

Colaboración con COPTOCAM:

El grupo InTeO (www.inteo.edu.umh.es) es un grupo consolidado de la investigación Universidad Miguel Hernández que pretende contribuir al avance y profundización de la investigación en terapia ocupacional y creemos en la importancia de aumentar las habilidades científicas para el avance de la profesión. El grupo esta formado por las Dra. Desirée Valera-Gran (Enlace a pubmed) que cuenta con un índice H=13 según scopus, Dra Miriam Hurtado Pomares (Enlace a pubmed) que cuenta con un índice H=5 según scopus, Dra Iris Juarez-Leal (Enlace a pubmed) que cuenta con un índice H=4 y Dra Eva María Navarrete-Muñoz (Enlace a pubmed) que cuenta con un índice H=33.

A continuación, incluimos algunas colaboraciones o servicios para que la junta pueda valorar la colaboración entre ambas entidades:

Dentro del proyecto HAbilidades Científicas en Terapeutas Ocupacionales (HACTO, www.hacto.edu.umh.es) cuya finalidad es el diseño de recursos, materiales y cursos de formación destinados a la adquisición de estas habilidades específicos para los/as profesionales de terapia ocupacional de habla hispana.

Podemos ofrecer estos servicios (ver en las siguientes páginas):

- 1) Asesoramiento y asistencia técnica en investigación.
- 2) Formación en habilidades y competencias para la investigación y la práctica basada en la evidencia en Terapia Ocupacional.

También podríamos colaborar a través de una dotación económica como patrocinio para las secciones:

- a) TOCritico. es informar y formar en la lectura crítica de artículos científicos a nuestros/as seguidores/as (https://hacto.umh.es/tocritico/) en otros ámbitos que no sean la pediatria.
- b) PublicaTO cuyo objetivo es acercaros a los/as Terapeutas Ocupacionales el mundo de la publicación científica (https://hacto.umh.es/publicato/)
- c) Desarrollo de un Podcast sobre el proyecto.

También se podría colaborar en los siguientes puntos:

- a) Difusión de formaciones organizadas por el Grupo InTeO de la Universidad Miguel Hernandez entre los/as colegiados. Estos contarán con una cuota reducida de un 10% en la tarifa ordinaria.
- b) Difusión de las investigaciones realizadas por el grupo InTeO entre los/as colegiados/as.
- c) Colaboración en la divulgación de la figura del terapeuta ocupacional en la sociedad mediante videos, infografías, talleres, etc.



Y en estos otros servicios:

- 3) Elaboración de un plan de formación para colegiados/as.
- 4) Dossier con información relativa a la figura del terapeuta ocupacional en diversos ámbitos basado en la evidencia.
- 5) Diseño y colaboración en materia de investigación para responder a preguntas de la junta del colegio.



Servicios

1) Asesoramiento en materia de metodología de la investigación y análisis estadístico para el premio de investigación.

El equipo premiado recibirá 10 sesiones de asesoramiento de una hora de duración en los siguientes aspectos:

- Transformación de una idea en un proyecto de investigación.
- Formulación de hipótesis y preguntas de investigación.
- Revisión de proyectos para conseguir financiación.
- Diseño de estudio.
- Recogida de datos.
- Diseño de cuestionarios y entrevistas.
- Adaptación y validación de herramientas de evaluación.
- Creación de bases de datos.
- Análisis estadístico.
- Revisiones bibliográficas.
- Supervisión de redacción de artículos científicos.
- Ayuda en la publicación de artículos científicos.

InTeO acordará un plan de trabajo al inicio que irá ejecutando a lo largo de esas 10 sesiones. Al finalizar se realizará un informe informativo para el colegio de la tarea realizada.

Presupuesto: 1.500€

Para la contratación del servicio se realizará un contrato de asesoramiento y asistencia técnica entre la Universidad Miguel Hernández y el colegio. Los pagos se realizarán 50% al inicio de la actividad y 50% al finalizar la actividad.



2) Formación en habilidades y competencias para la investigación y la práctica basada en la evidencia en Terapia Ocupacional

La formación puede realizarse de forma sincrónica online o combinando parte sincrónica y asincrónica utilizando campus virtual. Todas las formaciones tienen un carácter eminentemente práctico y aunque se ha previsto un número de horas totales se puede dividir en cursos más pequeños. Para la contratación del servicio se realizará un contrato de formación entre la Universidad Miguel Hernández y el colegio. El proceso de inscripción se realizará por parte del colegio y los certificados los realizará la Universidad Miguel Hernández. El coste de servicio sería 110€ por hora más un 18,7% del total por gastos de gestión, plataforma virtual y edición de certificados por la UMH. Los pagos se realizarán 50% al inicio de la actividad y 50% al finalizar la actividad. El coste es

A continuación, se muestran un listado de cursos a impartir:

Análisis cuantitativo básico con RCommander para investigación en terapia ocupacional

Estructura del curso:

- 1. Introducción a R y R Commander.
- 2. Creación de bases de datos con Excel y Abrir-guardar bases de datos con R
- 3. Gestión de bases de datos con R Commander.
- 4. Análisis descriptivo univariante y bivariante con R Commander.
- 5. Test estadísticos con R Commnader.

