

CALENDARIO CLASES TEÓRICAS

Octubre	V04 17:00-18:00	Presentación de Curso	Dres. Jesús Rodríguez Pascual / Emiliano Calvo Aller / Luis Alvarez Carrión / Nara Rodríguez
Octubre	V11 15:00 - 19:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Borja M. Fernández Félix	Introducción a la estadística. Estadística descriptiva con STATA
Octubre	S12 09:00-13:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Borja M. Fernández Félix	Contraste de Hipótesis (I)
Octubre	S12 14:00-18:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Borja M. Fernández Félix	Contraste de Hipótesis (II)
Octubre	D13 09:00-13:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Borja M. Fernández Félix	Introducción a las revisiones sistemáticas
Octubre	V25 15:00-19:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Borja M. Fernández Félix	Regresión lineal y logística (I)
Octubre	S26 09:00-13:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Borja M. Fernández Félix	Regresión lineal y logística (II)
Octubre	S26 14:00-18:00	Bioestadística (coord. Dr. Muriel) Miriam Mateos Haro	Análisis de supervivencia
Octubre	D27 09:00-11:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Lola Martos Morillo	Introducción a la Investigación Clínica (I) Bases de la investigación clínica general: casualidad, sesgos, interacción, tipos de diseño.
Octubre	D27 11:00-13:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Dr. Lisardo Ugidos	Introducción a la Investigación Clínica (II) Aspectos específicos de la investigación en Oncología
Noviembre	V15 15:00-19:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Fernando José Rico-Villademoros	Organización de un estudio de investigación de intervenciones
Noviembre	S16 09:00-13:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Fernando José Rico-Villademoros	Evaluando la validez interna del ensayo clínico
Noviembre	S16 14:00-18:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Fernando José Rico-Villademoros	Evaluando la importancia y aplicabilidad de los resultados del ensayo clínico
Noviembre	D17 9:00-13:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Fernando José Rico-Villademoros	Sesión dudas. Otros diseños: transversal, cohortes y casos control.
Noviembre	V29 16:00-19:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Fernando José Rico-Villademoros	Evaluación (I)
Noviembre	S30 9:00-13:00	Metodología (coord. Dr. Rico-Villademoros) Fernando José Rico-Villademoros	Evaluación (II)
Noviembre	S30 15:00 - 19:00	Referencias bibliográficas (coordinador Dr. Lisardo Ugidos) Juan Diego Rodríguez Castaños	El método científico. Jerarquía de la información. Artículo científico, partes
Noviembre	D01 09:00-13:00	Referencias bibliográficas (coordinadora Dr. Lisardo Ugidos) Noelia Alvarez Diaz	Gestores bibliográficos: Zotero. Cómo guardar referencias y citar en un procesador de texto.
Diciembre	V13 15:00-19:00	Preclínico (Coord. López-Casas) Belén Rubio	Conceptos básicos en el estudios preclínicos con agentes antitumorales
Diciembre	S14 9:00-13:00	Preclínico (Coord. López-Casas) Belén Rubio	Modelos animales en el desarrollo de terapias antineoplásicas: principios básicos
Diciembre	S14 15:00- 19:00	Preclínico (Coord. López-Casas) Isabel Pineros Andrés	El proceso de aprobación de un fármaco: NDA, IND
Diciembre	D15 9:30 - 13:00	Preclínico (Dr. López-Casas) Pedro Pablo López Casas	Ejercicios prácticos en el laboratorio y en un animalario. Animalario en Montepríncipe, Laboratorios Docentes
Enero	V24 15:00-19:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Emiliano Calvo	El ensayo clínico. Fases de desarrollo de un fármaco.
