

**GUÍA DOCENTE**  
**MÓDULO:**  
**Neurorrehabilitación basada  
en la evidencia**

**Coordinadores:**

Dr. Alberto García Molina  
[agarciam@guttmann.com](mailto:agarciam@guttmann.com)

Dr. Eloy Opisso Salleras  
[eopisso@guttmann.com](mailto:eopisso@guttmann.com)

**Código UAB: 42354**

**Carácter: optativo**

**10 ECTS**

**Clases:**

**1er semestre curso 2017-2018**

**Del 08 al 12 de enero de 2018**

### Objetivos

Módulo teórico-práctico de metodología de búsquedas bibliográficas orientada a la identificación de indicadores de proceso y de resultado en rehabilitación, meta-análisis, estadística para clínicos herramientas para la clasificación y gestión de la información, estudios de supervivencia.

### Competencias y resultados de aprendizaje

Competencias	Resultados de aprendizaje
CE8. Integrar los conocimientos y las metodologías adecuadas para construir conocimiento nuevo sobre Neurorehabilitación	CE8.1. Formular preguntas clínicas contestables CE8.2. Determinar el tipo de estudio más adecuado CE8.3. Tomar decisiones relacionadas con el cuidado de la salud CE8.4. Evaluar las decisiones

### Competencias transversales

- CT1. Aplicar el pensamiento crítico, lógico y creativo en el trabajo
- CT2. Gestionar información compleja
- CT7. Innovar y estar al día en las nuevas técnicas en el ámbito de la comunidad científica internacional
- CT8. Revisar y analizar la literatura científica
- CT9. Desarrollar habilidades de aprendizaje autónomo

### Metodología de enseñanza

El planeamiento metodológico del módulo parte de considerar al estudiante como protagonista de su proceso de enseñanza aprendizaje. El estudiante debe ser activo y autónomo en todo el proceso y el profesorado le da soporte aportando la información y los recursos necesarios para que es dé el aprendizaje.

Este módulo se cursará en modalidad no presencial a través de la plataforma e-learning-guttmann (<https://docencia.guttmann.com/>).

Cada tema tiene una duración aproximada de 36 horas que incluyen la lectura y estudio del contenido docente que os ha facilitado cada profesor, la lectura y estudio de los artículos y la documentación complementaria, la realización de la autoevaluación. Las tutorías y la evaluación del módulo.

De todas formas podréis acceder a los temas con mayor celeridad del tiempo estimado del estudio, para que cada uno de vosotros podáis organizaros de la manera más conveniente a vuestras necesidades.

No debéis confundir la flexibilidad en el estudio con la ausencia de temporalización en el curso. Tan inadecuado es dejar todas las actividades para el final como hacer todo el trabajo en una semana y no volver a entrar en el Campus.

Aunque podáis estudiar sin necesidad de estar conectado con nuestra plataforma, es fundamental acceder frecuentemente al Campus para atender a les explicaciones y orientaciones del tutor, las consultas del resto de vuestros compañeros, etc.

*Nota: En este documento el género masculino se utiliza como genérico para que la información sea lo máximo entendible y sin ninguna voluntad discriminatoria.*

### Programa

Introducción\_Dr. Josep M. Tormos

Tema 1. – Búsquedas Bibliográficas\_Dr. Eloy Opisso

Tema 2. – Meta-análisis\_Sr. Joan Saurí

Tema 3. – Estadística para Clínicos\_Sra. Raquel López

Tema 4. – Herramientas para la clasificación y gestión de la información\_Dra. Sara Laxe

Tema 5. – Estudios de supervivencia\_Sra. Raquel López

Tema 6. – Introducción a la redacción científica\_Dr. Alberto García

### Evaluación de competencias

1. Al finalizar cada tema, deberás contestar un **breve cuestionario** de comprensión de sus contenidos.

Los cuestionarios, están disponibles en la página principal del Master. El valor sobre la nota final del módulo será de un 70%.

2. El 30% restante corresponderá a la redacción de un trabajo a partir de la lectura crítica de un artículo científico de los propuestos desde la coordinación del curso, o de un artículo propuesto por el alumno.

