

FUNDACIÓ ESCOLA D'OSTEOPATIA DE BARCELONA

GUÍA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Normativa Exalumnos/as

Mayo 2019

CONTENIDOS

1. Presentación general. Objetivos	3
2. Información de la convocatoria.....	4
3. Calendario del Proyecto de Investigación	5
4. Resumen Proyecto	6
5. Tipos de Proyectos	8
6. Estructura del Protocolo.....	9
7. Estructura del Proyecto.....	10
8. Formulario de inscripción.....	13

1. PRESENTACIÓN GENERAL. OBJETIVOS.

La Fundación Escuela de Osteopatía de Barcelona (FEOB) establece la obligatoriedad de elaborar un Proyecto de Investigación previamente a la obtención del Diploma en Osteopatía (DO), como ejercicio integrador o de síntesis de la formación recibida a lo largo de los estudios.

El Proyecto de Investigación se encuentra dentro del plan de estudios como materia obligatoria y recoge tanto el diseño como hallazgos, reflexiones y conclusiones del estudio una vez aplicado el procedimiento o metodología diseñada.

La normativa descrita en esta guía se aplicará exclusivamente a los exalumnos de la FEOB pendientes de realizar sus Proyectos de Investigación, por lo tanto pendientes de obtención del Diploma en Osteopatía (DO).

Los objetivos principales para la realización del Proyecto de Investigación son:

- Introducirse en el ámbito de la investigación a partir del diseño y elaboración de un proyecto de investigación en osteopatía.
- Reforzar la conciencia del papel de la investigación para el avance en el conocimiento y la práctica de la osteopatía.
- Desarrollar habilidades de gestión del tiempo, de comunicación oral y escrita, y de valoración crítica sobre la literatura consultada.
- Aplicar y desarrollar los conocimientos adquiridos durante el estudio de osteopatía.

La FEOB mantiene todos los derechos de los Proyectos de Investigación, que no pueden ser publicados sin el consentimiento escrito por parte de la FEOB. Esta es una práctica habitual en las instituciones docentes y no particular a la FEOB.

El Proyecto de Investigación a partir de este año podrá realizarse individualmente o en un grupo formado como máximo por 3 personas.

2. INFORMACIÓN DE LA CONVOCATORIA.

En esta modalidad de convocatoria la FEOB no adjudicará ni títulos ni tutores.

En caso de no poder conseguir un Tutor/a, la EOB podrá ofrecer un/a de su equipo con un **coste añadido**.

Será necesario presentar por correo electrónico a recerca@eobosteopatia.com un pequeño resumen¹ de un tema escogido libremente (máximo **250 palabras**) que incluya el título del proyecto, objetivos y tipo de estudio, además de los datos del tutor responsable. El resumen se debe adjuntar en formato PDF y Word, y no se tienen que incluir ni figuras, ni tablas, ni anexos,

Desde la Coordinación de Investigación de la FEOB se valorará la idea del proyecto, la idoneidad de la temática y la viabilidad, para poder ser aceptado o no, antes de la matriculación. Se enviará un correo electrónico informando de la resolución tomada.

La convocatoria estará limitada a 30 proyectos como máximo, y se podrán presentar todos los exalumn@s interesados.

Una vez recibida la aceptación del proyecto, se podrá realizar la matriculación con las siguientes opciones:

*520€ (realización individual)

*10% dto (grupos de 2 personas: 468€/persona)

*20% dto (grupos de 3 personas: 416€/persona)

En caso que la EOB proporcione un Tutor/a de su equipo el coste será de 250€ a añadir al total (a dividir en caso de hacerse en grupo).

Para matricularse se deberá rellenar el formulario (página 13) y enviarlo por correo electrónico junto con el resguardo del pago a recerca@eobosteopatia.com

A partir de este momento se puede comenzar a realizar el proyecto de investigación (máximo 15.000 palabras excluyendo bibliografía y anexos).

¹ Información en página 6

El Tutor/a dará soporte y supervisará la preparación, elaboración del proyecto y asesorará en la toma de decisiones.

