

ANEXO II

ESTRUCTURA DE LA DU EN EN “CANNABIS” MEDICINAL Y SUS PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.

T: clases teóricas – AP: Actividad práctica – E: evaluación

MÓDULO	OBJETIVO	CLASES	DOCENTE	DÍA (viernes)	CARGA TOTAL POR MÓDULO (incluidos descansos)
Introducción	Introducir a la DU en “cannabis” medicinal y sus productos farmacéuticos	1 T de 30 min	Nuñez Montoya	1	30 min = 0,5 h
1 Introducción y reseña histórica de la planta de “cannabis”	Reseñar sobre el uso medicinal e industrial de la planta de cannabis, en un contexto científico.	1 T de 60 min AP (120 min) E (45 min)	Nuñez Montoya	1	225 min = 3,75 h
2 Características botánicas de la droga vegetal “cannabis”	Introducir sobre la caracterización botánica de la planta y su problema de clasificación sistemática.	2 T de 60 min AP (120 min) E (45 min)	Deanna	2	285 min = 4,75 h
3 Características químicas de la droga vegetal “cannabis”	Informar sobre los avances del estudio fitoquímico de la planta de “cannabis”.	2 T de 90 min AP (120 min) E (45 min)	Peralta Ortega	3	345 min = 5,75 h
4 Sistema endocannabinoide	Instruir sobre el sistema endocannabinoide y avances en la investigación.	1 T de 90 min AP (120 min) E (45 min)	Pérez Armando Basmadjian Moratti	4	255 min = 4.25 h
5 Farmacología de los fitocannabinoide	Presentar los progresos en la investigación farmacológica, incluyendo los mecanismos de acción asociados a los principales fitocannabinoide, sus efectos adversos, toxicidad y sus interacciones con medicamentos y alimentos.	1 T de 90 min AP (120 min) E (45 min)	Bollati Mongi Bragato	5	255 min = 4.25 h
		2 T de 90 min AP (120 min) E (45 min)		6	345 min = 5,75 h
		2 T de 90 min AP (120 min) E (45 min)	Vallejo Ortega	7	345 min = 5,75 h
				IF-2024-00057809-UNC-SA#1CQ	

ANEXO I

6 Producción de plantas de “cannabis”	Enseñar sobre los sistemas agronómicos para la producción de plantas de “cannabis”, bajo buenas prácticas de cultivo.	2 T de 90 min	Prece Introna	8	345 min = 5,75 h						
		AP (120 min)									
		E (45 min)									
	7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad	Instruir sobre las metodologías aplicadas y en desarrollo para el mejoramiento de la planta de “cannabis”.	1 T de 90 min	Roldán	9	255 min = 4,25					
			AP (120 min)								
			E (45 min)								
7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad			Presentar los desafíos que involucra garantizar la calidad de la droga vegetal, como materia prima del ciclo productivo de productos farmacéuticos.	1 T de 90 min	Helguera	10	255 min = 4,25				
				AP (120 min)							
				E (45 min)							
	7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad	Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.		2 T de 90 min	Nuñez Montoya Vallejo Uema	11	345 min = 5,75 h				
				AP (120 min)							
				E (45 min)							
7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad			Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.	2 T de 60 min	Vallejo Deanna	12	285 min = 4,75				
				AP (120 min)							
				E (45 min)							
				7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad	Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.	1 T de 90 min	Marioni	13	255 min = 4,25		
						AP (120 min)					
						E (45 min)					
						7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad	Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.	1 T de 90 min	Marioni	14	255 min = 4,25
								AP (120 min)			
								E (45 min)			
	7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad	Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.						1 T de 90 min	Peralta	15	255 min = 4,25
								AP (120 min)			
								E (45 min)			
7 Ciclo productivo del “cannabis” medicinal. Garantía de calidad			Introducir sobre los procesos de elaboración y control de calidad de productos farmacéuticos a base de “cannabis”, incursionando sobre preparados magistrales.					2 T de 90 min	Quinteros - Fórmica	16	345 min = 5,75 h
								AP (120 min)			
								E (45 min)			

IF-2024-00057809-UNC-SA#FCQ

ANEXO I

8 Productos medicinales a base de "cannabis"	Informar sobre los productos medicinales a base de "cannabis" aprobados en Argentina y otros países	2 T de 60 min	Nuñez Montoya Uema	17	285 min = 4,75
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
9 Garantía de seguridad y eficacia	Reconocer la importancia de la evidencia clínica de los diferentes usos terapéuticos de "cannabis", incluyendo avances en la investigación preclínica.	2 T de 60 min	Bertotto Uema	18	285 min = 4,75
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
10 Prevención y promoción de la salud	Entender los procesos neurobiológicos y socioculturales de las adicciones, como la base para la prevención y promoción de la salud.	1 T de 90 min	García Montaña	19	255 min = 4,25
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 90 min	Richard	20	255 min = 4,25
		AP (120 min)			
		E (45 min)			
11 Normativa sobre "cannabis"	Analizar los aspectos legales vinculados al uso medicinal de "cannabis", instruyendo sobre la normativa vigente en nuestro país y planteando nuevas perspectivas en otros ámbitos productivos.	1 T de 90 min	Brandolini	21	360 min = 6,0
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 60 min	Nuñez Montoya	21	360 min = 6,0
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 60 min	Uema	22	330 min = 5,5
		AP (60 min)			
		E (45 min)			
		1 T de 60 min	Ortega	22	330 min = 5,5
AP (60 min)					
E (45 min)					
Encuentro final				2223	150 min = 2,5 h
Horas totales de la DU					6600 min = 110 h

IF-2024-00057809-UNC-SA#FCQ



Universidad Nacional de Córdoba
2024

**Hoja Adicional de Firmas
Informe Gráfico**

Número: IF-2024-00057809-UNC-SA#FCCO

CORDOBA, CORDOBA
Martes 20 de Febrero de 2024

Referencia: Diplomatura Cannabis 3

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

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica,
serialNumber=CUII 30546570623
Date: 2024.02.20 08:58:20 -03'00'

Luis Olcese
Secretario Académico
Secretaría Académica Facultad de Ciencias Químicas
Universidad Nacional de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de
Informatica, serialNumber=CUII 30546570623
Date: 2024.02.20 08:58:26 -03'00'