



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**

EXP-UNC: 0017995/2011

VISTO:

La recomendación de la CONEAU respecto de continuar y fortalecer las medidas de reciente implementación a fin de mejorar los niveles de retención de los alumnos en las asignaturas de los primeros estadios de la carrera (CONEAU 389 Y 701);

Que de acuerdo a lo discutido en el seno de las comisiones de plan de estudio, una de las causas de los bajos niveles de retención de alumnos, estaría relacionada con la poca flexibilidad del régimen de correlatividades del plan de estudio 2007;

Que el plan de estudios 2012 de Farmacia y Bioquímica aprobado por ordenanza del HCD 7/10 contempla un régimen de correlatividades más flexibles;

El cambio del Reglamento de Enseñanza (Ordenanza HCD 8/10)

CONSIDERANDO:

Que un régimen de correlatividades más flexible, similar al contemplado en el plan 2012, favorecería la permanencia estudiantil y mejoraría los niveles de retención;

Que sería beneficioso comenzar con la implementación de los cambios previstos en el régimen de correlatividades contemplado en el Plan 2012 lo antes posible y de forma gradual;

Que sería deseable y resultaría viable que el plan 2007 incorpore esta flexibilización;

Que se aplicó para el ciclo básico (primer y segundo cuatrimestre) del plan 2007;



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS**

EXP-UNC: 0017995/2011

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS**

RESUELVE

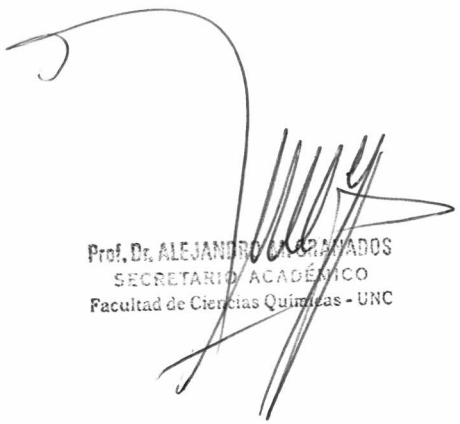
Artículo 1º: Modificar las correlatividades de las asignaturas del tercero al décimo cuatrimestre de las carreras de Bioquímica, Farmacia y Licenciatura en Química de la Facultad según se indica en los Anexos I, II y III que forman parte de la presente resolución, que se implementarán a partir del segundo cuatrimestre del presente año, para los planes 131/94 y modificado.-

Artículo 2º: Tomar conocimiento, comunicar y archivar.-

DADA EN LA SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, A LOS VEINTISIETE DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE.-

RESOLUCIÓN Nº

445


Prof. Dr. ALEJANDRO LAGUARDAS
SECRETARIO ACADÉMICO
Facultad de Ciencias Químicas - UNC




Prof. Dra. VELIA M. SOLÍS
DECANA
Facultad de Ciencias Químicas - UNC

ANEXO I – BIOQUÍMICA				
Ciclo Intermedio	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
ASIGNATURA 3° CUATRIMESTRE				
Química Física	Química General II Regular Física II Regular Matemática II Regular Química Gral I Aprobada	Química General II Aprobada Física II Aprobada Matemática II Aprobada		
Química Inorgánica	Química General I Aprobada, Química General II Regular	Química General I y II Aprobadas		
Química Orgánica I	Química General I Aprobada, Química General II Regular	Química General I y II Aprobadas		
Laboratorio III	Química General II Regular Física II Regular Laboratorio II Regular Laboratorio I Aprobado	Química General II Aprobada Física II Aprobada Laboratorio II Aprobada	Química Inorgánica Química Orgánica I	Química Inorgánica Química Orgánica I Regular o Aprobada

ASIGNATURA 4° CUATRIMESTRE				
Química Orgánica II	Química Orgánica I Regular Química Gral II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada		
Química Biológica General	Química Orgánica I Regular Química Gral II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada		
Química Analítica General	Laboratorio III Regular Química Física Regular Química General II Aprobada	Laboratorio III Aprobada Química Física Aprobada		
Química Analítica General	Laboratorio III Regular Química Física Regular Química General II Aprobada	Laboratorio III Aprobada Química Física Aprobada		
Laboratorio IV	Química Orgánica I Regular Laboratorio III Regular Laboratorio II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada Laboratorio III Aprobada	Química Biológica General Química Orgánica II	Química Biológica General Química Orgánica II Regular o Aprobada

