



San Rafael, (Mza), 04 de mayo de 2004

**VISTO:**

La necesidad de agilizar los trámites de equivalencias internas directas y parciales para egresados y/o alumnos que se inscriban en otras carreras de esta Facultad, y

**CONSIDERANDO:**

Que el número de casos presentados es significativo para justificar el dictado de una norma específica.

Que se ha realizado un análisis comparativo entre los contenidos de las asignaturas de las distintas carreras.

Que de dicho análisis resulta que existe equivalencia directa entre algunas asignaturas establecidas en los Planes de Estudio de las distintas carreras.

Que existe equivalencia parcial entre otro grupo de asignaturas donde se han individualizado los temas requeridos para la acreditación de las mismas.

Que la ordenanza 61/01 del Consejo Superior permite a las Facultades establecer normas y procedimientos administrativos referentes al régimen de admisión de alumnos de otras Universidades o Unidades Académicas y el reconocimiento de los estudios parciales que en ellas hubieran realizado.

Que la ordenanza 07/94 del Consejo Superior establece el reglamento aplicable a los trámites de solicitud de equivalencias.

Que Secretaría Académica ha presentado un proyecto de ordenanza para realizar los trámites de equivalencia interna total y parcial según corresponda entre las asignaturas de las distintas carreras que se dictan en esta Facultad.

Que la Comisión de Asuntos Académicos conjuntamente con la Comisión de Interpretación y Reglamento han emitido despacho favorable después de haber analizado el mencionado proyecto.

Que el Consejo Directivo en sesión ordinaria del 04 de mayo de 2004 aprobó la mencionada propuesta.

Por ello y en uso de sus atribuciones



***EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA  
FACULTAD DE CIENCIAS APLICADAS A LA INDUSTRIA  
O R D E N A:***

**ARTÍCULO 1º:** Establecer el régimen de equivalencia directa entre las asignaturas de las distintas carreras de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, según figura en el Anexo I de la presente Ordenanza.

**ARTÍCULO 2º:** Otorgar equivalencia directa entre los cursos de Inglés Técnico I y II para las distintas carreras que se dictan en esta Facultad.

**ARTÍCULO 3º:** Establecer el régimen de equivalencia parcial entre las asignaturas de las distintas carreras de la Facultad de Ciencias Aplicadas a la Industria, según figura en el Anexo II de la presente Ordenanza.

**ARTÍCULO 4º:** Los programas de equivalencias entre asignaturas de contenidos similares en las que se otorga equivalencia parcial deberán ser presentados por el docente responsable de cada espacio curricular al Director del Departamento Correspondiente con copia a Secretaría Académica.

**ARTÍCULO 5º:** Comuníquese, publíquese e insértese en el Libro de Ordenanzas.

ORDENANZA N° 05/04

*l.v.b.*

*m.b.r.*

*s.m.a.*



**ORDENANZA N° 05/04**

**ANEXO I**

**Equivalencias Directas**

*CARRERA DE ORIGEN*

*CARRERA EN LA QUE SOLICITA  
EQUIVALENCIA*

<i>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</i>	<i>Ingeniería Química</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	- INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICA II	- MATEMÁTICA II
- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN E INFORMÁTICA	- SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN E INFORMÁTICA
- MATEMÁTICA III	- MATEMÁTICA III
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA I
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- FÍSICA II	- FÍSICA II
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- TERMODINÁMICA	- TERMODINÁMICA
- MEC. Y CONOC. DE MATERIALES	- MEC. Y CONOC. DE MATERIALES
- BALANCES Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE	- BALANCES Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE
- FISICOQUÍMICA	- FISICOQUÍMICA
- OPERACIONES UNITARIAS I	- OPERACIONES UNITARIAS I
- TECNOLOGÍA DEL CALOR	- TECNOLOGÍA DEL CALOR
- OPERACIONES UNITARIAS II	- OPERACIONES UNITARIAS II
- TEC. Y MANT. DE SERVICIOS	- TEC. Y MANT. DE SERVICIOS
- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- GESTIÓN I	- GESTIÓN I
- GESTIÓN II	- GESTIÓN II
- CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

<i>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</i>	<i>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICA II	- MATEMÁTICA II
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA I
- FÍSICA II	- FÍSICA II



- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- FISICOQUÍMICA	
- TERMODINÁMICA	- FISICOQUÍMICA
- MATEMÁTICA III	

<i>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</i>	<i>Bromatología</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA
- MATEMÁTICA II	- COMPLEMENTO MATEMÁTICA
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA I y II
- FÍSICA I	- FÍSICA
- FÍSICA II	
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- MATERIAS PRIMAS	- MATERIAS PRIMAS I y II
- MICROBIOLOGÍA GENERAL	- MICROBIOLOGÍA GENERAL
- BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	- BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
- MICROBIOLOGÍA y CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS	- MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL	- INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE ORIGEN ANIMAL
- TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL	- INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE ORIGEN VEGETAL
- ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS	- ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS

<i>Ingeniería Química</i>	<i>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO	- INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICA II	- MATEMÁTICA II
-SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN E INFORMÁTICA	-SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN E INFORMÁTICA
- MATEMÁTICA III	- MATEMÁTICA III
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA I
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- FÍSICA II	- FÍSICA II
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- TERMODINÁMICA	- TERMODINÁMICA
- MEC. Y CONOC. DE MATERIALES	- MEC. Y CONOC. DE MATERIALES
- BALANCES Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE	- BALANCES Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE
- FISICOQUÍMICA	- FISICOQUÍMICA
- OPERACIONES UNITARIAS I	- OPERACIONES UNITARIAS I
- TECNOLOGÍA DEL CALOR	- TECNOLOGÍA DEL CALOR



