GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA HORARIO DEL CURSO 2023-2024 PRIMER CURSO. SEGUNDO SEMESTRE

Biología General: BG. Coordinador: Dra. María Teresa Moreno

Anatomía Humana: AH. Coordinador: Dra. Estrella Rausell

Fisiología: F. Coordinador: Dr. Javier Blanco Rivero

Metabolismo: ME. Coordinadora: Dra. Marina Lasa

S: Seminario

P: Práctica

EC: Evaluación continua

T: Tutoría

La docencia se impartirá en el Aula 0, o en los espacios especificados en el horario.

SEMANA-1, DEL 29 DE ENERO AL 2 DE FEBRERO

HORA	LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 31	JUEVES 1	VIERNES 2
9:00-10:00		Presentación del curso	AH-2 Embriología I	F-3 Potencial de membrana Dr. Blanco Rivero	AH-3 Embriología II
10:00- 11:00		AH-1 Introducción	ME-2 Introducción al metabolismo Dra Sánchez-Pacheco Dra Lasa	ME-3 Termodinámica de sistemas biológicos I Dra Sánchez-Pacheco Dra Lasa	F-4 Potencial de acción Dr. Blanco Rivero
11:00- 12:00		F-1 Homeostasis. Comunicación celular Dr. Blanco Rivero	F-2 Transporte a través de membranas Dr. Blanco Rivero	BG P1 Microscopio óptico Grupos 1 (1:30 h)	BG P1 Microscopio óptico Grupos 3 (1:30 h)
12:00- 13:00		ME-1 Presentación asignatura Dra Lasa	BG-C1 Membrana plasmática Dra Moreno	Dra Moreno, Dra Pérez, Dra G-Escudero, Dr F de Sevilla C-16	Dra. Moreno, Dra. Pérez, Dra. G-Escudero, Dr F de Sevilla C-16
				BG P1 Microscopio óptico Grupos 2	BG P1 Microscopio óptico Grupo 4
13:00- 14:00		BG-0 Presentación asignatura Dra Moreno	BG S1 Microscopía óptica Dra Moreno	(1:30 h) Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra G-Escudero, Dr F de Sevilla C-16	(1:30 h) Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra G-Escudero, Dr F de Sevilla C-16

SEMANA-2, DEL 5 AL 9 DE FEBRERO

HORA	LUNES 5	MARTES 6	MIÉRCOLES 7	JUEVES 8	VIERNES 9
9:00-10:00	AH-4 Embriología III	AH-5 Aparato locomotor I	AH-6 Aparato locomotor II	AH-7 Aparato locomotor III	BG-C6 Citoesqueleto: filamentos intermedios y microfilamentos Dra. Moreno
10:00- 11:00	ME-4 Taller de discusión Dra Sánchez- Pacheco/ Dr González-Gallego	F-6 Unión neuromuscular Dr. Blanco-Rivero	BG-C4 Procesos de endocitosis, lisosomas y digestión celular Dra Moreno	F-8 Músculo liso y cardiaco Dr. Blanco-Rivero	ME-5 Taller de ejercicios Dra Sánchez-Pacheco/ Dra Lasa
11:00- 12:00	F-5 Sistema Nervioso Autónomo. Sinapsis Dr. Blanco-Rivero	BG-C3 Complejo de Golgi Dra Moreno	F-7 Músculo esquelético Dr. Blanco-Rivero	BG-C5 Procesos de exocitosis y secreción celular. Tipos de células secretoras. Dra Moreno	F-9 Funciones de la sangre Dra. García Redondo
12:00- 13:00	BG-C2 Citoplasma. Retículo endoplásmico rugoso Dra Moreno	F P1 Potencial de acción. Propagación PA Grupo 1 (2 h)	F P1 Potencial de acción. Propagación PA Grupo 2 (2 h)	F P1 Potencial de acción. Propagación PA Grupo 3 (2 h)	FP1 Potencial de acción. Propagación PA Grupo 4 (2 h)
13:00- 14:00	BG S2 Microscopía electrónica Dra Moreno	Seminario VIII	Seminario VIII	Seminario VIII	Seminario VIII