El Tutor/a tiene que cumplir estos requisitos: estar en posesión del DO de una Escuela reconocida por el ROE o Màster/Doctor en alguna disciplina de la salud.

La FEOB podrá pedir al candidato la documentación necesaria para verificar que el Tutor/a escogido cumple con estos requisitos.

La fecha máxima de presentación del resumen será el día 9 de septiembre del 2019 a las 23:59h. No se aceptará ningún resumen enviado fuera de este plazo máximo de recepción.

3. CALENDARIO DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN²

9 septiembre 2019	Fecha máxima de envío del Resumen por correo electrónico.
23 octubre 2019	Notificación de la aceptación o denegación del Proyecto.
30 septiembre 2019	Matriculación del Proyecto.
1 octubre 2019 – 7 septiembre 2020	Realización del Proyecto de investigación.
25 noviembre 2019	Enviar la Introducción y la bibliografía al Tutor/a. Se corregirá y se aplicarán las modificaciones pertinentes.
13 enero 2020	Enviar el Método y la bibliografía al Tutor/a. Se corregirá y se aplicarán modificaciones pertinentes.
10 febrero 2020	Presentación del Protocolo al tutor/a. <i>El Protocolo deberá superar la nota de 4,9 para poder continuar realizando el Proyecto.</i>
20 mayo 2020	Enviar al tutor/a la parte de resultados/discusión que se haya podido realizar. Si no se ha hecho nada se deberá igualmente informar al tutor/a.
1 juny 2020	Enviar al tutor/a la parte de resultados/discusión que se haya podido hacer.
17 juliol 2020	<i>A partir de esta fecha el tutor/a no revisará ningún Proyecto. Se acabará de preparar el manuscrito para entregarlo al tutor/a el día 4 de septiembre.</i>
4 setembre 2020	<i>Enviar el Proyecto al tutor/a para su lectura. Si cumple con toda la normativa según la Guia del Proyecto, el tutor/a firmará el certificado de conformidad. Si no se cumplen no lo firmará, informando tanto a los autor/es como a Cordinación de Proyectos de la Eob.</i>
11-13 setembre 2020	Entrega del proyecto de investigación por correo electrónico a recerca@eobosteopatia.com Máximo 8MB
28 setembre 2020	Comunicación de les calificaciones finales.
29 setembre– 10 octubre 2020	Período de modificaciones de los Proyectos suspendidos según los comentarios de la corrección.
11 octubre 2020	Entrega del proyecto de investigación por correo electrónico a recerca@eobosteopatia.com Máximo 8MB.
26 octubre 2020	Comunicación de les calificaciones finales.

² Las fechas son orientativas. La FEOB se reserva el derecho a modificarlas atendiendo a causas justificadas. A

4. Resumen (máximo 250 palabras)

Formato: Se redactará a doble espacio, tipo de letra Arial tamaño 12, sin faltas ortográficas ni gramaticales (si se detectan errores de formato no se aceptará el Resumen).

El Resumen deberá incluir los siguientes apartados:

1-Título: estará limitado a 15 palabras. Tiene que contener los 4 elementos de la pregunta PICO³ P(Pacientes), I(Intervención), C(Comparación), O(Outcome, Resultados). Tiene que dar una indicación precisa y específica del contenido. Debe de contener las máximas palabras clave posible que aparezcan en el DECS⁴ y/o en el MeSH⁵ para que sea fácilmente identificable cuando se citen en bibliografías y en bases de datos.

-El tipo de estudio después de un punto y seguido (no se suman a las 15 palabras del título). Ver ejemplo: "Manipulación osteopática del suelo pélvico para el tratamiento de la incontinencia urinaria de esfuerzo. Estudio de casos y controles".

-No se permite incluir abreviaciones, acrónimos, códigos, símbolos y fórmulas que no sean de utilización habitual.

