

CURSO BÁSICO DE  
ELABORACIÓN DE UN  
PROYECTO DE  
INVESTIGACION SOBRE  
EL PROCESO DE MORIR



# INTRO DUCCIÓN



Hacer investigación puede llegar a ser fascinante, pero siempre debe de ser sistemático. Ello no quiere decir que se haya de dejar de lado la creatividad, todo lo contrario; la creatividad, la perseverancia, la curiosidad, grandes dosis de humor, de sentido crítico y un poco de escepticismo son algunas de las cualidades que debe reunir aquél que se embarca en un proyecto de investigación.

Necesitamos de un buen mapa que nos indique el camino para llegar donde nos habíamos propuesto sin muchos rodeos y unos pasos básicos a seguir.

# OBJETIVOS



## OBJETIVOS

- Aprender a desarrollar una pregunta de investigación relevante.
- Saber realizar un búsqueda bibliográfica
- Definir los recursos necesarios
- Determinar la forma de selección de los sujetos
- Elaborar un protocolo donde se especifique la metodología a seguir.

## CAPACITACIÓN

Al finalizar el curso el alumno o alumna tendrá las bases para:

- Diseñar un proyecto de investigación.
- Analizar críticamente la literatura científica
- Desarrollar los fundamentos inherentes a un trabajo de investigación.
- Realizar la búsqueda bibliografica, valorar los recursos necesarios, material, tiempo, personal para determinar si es factible el estudio.

# METOD OLOGÍA



## PLATAFORMA

- Aula de Formación de la FMH acceso con clave para cada alumno.
- Tutorías via Zoom

## DURACIÓN

- Horas: 40
- Fecha de inicio 21/09/22
- Clases:
  - 21 y 28 de septiembre
  - 4, 11, 18 y 25 de octubre
  - 2, 9, 16, 23 y 30 de noviembre
  - 6 de abril
- Duración: 1 hora (Con 10m para preguntas)

## UNIDADES

11 UNIDADES

Cada unidad constará de:

- 1 Videoconferencia vía ZOOM
- 1 Texto principal
- Textos de apoyo
- Bibliografía
- Autoevaluación

UNIDAD 11

- Se diseñará un proyecto como Trabajo de Fin de Curso.

# CONT ENIDO



## **1. METODO CIENTIFICO**

- Estructura y funcionamiento de un proyecto de investigación
- Componentes de un proyecto de investigación
- El protocolo de investigación
- Las herramientas de recogida de datos

## **2. DESARROLLO Y CONCEPTUALIZACIÓN DE LA PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN**

- Conocimientos actualizados
- Justificación
- Posibles fuentes de preguntas de investigación
- Formulciión de la pregunta principal y secundaria
- Formulación de hipótesis y objetivos

## **3. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA**

- Búsqueda de información
- Procedimientos de búsqueda
- Presentación de las referencias

## **4. ELECCION DEL DISEÑO DE INVESTIGACION Y DE LAS VARIABLES DE ESTUDIO**

- Búsqueda de información
- Procedimientos de búsqueda
- Presentación de las referencias

## **5. DESARROLLO DEL ESTUDIO**

- Estudios experimentales
- Estudios de pronóstico

# CONT ENIDO



## 6. POBLACIÓN A ESTUDIO. TAMAÑO DE LA MUESTRA. TÉCNICAS DE MUESTREO

- Niveles de población
- Establecimiento de los criterios de inclusión y exclusión.
- Muestreo
  - Probabilístico
  - no probabilístico
- Que técnica de muestreo elegir
- Calculo del tamaño muestral.
  - Precisión de una estimación
  - Comparación de dos grupos
  - Grupos de tamaño desigual
  - Estudios con múltiples variables respuestas
  - Limitaciones prácticas

## 7.PROCESO Y ANÁLISIS DE DATOS

- Codificación de variables
- Elección del programa de entrada de datos
- Diseño de un sistema de proceso de datos
- Diseño de un sistema de análisis de datos

## 8.ESTADÍSTICA BÁSICA

- Descriptiva
- Analítica
- Contrastes de hipótesis principales
- Contrastes paramétricos y no paramétricos

## 9.PREPARACION DE UN ARTÍCULO

- Justificación
- Introducción
- Material y métodos
- Resultados
- Discusión y conclusiones
- Referencias bibliográficas

## 10.CALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN

- Validez
- Precisión

## 11.LECTURA CRÍTICA

- Tutoría y revisión de proyectos elaborados

# INFORMACIÓN

## INSCRIPCIÓN

Abierta desde el 15/12/21

- **En nuestra web**  
[www.fundacionmetta.org](http://www.fundacionmetta.org)

**Precio:** 250,00 €

- **Forma de pago:**  
Transferencia o,  
Tarjeta de crédito

## BONIFICACIONES

**Amigos de la Fundación 30%**

**Diversidad funcional 20%**

**Desempleo 20%**

# AULA DE FORMACIÓN

**COORDINADOR:**

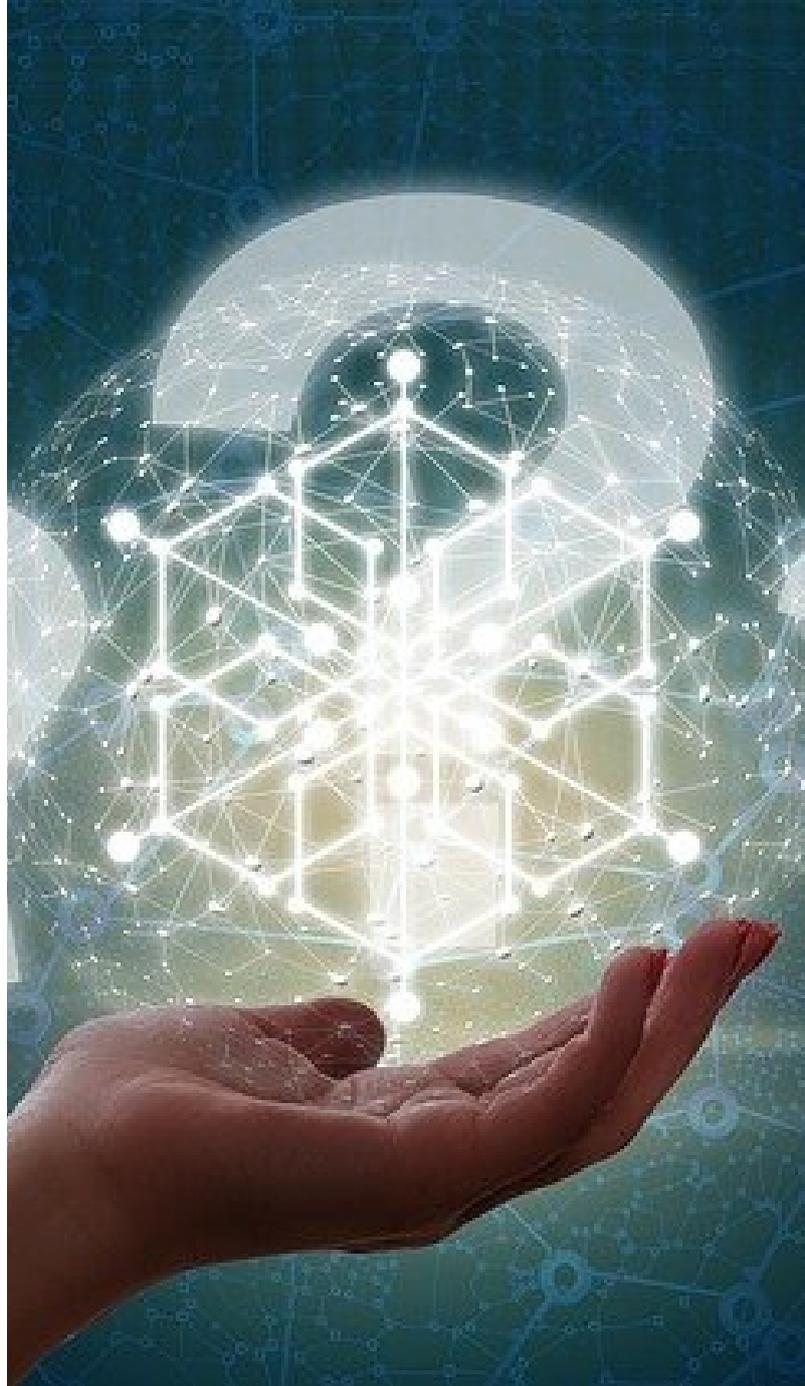
VICENTE ARRÁEZ

**DOCENTES:** DRA. ELENA MARBAN Y DR. PEDRO JUEZ

**Plataforma:**

 [fundacionmetta.org/acceso](http://fundacionmetta.org/acceso)

 [formacion@fundacionmetta.org](mailto:formacion@fundacionmetta.org)



# EQUIPO DOCENTE



## Elena Marbán Castro

Se graduó en Biología Sanitaria por la Universidad de Alcalá de Henares en 2013. Obtuvo un título propio de Medicina Tropical y Salud Internacional de la Universidad Autónoma de Madrid y la Fundación Jiménez Díaz (2013-2014), con las prácticas externas realizadas en el Hospital General Rural de Gambo, Etiopía.

Más tarde, realizó el Máster de Investigación Clínica en Salud Internacional de ISGlobal-Universitat de Barcelona-Hospital Clínic (2015-2016). Realizó su Trabajo Fin de Máster en cobertura de vacunación en el Centro de Investigaçãõ em Saúde de Manhiça (CISM), Mozambique.

En junio de 2016, comenzó a trabajar en ISGlobal como Asistente de Investigación en ISGlobal, bajo la supervisión de la Dra. Azucena Bardají, coordinando un estudio de vigilancia de mujeres embarazadas expuestas al virus del Zika. Paralelamente, lidera una asociación de jóvenes profesionales en Salud Global (The Global Health Next Generation Network).

En junio de 2016, comenzó a trabajar en ISGlobal como Research Assistant bajo la supervisión de la Dra. Azucena Bardají, coordinando un estudio de vigilancia con mujeres embarazadas expuestas al virus del Zika. Obtuvo una beca de doctorado de la Fundación "la Caixa" y obtuvo su título de doctorado en 2021. Su trabajo se centró en el impacto de la epidemia del virus del Zika en la salud materna, reproductiva e infantil.

Al mismo tiempo, presidió una organización de jóvenes profesionales (Global Health Next Generation Network); y cofundó Women in Global Health Spain. Le apasiona avanzar en la equidad de género y otros determinantes sociales de la salud.

# EQUIPO DOCENTE



## **Pedro Juez Martel**

Profesor Titular de Universidad de Economía Aplicada, es Doctor por la Universidad Nacional de Educación a Distancia (España) con la tesis *Instrumentos de análisis de la efectividad del output sanitario* (1997).

Con premio extraordinario y Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales, Licenciado en Derecho con Diploma en asesoría jurídica de empresas. Licenciado en Medicina con título de Especialista en Genética Clínica.

Es administrador concursal y ha sido Vicedecano de la Facultad de Derecho de la UNED durante ocho años (1998-2006).

Desde 2001 hasta la actualidad ha sido el Director del curso a distancia de formación continua del Consejo General del Poder Judicial (CGPJ) sobre Economía y Contabilidad (niveles I y II).

También ha impartido distintos cursos presenciales a Jueces y Magistrados en la Ciudad Judicial de Valencia, en Salamanca, en Madrid y en la Escuela Judicial de Barcelona.