El curso constará de 25 horas totales.

Modelos de regresión con R Commander para estudios de investigación en terapia ocupacional.

Estructura del curso:

- 1. Recordatorio de conceptos básicos de estadística y epidemiología.
- 2. Introducción a los modelos de regresión.
- 3. La regresión lineal.
- 4. La regresión de poisson de varianza robusta.
- 5. La regresión logística.
- 6. La regresión de cox.

El curso constará de 40 horas totales.



Revisiones sistemáticas y metaanálisis en terapia ocupacional

Estructura del curso:

- 1. Tipos de revisiones de la literatura. Principales diferencias y similitudes.
- 2. Pasos para una revisión sistemática.
- 3. Lectura crítica de una revisión sistemática.
- 4. La pregunta de investigación.
- 5. Estrategia de búsqueda y bases de datos.
- 6. Protocolo de la revisión sistemática y registro del protocolo.
- 7. Identificación de estudios y cribado.
- 8. Evaluación de riesgos y extracción de datos.
- 9. Resumen cualitativo de los estudios encontrados.
- 10. Metaanálisis

El curso constará de 25 horas totales.

Práctica basada en la evidencia en terapia ocupacional

Estructura del curso:

- 1. Introducción al concepto de práctica basada en la evidencia
- 2. Búsqueda de información científica sobre casos clínicos en pubmed plus.
- 3. Tipos de estudios y niveles de evidencia.
- 4. Formulación de preguntas de investigación para práctica basada en la evidencia.
- 5. Búsqueda de artículos para responder a la pregunta usando pubmed.
- 6. Evaluación crítica de los artículos científicos encontrados.

El curso constará de 25 horas totales.

Traducción, adaptación transcultural y validación de instrumentos de evaluación en terapia ocupacional

Estructura del curso:

- 1. Evaluación en el proceso de terapia ocupacional.
- 2. Instrumentos de evaluación estandarizados y validados para mejorar la práctica basada en la evidencia.
- 3. Traducción y adaptación transculturalmente de instrumentos de evaluación.
- 4. Fiabilidad y validez de los instrumentos de evaluación
- 5. Plataforma de búsqueda de herramientas adaptadas y validas.

El curso constará de 25 horas totales.



Iniciación a la investigación en terapia ocupacional

Estructura del curso:

- Principios generales de la investigación.
- La pregunta de investigación.
- Documentación científica.
- Epidemiología.
- Bioestadística.
- Plan de análisis

El curso constará de 25 horas totales

Escritura de un proyecto de investigación

Estructura del curso:

- Antecedentes de estudio
- Bibliografía. Gestores bibliográficos
- Objetivos de estudio. Objetivo general y específicos
- Hipótesis
- Diseño del estudio
- Población y muestra
- Variables de interés
- Plan de análisis estadístico
- Aspectos éticos y legales
- Fortalezas y limitaciones
- Plan de trabajo y cronograma
- Equipo de trabajo
- Presupuesto y medios disponibles
- Plan de divulgación

El curso constará de 40 horas totales



Escritura de un artículo científico

Estructura del curso:

- Tipos de artículos científicos.
- Elección de la revista.
- ¿Por dónde empezar a escribir?
- Guías de reporte de artículos científicos.
- Título y resumen.
- Escritura de la introducción
- Escritura de los métodos
- Escritura de los resultados
- Escritura de la discusión
- Las tablas y figuras
- Referencias
- Autoría
- Plataformas de las revistas.
- Envío de un documento
- Respuesta a revisores

