

Guía docente de la asignatura

**Diseños de Investigación y
Técnicas de Comunicación
Científica en Psicología
Sanitaria**Fecha última actualización: 18/07/2021
Fecha de aprobación por la Comisión
Académica: 21/07/2021**Máster**

Máster Universitario en Psicología General Sanitaria

MÓDULO

Módulo Específico de Materias Optativas

RAMA

Ciencias de la Salud

**CENTRO RESPONSABLE
DEL TÍTULO**

Escuela Internacional de Posgrado

Semestre

Segundo

Créditos

3

Tipo

Optativa

**Tipo de
enseñanza**

Presencial

PRERREQUISITOS Y/O RECOMENDACIONES

La docencia del máster es presencial. La presencialidad se exige y evalúa en esta asignatura por exigencia de la Orden Ministerial ECD/1070/2013 que regula este título.

BREVE DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS (Según memoria de verificación del Máster)

En esta asignatura se pretende ofrecer a el/la estudiante conocimientos y habilidades para planificar una investigación en el ámbito de la Psicología, utilizar la metodología de investigación y el diseño de investigación más pertinentes para los objetivos de la misma, realizar una búsqueda bibliográfica rigurosa, gestionar adecuadamente referencias y citas y desarrollar un informe final sobre la investigación y los hallazgos obtenidos en forma de informe científico para ser publicado en un medio de transmisión de información científica. Asimismo, estos conocimientos y habilidades le permitirán buscar, leer, entender y valorar críticamente un trabajo científico publicado.

COMPETENCIAS**COMPETENCIAS BÁSICAS**

- CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.

COMPETENCIAS GENERALES

- CG01 - Poseer los conocimientos y las competencias necesarias para la realización de investigaciones, evaluaciones e intervenciones psicológicas sobre aquellos aspectos del comportamiento y la actividad de las personas que influyen en la promoción y mejora de su estado general de salud, siempre que dichas actividades no requieran una atención especializada por parte de otros profesionales sanitarios.

COMPETENCIAS ESPECÍFICAS

- CE04 - Analizar críticamente y utilizar las fuentes de información clínica.
- CE05 - Utilizar las tecnologías de la información y la comunicación en el desempeño profesional.
- CE07 - Formular hipótesis de trabajo en investigación y recoger y valorar de forma crítica la información para la resolución de problemas, aplicando el método científico.
- CE08 - Conocer el marco de actuación del psicólogo general sanitario y saber derivar al profesional especialista correspondiente.
- CE09 - Desarrollar su trabajo desde la perspectiva de la calidad y la mejora continua, con la capacidad autocrítica necesaria para un desempeño profesional responsable.
- CE10 - Saber comunicar y comunicarse con otros profesionales, y dominar las habilidades necesarias para el trabajo en equipo y en grupos multidisciplinares.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE (Objetivos)

1. Despertar el interés por y valorar la investigación científica
2. Conocer herramientas metodológicas para el diseño de estudios y el manejo (análisis) de datos atendiendo a la naturaleza del problema y a las características de la información disponible o a recoger
3. Adquirir las destrezas necesarias para definir problemas de investigación y diseñar investigaciones para resolverlos
4. Conocer los diseños de investigación más utilizados en Psicología
5. Saber analizar e interpretar los datos cuantitativos y cualitativos procedentes de las investigaciones informes y trabajos en Psicología
6. Adquirir competencias para la difusión (congresos, revistas, libros, etc. especializados)



- de lo resultados de investigaciones
7. Saber utilizar las fuentes documentales relevantes en Psicología con capacidad de análisis crítico y de síntesis, así como mantener actualizados los conocimientos y destrezas propios de la profesión
 8. Adquirir criterios para el rigor científico y la crítica científica de la literatura científica
 9. Valorar y apreciar las aportaciones que proporciona la investigación científica al conocimiento y la práctica profesional
 10. Relacionar la Psicología con otras disciplinas y trabajar en equipos multidisciplinares

PROGRAMA DE CONTENIDOS TEÓRICOS Y PRÁCTICOS

TEÓRICO

Tema 1: La ciencia y la investigación científica

- 1.1. Ciencia, método científico y conocimiento científico. El proceso de la investigación
- 1.2. Metodología de investigación científica. Metodología cuantitativa, cualitativa y mixta
- 1.3. Algunos conceptos clave

Tema 2: Diseños de investigación: Definición, tipos y clasificaciones

- 2.1. ¿Qué es un diseño de investigación?
- 2.2. Investigación básica, investigación aplicada
- 2.3. Investigación de campo, investigación de laboratorio
- 2.4. Clasificaciones de diseños según criterios
- 2.5. Diseños de investigación y análisis estadístico de los datos

Tema 3: Diseños de investigación en Psicología General Sanitaria: Investigación cuantitativa

- 3.1. Diseños según un criterio conceptual (nivel de conocimiento que se desea alcanzar)
- 3.2. Diseños según un criterio operativo (grupos y medidas, manipulación y control de variables y asignación de las muestras)
- 3.3. Diseños según un criterio temporal (temporalización de las medidas)
- 3.4. Diseños según un criterio estadístico (análisis de datos)
- 3.5. Otros diseños

