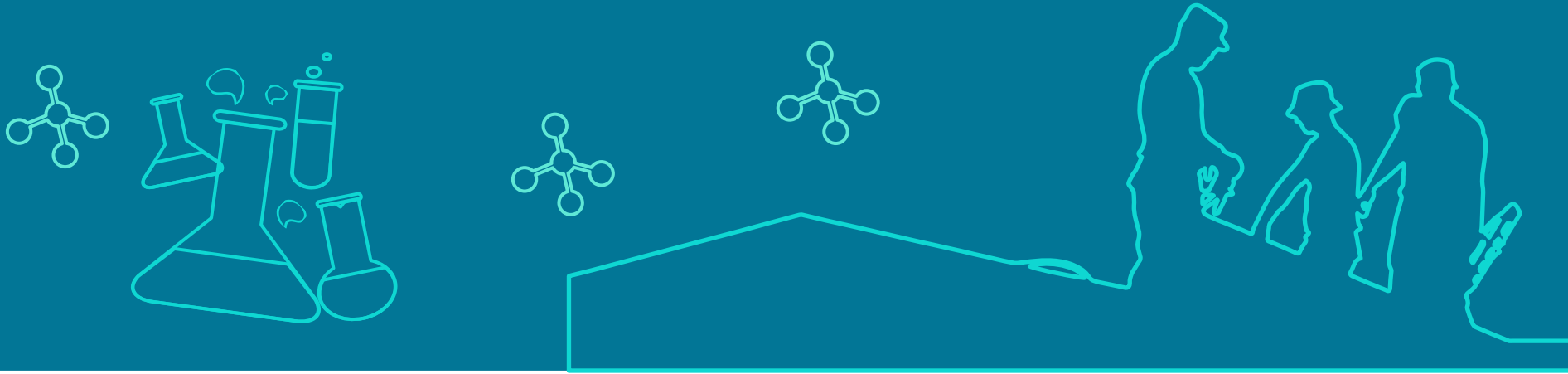


Química Aplicada



UNCUYO
UNIVERSIDAD
NACIONAL DE CUYO



FACULTAD
DE INGENIERÍA

1

Equipo Docente

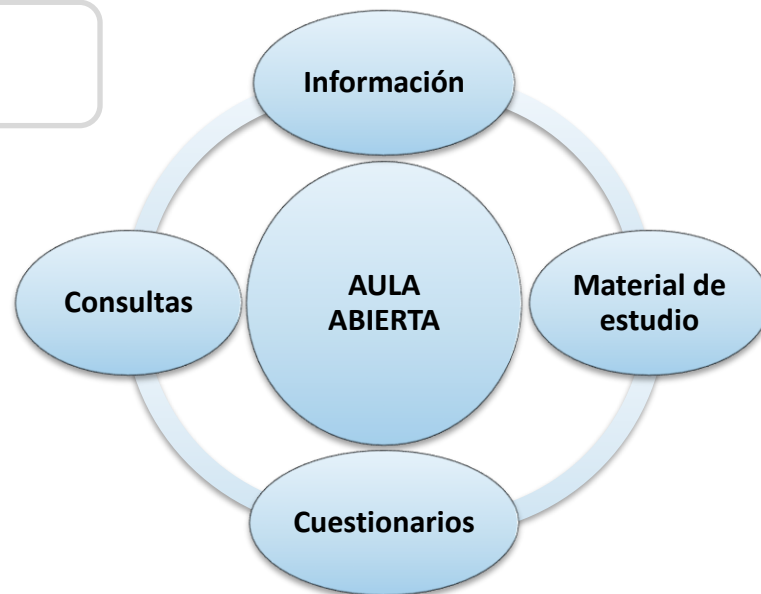
Profesora Adjunta: Dra. Rebeca Purpora

Jefe de Trabajos Prácticos: Lic. Aldana Lemos

Becaria: Ing. Bianca Norrito

2

Aula Abierta





¡Bienvenidos a la Facultad de Ingeniería de la UNCUYO!

Aquí encontrarás toda la información sobre nuestra oferta académica de grado y posgrado, además de novedades, actividades y recursos para estudiantes, graduados, personal y la comunidad en general.

[Ver más](#)[INGRESO](#)[ESTUDIANTES](#)[PERSONAL
DOCENTE/ NO DOCENTE](#)[GRADUADOS](#)[SIU GUARANÍ](#)[AULA ABIERTA](#)

3

Horarios



**Clases
teórico-prácticas**

Lunes 11 – 13 Hs
Aula 3



**Clases
prácticas**

Martes 8 – 11 Hs
Aula 12



Laboratorios

Laboratorio de
Química
DETI I

GUARDAPOLVO
(uso obligatorio)



Consultas

Miércoles 13 Hs -
Presencial
Viernes 19 Hs - Virtual

A light blue vertical bar on the left side of the slide. In the center of this bar is a white circle with a thin grey border. Inside the circle, the letters 'QA' are written in a bold, blue, sans-serif font.