SEMANA-3, DEL 12 AL 16 DE FEBRERO

HORA	LUNES 12	MARTES 13	MIÉRCOLES 14	JUEVES 15	VIERNES 16
	BG-C7	AH-8	AH-9	AH-10	AH-11
9:00-10:00	Microtúbulos y orgánulos fibrilares Dra Moreno	Aparato locomotor IV	Aparato locomotor V	Aparato locomotor VI	Aparato locomotor VII
	F-10	BG-C8	ME-7	F-13	F-14
10:00-11:00	Eritrocitos Dra. García Redondo	Mitocondrias y Peroxisomas Dra Moreno	Fosforilación oxidativa I Dra Sánchez-Pacheco Dra Lasa	Respuesta inmune. Grupos sanguíneos Dra. García Redondo	Actividad eléctrica cardiaca Dr. Blanco Rivero
	ME-6	F-11	F-12	BG-C9	BG-C10
11:00-12:00	Hipótesis quimiosmótica Dra Sánchez-Pacheco Dra Lasa	Plaquetas Dra. García Redondo	Inmunidad: tipos Dra. García Redondo	Núcleo interfásico Dra Moreno	Cromosomas. Mitosis Dra Moreno
	FP2	FP2	F S1	F S2	ME-8
12:00-13:00	Contracción Muscular Grupo 3 (C-17)	Contracción Muscular Grupo 1 (C-17)	Fisiología Celular Grupos 1 y 2	Sangre Grupos 3 y 4 (1 h)	Fosforilación oxidativa II Dra Sánchez- Pacheco/ Dra Lasa
13:00-14:00	F P2 Contracción Muscular Grupo 4 (C-17)	F P2 Contracción Muscular Grupo 2 (C-17)	F S1 Fisiología Celular Grupos 3 y 4	F S2 Sangre Grupos 1 y 2 (1 h)	BG P2 Fotos ME Grupos 1, 2, 3 y 4 Dra. Moreno

SEMANA-4, DEL 19 AL 23 DE FEBRERO

HORA	LUN	ES 19	MAR	TES 20	MIÉRCOLES 21	JUE	VES 22	VIERN	IES 23
9:00-10:00	F-15 Mecánica o Dr. Blanco		AH-12 Vísceras del Tórax I		F T3/EC	AH-13 Vísceras del Tórax II		AH-14 Vísceras del Tórax III	
10:00- 11:00	BG-H1 Tejido epitelial Dr. Gilabert		F-16 Gasto cardiaco Dr. Blanco Rivero		F-17 Circulación sistémica Dr. Blanco Rivero	F-18 Circulación capilar, venosa y linfática Dr. Blanco Rivero		ME-11 Tutoría Dra Sánchez-Pacheco/ Dra Lasa	
11:00- 12:00	F T1 Fisiología celular Grupos 1 y 2		ME-9 Taller de e Dra Sánch Pacheco/ Dra Lasa	•	ME-10 Taller de discusión Dra Sánchez- Pacheco/ Dra Lasa	BG-H2 Tejido conjuntivo Dr. Gilabert		F-19 Regulación de la presión arterial Dr. Blanco Rivero	
12:00- 13:00	F T2 Sangre Grupos 1 y 2	AH P1 Aparato Locomotor Grupos 3 y 4 (C-16)	F T1 Fisiología celular Grupos 3 y 4	BG P3 Mitosis Grupo 2 Dra Moreno, Dra.	BG P3 Mitosis Grupo 3 Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra. G-Escudero, Dr. F de Sevilla	F P3 Medida de la presión Arterial Grupo 4	BG P3 Mitosis Grupo 1 Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra. G- Escudero,	BG P3 Mitosis Grupo 4 Dra Moreno, Dra. Pérez,	F P3 Medida de la presión arterial Grupo 3
13:00- 14:00		AH P1 Aparato Locomoto r Grupos 1 y 2 (C-16)	F T2 Sangre Grupos 3 y 4	Pérez, Dra. G- Escudero, Dr. F de Sevilla (1:30 h) (C-16)	(1:30 h) (C-16)	F P3 Medida de la presión arterial Grupo 2	Dr. F de Sevilla (1:30 h) (C-16)	Dra. G- Escudero, Dr. F de Sevilla (1:30 h) (C-16)	F P3 Medida de la presión arterial Grupo 1 C-19
		(C-16)		(C-16)		C-19			

SEMANA-5, DEL 26 DE FEBRERO AL 1 DE MARZO

HORA	LUNES 26	MARTES 27	MIÉRCOLES 28	JUEVES 29	VIERNES 1
9:00-10:00	AH-15 Vísceras abdominales I	AH-16 Vísceras abdominales II	AH-17 Vísceras abdominales III	ME-15 Glucolisis y destino del piruvato II Dra Sánchez Pacheco Dra Lasa	BG T1 EC1-parte 1 Dra. Moreno Biología Celular Grupos 3 y 4
10:00-11:00	F-20 Circulación pulmonar. Circulaciones regionales Dr. Blanco Rivero	BG-H4 Tejido nervioso Dr. Gilabert	F-22 Presiones, volúmenes y capacidades pulmonares Dra. García Redondo	F-23 Resistencias elásticas y no elásticas del aparato respiratorio. Dra. García Redondo	BG T1 EC1-parte 1 Dra. Moreno Biología Celular Grupos 1 y 2
11:00-12:00	BG-H3 Tejido muscular Dr. Gilabert	F-21 Funciones del aparato respiratorio. Mecánica respiratoria Dra. García Redondo		F P4 Simulación cardiovascular Grupo 1 (1:30 h) Seminario VIII	F-24 Ventilación pulmonar y alveolar. Relación ventilación/ Perfusión Dra. García Redondo
12:00-13:00	ME-12 Controles I y II Grupo A: 12:00- 13:00 Grupo B: 13:00- 14:00 Dra Sánchez- Pacheco Dra Sánchez Pérez	BG S3 Tejido adiposo Grupos 1, 2, 3 y 4 Dr. Gilabert	F P4 Simulación cardiovaso Grupo 2 (1:30 h) Seminario VIII	F P4 Simulación cardiovascular Grupo 4	F P4 Simulación cardiovascular Grupo 3 (1:30 h) Seminario VII
13:00-14:00	Dra Sanchez Perez Dra Lasa Dr González-Gallego Seminarios VII y VIII	Corrección control Dra Sánchez- Pacheco/ Dra Lasa		(1:30 h) Seminario VIII	

SEMANA-6, DEL 4 AL 8 DE MARZO

HORA	LUNI		MAR	TES 5	MIÉRCOLES 6	JUEVES 7	VIERNES 8
9:00-10:00	BG T2 / PRUEBA ELIMINATORIA Biología Celular Dra. Moreno		BG-H5 Aparato urinario Dr. Vega		AH-18 Vísceras abdominales IV	AH-19 Vísceras pelvis I	F T6/EC
10:00- 11:00	ME-16 Ciclo de Krebs Dra Sánchez Pacheco Dra Lasa		F-26 Regulación de la respiración Dra. García Redondo		F-27 Función renal. Filtración glomerular y regulación. Dra. García Redondo	F-28 Circulación renal. Flujo sanguíneo renal y regulación. Dra. García Redondo	ME-19 Metabolismo del glucógeno Dra Sánchez- Pacheco /Dra Lasa
11:00- 12:00	F-25 Intercambio y transporte de gases en la sangre Dra. García Redondo		ME-17 Gluconeogénesis I Dra Sánchez-Pacheco Dra Lasa		ME-18 Gluconeogénesis II Dra Sánchez- Pacheco/ Dra Lasa	BG-H6 Aparato digestivo I Dr. Vega	BG P4 Histología I Grupos 1, 2, 3 y 4 Dr. Vega
12:00- 13:00	BG S4 Sangre Grupos 3 y 4 Dr. Gilabert Aula 1	F S3 Sistema Cardio- vascular Grupos 1 y 2 Aula 0	F S4 Aparato respiratorio Grupos 1 y 2	AH P2 Vísceras Grupos 3 y 4 (C-16)	F T4 Sistema Cardiovascular Grupos 1 y 2	F T4 Sistema Cardiovascular Grupos 3 y 4	F-29 Funciones tubulares. Reabsorción y secreción. Dra. García Redondo
13:00- 14:00	BG S4 Sangre Grupos 1y 2 Dr. Vega Aula 1	F S3 Sistema Cardio- vascular Grupos 3 y 4 Aula 0	F S4 Aparato respiratorio Grupos 3 y 4	AH P2 Vísceras Grupos 1 y 2 (C-16)	F T5 Aparato Respiratorio Grupos 1 y 2	F T5 Aparato Respiratorio Grupos 3 y 4	

SEMANA-7, DEL 11 AL 15 DE MARZO

HORA	LUNES 11	MAR	TES 12	MIÉRCO	OLES 13	JUEVES 14	VIERN	ES 15
9:00- 10:00	ME-20 Vía de las pentosas fosfato Dra Sánchez- Pacheco/ Dra Lasa	AH-20 Vísceras pelv	is II	AH EC		AH-21 Cabeza y Cuello I	ME-21 Taller de ejerc Dra Sánchez-l /Dra Lasa	
10:00- 11:00	BG-G1 Meiosis Dra García- Escudero	F-31 Regulación renal del volumen extracelular. Sistema Renina Angiotensina Aldosterona. Dra. García Redondo		BG-H8 Aparato digestivo III Dr. Vega		BG-H9 Aparato digestivo IV Dr. Vega	BG-G2 Herencia meno Dra García-Es	
11:00- 12:00	F-30 Concentración y dilución de la orina. Concepto de aclaramiento. Dra. García Redondo	BG-H7 Aparato diges Dr. Vega	stivo II	F-32 Regulación re Acidosis y ald respiratorias/ Dra. García F	alosis metabólicas	F-33 Introducción a la función digestiva. Sistema nervioso entérico. Dr. Llorente Berzal	F-34 Masticación, salivación y deglución. Dr. Llorente Berzal	
12:00- 13:00	BG P5 Meiosis Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra. G- Escudero, Dr. F de Sevilla	F P5 Composición de la orina Grupo 3 (1:30 h)	Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra. G-	F P5 Composición de la orina Grupo 2 (1:30 h)	BG P5 Meiosis Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra. G-	F P5 Composición de la orina Grupo 1 (1:30 h)	F P5 Composición de la orina Grupo 4 (1:30 h)	BG P5 Meiosis Dra Moreno, Dra. Pérez, Dra. G-
13:00- 14:00	EC1-parte2 Uso Microscopio Grupo 2 (2 h) C-16	C17	Escudero, Dr. F de Sevilla EC1-parte2 Uso Microscopio Grupo 4 (2 h) C-16	C17	Escudero, Dr. F de Sevilla EC1-parte2 Uso Microscopio Grupo 1 (2 h)	C17	C17	Escudero, Dr. F de Sevilla EC1-parte2 Uso Microscopio Grupo 3 (2 h)

SEMANA-8, DEL 18 AL 22 DE MARZO

HORA	LUNES 18	MARTES 19	MIÉRCOLES 20	JUEVES 21	VIERNES 22
	F-35		AH-22	AH-23	AH-24
9:00-10:00	Motilidad		Cabeza y Cuello II	Cabeza y Cuello III	Órganos de los
	y secreción gástrica				sentidos I
	Dr. Llorente Berzal				
	BG-G3	F-36	BG-G4	BG T5	BG-H10
10:00-11:00	Herencia ligada al	Motilidad y	Ligamiento	Genética I	Órganos endocrinos I
	sexo y mitocondrial	secreciones en el	Dra García-Escudero	Dra. García-Escudero	Dr. Gilabert
	Dra G-Escudero	intestino delgado			
		Dr. Llorente Berzal			
	ME-22	F S5	F-37	F-38	F-39
11:00-12:00	Taller de discusión	Riñón	Absorción de	Absorción de lípidos	Absorción de
	Dra Sánchez-	Grupos 1 y 2	carbohidratos y proteína	Dr. Llorente Berzal	vitaminas y minerales
	Pacheco		Dr. Llorente Berzal		Dr. Llorente Berzal
	Dra Lasa	AULA0			
	AH-P3	F S5	MEE-23	M-24	ME-25
12:00-13:00	Vísceras pelvianas	Riñón	Tutoría	Control III	Corrección control
	Grupos 1 y 2	Grupos 3 y 4	Dra Sánchez-Pacheco/	Grupo B: 12:00-13:00	Dra Sánchez-Pacheco/
	(C-16)		Dra Lasa	Grupo A: 13:00-14:00	Dra Lasa
		AULA 0		Dra Sánchez-Pacheco	
	AH-P3			Dra Sánchez Pérez	
13:00-14:00	Vísceras pelvianas			Dra Lasa	
	Grupos			Dr González-Gallego	
	3 y 4				
	(C-16)			Seminarios VII y VIII	

SEMANA-9, DEL 1 AL 5 DE ABRIL

HORA	LUNES 1	MARTES 2	MIÉRCOLES 3	JUEVES 4	VIER	NES 5
9:00-10:00		AH-25 Órganos de los sentidos II	BG P6 Histología II Grupos 1, 2, 3 y 4 Dr. Gilabert	AH-26 Sistema nervioso I	BG T3 EC2 Histología Dr. Vega	
10:00-11:00		BG-H11 Órganos endocrinos II Dr. Gilabert	F-41 Eje hipotálamo-hipófisis Dr. Llorente Berzal	ME-28 Biosíntesis de ácidos grasos y TG Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	ME-29 Metabolismo colesterol Dra. Sánche Dr González	z Pérez/
11:00-12:00		F-40 Intestino grueso. Eliminación de desechos. Dr. Llorente Berzal	ME-27 Oxidación de ácidos grasos II Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	F-42 Hormonas tiroideas Dr. Llorente Berzal	F-43 Hormonas d glándula sup Dr. Llorente	e la orarrenal
12:00-13:00		ME-26 Oxidación de ácidos grasos I Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	BG S5 Árboles Grupos 1 y 2 Dra. G ^a -Escudero	F S6 Sistema digestivo Grupos 3 y 4	F T7 Riñón Grupos 1 y 2 Aula 0	F T8 Aparato Digestivo Grupos 3 y 4 Aula 1
13:00-14:00			BG S5 Árboles Grupos 3 y 4 Dra. G ^a -Escudero	F S6 Sistema Digestivo Grupos 1 y 2	F T7 Riñón Grupos 3 y 4 Aula 0	F T8 Aparato Digestivo Grupos 1 y 2 Aula 1

SEMANA-10, DEL 8 AL 12 de ABRIL

HORA	LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
9:00- 10:00	F T9/EC	AH-27 Sistema nervioso II	AH-28 Sistema nervioso III	AH-29 Sistema nervioso IV	BG T4 / PRUEBA ELIMINATORIA Histología Dr. Gilabert
10:00- 11:00	ME-30 Seminario Dra. Sánchez Pérez/ Dra Lasa	ME-31 Movilización y transporte de lípidos Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	BG-G6 Citogenética humana II: A. C. Estructurales. Dra García-Escudero	ME-33 Taller de discusión Dra. Sánchez Pérez/ Dr González- Gallego	AH-30 Sistema nervioso V
11:00- 12:00	F-44 Hormonas sexuales y reproducción Dr. Llorente Berzal	F-45 Metabolismo del Ca, P, Mg Dr. Llorente Berzal	F-46 Páncreas endocrino I Dr. Llorente Berzal	F-47 Páncreas endocrino Dr. Llorente Berzal	F-48 Tejido adiposo como órgano endocrino Dr. Llorente Berzal
12:00- 13:00	BG S6 Ligamiento Grupos 1 y 2 Dra García-Escudero Aula 0	BG-G5 Citogenética humana I: A. C. Numéricas Dra García-Escudero	ME-32 Taller de ejercicios Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	BG-G7 Genética de poblaciones. Dra García- Escudero	ME-34 Tutoría Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego
13:00- 14:00	BG S6 Ligamiento Grupos 3 y 4 Dra García-Escudero Aula 0				

