

METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION EN OSTEOPATIA



 **SANASPORT**
ESCUELA SUPERIOR DE OSTEOPATÍA



ON LINE



En España, siempre se nos ha atribuido la falta de rigor científico en nuestra profesión, frases como “que no tiene validez científica” o que “no se ha demostrado científicamente” llevamos tiempo escuchándolas. ¿Por qué es importante esta formación? Si queremos entender en qué se basan para realizar estas afirmaciones, qué criterios utilizan o cómo llegan a estas conclusiones, como se hace un artículo científico o donde se publica, es importante matricularse en **Metodología de la Investigación**. Es por ello, que esta formación nos permite tener un enfoque de la Osteopatía desde otra perspectiva y tener el respeto que se merece nuestra disciplina.

Con el **conocimiento científico** y aprendiendo a dominar algunos **conceptos y herramientas** podremos darle otra **visión a nuestra profesión**, y así entender mejor el sistema de investigación que nos rodea para contextualizar nuestra osteopatía.



ESTA FORMACION ES EN FORMATO ON LINE Y ESTA DIRIGIDA A TODOS LOS PROFESIONALES DE LA OSTEOPATIA, PUES CREEMOS NECESARIO QUE NUESTRA PROFESIÓN TENGA EL CONOCIMIENTO DE UN AREA IMPRESCINDIBLE PARA TODOS LOS QUE TRABAJAN EN EL AREA DE LA SALUD. ,

PROGRAMA DE LA FORMACION

BLOQUE 1.- CIENCIA, METODO CIENTIFICO Y METODOLOGÍA

1.1 ¿QUÉ ES LA CIENCIA?

- CLASIFICACIÓN DE LAS CIENCIAS
- MODELOS DE CIENCIAS
 - INDUCTIVISMO
 - FALSACIONISMO
 - RACIONALISMO
 - RELATIVISMO
 - OBJETIVISMO
 - INDIVIDUALISMO

1.2 MÉTODOS PARA LA ADQUISICIÓN DE CONOCIMIENTOS O CREENCIAS

- TENACIDAD
- AUTORIDAD
- ARTÍSTICO
- APRIORISTICO
- RACIONALISTA
- CIENTÍFICO

1.3 ¿QUÉ ES EL MÉTODO CIENTÍFICO?

- CONCEPTO
- LEYES, TEORÍAS, MODELOS
- FASES DEL MÉTODO CIENTÍFICO

1.4 LA MEDIDA

- VALIDEZ
- FIABILIDAD

1.5 METODOLOGÍA

- CONCEPTO



BLOQUE 2.- TIPOS DE INVESTIGACION

2.1 CUANTITATIVAS

- METODOLOGÍA EXPERIMENTAL
 - INTRODUCCIÓN
 - EL PROBLEMA
 - LA HIPÓTESIS
 - LAS VARIABLES
 - MÉTODO
 - MUESTRA
 - INSTRUMENTAL
 - DISEÑO
- METODOLOGÍA CORRELACIONAL
- METODOLOGÍA DESCRIPTIVA

2.2 CUALITATIVAS

- METODOLOGÍA CUALITATIVA

BLOQUE 3.- PUBLICACIONES CIENTIFICAS

3.1 COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

- CONCEPTOS
 - DOCUMENTO CIENTÍFICO
 - DOCUMENTACION CIENTÍFICA
 - COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
 - PUBLICACION CIENTÍFICA
- TIPOS DE DOCUMENTOS
 - PRIMARIOS
 - SECUNDARIOS
 - LITERATURA DE REFERENCIA
- ETICA Y PUBLICACIONES
 - PLAGIO
 - MANIPULACIÓN
 - INVENCION
 - FALSIFICACIÓN
 - CONFLICTO DE INTERESES
 - DUPLICIDAD
- TIPOS DE DERECHOS DE AUTOR
- PUBLICACIONES Y SITUACIONES DEL AUTOR

3.2 DIFUSIÓN DE RESULTADOS, ¿CÓMO Y DÓNDE SE PUBLICA?

- INFORMES INTERNOS
- CONGRESOS
- ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
- LIBROS DE INVESTIGACIÓN
- TESIS
- EN LA WEB



ESMO SANASPORT - CONTACTO

BLOQUE 3.- PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

3.2.1 EL ARTÍCULO CIENTÍFICO

- TIPOS DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS
 - ESTUDIOS EMPÍRICOS
 - ARTÍCULOS DE RESEÑA
 - ARTÍCULOS DE TEÓRICOS
 - ARTÍCULOS METODOLÓGICOS
 - ESTUDIOS DE CASOS
- BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA (BUSCADORES)
 - ORGANIZACIÓN DE CRITERIOS
 - ALCANCE DE BÚSQUEDA
 - ESTRATEGIAS DE BÚSQUEDA
 - RECURSOS ELECTRONICOS
 - CATALOGOS (mencionar algo pero no es importante)
 - BASES DE DATOS (desarrollar porque si es importante ejemplificar)
 - GENERALES
 - DE LIBROS

- DE REVISTAS
- DE PATENTES
- DE TESIS
- DE CONGRESOS
- DE CIENCIAS SOCIALES
- DE CIENCIAS JURIDICAS
- DE CIENCIAS DE LA SALUD

DE OSTEOPATÍA

- SEGÚN LA EOTS
 - PUBMED, MEDLINE, SCOPUS
- FUNDACIÓN DE TERAPIAS NATURALES (COMPLETAR INFORMACION CON LAS BASE DE DATOS DE LA PAGINA
- ¿QUE ES INDEXAR? ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE? ¿CÓMO SE INDEXA UNA REVISTA?



BLOQUE 4.- CALIDAD CIENTÍFICA ; COMO SE EVALUA

3.1 EVALUACIÓN DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

- SISTEMAS DE EVALUACIÓN
 - REVISORES/REFEREES
 - CIEGO
 - DOBLE CIEGO
 - COMITES CIENTÍFICOS
 - COMITES EDITORIALES
- PROCESO DE EVALUACIÓN
 - PASOS
 - POSIBLES RESULTADOS
- INSTITUCIONES EVALUADORAS
 - CRITERIOS CNEAI
 - ANECA
 - CRITERIOS FECYT
- INDICADORES DE CALIDAD
 - DE UNA REVISTA
 - CUENTA DE ARTÍCULOS
 - NÚMERO DE CITAS (3º)
 - NÚMERO DE REFERENCIAS
 - FACTOR DE IMPACTO (1º)
 - VISIBILIDAD (2º)
 - ÍNDICE DE INMEDIATEZ
 - VIDA MEDIA DE UNA CITA
 - VIDA MEDIA DE UNA REFERENCIA
 - ÍNDICE DE COLABORACIÓN
 - EIGENFACTOR (INFLUENCIA)

- INDICADORES RELATIVOS MAS USADOS (GUIA DE LA BUS, INDICES DE CALIDAD)
 - JCR Y SJR
 - CUARTIL (Q1, Q2, Q 3, Q4)
 - CITESCORE
 - DIALNET
 - RANKING FECYT
 - RANKING REDIB
- DE UN ARTÍCULO EN UNA REVISTA
 - NÚMERO DE CITAS
 - INFLUENCIA
 - ARTICLE INFLUENCE SCORE
- DE UNA EDITORIAL (BUSCAR)
- DE UN LIBRO O UN CAPITULO DE LIBRO
 - CALIDAD DE LA EDITORIAL
 - CITAS RECIBIDAS
 - RESEÑAS
 - VISIBILIDAD
- DE UN CONGRESO
 - VISIBILIDAD
 - CALIDAD DE LAS ACTAS
- DE UNA CONTRIBUCION A UN CONGRESO
 - VISIBILIDAD
- DE UN AUTOR
 - ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD
 - ÍNDICE H
- ¿CÓMO SE PUBLICA EN UNA REVISTA?

ESMO SANASPORT - CONTACTO

BLOQUE 5.- PRODUCCION CIENTIFICA - CURIOSIDADES

- COMO SE DESARROLLA UNA TESIS DESDE SU INICIO.
- ORGANIZACIÓN UNIVERSIDAD
 - LABORATORIOS
 - PROFESORADO E INVESTIGACIÓN
 - ORDEN DE LOS AUTORES Y PUNTUACIÓN

BLOQUE 6.- PARTES DE UN ARTICULO CIENTIFICO

- RESUMEN/ABSTRAC
 - PALABRAS CLAVE
- INTRODUCCIÓN
- OBJETIVOS
- METODOLOGÍA
 - MATERIAL Y MÉTODO
 - SUJETOS
 - PROGRAMA ESTADISTICO SPSS
- RESULTADOS
 - TABLAS
- DISCUSIÓN
- CONCLUSIONES
- BIBLIOGRAFIA
 - NORMATIVA APA

CONOCE AL PROFESOR

DR. PABLO IGLESIAS SANCHEZ

Licenciado en Ciencias de la Actividad Física; Máster de Educación Secundaria.

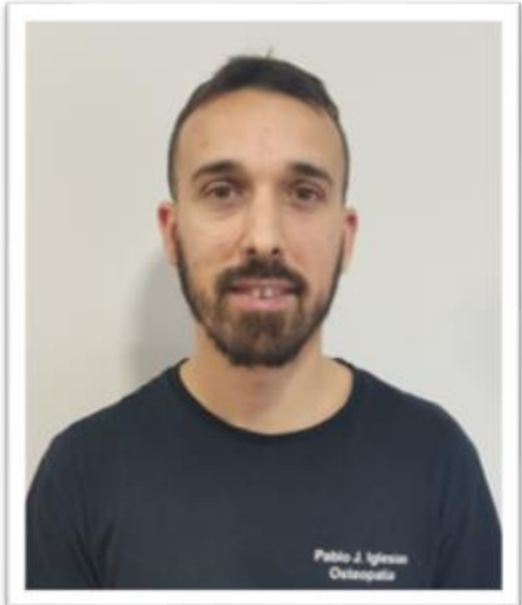
Fisioterapeuta y osteópata.

Doctor por la Universidad de Extremadura por su Tesis "ESTADO DE SALUD Y BIOMARCADORES PATOLÓGICOS"

Ha realizado igualmente el MASTER de investigación en ciencias sociales y jurídicas por la Universidad de Extremadura.

Ha cursado numerosas formaciones entre ellas dos Masters profesionales sobre OSTEOPATIA

UROGINECOLOGICA Y OBSTETRICIA y sobre el ABORDAJE DEL SNA Y CONCEPTO ESTRUCTURAL ambos en la ESMO Sanasport.



ES COLABORADOR DEL DEPARTAMENTO DE FISIOLÓGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL DEPORTE DE LA UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA OSTEOPATICA SANASPORT

ESCUELA SUPERIOR DE MEDICINA OSTEOPATICA



DESDE 1996

SEDES EN LEON Y EN BILBAO

**CLINICA Y ESCUELA
692103990**