El curso constará de 60 horas totales



3) Elaboración de plan de formación

- 1) Diagnóstico y análisis de la situación. Se realizará una encuesta con el fin de conocer las necesidades formativas de los/as colegiados. En ella se recogerá información básica sobre la situación laboral, la formación previa, necesidades de formación, barreras y facilitadores para satisfacer las necesidades de formación, preferencia sobre el tipo de modalidad del curso, el tipo de formato, el horario, el número de horas de la formación y el precio de este. Elaboración de un informe final de resultados.
- 2) Diseño del plan de formación para un año incluyendo 10 cursos.
- a) Seleccionar cursos que conformarán el plan de formación basado en los cursos propuestos por los/as colegiados en el diagnóstico.
- b) Determinar el número de horas de cada curso y el tipo formato más adecuado.
 - c) Programar el plan de formación: fechas y horarios.
- d) Propuesta de formadores/as.
 - d) Elaborar un presupuesto de ingresos y gastos.
- e) Elaborar un documento para presentar a la junta del colegio con el programa de cursos.
 - f) Definir el número de colegiados que podrán completar cada curso.
- g) Contactar con los/as formadores, acuerdos económicos y elaborar información para el curso.
 - h) Solicitar la acreditación de formación continuada de profesiones sanitarias.
- i) Elaboración de un plan de difusión de los/as cursos realización de infografías y mensajes para redes sociales.
- j) Diseño de encuesta pre y post curso para valorar la adquisición de conocimientos y competencias de cada curso.
 - k) Diseño de una encuesta de valoración de la formación.
- 3) Implementación.
 - a) Diseño de cuestionarios para la inscripción.
- b) Supervisión del pago de inscripción por los/as inscritos/as con la administrativa del colegio.
- c) Contacto con inscritos/as para facilitarles información de los cursos.



- d) Creación de base de datos de inscritos/as en cada curso para el mantenimiento del contacto.
 - e) Preparar listado de inscritos/as para los/as formadores/as.
 - d) Contratación de la plataforma online o lugar físico para impartición del curso.
 - f) Contratación de formadores/as.
 - g) Seguimiento de los cursos con los/as formadores/as.
 - h) Seguimiento de las encuestas de los cursos.
 - i) Preparación y envío de los certificados para los/as asistentes a los cursos.
 - j) Boletín de noticias sobre formación para fidelización de los/as que se estén formando.
- 4) Evaluación de plan de formación implementado.
 - a) Análisis de los datos de las encuestas de resultados y de satisfacción de los cursos.
 - b) Redacción del informe de resultados.

Cronograma para la elaboración del plan:

- 1) Diagnóstico y análisis de la situación 2 meses.
- 2) Diseño del plan de formación para un año con un curso cada mes 4 meses.
- 3) Implementación 10 meses
- 4) Evaluación de plan de formación implementado 3 meses.

Presupuesto: 12.000€

Presupuesto sin implementación: 9.000€

Para la contratación del servicio se realizará un contrato de asesoramiento y asistencia técnica entre la Universidad Miguel Hernández y el colegio. Los pagos se realizarán 25% al inicio de la actividad, 25% a los tres meses de la puesta en marcha y 50% al finalizar la actividad.



4) Dossier con información relativa a la figura del terapeuta ocupacional en diversos ámbitos basado en la evidencia.

- 1) Identificación de la pregunta que se pretende responder con el dossier o informe. Para ello se mantendrá una reunión inicial con la persona designada por la junta.
- 2) Establecimiento del índice con los puntos que se pretenden abordar en el dossier. Presentación de propuesta a la junta.
- 3) Documentación científica para la elaboración de la información que contendrá el dossier artículos científicos y datos estadísticos oficiales.
- 4) Propuesta de solicitud de información estadística al organismo correspondiente en el que caso de que no sea pública.
- 5) Redacción del dossier.
- 6) Envío del dossier a junta para su revisión.
- 7) Implementación de cambios propuestos por la junta.
- 8) Redacción de infografía con puntos clave para acompañar al dossier.
- 9) Elaboración de 3 mensajes claves para difundir en redes sociales.

Presupuesto por dossier: 3.000€-5000€ dependiendo la carga de trabajo que conlleve la cual se acordará en la reunión inicial.

Para la contratación del servicio se realizará un contrato de asesoramiento y asistencia técnica entre la Universidad Miguel Hernández y el colegio. Los pagos se realizarán 50% al inicio de la actividad y 50% al finalizar la actividad.



5) Diseño y colaboración en materia de investigación para responder a preguntas de la junta del colegio.

Este servicio pretende dar soporte a las juntas de los colegios profesionales que pretenden realizar proyectos de investigación en sus colegios. En concreto realizaremos asesoramiento en:

Formulación de hipótesis y preguntas de investigación

Diseño de protocolos

Recogida de datos

Diseño de cuestionarios y entrevistas

Análisis cualitativo y estadístico

Revisiones bibliográficas

Este servicio incluye una asesoría una reunión para hablar sobre el proyecto y la redacción del proyecto de investigación por parte del Grupo InTeO. Así como la revisión e implementación de las aportaciones realizadas por la junta para la mejora del proyecto.

Presupuesto por proyecto de investigación: 3.000€-5000€ dependiendo la carga de trabajo que conlleve la cual se acordará en la reunión inicial.

Para la contratación del servicio se realizará un contrato de asesoramiento y asistencia técnica entre la Universidad Miguel Hernández y el colegio. Los pagos se realizarán 50% al inicio de la actividad y 50% al finalizar la actividad.