Enero	S25 09:00-13:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Irene Moreno	El protocolo del ensayo clínico (I) Aspectos Formales
Enero	S25 14:00-18:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) María José de Miguel	El protocolo del ensayo clínico (II) La escritura del protocolo
Enero	D26 09:00-13:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Irene Moreno	El protocolo del ensayo clínico (y III) Otros Documentos
Febrero	V07 15:00-19:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Agustín Conde	General Management de Unidad Hospitalaria de Ensayos Clínicos
Febrero	S08 09:00-13:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Beatriz Tapia	Gestión Administrativa de ensayos clínicos (I) Monitorización
Febrero	S08 14:00-18:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Beatriz Tapia	Gestión Administrativa de los ensayos clínicos (II) Auditoría
Febrero	D09 09:00-13:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Esther Mahillo	Legislación vigente en ensayos clínicos
Febrero	V21 15:00-18:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) Jorge Ramon	Aspectos éticos de los ensayos clínicos
Febrero	S22 09:00-13:00	Ensayo Clínico: (coord. Emiliano Calvo) María José de Miguel / Emiliano Calvo	Propuesta de estudio. Presentación formal - simulacro
Febrero	S22 14:00-18:00	Farmacología (coordinador Dr. Calvo) Irene Moreno	Introducción. Principios básicos de farmacología
Febrero	D23 9:00-13:00	Farmacología (coordinador Dr. Calvo) María José de Miguel	Farmacopea, Inmunoterapia y Farmacogenómica
Marzo	V07 15:00-19:00	Farmacología (coordinador Dr. Calvo) Emiliano Calvo	Farmacocinética y farmacodinámica
Marzo	S08 9:00-11:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Fernando Peláez	Introducción a la biología molecular del cáncer
Marzo	S08 11:00-13:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Orlando Dominguez	Métodos y herramientas de análisis molecular (I) Análisis de la expresión génica - Transcriptómica y NGS
Marzo	S08 14:00-16:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Marta Isasa	Métodos y herramientas de análisis molecular (II) Análisis de la expresión génica - Proteómica
Marzo	S08 16:00-18:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Sandra Rodríguez	Métodos y herramientas de análisis molecular (III) Análisis de las alteraciones genéticas
Marzo	D09 09:00-11:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Eduardo Caleiras	Métodos y herramientas de análisis molecular (IV) Análisis de la expresión génica - Inmunohistoquímica e histopatología
Marzo	D09 11:00-13:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Diego Megias	Métodos y herramientas de análisis molecular (IV) Biología celular y cancer - Microscopía
Marzo	V21 15:00-17:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Lola Martínez	Métodos y herramientas de análisis molecular (IV) Biología celular y cancer - Citometría de flujo
Marzo	V21 17:00-19:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez Pérez) Dra. Laura Almané	Muerte celular. Apoptosis.
Marzo	S22 09:00-11:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez) Dra. Susana García Silva	Metástasis y microambiente tumoral
Marzo	S22 11:00-13:00	Biología Molecular (Dr. Coordinador Dr. Fernando Peláez) Lisardo Ugidos	Angiogénesis
Marzo	S22 14:00-16:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez) Dra. Barbara Angulo	Señalización celular. Estrategias terapéuticas
Marzo	S22 16:00-18:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez) Dr. Fernández Carpetillo.	Ciclo celular y sus implicaciones en el cáncer
Marzo	D23 09:00-11:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez) Dr. Fernández Carpetillo	Oncogenes, genes supresores y genes reparadores
Marzo	D23 11:00-13:00	Biología Molecular (Coordinador Dr. Fernando Peláez) Dra. Susana Hernández.	Dianas terapéuticas
Abril	V04 15:00-17:00	Comunicación (coordinador Dr. Rodríguez Pascual) Juan José Serrano	La presentación oral (I) Orden básico de presentación. Elaborando iconografía. Tiempo de presentación
Abril	S05 9:00-13:00	Comunicación (coordinador Dr Rodríguez Pascual) Jesús Rodríguez Pascual	El manuscrito (I) concepto generales. Estructura. Elementos accesorios.
Abril	S05 14:00 - 18:00	Comunicación (coordinador Dr Rodríguez Pascual) Jesús Rodríguez Pascual	El manuscrito (II) Autoría. Referencias. Selección de Publicaciones diana
Mayo	S23 09:00- 13:00	Examen escrito	Examen escrito tipo test
Junio	S06 9:00 - 15:00	Tribunal TFG	Exámenes finales presentación TFG