****no se aceptará un título repetido por lo que se comprobará en la lista existente en la web de la EOB, de la misma manera no se aceptará el plagio⁶ de otro estudio realizado.**

2-Introducción: motivos por el cual el autor decide investigar sobre este tema. Exponer brevemente la relevancia osteopática y clínica del tema a partir de los modelos y principios osteopáticos existentes. Se informará sobre la información científica existente del tema a investigar (en caso de no existir se informará al respecto. Se redactará brevemente sobre los autores osteopáticos (o de terapia manual) que han estudiado el tema de estudio y sus ideas principales.

³ http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/136606-capitulo_2.pdf

⁴ En este enlace se comprobará que el término utilizado es un Descriptor de Ciencias de la Salud <http://decs.bvs.br/cgi-bin/wxis1660.exe/decsserver/>

⁵ <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh> enlace para comprobar que la palabra clave es un término MeSH

⁶ El plagio será penalizado con la suspensión automática del Proyecto.

Al final de la introducción se escribirá (**en futuro**) el objetivo principal del estudio y/o los objetivos secundarios en caso de existir (se recomienda no plantear más de 2 por las consecuencias estadísticas que implican).

3-Método: se detallarán (**en futuro**) los siguientes apartados:

-tipo de diseño del Proyecto (casos y controles, prevalencia, etc)

-material: se informará sobre si se utilizarán cuestionarios de dolor, sistemas de medición como algometría por ejemplo, tests osteopáticos o de terapia manual, escalas de dolor o fotografías, podometría, etc. Se deberá citar cada material y referenciarlo en la bibliografía. Por ejemplo: se utilizará el slump test (8) para observar... Así mismo se expondrán las técnicas osteopáticas a utilizar citándose en el texto y referenciándose en la bibliografía.

-método: se expondrá cómo se desarrollará el estudio (por ejemplo "se estudiarán los pacientes diagnosticados de hernia inguinal. La muestra se dividirá en dos grupos...), se aplicará la técnica x en la pierna para determinar... También se informará sobre las variables que se medirán, por ejemplo, cambio de movilidad, morfotipo, ritmo cardíaco, etc.

4-bibliografía: mínimo 5 referencias siguiendo la normativa expuesta en la página 12

5-Nombre Tutor/a informando en caso de estar registrado del número del ROE, del Colep o del colegio de médicos.

El resumen se debe adjuntar en formato PDF y no se tienen que incluir ni figuras, ni tablas, ni anexos.

Una vez aceptado el Resumen por el Departamento de Recerca de la EOB se notificará vía correo electrónico. A partir de ese momento el investigador/a rellenará el formulario de la página 11 y realizará el pago de la matrícula enviando una copia por correo electrónico del justificante de pago a recerca@eobosteopatia.com

5. TIPOS DE PROYECTOS

Las modalidades aceptadas son las siguientes⁷

1. Experimentales:
 - Ensayo clínico aleatorizado controlado
 - Estudios cuasi experimentales

2. Observacionales:
 - Estudio de Casos y Controles
 - Estudio de Cohortes
 - Estudio de Prevalencia

3. Descriptivos:
 - Estudio de Serie de casos

4. Estudio Piloto
 - experimental
 - observacional

*****A partir del tipo de estudio que realice el/la autor/a se enviará la Guía correspondiente a cada diseño en particular**

Se recomienda a todos los exalumnos/as la realización de un Protocolo del estudio que van a llevar a cabo.

⁷ http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0036-3634200000200010

El Protocolo de investigación es un documento que refleja una descripción ordenada y sistemática del Proyecto de estudio. Permite tener una planificación detallada de los aspectos del estudio antes de empezar a desarrollarlo.

En investigación se reconoce la relevancia de elaborar un buen protocolo de estudio añadido a la exigencia de una buena redacción en cada uno de sus apartados.

El Protocolo debe poder calificar el estudio como adecuado y bien controlado.

El Protocolo debe estar redactado con precisión en todos sus apartados, de tal forma que otro investigador pudiera realizar el mismo estudio.

La claridad con la que se enuncian los objetivos del estudio y el método utilizado repercute tanto en la calidad de los resultados obtenidos como en la evaluación de su pertinencia.