Ciclo Superior	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
ASIGNATURA 5° CUATRIMESTRE				
Biología Celular y Molecular	Química Orgánica II Regular Química Biológica General Regular	Química Orgánica II Aprobada Química Biológica General Aprobada		
Biofísica Química	Química Física Regular , Química Biológica General Regular Química Orgánica I Aprobada	Química Física Aprobada Química Biológica General Aprobada		
Anatomía e Histología Humana	Química Biológica General Regular	Química Biológica General Aprobada		
Elementos de Estadística	Matemática II Regular	Matemática II Aprobada		

ASIGNATURA 6° CUATRIMESTRE				
Fisiología Humana	Biología Celular y Molecular Regular Anatomía e Histología Humana Regular	Biología Celular y Molecular Aprobado Anatomía e Histología Humana Aprobado		
Microbiología General	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobado	Inmunología General e Inmunoquímica	
Inmunología General e Inmunoquímica	Biología Celular y Molecular Regular Biofísica Química Regular	Biología Celular y Molecular Aprobado Biofísica Química Aprobado		

ASIGNATURA 7° CUATRIMESTRE				
Química Biológica Analítica	Química Analítica General Aprobada Biofísica Química Regular	Química Analítica General Aprobada Biofísica Química Aprobada		
Farmacología General	Fisiología Humana Regular	Fisiología Humana Aprobada		
Patología Humana	Fisiología Humana Regular	Fisiología Humana Aprobada		

ASIGNATURA 8º CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Química Clínica I	Química Biológica Analítica Regular Patología Humana Regular	Química Biológica Analítica Aprobada Patología Humana Aprobada		
Bromatología General y Nutrición	Biología Celular y Molecular Aprobada Química Analítica General Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada Química Analítica General Aprobada		
Parasitología Y Micología	Patología Humana Regular Inmunología General e Inmunoquímica Aprobada	Patología Humana Aprobada Inmunología General e Inmunoquímica Aprobada		
Practicanato Preparatorio	Patología Humana Regular Química Biológica Analítica Regular	Patología Humana Aprobada Química Biológica Analítica Aprobada		

ASIGNATURA 9º CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativa Sugerida	
Química Clínica II	Química Biológica Analítica Aprobada Patología Humana Regular	Química Biológica Analítica Aprobada Patología Humana Aprobada	Farmacología General	
Asignatura de Orientación I				
Asignatura de Orientación II				
Practicanato profesional	Practicanato Preparatorio Regular Patología Humana Aprobada Química Biológica Analítica Aprobada Módulo de Inglés y de Computación Regulares	Todas las asignaturas aprobadas		

ASIGNATURA 10º CUATRIMESTRE				
Asignatura de Orientación III				
Toxicología	Química Biológica Analítica Regular Farmacología Regular	Química Biológica Analítica Aprobada Farmacología Aprobada		
Electiva I				
Electiva II				



Materias Electivas (Respetando las distintas orientaciones)

ASIGNATURA	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Inmunología Aplicada	Inmunología General e Inmunquímica Aprobada	Inmunología General e Inmunquímica Aprobada		
Biotecnología	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Bromatología Aplicada	Bromatología General y Nutrición Regular	Bromatología General y Nutrición Aprobada		
Endocrinología	Química Biológica Analítica Aprobada Química Clínica I Regular	Química Biológica Analítica Aprobada Química Clínica I Aprobada		
Bioquímica Molecular Analítica	Química Biológica Analítica Aprobada Microbiología General Regular	Química Biológica Analítica Aprobada Microbiología General Aprobada		
Genética	Biología General y Celular Aprobada	Biología General y Celular Aprobada		
Inmunoneuroendocrinología	Inmunología General e Inmunquímica Aprobada	Inmunología General e Inmunquímica Aprobada		
Química Analítica Avanzada	Química Analítica General Aprobada	Química Analítica General Aprobada		
Bacteriología y Virología	Microbiología General Aprobada	Microbiología General Aprobada		
Microbiología de los Alimentos	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Inmunopatología	Inmunología General e Inmunquímica Aprobada	Inmunología General e Inmunquímica Aprobada		
Eco toxicología	Biología Celular y Molecular Aprobada Química Analítica General Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada Química Analítica General Aprobada		
Metodologías de los radioisótopos	Biofísica Química Aprobada Química Analítica General Aprobada	Biofísica Química Aprobada Química Analítica General Aprobada		
Patología Molecular	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Química Biológica Patológica	Biología Celular y Molecular Aprobada Patología Humana Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada Patología Humana Aprobada		