El trabajo consiste en la redacción de una revisión crítica de un artículo científico siguiendo la estructura de un artículo y el contenido del tema 6. Se presentará en formato Word (arial 12, interlineado sencillo), con una extensión máxima de 4-5 páginas (incluidas referencias bibliográficas y anexos, en su caso). Las referencias bibliográficas de adecuarán a las normas del APA (American Psychological Association). Se enviará una copia vía e-mail a [docencia@guttmann.com](mailto:docencia@guttmann.com).

La entrega de este trabajo se realizará a través de la Plataforma e-learning antes del **4 de febrero de 2018**.

Esperamos que estas líneas de trabajo os ayuden a organizar mejor las tareas que debéis ir realizando para alcanzar los objetivos del módulo.

Si alguno de vosotros encuentra algún inconveniente para seguir estas indicaciones, no dudéis en comunicádnoslo para buscar una solución.

- La no presentación de las evidencias (i.e. cuestionarios breves por tema y el trabajo) para la evaluación de las competencias, o bien la no asistencia "online" (i.e. entrada al módulo) comportará la calificación inmediata de la asignatura como "no evaluable". La calificación de no evaluable en el acta final de evaluación implica agotar los derechos inherentes a la matrícula del módulo.
- Superarás la asignatura si obtienes una calificación mínima de 5 puntos (escala 0-10) como nota media de las dos evidencias de aprendizaje.

### Procedimiento y criterios de reevaluación

La reevaluación es un proceso que se pondrá en funcionamiento una vez finalizado el periodo de publicación de las calificaciones finales.

- Tendrás derecho a una reevaluación si has obtenido entre un 4,0 y un 4,9 en la nota media de la asignatura.

*Nota: En este documento el género masculino se utiliza como genérico para que la información sea lo máximo entendible y sin ninguna voluntad discriminatoria.*

- La prueba sometida al proceso de reevaluación no podrá pasar de los 5,0 puntos (aprobado) en la calificación final.

### La web del módulo

En la web de cada módulo encontrarás información de interés para el seguimiento del estudio:

- Foro del módulo. A través de este espacio podrás mantener el contacto con el profesorado o entre vosotros mismos, para aportar sugerencias, resolver dudas, etc.
- Novedades. Es el espacio desde donde recibiréis novedades y anuncios sobre la evolución del módulo.
- Programas: Se puede descargar en PDF el calendario módulo, donde se indican las materias, los horarios y el profesorado que lo imparte.
- Documentación. Aquí encontrarás información y bibliografía de interés que algunos profesores os quieren hacer llegar para que os preparéis sus clases o bien, para que podáis consultarla para el posterior estudio de los temas.
- Evaluación de competencias. En este espacio encontrarás toda la información necesaria y las fechas de entrega de la evaluación que se os hará de este módulo.

### Encuestas de satisfacción

Es muy importante que los estudiantes nos hagáis llegar vuestros comentarios, quejas y sugerencias con lo que respecta al módulo. Es por eso que ponemos a vuestra disposición dos encuestas de valoración:

- Valoración del profesorado. A través de tu móvil o de e-mail, cada día de curso, recibirás las encuestas de satisfacción de la acción docente de los profesores que hayan participado. Son encuestas cortas, pero muy importantes para nosotros ya que tu opinión nos será de gran ayuda para la mejora de éste módulo en futuras ediciones. Las encuestas son **anónimas**.
- Valoración del módulo. Igualmente, al final del curso podrás responder la encuesta de evaluación general del módulo. Las encuestas son **anónimas**.

Estamos a vuestra disposición para cualquier duda.

Un cordial saludo

Dr. Alberto García Molina  
Doctor en Neurociencias por la UAB  
Neuropsicólogo en el Instituto Guttmann

Dr. Eloy Opisso Salleras  
Doctor en Ingeniería Biomédica por la UPC  
Gestor de proyectos en el Instituto Guttmann

Coordinadores del módulo

*Nota: En este documento el género masculino se utiliza como genérico para que la información sea lo máximo entendible y sin ninguna voluntad discriminatoria.*