básicos de Espectroscopía electrónica.		
Programa Analítico: de foja - a foja -.		
Programa Combinado de Examen (si corresponde): de foja a foja .		
Bibliografía: de foja a foja .		
Correlativas Obligatorias: Química General		
Correlativas Aconsejadas: Estadística		
Rige:		
Aprobado HCD, Res.: Modificado / Anulado / Sust. HCD Res.:		
Fecha: Fecha:		
El Secretario Académico de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (UNC) certifica que el programa está aprobado por el (los) número(s) y fecha(s) que anteceden. Córdoba, / / .		
Carece de validez sin la certificación de la Secretaría Académica:		


Prof. Ing. DANIEL LAGO
SECRETARIO GENERAL
Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA




ING. MARIANA CERATO
CONSEJERO TITULAR
H.C.D. Fac. C.E.F. y P.