

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR, Departamento de Química
TÍTULO: LICENCIADO/A EN QUÍMICA

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	OBS.
-----	------------	---------	-----------------------	---------------------	--------------	------

PRIMER AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

6200	INTRODUCCION A LA QUIMICA	Cuatrimstral	8	128	CURSO NIVELACION QUIMICA	
6133	HERRAMIENTAS BASICAS DE QUIMICA	Cuatrimstral	5	72	--	
5581	CALCULO I	Cuatrimstral	8	128	CURSO NIVELACION MATEMATICAN	

PRIMER AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

6305	QUIMICA INORGANICA BASICA	Cuatrimstral	8	120	6200, 6133	
3054	FISICA A	Cuatrimstral	8	128	5581	
5586	CALCULO II	Cuatrimstral	8	128	5581	

SEGUNDO AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

6306	QUIMICA DE LOS ELEMENTOS	Cuatrimstral	7	110	6305	
6307	QUIMICA ORGANICA IA	Cuatrimstral	8	128	6305	
3055	FISICA B	Cuatrimstral	8	128	3054, 5586	

SEGUNDO AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

6107	FISICOQUIMICA IA	Cuatrimstral	8	120	6305, 3055, 6307	
6308	QUIMICA ORGANICA IB	Cuatrimstral	8	128	6307	
6224	PRINCIPIOS DE QUIMICA ANALITICA Y QUIMIOMETRIA	Cuatrimstral	7	110	6305, 5581, 6306	

TERCER AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

6045	DETERMINACION DE ESTRUCTURAS ORGANICAS POR METODOS ESPECTROSCOPICOS	Cuatrimstral	5	80	6308	
6108	FISICOQUIMICA IB	Cuatrimstral	8	120	6107, 3055	
6421	TECNICAS ANALITICAS INSTRUMENTALES	Cuatrimstral	7	100	6224, 6107	

TERCER AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

64046	CUANTICA PARA QUIMICOS Y ESPECTROSCOPIA	Cuatrimstral	8	120	6108	
6422	TECNICAS INSTRUMENTALES DE SEPARACION	Cuatrimstral	5	80	6421, 6045	
1179	FUNDAMENTOS DE LA BIOLOGIA CELULAR	Cuatrimstral	6	100	--	
6085	EXAMEN DE SUFICIENCIA DE	---	0	-	--	1 *

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	OBS.
	INGLES					

CUARTO AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

6418	TRATAMIENTO DE MUESTRA	Cuatrimestral	4	60	6422	
6233	PRACTICAS AVANZADAS DE QUIMICA ORGANICA A	Cuatrimestral	8	88	6045	
6115	FUERZAS INTERMOLECULARES Y TERMODINAMICA ESTADISTICA	Cuatrimestral	8	120	6046	
6021	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE MEDICIONES QUIMICAS	Cuatrimestral	4	64	6422	

CUARTO AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

6309	QUIMICA INORGANICA AVANZADA	Cuatrimestral	9	100	6306, 6108, 6421	
6299	QUIMICA Y ANALISIS DE LOS ALIMENTOS	Cuatrimestral	6	90	6421, 1179, 6224	
6416	REACCIONES QUIMICAS INDUSTRIALES	Cuatrimestral	6	90	6305, 6308	
6110	ESTRUCTURA Y MECANISMOS EN QUIMICA ORGANICA	Cuatrimestral	7	104	6045	

QUINTO AÑO - PRIMER CUATRIMESTRE

6284	QUIMICA AMBIENTAL	Cuatrimestral	8	90	6021	
6411	RADIOQUIMICA IA	Cuatrimestral	6	70	6108	
	OPTATIVA	Cuatrimestral	5	70	--	2 *

QUINTO AÑO - SEGUNDO CUATRIMESTRE

6114	FUNDAMENTOS DE CIENCIAS DE LOS MATERIALES	Cuatrimestral	8	90	6108, 6110, 6309	
6022	AUTOMATIZACION EN QUIMICA Y ETICA PROFESIONAL	Cuatrimestral	5	64	6418, 6284	
	OPTATIVA	Cuatrimestral	5	70	--	3 *
6486	TESINA EN QUIMICA	Cuatrimestral	0	200	--	4 *

LISTADO DE OPTATIVAS - PRIMER CUATRIMESTRE

6049	BROMATOLOGIA Y NUTRICION	Cuatrimestral	0	-	--	
6002	ANALISIS SOBRE LA FACTIBILIDAD DE PROCESOS EN LA INDUSTRIA QUIMICA	Cuatrimestral	0	-	--	
6113	FUNDAMENTOS DE QUIMICA MEDICINAL	Cuatrimestral	0	-	--	
6062	DIDACTICA ESPECIAL DE LA DISCIPLINA QUIMICA	Cuatrimestral	0	-	--	

LISTADO DE OPTATIVAS - SEGUNDO CUATRIMESTRE

2194	INNOVACION, CREATIVIDAD Y EMPRENDEDORISMO (A)	Cuatrimestral	0	-	--	

COD	ASIGNATURA	REGIMEN	CARGA HORARIA SEMANAL	CARGA HORARIA TOTAL	CORRELATIVAS	OBS.
6036	BIOMATERIALES FUNCIONALES A NANOESCALA	Cuatrimestral	0	-	--	
6280	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Cuatrimestral	0	-	6418, 6021, 6284	
6317	QUIMICA DE LOS HETEROCICLOS ORIENTADA A LA SINTESIS DE FARMACOS	Cuatrimestral	0	-	--	
6426	RADIOQUIMICA B	Cuatrimestral	0	-	6411	
6076	CINETICA DE DISOLUCION DE MEDICAMENTOS	Cuatrimestral	0	-	--	
6419	QUIMICA VERDE Y SU ENSEÑANZA EN LA CONSTRUCCION DE UN FUTURO SOSTENIBLE	Cuatrimestral	0	-	--	
6482	TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LA COMUNICACION (TIC) COMO RECURSO DIDACTICO	Cuatrimestral	0	-	--	

TÍTULO: LICENCIADO/A EN QUÍMICA

CARGA HORARIA TOTAL: 3398 HORAS

OBSERVACIONES

1 * Debe aprobarse antes del cursado del cuarto año de la carrera.

2 * Debe tener aprobadas 18 materias correspondientes a 1º, 2º y 3º año de la carrera. La oferta de materias optativas podrá ampliarse según la disponibilidad docente y las demandas de nuevas áreas de formación.

3 * Debe tener aprobadas 18 materias correspondientes a 1º, 2º y 3º año de la carrera. La oferta de materias optativas podrá ampliarse según la disponibilidad docente y las demandas de nuevas áreas de formación.

4 * Las/os alumnas/os podrán inscribirse luego de haber aprobado todas las asignaturas del plan de la carrera, menos tres (3).



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número:

Referencia: EX-2024-49007301- -APN-DAC#CONEAU UNS - LICENCIATURA EN QUÍMICA - MP - PLAN DE ESTUDIOS

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.