

Comodoro Rivadavia, 27 de junio de 2008.-

VISTO:

La nota entrada a FCN. N° 2057/08, y

CONSIDERANDO:

Que se solicita modificación de contenidos mínimos de las asignaturas Química Analítica I y Química Analítica II del plan de estudios de la carrera de Bioquímica, aprobado por R.CAFCN. N° 049/07, R. C.S. 025/07 y Res. Ministerio de Educación 071.

Que la modificación comprende la corrección del texto y reordenamiento de los contenidos.

Que el tema fue tratado en la VI sesión ordinaria del año en curso.

POR ELLO, EL CONSEJO ACADEMICO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES  
RESUELVE

Art. 1°) Modificar los contenidos mínimos de las asignaturas QUÍMICA ANALÍTICA I y QUÍMICA ANALÍTICA II del plan de estudio de la carrera de Bioquímica aprobado por R.CAFCN. N° 049/07 según se establece en el anexo que forma parte integrante de la presente resolución.

Art. 2°) Regístrese, cúrsense las comunicaciones pertinentes, notifíquese a quien corresponda y cumplido, archívese.-

**RESOLUCION CAFCN. N° 334/08.-**



MSC SUSANA PERALES  
Sec. Académica  
Facultad de Ciencias Naturales  
U.N.P.S.J.B.



Ug. ADOLFO GENINI  
DECANO  
Fac. De Ciencias Naturales  
U.N.P.S.J.B.

**ANEXO – Cpde. R. CAFCN. N° 334/08.-**

**QUIMICA ANALÍTICA I.**

Calidad de reactivos analíticos. Equilibrio en solución. Equilibrio ácido-base. Equilibrio de complejación, redox, de precipitación y de extracción. Métodos separativos de la química analítica. Cationes y aniones. Análisis gravimétricos, tritimétrico. Análisis de trazas y microanálisis. Validación e interpretación de datos. Procesadores de texto. Planillas de cálculo. Software de graficación. Métodos de investigación, desarrollo, aplicación y transmisión de conocimientos en química analítica.

**QUIMICA ANALÍTICA II.**

Métodos instrumentales de análisis. Espectrofotometría ultravioleta y visible. Espectroscopia de emisión y de absorción. Espectroscopia infrarroja. Espectrometría de masa Resonancia magnética nuclear. Potenciometría Voltametría. Polarografía Métodos separativos de la química analítica. Cromatografía líquida, gaseosa y de alta presión. Electroforesis en distintos soportes. Microanálisis y análisis de trazas. Tratamiento, validación e interpretación de datos. Planillas de cálculo. Software de graficación.

\*\*\*\*\*

