

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

BIOMATERIALES 2023

Datos del o de los/las Profesores/as responsables de la asignatura:

Marisa Martielli, Dpto. de Química Orgánica, e-mail: marisa.martinelli@unc.edu.ar

Carla Giacomelli Dpto. de Fisico-Quimica, e-mail: carla.giacomelli@unc.edu.ar

Manuela Garcia, Dpto. de Química Orgánica, e-mail: manuelagarcia@unc.edu.ar

Datos de los/las integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

Marisa Martielli, Dpto. de Química Orgánica, e-mail: marisa.martinelli@unc.edu.ar

Carla Giacomelli Dpto. de Fisico-Quimica, e-mail: carla.giacomelli@unc.edu.ar

Cecilia Alvarez Igarzabal, Dpto. de Química Orgánica, e-mail: cecilia.alvarez.igarzaga@unc.edu.ar

Las actividades de la asignatura y su modalidad de dictado son:

1 clase teórica NO obligatoria. Presencial

6 clases teórico-prácticas (TP) NO obligatorias. Presencial

3 clases de trabajo práctico (Laboratorio) Obligatorias. Presencial

3 Seminarios (S) Obligatorios: 2 (S1 y S2) son virtuales sincrónicos y 1 (S3) es presencial

Las fechas y horarios de cada actividad se desarrollarán de acuerdo al detalle mostrado en la Tabla 1. Para las clases de trabajo práctico (Laboratorio) los estudiantes estarán divididos en 4 comisiones (Tabla 2).

Los seminarios se dictarán por profesores invitados en un único horario en las fechas establecidas en el cronograma (Tabla 1)

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2º Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

TABLA 1. CRONOGRAMA 2023

SEMANA	FECHA	TEMA	ACTIVIDAD
1	10/08	UT 1: INTRODUCCIÓN Videos de generalidades, nano y biocompatibilidad	TEÓRICO
2	17/08	UT 1: INTRODUCCIÓN	TEÓRICO-PRÁCTICO
3	24/08	UT 2: CARACTERIZACIÓN	TEÓRICO-PRÁCTICO
4	31/08	UT 3: BIOMATERIALES POLIMÉRICOS	TEÓRICO-PRÁCTICO
	01/09	P 1: MATERIALES POLIMÉRICOS (C1) <i>mañana</i>	TRABAJO PRÁCTICO 1 (C1)
5	07/09	P 1: MATERIALES POLIMÉRICOS (C2) <i>mañana</i>	TRABAJO PRÁCTICO 1 (C2 y C3)
		P 1: MATERIALES POLIMÉRICOS (C3) <i>tarde</i>	
	08/09	P 1: MATERIALES POLIMÉRICOS (C4) <i>mañana</i>	TRABAJO PRÁCTICO 1 (C4)
6	14/09	UT4: BIOMATERIALES METÁLICOS	TEÓRICO-PRÁCTICO
7	21/09	Clase de Consulta	
8 y 9	23/09 - 07/10	PARCIALES	
10	12/10	S1: INGENIERÍA DE TEJIDOS	SEMINARIO 1
11	19/10	UT 5: BIOMATERIALES CERÁMICOS: VÍTREOS Y VITROCERÁMICOS	TEÓRICO-PRÁCTICO
	20/10	P 2: APATITAS (C1) <i>mañana</i>	TRABAJO PRÁCTICO 2 (C1)
12	26/10	P 2: APATITAS (C2) <i>mañana</i>	TRABAJO PRÁCTICO 2 (C2 y C3)
		P 2: APATITAS (C3) <i>tarde</i>	

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

	27/10	P 2: APATITAS (C3) mañana	TRABAJO PRÁCTICO 2 (C4)
13	02/11	UT 6: MATERIALES COMPUESTOS	TEÓRICO-PRÁCTICO
	03/11	P 3: IMPRESIÓN 3D (C1) mañana	SEMINARIO 2 y TRABAJO PRÁCTICO 3 (C1)
14	09/11	P 3: IMPRESIÓN 3D (C2) mañana	SEMINARIO 2 y TRABAJO PRÁCTICO 3 (C2 y C3)
		P 3: IMPRESIÓN 3D (C3) tarde	
	10/11	P 3: IMPRESIÓN 3D (C4) mañana	SEMINARIO 2 y TRABAJO PRÁCTICO 3 (C4)
15	16/11	UT 8: MARCO LEGAL	SEMINARIO 3
16 y 17	18/11 – 02/12	PARCIALES	

Tabla 2. COMISIONES DE TRABAJOS PRÁCTICOS (LABORATORIOS)

jueves	viernes
Comisión 2 9:00 – 13:00	Comisión 1 y 4 9:00 – 13:00
Comisión 3 16:30 – 20:30	

Condición para obtener la regularidad: asistencia y aprobación de 2 Laboratorio y 2 Seminarios

La solicitud de recuperatorio a las actividades obligatorias se realizarán exclusivamente previa presentación del correspondiente certificado que avale la inasistencia

VER A CONTINUACIÓN ANEXO CON LOS HORARIOS DE TODAS LAS ASINGATURAS OBLIGATORIAS DEL SEXTO CUATRIMESTRE

CRONOGRAMA 2023. SEXTO CUATRIMESTRE BIOTECNOLOGIA

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2º Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00				Biomateriales Teóricos, Seminarios o Teórico- Prácticos TODO EL CUARIMESTRE	
9.30	FFAyV TEÓRICOS (9:30-11:30 h)	Bioinformática Prácticos (9-13 h) Com 1	FFAyV prácticos (9:30 -12 h) COM 4	Trabajo Práctico (9:00 – 13:00 h)	Biomateriales Trabajo Práctico (9:00 -13:00 h)
10:00					Bioinformática Prácticos (9-13 h)
10:30					
11:00					COM 1 1/9; 20/10; 3/11
11:30	Biotecnología TEÓRICOS (11:30-13 h)		Biotecnología TEÓRICOS (11:30-13 h)	COM 2 7/9; 26/10; 9/11	COM 4 8/9; 27/10; 10/11
12:00					
12,30					
13:00					
13:30					
14:00	HySL TEÓRICOS Y TEÓRICO- PRÁCTICOS COM. ÚNICA (14:00-17:30 h)	Bioinformática Prácticos (14-18 h) Com 2	FFAyV prácticos 14 -16:30 h) COM 5	HySL TEÓRICOS Y TEÓRICO- PRÁCTICOS COM. ÚNICA (14:00-17:30 h)	Bioinformática TEÓRICOS (13.30-16 h)
14:30		Biotecnología Seminarios (14-18 h) Com 1			
15:00					FFAyV prácticos (14 – 16:30 h) COM1
15:30					FFAyV prácticos (14 – 16:30 h) COM2
16:00					
16:30					
17:00					
17:30					
18:00				Biotecnología Seminarios (16:30-20:30 h) Com 3	FFAyV prácticos (16:30-19 h) COM 6
18:30					Biomateriales Trabajo Práctico COM 3 16:30- 20:30 h) 7/9; 26/10; 9/11
19:00		Bioinformática Prácticos (18-22 h) Com 3	FFAyV prácticos (18-20:30 h) COM 3		Bioinformática Prácticos (16:30- 20.30h) Com 4
19.:30					
20:00					
20:30					
22					

FFAyV: Fundamentos de Fisiología Vegetal y Animal;

HySL: Higiene y Seguridad Laboral