ASIGNATURA	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
Biotecnología Vegetal	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Procesos Biotecnológicos	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Bioestructuras y Dinámica Supramolecular	Biología Celular y Molecular Aprobada Biofísica Química Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada Biofísica Química Aprobada		
Tecnología de los Alimentos	Bromatología General y Nutrición Aprobada	Bromatología General y Nutrición Aprobada		
Química Bio-Organica	Química Orgánica II Aprobada	Química Orgánica II Aprobada		
Bioquímica de Macromoléculas	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Química Bio-Inorganica	Química Inorgánica Aprobada Química Biológica General Aprobada	Química Inorgánica Aprobada Química Biológica General Aprobada		
Química Biológica Especial	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada		
Métodos Estadísticos	Matemática Aplicada Aprobada Química Analítica General Aprobada	Matemática Aplicada Aprobada Química Analítica General Aprobada		

Anexo II - Farmacia

Ciclo Intermedio	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
ASIGNATURA 3° CUATRIMESTRE				
Química Física	Química General II Regular Física II Regular Matemática II Regular Química General I Aprobada	Química General II Aprobada Física II Aprobada Matemática II Aprobada		
Química Inorgánica	Química General I Aprobada, Química General II Regular	Química General I y II Aprobadas		
Química Orgánica I	Química General I Aprobada, Química General II Regular	Química General I y II Aprobadas		
Laboratorio III	Química General II Regular Física II Regular Laboratorio II Regular Laboratorio I Aprobada	Química General II Aprobada Física II Aprobada Laboratorio II Aprobada	Química Inorgánica Química Orgánica I	Química Inorgánica Química Orgánica I Regular o Aprobada

ASIGNATURA 4° CUATRIMESTRE				
Química Orgánica II	Química Orgánica I Regular Química General II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada		
Química Biológica General	Química Orgánica I Regular Química General II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada		
Química Analítica General	Laboratorio III Regular Química Física Regular Química General II Aprobada	Laboratorio III Aprobada Química Física Aprobada		
Laboratorio IV	Química Orgánica I Regular Laboratorio III Regular Laboratorio II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada Laboratorio III Aprobada	Química Biológica General Química Orgánica II	Química Biológica General Química Orgánica II Regular o Aprobada



Ciclo Superior	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
ASIGNATURA 5° CUATRIMESTRE		
Biología Celular y Molecular	Química Orgánica II Regular Química Biológica General Regular Química Orgánica I Aprobada	Química Orgánica II Aprobada Química Biológica General Aprobada
Biofísica Química	Química Física Regular , Química Biológica General Regular Química Orgánica I Aprobada	Química Física Aprobada , Química Biológica General Aprobada
Botánica	Química Biológica General Regular Química Orgánica I Aprobada	Química Biológica General Aprobada
Anatomía, Fisiología y Fisiopatología Humana I	Química Biológica General Regular Química Orgánica I Aprobada	Química Biológica General Aprobada
Elementos de Estadística	Matemática II Regular	Matemática II Aprobada

ASIGNATURA 6° CUATRIMESTRE		
Anatomía, Fisiología y Fisiopatología Humana II	AFFH I Regular Química Biológica General Aprobada	AFFH I Aprobada
Farmacología	Química Orgánica II Regular Botánica Regular Química Biológica General Aprobada	Química Orgánica II Aprobada Botánica Aprobada
Microbiología General y Farmacéutica	Biología Celular y Molecular Regular Química Biológica General Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobado
Inmunología General	Biología Celular y Molecular Regular Química Biológica General Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobado

ASIGNATURA 7° CUATRIMESTRE		
Farmacología I	Química Analítica General Aprobada Farmacología Regular Botánica Aprobada	Química Analítica General Aprobada Farmacología Aprobada
Farmacología II	AFFH II Regular AFFH I Aprobada	AFFH II Aprobada
Salud Pública	Microbiología General y Farmacéutica Regular Biología Celular y Molecular Aprobada	Microbiología General y Farmacéutica Aprobada
Farmacología II	AFFH II Regular AFFH I Aprobada	AFFH II Aprobada
Introducción a la Farmacología I	AFFH II Regular AFFH I Aprobada	AFFH II Aprobada

ASIGNATURA 8° CUATRIMESTRE		
Farmacología II	Farmacología I Regular AFFH II Aprobada	Farmacología I Aprobada
Farmacología II	Farmacología I Regular Farmacología Aprobada	Farmacología I Aprobada
Farmacología II	Farmacología I Regular Farmacología Aprobada AFFH II Aprobada	Farmacología I Aprobada Farmacología Aprobada
Introducción a la Farmacología II	Introducción a la Farmacología I Regular AFFH II Aprobada	Introducción a la Farmacología I Aprobada
Análisis Farmacológico I	Farmacología I Regular Farmacología Aprobada Farmacología Aprobada	Farmacología I Aprobada Farmacología Aprobada

ASIGNATURA 9º CUATRIMESTRE	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Farmacia Comunitaria	Salud Publica Aprobada Farmacotecnia II Regular Farmacología II Regular	Salud Publica Aprobada Farmacotecnia II Aprobada Farmacología II Aprobada
Farmacia Hospitalaria	Farmacotecnia II Regular Farmacología II Regular	Farmacotecnia II Aprobada Farmacología II Aprobada
Farmacia Industrial	Farmacotecnia II Regular Análisis Farmacéutico I Regular	Farmacotecnia II Aprobada Análisis Farmacéutico I Aprobada
Practicanato Preparatorio A	Ingles Informática 7º Cuatrimestre Regular	Ingles Informática 7º Cuatrimestre Aprobado
Practicanato	Ingles Informática 7º Cuatrimestre Aprobado	Todas las asignaturas aprobadas

ASIGNATURA 10º CUATRIMESTRE		
Electiva I		
Electiva II		
Elementos de Bromatología	Salud Publica Regular	Salud Publica Aprobada
Toxicología Farmacéutica	Farmacología I Regular	Farmacología I Aprobada
Practicanato Preparatorio B	Practicanato Preparatorio A Regular	Practicanato Preparatorio A Aprobado

Materias Electivas Farmacia		
Asignaturas 10º Cuatrimestre	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Biofarmacia	Farmacotecnia II Aprobada Farmacología II Regular	Farmacotecnia II Aprobada Farmacología II Aprobada
Bases para el control de calidad de sustancias medicamentosas vegetales	Botánica Regular Farmaconogsia Regular	Botánica Aprobada Farmaconogsia Aprobada
Análisis Farmacéutico II	Análisis Farmacéutico I Aprobada Microbiología General y Farmacéutica Aprobada	Análisis Farmacéutico I Aprobada Microbiología General y Farmacéutica Aprobada
Farmacoepidemiología	Farmacotecnia II Regular Farmacología II Regular	Farmacotecnia II Aprobada Farmacología II Regular



Anexo III – Licenciatura en Química

Ciclo Intermedio	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final	Correlativas Simultaneas	Correlativas Simultaneas para rendir
ASIGNATURA 3° CUATRIMESTRE				
Matemáticas III	Química General II Regular Física II Regular Matemática II Regular Química General I Aprobada	Química General II Aprobada Física II Aprobada Matemática II Aprobada		
Química Inorgánica	Química General I Aprobada, Química General II Regular	Química General I y II Aprobadas		
Química Orgánica I	Química General I Aprobada, Química General II Regular	Química General I y II Aprobadas		
Laboratorio III	Química General II Regular Física II Regular Laboratorio II Regular Química General I Aprobada	Química General II Aprobada Física II Aprobada Laboratorio II Aprobada	Química Inorgánica Química Orgánica I	Química Inorgánica Química Orgánica I Regular o Aprobada