- OPERACIONES UNITARIAS II	- OPERACIONES UNITARIAS II
- TEC. Y MANT. DE SERVICIOS	- TEC. Y MANT. DE SERVICIOS
-FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	- FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
- GESTIÓN I	- GESTIÓN I
- GESTIÓN II	- GESTIÓN II
- CURSO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

<i>Ingeniería Química</i>	<i>Bromatología</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA
- MATEMÁTICA II	- COMPLEMENTO MATEMÁTICA
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA I y II
- FÍSICA I	- FÍSICA
- FÍSICA II	- FÍSICA
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA

<i>Ingeniería Química</i>	<i>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICA II	- MATEMÁTICA II
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA I
- FÍSICA II	- FÍSICA II
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- FISICOQUÍMICA	- FISICOQUÍMICA
- TERMODINÁMICA	
- MATEMÁTICA III	

<i>Bromatología</i>	<i>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- QUÍMICA ORGÁNICA I y II	- QUÍMICA ORGÁNICA
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- ANÁLISIS INSTRUMENTAL	
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- MATERIAS PRIMAS I y II	- MATERIAS PRIMAS
- BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	- BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
- MICROBIOLOGÍA GENERAL	- MICROBIOLOGÍA GENERAL
- MICROBIOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	- MICROBIOLOGÍA y CONSERVACIÓN DE LOS ALIMENTOS



- INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE ORIGEN ANIMAL	- TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL
- INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA DE ORIGEN VEGETAL	- TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL
- ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS	- ANÁLISIS DE LOS ALIMENTOS

<i>Bromatología</i>	<i>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- QUÍMICA ORGÁNICA I y II	- QUÍMICA ORGÁNICA
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- ANÁLISIS INSTRUMENTAL	- QUÍMICA ANALÍTICA
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA

<i>Bromatología</i>	<i>Ingeniería Química</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- QUÍMICA ORGÁNICA I y II	- QUÍMICA ORGÁNICA
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- ANÁLISIS INSTRUMENTAL	- QUÍMICA ANALÍTICA
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA

<i>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</i>	<i>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICA II	- MATEMÁTICA II
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA I
- FÍSICA II	- FÍSICA II

<i>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</i>	<i>Bromatología</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA
- MATEMÁTICA II	- COMPLEMENTO MATEMÁTICA
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA
- FÍSICA II	- FÍSICA



<i>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</i>	<i>Ingeniería Química</i>
- QUÍMICA GENERAL	- QUÍMICA GENERAL
- MATEMÁTICA I	- MATEMÁTICA I
- QUÍMICA INORGÁNICA	- QUÍMICA INORGÁNICA
- MATEMÁTICA II	- MATEMÁTICA II
- QUÍMICA ORGÁNICA	- QUÍMICA ORGÁNICA
- FÍSICA I	- FÍSICA I
- FÍSICA II	- FÍSICA II



ORDENANZA N° 05/04  
ANEXO II  
Equivalencias Parciales

CARRERA DE ORIGEN

CARRERA EN LA QUE SOLICITA  
EQUIVALENCIA

<b>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</b> - BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	<b>Ingeniería Química</b> - BIOINGENIERÍA
<b>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</b> - INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO - MICROBIOLOGÍA GENERAL - QUÍMICA ANALÍTICA - BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	<b>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</b> - HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS - BIOLOGÍA I - QUÍMICA ANALÍTICA - QUÍMICA BIOLÓGICA
<b>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</b> - QUÍMICA ANALÍTICA	<b>Bromatología</b> - QUÍMICA ANALÍTICA
<b>Ingeniería Química</b> - BIOINGENIERÍA	<b>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</b> - BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
<b>Ingeniería Química</b> - QUÍMICA ANALÍTICA	<b>Bromatología</b> - QUÍMICA ANALÍTICA
<b>Ingeniería Química</b> - INT. AL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO - QUÍMICA ANALÍTICA - BIOINGENIERÍA	<b>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</b> - HISTORIA Y FILOSOFÍA DE LAS CIENCIAS - QUÍMICA ANALÍTICA - QUÍMICA BIOLÓGICA
<b>Bromatología</b> - FÍSICA	<b>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</b> - FÍSICA I - FÍSICA II
<b>Bromatología</b> - FÍSICA - MICROBIOLOGÍA GENERAL - BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS - QUÍMICA ORGÁNICA I y II	<b>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</b> - FÍSICA I - FÍSICA II - BIOLOGÍA I - QUÍMICA BIOLÓGICA



<b>Bromatología</b>	<b>Ingeniería Química</b>
- FÍSICA	- FÍSICA I - FÍSICA II
<b>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</b>	<b>Ingeniería en Industrias de la Alimentación</b>
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- BIOLOGÍA I	- MICROBIOLOGÍA GENERAL
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- FISICOQUÍMICA	- FISICOQUÍMICA - TERMODINÁMICA
<b>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</b>	<b>Bromatología</b>
- BIOLOGÍA I	- MICROBIOLOGÍA GENERAL
- BIOLOGÍA II	- TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN ANIMAL - MATERIAS PRIMAS
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA
- QUÍMICA BIOLÓGICA	- BIOQUÍMICA DE LOS ALIMENTOS
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA - ANÁLISIS INSTRUMENTAL
<b>Profesorado para EGB3 y Educación Polimodal en Química</b>	<b>Ingeniería Química</b>
- QUÍMICA ANALÍTICA	- QUÍMICA ANALÍTICA
- FISICOQUÍMICA	- FISICOQUÍMICA - TERMODINÁMICA
- ESTADÍSTICA	- ESTADÍSTICA