QA

4

Metodología

- El material de cada unidad será habilitado la **semana anterior a la clase** según cronograma.
- Las evaluaciones parciales, global y/o integrador se realizarán de forma presencial los días y horarios establecidos en el cronograma de actividades.

100
Total

5

Sistema de evaluación

16
puntos

Actividades Experimentales

35
puntos

Primer parcial

45
puntos

Segundo parcial

4
puntos

Situación problema

Suma
de
puntos

6

Condición - Regular

- 60 a 74 puntos → **REGULAR**
- 40 a 59 puntos: rendir **EXAMEN GLOBAL** que se aprueba con un mínimo de 60% del valor total de su puntaje → **REGULAR**

CONDICIÓN: Realizar y aprobar como mínimo el 75% de los trabajos prácticos de laboratorio.

Suma
de
puntos

6

Condición - Libre

- menos de 40 puntos con el 75% de los trabajos prácticos de laboratorio aprobados → **LIBRE por insuficiencia**

Suma
de
puntos

6

Condición - Promoción

- 75 a 100 puntos → en condición de promocionar
- Rendir **INTEGRADOR**
- Aprobar con un mínimo de 75% → **PROMOCIÓN**

CONDICIÓN: Realizar y aprobar como mínimo el 100% de los trabajos prácticos de laboratorio.

A light blue circle with the letters 'QA' in a bold, dark blue font, centered on a light blue rectangular background.

QA

6

Condición final

- Promoción directa.
- Alumno regular.
- Alumno libre por insuficiencia, abandono, libre.

QA

7

Acreditación por examen final

- Alumno regular.
- Alumno libre:
 - B.** *Estudiante libre por insuficiencia.*
 - C.** *Estudiante libre por pérdida de regularidad (LPPR) por vencimiento de la vigencia.*
 - D.** *Estudiante libre por pérdida de regularidad (LPPR), por haber rendido CUATRO (4) veces sin lograr su aprobación.*

Ordenanza
N° 108/10-CS

8

Sistema de calificación

Resultado	Escala Numérica	Escala Porcentual
	Nota	%
NO APROBADO	0	0%
	1	1 a 12%
	2	13 a 24%
	3	25 a 35%
	4	36 a 47%
	5	48 a 59%
APROBADO	6	60 a 64%
	7	65 a 74%
	8	75 a 84%
	9	85 a 94%
	10	95 a 100%

Año	Sem.	Espacio Curricular (O/E) O = Optativa E = Electiva	Para cursar			Para rendir examen final o <u>promocionar</u>
			Asignaturas que deben haber cursado y obtenido regularidad o promoción	Asignaturas que deben haber aprobado	Asignaturas que deben haber aprobado	Asignaturas que deben haber aprobado
			(correlativas débiles)	(correlativas fuertes)	(correlativas fuertes)	
1	1	Algebra				
		Análisis Matemático I				
		Geometría Analítica				
		Inglés I				
		Introducción a la Ingeniería				
	2	Análisis Matemático II	Análisis Matemático I Geometría Analítica			
		Física I	Análisis Matemático I			Análisis Matemático I
		Fundamentos Ambientales en Ingeniería	Introducción a la Ingeniería			
		Inglés II	Inglés I			Inglés I
		Sistemas de Representación Gráfica	Geometría Analítica			
2	3	Estabilidad I	Física I - Análisis Matemático I			Física I - Análisis Matemático I
		Física II	Física I	Análisis Matemático I		Física I
		Métodos Numéricos y Programación	Análisis Matemático II - Física I	Geometría Analítica - Análisis Matemático I		
		Química Aplicada	Análisis Matemático I			
	4	Estabilidad II	Estabilidad I			Estabilidad I
		Materiales de Construcción	Química Aplicada			Química Aplicada
				Algebra - Análisis		

- Atkins, P. Jones, L. **Principios de Química**. Panamericana. 5° y 7° edición. 2006 y 2012.
- Brown, LeMay y Bursten. **Química: La Ciencia Central**. Prentice Hall. 9°, 11 y 12° edición. 2002, 2009 y 2014.
- Whiten, Davis y Peck. **Química General**. Ed. Mc Graw Hill. 8° edición. 2008.
- Chang, R. 1998. **Química**. Mc Graw Hill. 7°, 9°, 10° y 11° edición. 2002, 2007, 2010 y 2013.
- Askeland, D. **CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES** Thomsom. 3° y 4° edición. 1998 y 2004.
- Maria Jesus Rubio Encinas, Hector J. Zarzosa Gonzalez. **Química para Ingenieros Civiles**. Dextra. 4° Edición. 2019.