ASIGNATURA 4° CUATRIMESTRE				
Química Orgánica II	Química Orgánica I Regular Química General II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada		
Química Biológica General	Química Orgánica I Regular Química General II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada		
Química Analítica General	Laboratorio III Regular Química General II Aprobada	Laboratorio III Aprobada		
Laboratorio IV	Química Orgánica I Regular Laboratorio III Regular Laboratorio II Aprobada	Química Orgánica I Aprobada Laboratorio III Aprobada	Química Biológica General Química Orgánica II	Química Biológica General Química Orgánica II Regular o Aprobada

Ciclo Superior	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
ASIGNATURA 5° CUATRIMESTRE		
Física III	Matemática III Regular, Física II Regular Física I Aprobada	Matemática III Aprobada Física II Aprobada
Química Física I	Química Orgánica II Regular Química Inorgánica Regular Matemática III Regular Física II Aprobada	Química Orgánica II Aprobada Química Inorgánica Aprobada Matemática III Aprobada Física II Aprobada
Biología Celular y Molecular	Química Orgánica II Regular Química Biológica General Regular Química Orgánica I Aprobada	Química Orgánica II Aprobada Química Biológica General Aprobada

ASIGNATURA 6° CUATRIMESTRE		
Química Física II	Química Física I Regular Física III Regular	Química Física I Aprobada Física III Aprobada
Electiva I		
Electiva II		

ASIGNATURA 7° CUATRIMESTRE		
Química Analítica Avanzada	Química Física II Regular Química Analítica General Aprobada Química Orgánica II Aprobada	Química Física II Aprobada Química Analítica General Aprobada Química Orgánica II Aprobada
Química Orgánica Avanzada	Química Física II Regular Química Analítica General Aprobada Química Orgánica II Aprobada	Química Física II Aprobada Química Analítica General Aprobada Química Orgánica II Aprobada
Electiva III		

ASIGNATURA 8° CUATRIMESTRE
Electiva IV
Electiva V
Electiva VI

ASIGNATURA 9° CUATRIMESTRE		
Practica nato Profesional	Aprobadas todas las asignaturas obligatorias, un mínimo de 320 créditos, de los cuales 15 deberán corresponder a las asignaturas Química Bio Orgánica o Química Bio Inorgánica, Ingles e Informática.	Todas las materias aprobadas



Grilla de Electivas de Licenciatura en Química		
Cuatrimestre Impar	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Métodos Experimentales en Química Física	Química Física I Regular	Química Física I Aprobada
Química Inorgánica Avanzada	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Cinética y Fotoquímica	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Química Laser	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Estructura y Dinámica de Interfaces	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Tecnología de los Alimentos	Química Física II Regular Bromatología General y Nutrición Regular Química Orgánica II Aprobada	Química Física II Aprobada Bromatología General y Nutrición Aprobada Química Orgánica II Aprobada
Química Industrial	Química Física II Aprobada Química Orgánica II Aprobada	Química Física II Aprobada Química Orgánica II Aprobada
Biotechnología	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Farmacología I	Química Orgánica II Regular	Química Orgánica II Aprobada
Análisis Farmacéutico I	Química Analítica General Regular Farmacología II Regular	Química Analítica General Aprobada Farmacología II Aprobada
Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bioorgánicos	Química Física II Regular Química Orgánica II Aprobada	Química Física II Aprobada Química Orgánica II Aprobada
Bromatología Aplicada	Bromatología General y Nutrición Regular Microbiología de los Alimentos Regular	Bromatología General y Nutrición Aprobada Microbiología de los Alimentos Aprobada
Genética	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Química Física Ambiental	Química Física I Regular	Química Física I Aprobada
Métodos Estadísticos	Matemática III Regular Química Analítica Regular General	Matemática III Aprobada Química Analítica General Aprobada
Biofísica Química	Química Biológica General Regular Química Orgánica II Regular	Química Biológica General Aprobada Química Orgánica II Aprobada

