**Taller para la elaboración de la Tesis Doctoral**

*Fundamentación*

Este taller es una propuesta de andamiaje a los proyectos de Tesis Doctorales en su fase final, dictado por los integrantes de la Comisión Asesora del Doctorado en Medicina. Se plantearán actividades que cruzan en dirección perpendicular los Cursos de Formación General.

*Desarrollo de actividades transversales*.

En este curso se realizan actividades que cruzan en dirección perpendicular los Cursos de Formación General desarrollados. Están dirigidas hacia una síntesis de las habilidades y destrezas que fueron desarrolladas en forma gradual en cada una de las asignaturas anteriores.

En estas actividades se discutirá el procedimiento en la recolección de la información así como la claridad y coherencia del procesamiento y análisis. Del mismo modo se analizarán la caracterización de la muestra, población o unidad de análisis y su dependencia con distintos factores o variables a estudiar. Se prestará particular atención al rigor científico, al detalle claro de los procesos, técnicas, instrumentos, actividades y demás estrategias metodológicas requeridas para lograr el éxito de la investigación. Además se valorarán los aspectos éticos a considerar según el tipo de estudio: comités de evaluación ética y científica de la investigación en seres humanos y animales de laboratorio, poblaciones especiales en investigación biomédica y conflictos de interés, entre otros.

*Bloque I*

Articulación social del evento científico desde los aportes de diferentes enfoques sociólogicos: Max Weber, Durkheim E., Giddens A., Bourdieu P. Introducción a una teoría constructivista y contextual del conocimiento. Hechos y fabricaciones. El saber como hecho social. Ciencia y sociedad. La interpretación constructivista: la naturaleza y el laboratorio. La “carga de decisiones” en la fabricación de los hechos. La indeterminación en el proceso de construcción La producción del investigador y su fundamentación. Los laboratorios como objetos de estudio. Ciencia y conocimiento científico. El oficio de científico. Ciencia de la ciencia. Relación entre conocimiento científico y el orden social.

*Bloque II*

El proyecto de Tesis Doctoral: marco teórico, planteo del problema, hipótesis, materiales y métodos, resultados y discusión. Definiciones, características, coherencia interna y presentación formal de una Tesis Doctoral. Factibilidad.

*Bloque III*

Guías para la evaluación de proyectos de investigación en ciencias de la salud. Proceso de revisión por pares, principios éticos y confidencialidad. Presentación en formato de taller de las diferentes Tesis Doctorales en marcha. Análisis crítico de sus componentes. Presentación y discusión grupal.

*Bloque IV*

La estructura del discurso científico. La difusión a la comunidad científica: análisis de diferentes formatos, comunicación, publicación, revisión sistemática, metaanálisis y revisiones.

*Evaluación*

El alumno deberá realizar una presentación oral en la que identificará: el marco teórico, hipótesis y objetivos, aspectos metodológicos y componentes éticos del proyecto de su Tesis Doctoral, en los que caracterizará el grado de avance y las dificultades encontradas.

*Bibliografía*

1. Bachelard G. El compromiso racionalista. Ed. Siglo veintiuno, 7ed. España. 1973.
2. Becher T. Tribus y territorios académicos: la indagación intelectual y las culturas de las disciplinas. Ed. Gedisa, España. 2009.
3. Bourdieu P. El oficio de científico. Ciencia de la ciencia y reflexividad. Anagrama Editores. Barcelona. 2003
4. Bourdieu P. Homo academicus. Ed. Siglo veintiuno. Argentina. 2008.
5. Day RA. Cómo escribir y publicar trabajos científicos. OPS, OMS, Publicación Científica y Técnica No. 598. 2005 3ed. 2005.
6. Garay Gil E, Delgado-Martos MJ, Canillas del Rey F. Cómo iniciar un proyecto de investigación. Rev Esp Cir Ortop Traumatol 57: 78-82. 2013.
7. Gualar E, Conde E, Cal MA, Martín Moreno JM. Guía para la evaluación de proyectos de investigación en ciencias de la salud. Med Clin (Barc) 108: 460-71. 1997.
8. Hernández Sampieri R, Fernández-Collado C, Baptista Lucio P. Metodología de la investigación. Ed.McGraw-Hill/Interamericana, 6ta.ed. México. 2014.
9. Martínez Montaño MLC, Briones Rojas R, Cortés Riveroll JGR. Metodología de la investigación para el área de salud. Ed Mc Graw-Hill Interamericana. 2013
10. Muñoz J, Velarde J. Compendio de epistemología. Ed Trotta. Madrid. 2000.
11. Publicación Científica 550. Publicación científica. Aspectos metodológicos, éticos y prácticos en ciencias de la salud. OPS . OMS. Washington DC. 1994
12. Ritzer G. Teoría sociológica moderna. Mc Graw Hill 5ta ed. 2002.