



FARMACOLOGÍA 1
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

LUNES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	27-enero-2020		Marco conceptual del laboratorio de farmacología. Cálculos en Farmacología.
2	03-febrero-2020		ASUETO
3	10-febrero-2020		Determinación de la ventana de actividad biológica y la dosis efectiva 50 con un sistema simulado (ejecución y análisis).
4	17-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (ejecución).
5	24-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (análisis).
6	02-marzo-2020	24 ratas	Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (ejecución y análisis).
7	09-marzo-2020	36 ratones	Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (ejecución).
8	16-marzo-2020		ASUETO
9	23-marzo-2020		Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (análisis).
10	30-marzo-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (ejecución).
	06-abril-2020		SEMANA SANTA
11	13-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (ejecución).
12	20-abril-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (análisis). Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (análisis).
13	27-abril-2020	1 rata	Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (ejecución).
14	04-mayo-2020		Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (análisis).
15	11-mayo-2020		Determinación del efecto sinergista y antagonista en un sistema simulado (ejecución y análisis).
16	18-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 1
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

MARTES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	28-enero-2020		Marco conceptual del laboratorio de farmacología. Cálculos en Farmacología.
2	04-febrero-2020		Determinación de la ventana de actividad biológica y la dosis efectiva 50 con un sistema simulado (ejecución y análisis).
3	11-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (ejecución).
4	18-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (análisis).
5	25-febrero-2020	24 ratas	Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (ejecución).
6	03-marzo-2020		Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (análisis).
7	10-marzo-2020	36 ratones	Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (ejecución).
8	17-marzo-2020		Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (análisis).
9	24-marzo-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (ejecución).
10	31-marzo-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (análisis).
	07-abril-2020		SEMANA SANTA
11	14-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (ejecución).
12	21-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (análisis).
13	28-abril-2020	1 rata	Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (ejecución).
14	05-mayo-2020		Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (análisis).
15	12-mayo-2020		Determinación del efecto sinergista y antagonista en un sistema simulado (ejecución y análisis).
16	19-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 1
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2
MIÉRCOLES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	29-enero-2020		Marco conceptual del laboratorio de farmacología. Cálculos en Farmacología.
2	05-febrero-2020		Determinación de la ventana de actividad biológica y la dosis efectiva 50 con un sistema simulado (ejecución y análisis).
3	12-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (ejecución).
4	19-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (análisis).
5	26-febrero-2020	24 ratas	Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (ejecución).
6	04-marzo-2020		Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (análisis).
7	11-marzo-2020	36 ratones	Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (ejecución).
8	18-marzo-2020		Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (análisis).
9	25-marzo-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (ejecución).
10	01-abril-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (análisis).
	08-abril-2020		SEMANA SANTA
11	15-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (ejecución).
12	22-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (análisis).
13	29-abril-2020	1 rata	Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (ejecución).
14	06-mayo-2020		Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (análisis).
15	13-mayo-2020		Determinación del efecto sinergista y antagonista en un sistema simulado (ejecución y análisis).
16	20-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 1
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

JUEVES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	30-enero-2020		Marco conceptual del laboratorio de farmacología. Cálculos en Farmacología.
2	06-febrero-2020		Determinación de la ventana de actividad biológica y la dosis efectiva 50 con un sistema simulado (ejecución y análisis).
3	13-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (ejecución).
4	20-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (análisis).
5	27-febrero-2020	24 ratas	Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (ejecución).
6	05-marzo-2020		Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (análisis).
7	12-marzo-2020	36 ratones	Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (ejecución).
8	19-marzo-2020		Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (análisis).
9	26-marzo-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (ejecución).
10	02-abril-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (análisis).
	09-abril-2020		SEMANA SANTA
11	16-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (ejecución).
12	23-abril-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (análisis).
13	30-abril-2020	1 rata	Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (ejecución).
14	07-mayo-2020		Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (análisis).
15	14-mayo-2020		Determinación del efecto sinergista y antagonista en un sistema simulado (ejecución y análisis).
16	21-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 1
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

VIERNES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	31-enero-2020		Marco conceptual del laboratorio de farmacología. Cálculos en Farmacología.
2	07-febrero-2020		Determinación de la ventana de actividad biológica y la dosis efectiva 50 con un sistema simulado (ejecución y análisis).
3	14-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (ejecución).
4	21-febrero-2020		Determinación de la concentración letal 50 (CL50) de dicromato de potasio en Artemia salina (análisis).
5	28-febrero-2020	24 ratas	Influencia de la vía de administración sobre la respuesta farmacológica (ejecución y análisis).
6	06-marzo-2020	36 ratones	Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (ejecución).
7	13-marzo-2020		Determinación experimental de la dosis efectiva media (DE50) sedante en ratones (análisis).
8	20-marzo-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (ejecución).
9	27-marzo-2020		Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (ejecución).
10	03-abril-2020		Determinación de parámetros farmacocinéticos en un modelo de vidrio (análisis). Excreción renal de ácido acetilsalicílico en voluntarios (análisis).
	10-abril-2020		SEMANA SANTA
11	17-abril-2020	1 rata	Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (ejecución).
12	24-abril-2020		Demostración del efecto sinergista y antagonista en un sistema de órgano aislado (análisis).
13	01-mayo-2020		ASUETO
14	08-mayo-2020		Determinación del efecto sinergista y antagonista en un sistema simulado (ejecución y análisis).
15	15-mayo-2020		ASUETO
16	22-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 2
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

