

## MÁSTER DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA APLICADA EN CIENCIAS DE LA SALUD (ICACS). CURSO 2022/23

### METODOLOGIA BÁSICA EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA

**Lunes 3 de octubre de 2022. De 15.30 h a 18.30**

Seminario. UD

Sesión Inaugural.

**Dr. Miquel Porta, Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública UAB. Presentación de su último libro: "Epidemiología cercana. La salud pública, la carne y el oxidado cuchillo del miedo".** (Aules Polivalentes - 2a planta del Bloque A)

**Tema 1.** Introducción. (1,5h). **Gerard Urrútia.** (UD)

**Miércoles 5 de octubre de 2022. De 15.30 h a 18.30**

Informática PS. UD

**Tema 2.** Estadísticas vitales. Mortalidad. (1,5h) **Ignasi Bolívar**

**Seminario 1.** Sistemas de información (I-II). (1,5h) **M. Jesús Quintana**

**Lunes 10 de octubre de 2022. De 15.30 h a 18.30**

Seminari UD

**Tema 3.** ¿Cómo formular preguntas clínicas? (1,5). **Ivan Solà**

**Tema 4.** Etapas de un proyecto (1.5h). **Gerard Urrútia**

**Lunes 24 de octubre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari UD

**Tema 5.** Diseño de los estudios: estudios observacionales. (I) (1,5h) **Maria Esteve**

**Tema 6.** Diseño de los estudios: estudios observacionales. (II) (1,5h) **Maria Esteve**

**Miércoles 26 de octubre de 2022. De 15.30 h a 18.30**

Seminari UD

**Tema 7.** Principales medidas epidemiológicas. (1,5h) **Teresa Puig**

**Seminario 2.** Ejercicios sobre diseños epidemiológicos (I). (1,5h) **Ignasi Bolívar**

**Miércoles 2 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Informática PS. UD

**Tema 8.** Pruebas diagnósticas. (1,5h) **Teresa Puig**

**Seminario 3.** Pruebas diagnósticas: ejercicios (1,5h) **Teresa Puig**

**Lunes 7 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30**

Seminari UD

**Tema 9.** Validez. Sesgos. (1,5h) **Montse Martín**

**Tema 10.** Supervivencia. (1,5h) **Montse Martín**

**Miércoles 9 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari UD

**Seminario 4.** Búsqueda bibliográfica. (I) (1,5h) **Ivan Solà**

**Seminario 5.** Búsqueda bibliográfica. (II) (1,5h) **Ivan Solà**

**Lunes 14 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari UD

**Seminario 6.** Lectura crítica (II): Estudio de casos y controles (3h). **M. Jesús Quintana**

**Miércoles 16 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari UD

**Tema 11.** Diseño de los estudios: estudios clínicos experimentales. (1,5h) **Gerard Urrútia**

**Tema 12.** Diseño de estudios en investigación farmacológica. (1,5h). **Gerard Urrútia**

**Lunes 21 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari UD

**Seminario 7.** Lectura crítica (I): Ensayo clínico controlado (3h). **Gerard Urrútia**

**Miércoles 23 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari. UD

**Tema 13.** Elaboración de cuestionarios. (1,5h) **Teresa Puig**

**Tema 14.** Investigación cuantitativa/cualitativa. (1,5h) **Clara Selva**

**Lunes 28 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari. UD

**Tema 15.** Revisiones sistemáticas y metanálisis (I). (1.5h) **Ivan Solà**

**Tema 16.** Revisiones sistemáticas y metanálisis (II). (1.5h) **Ivan Solà**

**Miércoles 30 de noviembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari. UD

**Seminario 8.** Lectura crítica (III): Revisiones sistemáticas. Metanálisis (3h). **Gerard Urrútia**

**Lunes 12 de diciembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Informática PS. UD

**Tema 17.** Guías de práctica clínica. (1,5h) **David Rigau**

**Seminario 9.** Reporte de resultados para ser publicados. (1,5h) **Gerard Urrútia**

**Miércoles 14 de diciembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari PB. UD

**Tema 18.** Directrices para la investigación biomédica de las Agencias Reguladoras. Buenas prácticas clínicas. (1,5h) **Rosa Maria Antonijoan**

**Tema 19.** Fuentes y tipos de financiación. Proyectos de investigación. (1,5h) **Rosa Maria Antonijoan**

**Lunes 19 de diciembre de 2022. De 15.30 h a 18.30 h**

Seminari . UD

**Tema 20.** Comitès ètics de investigació clínica. (1,5h) **Rosa Maria Antonijoan**

**Tema 21.** Conflictes d'interès (1,5h) **Rosa Maria Antonijoan**

**Lunes 9 de enero de 2023. De 15.30 h a 18.30 h**

Informàtica 2 PS. UD

**Seminario 10.** Estadística (I). (3h) **Ignasi Gich**

**Miércoles 11 de enero de 2023. De 15.30 h a 18.30 h**

Informàtica PS. UD

**Seminario 11.** Registros clínicos y elaboración de cuestionarios electrónicos. (3h) **Judit Solà**

**Lunes 16 de enero de 2023. De 15.30 h a 18.30 h**

Informàtica PS. UD

**Seminario 12.** Estadística (II) (3h) **Ignasi Gich**

**Miércoles 18 de enero de 2023. De 15.30 h a 18.30 h**

Informàtica PS. UD

**Seminario 13.** Estadística (III). (3h) **Ignasi Gich**

### **PRUEBAS DE EVALUACIÓN**

**Lunes 30 de enero de 2023. De 15.30 h a 18.30 h**

**Xavier Bonfill / Gerard Urrútia**

Seminari UD

Seminari UD