Por lo tanto se recomienda que el Tutor/a esté conforme con dicho Protocolo antes de empezar a realizar el Proyecto propiamente dicho. Se recomienda la lectura adjuntada⁸

ESTRUCTURA DEL PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN

- *Página de título*
- *Índice general o sumario*
- *Introducción*
- *Métodos*
- *Planificación de la investigación y cronograma*
- *Bibliografía*
- *Anexos*

8

http://www.hvn.es/servicios_asistenciales/ugc_medicina_preventiva/ficheros/como_elaborar_medclin.pdf

6. ESTRUCTURA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Una vez acabado el Protocolo y con la conformidad del Tutor/a se realizará el Proyecto propiamente dicho con la siguiente estructura que se incluyen en las diferentes Guías:

- Página de título
- Agradecimientos
- Resumen. Palabras claves.
- *Abstract. Keywords.* (en inglés).
- Índice general o sumario.
- Introducción
- métodos
- Planificación de la investigación
- Resultados
- Discusión
- Conclusión
- Bibliografía
- Anexos

La normativa de la redacción que debe respetar tiene que incluir los siguientes aspectos que se incluyen en cada Guía del Proyecto:

-Debe de estar **redactado en pasado excepto la Discusión y Conclusiones (en presente)**, sin errores ortográficos ni gramaticales, con suficiente claridad y precisión en todos sus apartados.

-Se escribirá de manera impersonal (con expresiones como "se analizó", "se evaluó") evitando utilizar construcciones como "en nuestro estudio" o "en nuestro centro".

-Si algunos de los términos del estudio se utiliza de manera frecuente se puede substituir por un acrónimo, por lo tanto se recomienda escribir el término de manera completa la primera vez que aparezca y a continuación escribir las siglas que lo sustituirán entre paréntesis, por ejemplo, dolor lumbar crónico (DLC).

-Se seguirán los criterios de formato y normas generales en la preparación del manuscrito

Bibliografia

Las referencias bibliográficas irán numeradas de manera consecutiva según el orden de su aparición por primera vez en el texto. La numeración será **entre paréntesis**.

Sirve para dar credibilidad al trabajo que se presenta, para cumplir con el rigor académico y científico, y con la legislación sobre la propiedad intelectual, que exige que se identifiquen las fuentes de los datos, afirmaciones y gráficos de otros autores. Todas las fuentes utilizadas en el trabajo deben ser referenciadas. Estas fuentes incluyen libros, artículos, revistas y páginas web. Se utilizarán los criterios establecidos por el Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas (ICMJE). <http://www.icmje.org> Ver ejemplos de referencias en la página siguiente.

Ejemplos de referencias:

Libro: Apellidos Inicial del nombre. Título: Subtítulo (si hay). Nº de la edición (a partir de la segunda). Lugar de edición: Editorial; año de edición

Torres LM, dir. Tratado de anestesia y reanimación. Tomo II. Madrid: Aran; 2001.

Capítulo de un libro: Apellidos Inicial del nombre. Título del capítulo A: Apellidos Inicial del nombre. Título del libro: subtítulo (si hay). Nº de la edición (a partir de la segunda). Lugar de edición: Editorial; años de edición. Páginas

Llau JV, García-Pérez ML, Aragón S. Hemostasia intraoperatoria. En: Torres LM, dir. Tratado de anestesia y reanimación. Tomo II. Madrid: Aran; 2001. p. 2132-6.

Artículo de revista en formato papel: Apellidos Inicial del nombre. Título del artículo. Revista (abreviatura internacional) año; Volumen (Número): páginas.

Bonell M, Palomar M, Anglès R, Tenorio L, Llorca J, Roman A. "Complicaciones postoperatorias en el paciente trasplantado pulmonar" Med Intensiva 2002 diciembre; 26(10):485-90.