SEMANA-11, DEL 15 AL 19 DE ABRIL

HORA	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
9:00-10:00	AH-31 Sistema nervioso VI F-49 Sistema Nervioso:	ME-36 Corrección Control Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego BG-G8 Herencia multifactorial	ME-37 Catabolismo de aa y ciclo de la urea l Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego BG-G9 Herencia multifactorial	ME-38 Catabolismo de aa y ciclo de la urea II Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego F-53 Sensibilidad somática	ME-39 Metabolismo de nucleótidos Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego F-54 Visión y audición
	Introducción Dra. García Redondo	I. Dra García-Escudero	Dra García-Escudero	Dra. García Redondo	Dra. García Redondo
11:00-12:00	F-50 BHE y LCR Dra. García Redondo	F-51 Sistemas motores: Reflejos Dra. García Redondo	F-52 Sistemas motores: control voluntario Dra. García Redondo	AH-P4 Sistema nervioso Grupos 1 y 2 C-16	BG-G10 Introducción a la Nutrigenética y Nutrigenómica Dra García-Escudero
12:00-13:00	ME-35 Control IV Grupo A: 12:00-13:00 Grupo B: 13:00-14:00 Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	F S7 Endocrino I Regulación de la ingesta Grupos 3 y 4	F S7 Endocrino I Regulación de la ingesta Grupos 1 y 2 (2 horas)	F S8 Endocrino II Valoración de la Grupos composición 3 y 4 corporal C-16	F S8 Endocrino II Valoración de la composición corporal
13:00-14:00	Dra Sánchez- Pacheco Dra Lasa Seminarios VII y VIII	(2 horas)		Grupos 1 y 2 (2h)	Grupos 3 y 4 (2h)

SEMANA-12, DEL 22 AL 26 DE ABRIL

HORA	LUNI	ES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVI	ES 25	VIERI	NES 26
9:00-10:00	ME-40 Integración Metabólica I Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego						BG T6 / PRUEBA ELIMINATORIA Genética Dra. García-Escudero	
10:00-11:00	F-55 Gusto y olfato Dra. García Redondo		ME-41 Integración Metabólica II Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	F-57 Ciclo vigilia-sueño Dra. García Redondo	F S9 Sistema nervioso Grupos 3 y 4		ME-44 Tutoría Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	
11:00-12:00	BG S7 Genética de poblaciones Grupos 1 y 2 Dra García-Escudero		F-56 Lenguaje, aprendizaje y memoria Dra. García Redondo	ME-42 Taller de ejercicios Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego	ME-43 Taller de discusión Dra. Sánchez Pérez/ Dr González-Gallego		F T11 Sistema nervioso Grupos 3 y 4 Aula 0	F T10 Sistema endocrino Grupos 1 y 2 Aula 1
12:00-13:00	F P6 Velocidad de Conducción Grupo 1 (1:30 h) C-19	BG S7 Genética de poblaciones Grupos 3 y 4 Dra García- Escudero	F P6 Velocidad de Conducción Grupo 2 (1:30 h) C-19	F P6 Velocidad de Conducción Grupo 3 (1:30 h) C-19	F P6 Velocidad de Conducción Grupo 4 (1:30 h) C-19	F S9 Sistema nervioso Grupos 1 y 2	F T11 Sistema nervioso Grupos 1 y 2 Aula 0	F T10 Sistema endocrino Grupos 3 y 4 Aula 1
13:00-14:00								

SEMANA-13, DEL 29 DE ABRIL AL 3 DE MAYO

HORA	LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 1	JUEVES 2	VIERNES 3
9:00-10:00		ME-47			
		Tutoría general			
	ME-45				
10:00-11:00	Control V y VI	F T12/EC			
	Grupo B: 11:00-11:00				
	Grupo A: 11:00-12:00				
	Dra. Sánchez Pérez/	Aula VII			
	Dra Sánchez Pacheco				
11:00-12:00	Dra Lasa Dr González-Gallego				
	Di Gorizalez-Gallego				
	Seminarios VII y VIII				
	Communes viry viii				
	ME-46				
12:00-13:00	Corrección Control				
	Dra. Sánchez Pérez/				
	Dr González-Gallego				