Tema 4: Diseños de investigación en Psicología General Sanitaria: Investigación cualitativa

- 4.1. Métodos de recogida de información
- 4.2. Tratamiento de datos cualitativos



Tema 5: El informe científico

- 5.1. Difusión del conocimiento científico
- 5.2. Estructura del informe científico
- 5.3. Revistas científicas y artículos científicos
- 5.4. Otras formas de comunicación de la información científica
- 5.5. Claves para una óptima difusión de la información científica

Tema 6: Búsqueda de información científica

- 6.1. Bases bibliográficas
- 6.2. El proceso de búsqueda. Optimización.
- 6.3. Gestión de referencias y citas. Herramientas

PRÁCTICO

Las actividades prácticas correspondientes a esta asignatura están integradas en el temario general (teórico), de acuerdo con lo establecido en el documento de Verificación del título.

BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA FUNDAMENTAL

- Chalmers, A. (1987). Que ese esa cosa llamada ciencia. Madrid: Siglo XXI
- Ato, M. y Vallejo, G. (2007). Diseños experimentales en psicología. Madrid: Pirámide.
- Catena, A., Ramos, M.M. y Trujillo, H.M. (2003). Análisis multivariado. Un manual parainvestigadores. Madrid: Biblioteca Nueva.
- Meltzoff, J. (2000). Crítica a la investigación psicológica y campos afines. Madrid: Alianza editorial.
- Ramos, M.M., Catena, A. y Trujillo, H.M. (2004). Manual de métodos y técnicas de investigación en ciencias del comportamiento. Madrid: Biblioteca Nueva.

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

- Brause, R.S. (2012). Writing your doctoral dissertation: Invisible rules for success. New York: Routledge.
- Day, R. y Gastel, B. (2012). How to write and publish a scientific paper. Phoenix, AR: Oryx Press.
- Gardner, R.C. (2002). Estadística para Psicología usando SPSS para Windows. Madrid. Pearson
- Prentice Hall.
- Sternberg, R.J. y Sternberg, K. (2010). The psychologist's companion: A guide to writing scientific papers for students and researchers. New York: Cambridge.



ENLACES RECOMENDADOS

- <http://www.apa.org>
- <http://www.cop.es>
- <http://www.ehps.net>
- <http://www.isbm.info>
- <http://www.who.int/es>

METODOLOGÍA DOCENTE

- MD01 Clases expositivas presenciales
- MD02 Clases de actividades prácticas presenciales
- MD03 Consulta en tutorías colectivas
- MD04 Consulta en tutorías individuales
- MD05 Seminarios
- MD06 Supervisión de actividades prácticas
- MD07 Debates/discusión
- MD08 Consulta y lectura de materiales
- MD09 Búsqueda y consulta de materiales
- MD10 Evaluación a través de informes o trabajos
- MD11 Evaluación a través de exámenes

EVALUACIÓN (instrumentos de evaluación, criterios de evaluación y porcentaje sobre la calificación final)

EVALUACIÓN ORDINARIA

Para la evaluación del alumno se considerarán:

- Presentación y defensa de ensayos sobre contenidos e la asignatura (45%)
- Examen práctico sobre los contenidos de la asignatura, en formato oral o escrito (45%)
- Asistencia y participación activa en las clases (10%)

La exigencia de asistencia a clases está determinada por las actividades formativas y de evaluación, así como por la presencialidad, del 80% para las asignaturas teóricas del master, requerida por la Orden Ministerial (Orden ECD/1070/2013) que establece los requisitos de verificación de los títulos de Máster en Psicología General Sanitaria.

EVALUACIÓN EXTRAORDINARIA

El artículo 19 de la Normativa de Evaluación y Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada establece que los estudiantes que no hayan superado la asignatura en la convocatoria ordinaria dispondrán de una convocatoria extraordinaria. A ella podrán concurrir todos los estudiantes, con independencia de haber seguido o no un proceso de evaluación continua. De esta forma, el estudiante que no haya aprobado a través de la evaluación continua tendrá la posibilidad de obtener el 100% de la calificación mediante la realización de una prueba y/o trabajo, siempre que durante el curso se haya cumplido con el requisito de presencialidad de al menos un 80% establecido para los créditos teóricos, según la Orden Ministerial ECD/1070/2013 que regula este título.



En la Convocatoria Extraordinaria de evaluación se utilizarán los mismos sistemas, criterios de evaluación y ponderaciones que se describen más arriba para la Convocatoria Ordinaria.

EVALUACIÓN ÚNICA FINAL

Aunque de forma genérica la Normativa de Evaluación y Calificación de los Estudiantes de la Universidad de Granada establece que podrá acogerse a la evaluación única final el estudiante que no pueda cumplir con el método de evaluación continua por causas justificadas, esta opción no es posible en este máster ya que contradice el requisito de presencialidad establecido en la Orden Ministerial ECD/1070/2013 que regula este título y se recoge en su Memoria de Verificación.