Cuatrimestre par	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Bioestructuras y Dinámica Supramolecular	Biología Celular y Molecular Regular Biofísica Química Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada Biofísica Química Aprobada
Química Biológica Especial	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Química Biológica Patológica	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Inmunología General e Inmunoquímica	Biología Celular y Molecular Regular Biofísica Química Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada Biofísica Química Aprobada
Microbiología General	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Bioquímica de Macromoléculas	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Bromatología General y Nutrición	Química Analítica General Regular Biología Celular y Molecular Regular	Química Analítica General Aprobada Biología Celular y Molecular Aprobada

Bromatología General y Nutrición	Química Analítica General Regular Biología Celular y Molecular Regular	Química Analítica General Aprobada Biología Celular y Molecular Aprobada
----------------------------------	---	---

Cuatrimestre par	Correlativa para cursar	Correlativa para promocionar y/o rendir examen final
Toxicología General	Química Analítica General Regular Biología Celular y Molecular Regular	Química Analítica General Aprobada Biología Celular y Molecular Aprobada
Química Electroanalítica	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Métodos Espectroscópicos de Análisis	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Espectroscopia en Química Orgánica	Química Analítica Avanzada Regular Química Orgánica Avanzada Regular	Química Analítica Avanzada Aprobada Química Orgánica Avanzada Aprobada
Análisis Instrumental de Alimentos	Química Analítica Avanzada Regular	Química Analítica Avanzada Aprobada
Matemática IV	Matemática III Regular	Matemática III Aprobada
Química Cuántica y Espectroscópica	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Electroquímica	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Métodos Computacionales	Matemática III Regular Física III Regular Química Física II Regular	Matemática III Aprobada Física III Aprobada Química Física II Aprobada
Química Física Aplicada	Química Física II Regular	Química Física II Aprobada
Síntesis Orgánica	Química Orgánica Avanzada Regular	Química Orgánica Avanzada Aprobada
Eco_toxicología	Química Analítica General Regular Biología Celular y Molecular Regular	Química Analítica General Aprobada Biología Celular y Molecular Aprobada
Farmacología II	Farmacología I Regular	Farmacología I Aprobada
Química Bio-Organica	Química Orgánica II Regular	Química Orgánica II Aprobada
Macromoléculas Naturales y Sintéticas A	Química Orgánica II Regular	Química Orgánica II Aprobada
Determinación de Mecanismos en Química Orgánica	Química Orgánica Avanzada Regular	Química Orgánica Avanzada Aprobada
Microbiología de los Alimentos	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Biología Vegetal	Biología Celular y Molecular Aprobada	Biología Celular y Molecular Aprobada
Procesos Biotecnológicos	Biología Celular y Molecular Regular	Biología Celular y Molecular Aprobada
Química Bio-Inorgánica	Química Inorgánica Aprobado Biología Celular y Molecular Aprobada Química Orgánica II Aprobada	Química Inorgánica Aprobado Biología Celular y Molecular Aprobada Química Orgánica II Aprobada
Macromoléculas Naturales y Sintéticas B	Química Orgánica II Aprobada	Química Orgánica II Aprobada o Aprobado el 80%
Electroquímica	Química Física II Aprobada	Química Física II Aprobada
Aspecto Físico Químico del Cambio Climático	Química Física II Aprobada	Química Física II Aprobada
Metodologías de Radioisótopos	Biofísica Química Aprobada Química Analítica General Aprobada	Biofísica Química Aprobada Química Analítica General Aprobada
Química Física Ambiental B	Química Física I Aprobada	Química Física I Aprobada
Gestión Ambiental	-----	-----
Higiene y Seguridad Laboral	-----	-----

Química Láser A	Química Física II Aprobada	Química Física II Aprobada
Química Láser B	Química Física II Aprobada	Química Física II Aprobada
Estructura y Dinámica de superficies e interfaces B	Química Física II Aprobada	Química Física II Aprobada
Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bio Orgánicos I	Química Física II Aprobada	Química Física II Aprobada
Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bio Orgánicos II	Química Física II Aprobada Simultanea Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bio Orgánicos I	Química Física II Aprobada Modelado Molecular de Sistemas Orgánicos y Bio Orgánicos I Aprobada o Aprobado el 80% de la evaluación continua

A handwritten signature, possibly 'J. P.', is written next to a large, sweeping curved line that starts from the left and curves upwards and to the right.