



**CURSO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA
SAMeR 2025 ON DEMAND**

Directores: Dra. Idelma Serpa – Dr. Cristian Alvarez Sedó

Destinatarios: Médicos, Embriólogos y Psicólogos, Educadores, Enfermeros e Instrumentadores Quirúrgicos, Bioquímicos, y profesionales vinculados con el área de la Medicina Reproductiva que se encuentren interesados en la investigación y construcción de conocimientos.

FINALIDAD

La investigación biomédica tiene por fin generar una “mejor evidencia científica” y esto requiere que los resultados de los proyectos de investigación sean publicados de forma precisa, completa, acorde a los principios de redacción y protocolos de producción científica. La calidad de los trabajos científicos y su publicación se encuentra garantizada cuando los mismos se ajustan a los estándares establecidos, condición sine qua non para que se constituyan en trabajos confiables. Conocer y respetar los estándares establecidos optimiza el tiempo empleado y los recursos utilizados.

El fin último del proceso de producción científica es su socialización, lo que obliga a la comprensión e internalización de todos los conocimientos necesarios para investigar y divulgar. Desarrollar las herramientas conceptuales de ambas tareas es un requisito obligatorio para todo investigador que se precie de tal.

1. OBJETIVOS

Al concluir el curso los participantes deben ser capaces de:

- Incorporar el conocimiento teórico necesario para la correcta escritura de trabajos de investigación biomédica con el propósito de ser publicados.
- Desarrollar el sentido crítico para el análisis de la evidencia científica publicada.
- Adaptar y preparar el diseño de la presentación de los resultados de una investigación para una posible publicación en revistas de divulgación científica.
- Escribir su propio artículo

2. CONTENIDOS

- **Módulo 1:** Introducción a la Investigación Científica.
- **Módulo 2:** Variables y bases de datos.
- **Módulo 3:** El proceso de Investigación: pregunta, objetivos, hipótesis.
- **Módulo 4:** Lectura crítica de artículos publicados.
- **Módulo 5:** Diseños de investigación en salud.
- **Módulo 6:** Cómo configurar una tabla de datos para realizar el análisis estadístico.

- **Módulo 7:** Medicina de precisión. Investigación traslacional. El dato en la investigación traslacional. Inteligencia artificial como herramienta para la investigación en Salud.
- **Módulo 8:** Covid-19: investigación científica

CARACTERÍSTICAS DEL CURSO

MODALIDAD: 100% ONLINE Y ASINCRÓNICA, examen final integrador con ítems de selección múltiple.

SE ENTREGARÁ CONSTANCIA DE ASISTENCIA CON EL 80% DE VISUALIZACIÓN DE LAS CLASES Y SOLO SE ENTREGARÁ CERTIFICADO CON CRÉDITOS PARA LA CERTIFICACIÓN A AQUELLOS QUE APRUEBEN EL EXAMEN FINAL.

EL CURSO CON EXAMEN FINAL APROBADO OTROGA 15 PUNTOS DE CRÉDITOS.