

Máster Universitario en Investigación Clínica

Competencias y resultados de aprendizaje - básicas

Código	Descripción
COMP CB6	Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
RAT CN03	Identificar problemas de salud susceptibles de ser investigados.
COMP CB7	Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
<i>RAT</i> HB01	Aplicar el método científico, el diseño de investigación, la bioestadística avanzada y las herramientas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos para resolver una pregunta o contrastar una hipótesis en el ámbito clínico.
COMP CB8	Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios.
RAT HB04	Discutir juicios basados en la responsabilidad ética y social en una investigación clínica.
COMP CB9	Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones —y los conocimientos y razones últimas que las sustentan— a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
RAT CP03	Comunicar las etapas de un proyecto de investigación clínica a públicos especializados y no especializados de modo claro y sin ambigüedades.
COMP CB10	Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
RAT CP01	Diseñar un proyecto de investigación avanzado sobre aspectos clínicos siguiendo las normas éticas y de rigor científico y respetando los derechos fundamentales de igualdad entre hombres y mujeres, y la promoción de los derechos humanos y los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos, utilizando un lenguaje que evite el androcentrismo y los estereotipos.

Competencias y resultados de aprendizaje - generales

Código	Descripción
COMP CG1	Habilidad para integrar los nuevos conocimientos adquiridos a través de la investigación y el estudio, y hacer frente a la complejidad.
RAT CP01	Diseñar un proyecto de investigación avanzado sobre aspectos clínicos siguiendo las normas éticas y de rigor científico y respetando los derechos fundamentales de igualdad entre hombres y mujeres, y la promoción de los derechos humanos y los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos, utilizando un lenguaje que evite el androcentrismo y los estereotipos.

Universitat Internacional de Catalunya Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud



Máster Universitario en Investigación Clínica

COMP CG2	Capacidad crítica de análisis y discusión de los resultados de investigación, así como de emitir los resultados correspondientes.
RAT CP01	Diseñar un proyecto de investigación avanzado sobre aspectos clínicos siguiendo las normas éticas y de rigor científico y respetando los derechos fundamentales de igualdad entre hombres y mujeres, y la promoción de los derechos humanos y los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos, utilizando un lenguaje que evite el androcentrismo y los estereotipos.
COMP CG3	Capacidad de formular preguntas de investigación operativas e hipótesis basadas en la evidencia científica.
RAT CP01	Diseñar un proyecto de investigación avanzado sobre aspectos clínicos siguiendo las normas éticas y de rigor científico y respetando los derechos fundamentales de igualdad entre hombres y mujeres, y la promoción de los derechos humanos y los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos, utilizando un lenguaje que evite el androcentrismo y los estereotipos.
COMP CG4	Capacidad de argumentar y defender ideas científicas propias de forma ética en relación al proceso de investigación.
RAT HB02	Utilizar herramientas para evaluar de manera crítica proyectos, protocolos y artículos de investigación, tanto cualitativos como cuantitativos, en el ámbito de ciencias de la salud.

Competencias transversales

Código	Descripción
COMP CT1	Capacidad de integración en un equipo de trabajo establecido, multidisciplinario y multicultural.
RAT CP02	Trabajar en un equipo multidisciplinar y multicultural en un proyecto de investigación clínico.
RAT CN04	Describir los principales protocolos de investigación en el ámbito clínico.
RAT HB03	Aplicar diferentes estrategias de búsqueda bibliográfica en un proyecto de investigación clínica a partir de las principales bases de datos en ciencias de la salud.

Universitat Internacional de Catalunya Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud



Máster Universitario en Investigación Clínica

Competencias específicas

Código	Descripción
COMP CE1	Saber aplicar el método científico, el diseño experimental y la bioestadística para resolver una pregunta o contrastar una hipótesis en el ámbito clínico.
<i>RAT</i> HB01	Aplicar el método científico, el diseño de investigación, la bioestadística avanzada y las herramientas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos para resolver una pregunta o contrastar una hipótesis en el ámbito clínico.
COMP CE2	Saber diseñar un proyecto de investigación en el ámbito clínico dentro de un contexto específico.
RAT CP01	Diseñar un proyecto de investigación avanzado sobre aspectos clínicos siguiendo las normas éticas y de rigor científico y respetando los derechos fundamentales de igualdad entre hombres y mujeres, y la promoción de los derechos humanos y los valores propios de una cultura de paz y de valores democráticos, utilizando un lenguaje que evite el androcentrismo y los estereotipos.
COMP CE3	Saber describir los diseños metodológicos utilizados en las investigaciones en salud, tanto cuantitativas como cualitativas del entorno sanitario.
RAT CN02	Describir las metodologías y diseños de investigación más destacados en el ámbito de la salud.
COMP CE4	Saber emplear instrumentos de evaluación crítica de artículos de investigación cualitativos y cuantitativos.
RAT HB02	Utilizar herramientas para evaluar de manera crítica proyectos, protocolos y artículos de investigación, tanto cualitativos como cuantitativos, en el ámbito de ciencias de la salud.
COMP CE5	Aplicar el lenguaje de escritura científica en la comunicación de resultados de salud.
RAT CP03	Comunicar las etapas de un proyecto de investigación clínica a públicos especializados y no especializados de modo claro y sin ambigüedades.
COMP CE6	Saber describir y aplicar las técnicas más habituales para explorar y analizar los datos, las relaciones entre variables o categorías y/o el contraste de hipótesis tanto en investigación cuantitativa como cualitativa.
<i>RAT</i> HB01	Aplicar el método científico, el diseño de investigación, la bioestadística avanzada y las herramientas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos para resolver una pregunta o contrastar una hipótesis en el ámbito clínico.
COMP CE7	Saber identificar problemas de salud susceptibles de ser investigados y aplicar técnicas específicas para su análisis y evaluación.
RAT CN03	Identificar problemas de salud susceptibles de ser investigados.
COMP CE8	Saber evaluar proyectos y protocolos de investigación.
RAT HB02	Utilizar herramientas para evaluar de manera crítica proyectos, protocolos y artículos de investigación, tanto cualitativos como cuantitativos, en el ámbito de ciencias de la salud.
COMP CE9	Saber aplicar los conocimientos específicos teóricos y prácticos de la investigación en ciencias de la salud.
RAT HB01	Aplicar el método científico, el diseño de investigación, la bioestadística avanzada y las herramientas de análisis de datos cuantitativos y cualitativos para resolver una pregunta o contrastar una hipótesis en el ámbito clínico.
COMP CE10	Saber aplicar los fundamentos éticos, legislativos y humanitarios en el ejercicio de la investigación y en la difusión de los resultados.
RAT HB02	Utilizar herramientas para evaluar de manera crítica proyectos, protocolos y artículos de investigación, tanto cualitativos como cuantitativos, en el ámbito de ciencias de la salud.