

Curso Residentes IdISBa 2018-2019

Título: Curso IdISBa de introducción a la Investigación para Residentes

Organizado por IdISBa, Unidad de Docencia de Hospital Universitario Son Espases y Unidad de Docencia Hospital Universitario Son Llàtzer.

Organizadores:

Cristòfol Vives-Bauzá. Investigador IdISBa-UIB

Borja Cosío. Coordinador Unidad Investigación-HUSE

Joan Bargay. Coordinador Unidad Investigación-HSLL

Miquel Fiol. Director Científico del IdISBa

Destinatarios

Todos los residentes del ámbito hospitalario de Mallorca, preferiblemente en segundo o tercer año de residencia.

Número máximo de asistentes: 50

Objetivos:

1) Que el residente se familiarice con la metodología y conozca los recursos para hacer investigación en los hospitales correspondientes y en el Instituto de Investigación Sanitaria *Illes Balears* (IdISBa).

2) Que el residente sea capaz de elaborar y discutir una propuesta de proyecto de investigación sencillo y relevante para su área de trabajo utilizando las herramientas disponibles.

- **Día 1: Investigación clínica: de la pregunta al método científico**

14/11/2018 a las 16h. Salón de Actos. Hospital Universitario Son Llàtzer

16-16.15. Presentación del Curso y de los recursos disponibles para poder realizar un proyecto de investigación en cada uno de los centros

Borja Cosío. Coordinador Unidad Investigación-HUSE (5 minutos)

Cristòfol Vives-Bauzá. Investigador IdISBa-UIB (5 minutos)

Joan Bargay. Coordinador Unidad Investigación-HSLL (5 minutos)

16.15-16.30 Investigación en el IdISBa. En busca de un proyecto de investigación

Antonio Oliver. Presidente de la Comisión de investigación HUSE y miembro del Comité Científico del IdISBa.

16.30-17.15 Diseño de un estudio de investigación

Dora Romaguera. Investigadora IdISBa

17.15-17.45 Logística para iniciar un proyecto de investigación

Esther Cardo Jalón. Vocal del CEIm.

17.45-18 Descanso

18-18.45 Cómo hacer una base de datos

Pilar Sanchís. Plataforma Apoyo Metodológico del IdISBa

18.45-19.30 Fases de un ensayo clínico

Joan Bargay. Coordinador Unidad Investigación-HSLL.

- **Día 2. Investigación en el laboratorio**

21/11/2018 en los módulos F e I de la Planta -1 del HUSE de las 16h a 20h

Clases simultáneas en las Plataformas y en los laboratorios del IdISBa (los alumnos son divididos en 6 grupos). Simulación del estudio de investigación con una proteína utilizando cultivo celular, western blot, PCR y microscopía

Plataformas del IdISBa (Módulo -1F y -1I) y responsables

16-20h Cristòfol Vives-Bauzá. Investigador IdISBa- UIB. Módulo -1F.

16-20h Javier Pierola. Responsable Plataforma Microscopia IdISBa. Módulo -1F

16-20h Gwendolyn Barceló. Investigadora IdISBa. Módulo -1I

16-20h Antònia Obrador. Investigadora HUSE-IdISBa. Módulo -1F

16-20h Víctor Asensio. Responsable Plataforma de genómica IdISBa. Modulo -1F

16-20h Laura Zamorano. Investigadora IdISBa.

- **Día 3. Resultados de la Investigación Biomédica**

28/11/2018 a las 16h Aula 5 del módulo -1H de la Facultad de Medicina

16-16.45 La tesis doctoral

Félix Grases. Profesor de la UIB y Comisión de Doctorado de la UIB

16.45-17.30 Análisis de resultados: bioestadística. Ejemplos prácticos

Adrián Rodríguez. Unidad de Investigación HSSL

17.30-18.15 Presentación de resultados: errores comunes

Guillem Frontera. Plataforma Apoyo Metodológico del IdISBa

18.15-19.30 Taller: discusión de proyecto de investigación

Asignación de un proyecto de investigación a grupos de tres residentes. Explicación y discusión de los pasos a seguir para una futura presentación a final del curso.

(Comentarios a cargo de los profesores Víctor Asensio, Antònia Obrador, Dora Romaguera, Guillem Frontera, Cristófol Vives y Laura Zamorano)

- **Día 4. Conferencia (Opcional): “Errores metodológicos comunes en el diseño de un proyecto de investigación”.**

30/11/2018 a las 11h en el Salón de actos del HUSE.

Miguel A. Martínez-González, MD, PhD, MPH
University of Navarra Medical School, Dpt. Preventive Medicine & Public Health, Chair
Harvard TH Chan School of Public Health, Dpt. Nutrition, Adjunct Professor