Artículo de revista en formato electrónico: Apellidos Inicial del nombre. Título del artículo. [Revista en Internet] Revista (abreviatura internacional) año [fecha consulta]; Volumen (Número): páginas (en el caso que haya). Disponible en: <http://>

Bonell M, Palomar M, Anglès R, Tenorio L, Llorca J, Roman A. "Complicaciones postoperatorias en el paciente trasplantado pulmonar" [Revista a internet] Med Intensiva 2002 diciembre [citado el 31/1/03]; 26(10): [aprox. 5 p.]. Disponible a:

<http://www.doyma.es>

NOTA: Los títulos de revista se citan abreviados. Para conocer la abreviatura de cada revista:

Españolas: <http://www.c17.net>

Extranjeras: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=journals>

Página web: Título de la web. [Página en Internet]. Lugar de edición: Editorial; año de edición. [fecha de actualización; fecha de consulta]. Disponible en: <http://>

Requisitos uniformes de los manuscritos enviados a Revistas Biomédicas. [página a internet]. A Coruña: Fisterra.com; 2002. [Actualización 07/07; citado el 13/09/05]. Disponible en: http://www.fisterra.com/recursos_web/mbe/vancouver.htm

Documento en CD-ROM: Apellidos Inicial del nombre. Título: subtítulo (si hay). [cd-rom]. Lugar de edición: Editorial; año de edición.

Sobotta: atlas de anatomía humana [CD-ROM]. Madrid: Ed. Médica Panamericana; 2002.

Tesina y Proyecto final de Máster: Autor. Título del proyecto [proyecto de investigación]. Lugar de publicación: Editorial; año

Domene N. Enfoque osteopático de la gastritis [proyecto de investigación]. Sant Just Desvern: Escola d'Osteopatia de Barcelona; 2010

Artículo en PDF: Autor. Fecha de publicación. Título de la revista o publicación junto con el volumen y (el fascículo entre paréntesis) y las páginas. Si el artículo sólo está disponible en línea y en formato PDF, usa "Tomado de",

Cuesta Varas, A.I. Rodríguez Moya, A. (2008) Frecuencia de uso de escalas de dolor, incapacidad física y calidad de vida en el estudio de lumbalgia con intervenciones fisioterápicas [artículo PDF]. 30(4), 204-208 Tomado de <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0211563808000084>

FORMULARIO INSCRIPCIÓN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN. CURSO 2019-2020

DATOS PERSONALES

DNI o Pasaporte: _____ NIF: _____

Nombre: _____

Primer Apellido: _____

Segundo Apellido: _____

Dirección: _____

Código Postal: _____

Población: _____

Provincia: _____ País: _____

Teléfono 1: _____ Teléfono 2: _____

Dirección electrónica: _____

Año finalización Estudios Osteopatía en la EOB _____

TÍTULO DEL PROYECTO

FORMA DE PAGO

Para que la inscripción sea válida se tendrá que hacer el ingreso correspondiente al nº de cuenta 2100 1176 11 0200045858 indicando en el concepto el nombre y apellidos del solicitante. IBAN ES8521001176110200045858.

A continuación se tendrá que enviar el justificante del pago a recerca@eobosteopatia.com

De acuerdo con lo que establece la Ley Orgánica 15/1999, del 13 de diciembre, de Protección de Datos de carácter personal, informamos que sus datos serán incluidos en un fichero automatizado bajo la responsabilidad de la Fundació Escola d'Osteopatia de Barcelona, con la finalidad de poder atender los compromisos derivados de la relación que mantenemos con usted.

Para ejercer sus derechos de acceso, cancelación, rectificación y oposición lo puede hacer mediante un escrito a la dirección: RAMBLA SANT JUST 6 LOCAL 1 SANT JUST DESVERN 08960 BARCELONA.

Si en 30 días no nos comunica lo contrario, entenderemos que sus datos no han estado modificados, que usted se compromete a notificarnos cualquier variación y que tenemos su consentimiento para poder tratarlos. De acuerdo con lo que establece la Lei 1/1982, de 5 de mayo, sobre el derecho al honor, a la intimidad personal y familiar y a la propia imagen, excepto si nos notifica lo contrario, entenderemos que contamos con su consentimiento para utilizar sus fotografías para que sean utilizadas en la web de la fundació o en otros medios.

La negativa a facilitar los datos solicitados tendrá como consecuencia la imposibilidad de ser atendido en nuestros servicios.

FECHA:

FIRMA DEL SOLICITANTE: