

Septiembre 2025 - Semana 1					
HORARIO	LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
8:00-9:00					ByB (Biomecánica y Biomateriales) Introducción a la biomecánica humana y a los biomateriales. Tensión y deformación Prof. Gómez Barrena
9:00-10:00					ByB Estática: Fuerzas, palancas y momentos. Equilibrio estático Equilibrio dinámico. Profa. Bonsfills
10:00-11:00					ByB Cinemática y cinética del aparato locomotor. Profa. Bonsfills
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 1) Diagramas de cuerpo libre. Casos clínicos y supuestos.. Prof. Gómez Barrena
15:00-17:00	FTDI (Fund. Tratamiento Digital de Imágene)	BQ1/BQ2 (Biosensores Químicos)	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P (Bioinstrumentación Electrónica)	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	
Docencia impartidad en la Facultad de Medicina SEMINARIO 13		Docencia de la Fac. de CC. impartidad en la EPS		Docencia impartidad en la EPS	

Septiembre 2025 - Semana 2					
HORARIO	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
8:00-9:00					ByB Hueso, cartílago: propiedades mecánicas, distribución de cargas y contacto. Prof. G Rey
9:00-10:00					ByB Reconstrucción del hueso: biomateriales y principios biomecánicos de la osteosíntesis. Prof. G Rey
10:00-11:00					ByB Ligamento, menisco, tendón: propiedades mecánicas de los tejidos blandos. Prof. Calvo
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 2) Curvas tensión- deformación, elasticidad y resistencia de tejidos y materiales. Prof. Calvo
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Septiembre 2025 - Semana 3					
HORARIO	LUNES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVES 25	VIERNES 26
8:00-9:00					ByB Biomateriales aplicados en reconstrucción osteoarticular. Prof. Cordero
9:00-10:00					ByB Reconstrucción de las articulaciones. Transferencia de cargas, par de fricción y cinemática articular. Prof. Cordero
10:00-11:00					ByB Evaluación de implantes retirados del aparato locomotor. Prof. Cordero
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 3) Biomecánica de la mano y su reparación. Prof. Casado
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Septiembre-octubre 2025 - Semana 4					
HORARIO	LUNES 29	MARTES 30	MIÉRCOLES 1	JUEVES 2	VIERNES 3
8:00-9:00					ByB Biomecánica del miembro superior. El codo y el antebrazo. Prof. Foruria
9:00-10:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción del codo. Prof. Foruria
10:00-11:00					ByB Biomecánica del miembro superior. La cintura escapular y el hombro. Prof. Antuña
11:00-12:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción del hombro. Prof. Antuña
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2025 - Semana 5					
HORARIO	LUNES 6	MARTES 7	MIÉRCOLES 8	JUEVES 9	VIERNES 10
8:00-9:00					ByB Evaluación biomecánica de actividades del miembro superior. El lanzamiento y la prensión. Prof. Calvo
9:00-10:00					ByB Biomecánica del raquis en conjunto: estática y deformidades, adaptación y ergonomía. Prof. Tomé
10:00-11:00					ByB Biomecánica del raquis normal y patológico. Columna cervical, dorsal y lumbar. Profa. Gutierrez
11:00-12:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de fijación vertebral. Prof. Tomé
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2025 - Semana 6					
HORARIO	LUNES 13	MARTES 14	MIÉRCOLES 15	JUEVES 16	VIERNES 17
8:00-10:00					FIESTA Medicina
10:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2025 - Semana 7					
HORARIO	LUNES 20	MARTES 21	MIÉRCOLES 22	JUEVES 23	VIERNES 24
8:00-9:00					ByB Biomecánica del miembro inferior. La cintura pelviana y la cadera.. Prof. García Rey
9:00-10:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción de la cadera. Prof. García Rey
10:00-11:00					ByB Biomecánica del miembro inferior. La rodilla. Prof. Gómez Barrena
11:00-12:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción de la rodilla. Prof. Torrijos