LUNES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	27-enero-2020		Presentación.
2	03-febrero-2020		
3	10-febrero-2020	1 rata	Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (ejecución).
4	17-febrero-2020		Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (análisis).
5	24-febrero-2020	30 ratones	Perfil neurofarmacológico del diazepam (ejecución).
6	02-marzo-2020		Perfil neurofarmacológico del diazepam (análisis).
7	09-marzo-2020	30 ratones	Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (ejecución).
8	16-marzo-2020		
9	23-marzo-2020		Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (análisis).
10	30-marzo-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (ejecución y análisis).
	06-abril-2020		SEMANA SANTA
11	13-abril-2020		Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (ejecución y análisis).
12	20-abril-2020	10 ratas	Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (ejecución).
13	27-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (ejecución).
14	04-mayo-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (análisis). Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (análisis).
15	11-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (ejecución y análisis).
16	18-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 2
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

MARTES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	28-enero-2020		Presentación.
2	04-febrero-2020	1 rata	Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (ejecución).
3	11-febrero-2020		Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (análisis).
4	18-febrero-2020	30 ratones	Perfil neurofarmacológico del diazepam (ejecución).
5	25-febrero-2020		Perfil neurofarmacológico del diazepam (análisis).
6	03-marzo-2020	30 ratones	Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (ejecución).
7	10-marzo-2020		Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (análisis).
8	17-marzo-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (ejecución).
9	24-marzo-2020		Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (ejecución).
10	31-marzo-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (análisis). Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (análisis).
	07-abril-2020		SEMANA SANTA
11	14-abril-2020	10 ratas	Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (ejecución).
12	21-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (ejecución).
13	28-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (análisis). Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (análisis).
14	05-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (ejecución).
15	12-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (análisis).
16	19-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 2
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

MIÉRCOLES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	29-enero-2020		Presentación.
2	05-febrero-2020	1 rata	Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (ejecución).
3	12-febrero-2020		Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (análisis).
4	19-febrero-2020	30 ratones	Perfil neurofarmacológico del diazepam (ejecución).
5	26-febrero-2020		Perfil neurofarmacológico del diazepam (análisis).
6	04-marzo-2020	30 ratones	Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (ejecución).
7	11-marzo-2020		Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (análisis).
8	18-marzo-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (ejecución).
9	25-marzo-2020		Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (ejecución).
10	01-abril-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (análisis). Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (análisis).
	08-abril-2020		SEMANA SANTA
11	15-abril-2020	10 ratas	Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (ejecución).
12	22-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (ejecución).
13	29-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (análisis). Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (análisis).
14	06-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (ejecución).
15	13-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (análisis).
16	20-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo



FARMACOLOGÍA 2
PROGRAMACIÓN DEL CURSO
SEMESTRE 2020-2

MIÉRCOLES

LABORATORIO			
SEMANA	FECHA	ANIMALES	PRÁCTICAS DE LABORATORIO
1	30-enero-2020		Presentación.
2	06-febrero-2020	1 rata	Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (ejecución).
3	13-febrero-2020		Evaluación de los sistemas colinérgico y adrenérgico en aorta y tráquea de rata (análisis).
4	20-febrero-2020	30 ratones	Perfil neurofarmacológico del diazepam (ejecución).
5	27-febrero-2020		Perfil neurofarmacológico del diazepam (análisis).
6	05-marzo-2020	30 ratones	Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (ejecución).
7	12-marzo-2020		Valoración del efecto antinociceptivo del diclofenaco (análisis).
8	19-marzo-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (ejecución).
9	26-marzo-2020		Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (ejecución).
10	02-abril-2020		Farmacología cardiovascular en un sistema simulado (análisis). Efecto diurético y su efecto sobre la presión y pulso arterial (análisis).
	09-abril-2020		SEMANA SANTA
11	16-abril-2020	10 ratas	Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (ejecución).
12	23-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (ejecución).
13	30-abril-2020		Determinación del efecto hipoglucemiante de glibenclamida (análisis). Determinación del efecto hipoglucemiante en un sistema simulado (análisis).
14	07-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (ejecución).
15	14-mayo-2020		Evaluación de la inhibición enzimática de orlistat (análisis).
16	21-mayo-2020		Entrega de calificaciones.
17			ORDINARIO A
18			ORDINARIO B

Asueto: Lunes 3 de febrero
Lunes 16 de marzo
Semana Santa del 6 al 10 de abril
Viernes 1 de mayo
Viernes 15 de mayo