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Octubre 2025 - Semana 8					
HORARIO	LUNES 27	MARTES 28	MIÉRCOLES 29	JUEVES 30	VIERNES 31
8:00-9:00					ByB Biomecánica del miembro inferior. El tobillo y el pie. Prof. Cordero
9:00-10:00					ByB Biomecánica y biomateriales de las técnicas de reconstrucción del tobillo y el pie. Prof. Cordero
10:00-11:00					ByB Evaluación biomecánica de actividades del miembro inferior. La marcha, la carrera, el salto. Prof. Cordero
11:00-12:00					ByB Hidrodinámica del aparato urinario. Materiales e implantes en Urología. Prof. Vazquez Alba
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2025 - Semana 9					
HORARIO	LUNES 3	MARTES 4	MIÉRCOLES 5	JUEVES 6	VIERNES 7
8:00-9:00					ByB Hemodinámica de fluidos en la circulación de la sangre. Prof. Riera
9:00-10:00					ByB Biomateriales de uso en Cirugía Vascular. Profs. Riera y Fernandez Heredero
10:00-11:00					ByB Mecánica de fluidos en la respiración. Ventilación mecánica y monitorización ventilatoria. Prof. García Fernandez
11:00-12:00					ByB Patología de la respiración y perspectivas de pulmón artificial. Prof. Gómez de Antonio
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2025 - Semana 10					
HORARIO	LUNES 10	MARTES 11 Fiesta Ciencia	MIÉRCOLES 12	JUEVES 13	VIERNES 14
8:00-9:00	FIESTA				ByB Patología del sistema nervioso central y periférico: biomateriales en Neurocirugía Prof. Isla
9:00-10:00					ByB Protección del sistema nervioso central: reconstrucción mediante biomateriales. Prof. Saceda
10:00-11:00					ByB Dolor crónico: dispositivos implantables en su tratamiento. Prof. Reinoso
11:00-12:00					ByB Biomateriales en microcirugía y Cirugía Plástica. Prof. Casado
15:00-17:00		BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00		FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2025 - Semana 11					
HORARIO	LUNES 17	MARTES 18	MIÉRCOLES 19	JUEVES 20	VIERNES 21
8:00-9:00					ByB Mallas y biomateriales en la reparación de pared abdominal. Prof. Muñoz de Nova
9:00-10:00					ByB Modelos experimentales quirúrgicos en la evaluación y desarrollo de biomateriales. Prof. Fondevila
10:00-11:00					ByB Biomecánica de la articulación temporomandibular y la oclusión. Profa. Martinez
11:00-12:00					ByB Biomateriales en Cirugía Oral y Maxilofacial. Profa. Martinez
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Noviembre 2025 - Semana 12					
HORARIO	LUNES 24	MARTES 25	MIÉRCOLES 26	JUEVES 27	VIERNES 28
8:00-9:00					ByB Mecánica de la audición y el equilibrio. Prof. Cenjor
9:00-10:00					ByB Mecánica de la deglución y disfagia. Profa. Lassaleta
10:00-11:00					ByB Biomateriales e implantes en Otorrinolaringología. Prof. Berrocal
11:00-12:00					ByB-P (Sem. 4) Impresión 3D en la preparación de implantes quirúrgicos. Prof. Cebrián
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2025 - Semana 13					
HORARIO	LUNES 1	MARTES 2	MIÉRCOLES 3	JUEVES 4	VIERNES 5
8:00-9:00					ByB Biomecánica corneal y ocular. Profs. Jimenez Alfaro y Alejandro Alba
9:00-10:00					ByB Materiales y diseños de lentes intraoculares y prótesis oculares. Prof. Jimenez Alfaro
10:00-11:00					
11:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2025 - Semana 14					
HORARIO	LUNES 8	MARTES 9	MIÉRCOLES 10	JUEVES 11	VIERNES 12
8:00-9:00	FIESTA				
9:00-10:00					
10:00-11:00					
11:00-12:00					
15:00-17:00		BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00		FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2025 - Semana 15					
HORARIO	LUNES 15	MARTES 16	MIÉRCOLES 17	JUEVES 18	VIERNES 19
8:00-9:00					
9:00-10:00					
10:00-11:00					
11:00-12:00					
15:00-17:00	FTDI	BQ1/BQ2	FAA	BIE	
17:00-19:00	BIE/BIE-P	FAA-P 1,2	BQ1/BQ2	FTDI-P	

Diciembre 2025 - Semana 16					
HORARIO	LUNES 22	MARTES 23	MIÉRCOLES 24	JUEVES 25	VIERNES 26
8:00-10:00	FIESTA				
10:00-12:00					
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					