

“CAPACITACIÓN DE ALTO NIVEL”



III CURSO-TALLER SEMIPRESENCIAL



INVESTIGACIÓN EN SALUD

DESCUENTO DEL 20%
POR LOS 5 MÓDULOS
(5.0 créditos)

DIRIGIDO A TODOS
LOS PROFESIONALES
DE LA SALUD



El objetivo del presente curso es capacitar a los profesionales de la salud en la elaboración de proyectos científicos y demostrar la facilidad que tienen en su ámbito laboral encontrar temas interesantes a investigar. Hoy en día la reproducibilidad de los experimentos es fundamental en la ciencia, y en toda publicación científica se incluye el método con que ha sido realizada la investigación. La característica fundamental de un texto científico debe ser la claridad. Otro de los objetivos del presente curso es que los participantes desarrollen las habilidades necesarias para elaborar un plan de trabajo que les permita elaborar un proyecto de investigación sólido y articulado. Además, se busca brindar a los participantes los conocimientos necesarios para que puedan emprender la elaboración de proyectos propios de la investigación en áreas de la salud.

PRIMER MÓDULO
Fase virtual 1-6 Agosto
Fase presencial 6 Agosto
**BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE LA
INFORMACIÓN CIENTÍFICA**

QUINTO MÓDULO
Fase virtual 21-26 Noviembre
Fase presencial 26 Noviembre
**TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
AL SERVICIO DE LA INVESTIGACIÓN**

SEGUNDO MÓDULO
Fase virtual 29 Agosto-3 Setiembre
Fase presencial 3 Setiembre
**COMPRENSIÓN Y EVALUACIÓN CRÍTICA
DE LA LITERATURA CIENTÍFICA**



INVESTIGACIÓN EN SALUD



CUARTO MÓDULO
Fase virtual 24-29 Octubre
Fase presencial 29 Octubre
**ELABORACIÓN DE PROYECTOS
DE INVESTIGACIÓN**



TERCER MÓDULO
Fase virtual 26 Setiembre-1 Octubre
Fase presencial 1 Octubre
**REDACCIÓN DE PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS**

PRIMER MÓDULO

BÚSQUEDA SISTEMÁTICA DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA

FASE VIRTUAL: 1-6 AGOSTO

PRIMER TEMA:	ETAPAS EN EL PROCESO DE BUSQUEDA DE INFORMACION CIENTIFICA. DRA RUTH GUILLERMO – EEUU
SEGUNDO TEMA:	INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y BASES DE DATOS EN INTERNET. DRA OLGA JORGE – ESPAÑA
TERCER TEMA:	REFERENCIAS EN ESTILO VANCOUVER- USANDO EndNote



FASE PRESENCIAL: SABADO 6 DE AGOSTO

8:45 - 9:00	Inscripciones e inauguración del curso.
9:00 - 11:00	BASES DE DATOS: BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA, ARTÍCULOS CIENTÍFICOS: (PUBMED, EMBASE, HINARI, CINAHL, OTRAS) ¿CÓMO REALIZAR BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS? BÚSQUEDA BÁSICA, INTERMEDIA: LÍMITES, MESH. DRA MAGALY HERNANDEZ
11:00 - 11:15	RECESO
11:15 – 13:15	FUENTES DE INFORMACIÓN: BÚSQUEDA DE INFORMES EVALUACIÓN/REVISIONES SISTEMÁTICAS: (INAHTA Y COCHRANE), BÚSQUEDA DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA: (NGC Y GIN). DRA MAGALY HERNANDEZ
13:15 – 14.15	ALMUERZO
14:15 - 15:15	REPOSITORIOS INSTITUCIONALES, TESIS Y DISERTACIONES. DR. LIBIO HUAROTO
15:15 - 17:15	TALLER: USO DE SCOPUS Y WEB OF SCIENCE. INDICADORES BIBLIOMETRICOS. INDICADORES ALTMETRICS, IDENTIFICADORES DE OBJETIVOS DIGITALES (DOI, HANDLE). DR. LIBIO HUAROTO
17:15 - 17:30	RECESO
17:30 - 19:30	TALLER: GESTIÓN DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: REFERENCE MANAGER, PROCITE MENDELEY Y ZOTERO. DR. LIBIO HUAROTO
19:30 – 20:00	CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS (Único día de entrega).

SEGUNDO MÓDULO

COMPRENSIÓN Y EVALUACIÓN CRÍTICA DE LA LITERATURA CIENTÍFICA

FASE VIRTUAL: 29 AGOSTO – 3 DE SETIEMBRE

- PRIMER TEMA:** ESTUDIOS OBSERVACIONALES: ESTUDIOS DE COHORTES.
Guión para la valoración de artículos sobre investigación pronóstica.
DR. JOSE ALFREDO ZAVALA LOAYZA
- SEGUNDO TEMA:** EVALUANDO ARTÍCULOS SOBRE MÉTODOS DIAGNÓSTICOS
Guión para la valoración de artículos sobre investigación diagnóstica.
DR. MIGUEL EDUARDO CHIPANA OSIRO
- TERCER TEMA:** EVALUANDO ARTÍCULOS SOBRE INTERVENCIÓN O TRATAMIENTO
Lectura crítica de artículos de tratamiento o prevención.
DR. RAÚL ROJAS GALARZA



FASE PRESENCIAL: SABADO 3 DE SETIEMBRE

- 8:30 - 9:00 Inscripción, entrega de materiales e inauguración del curso.
- 9:00 – 11:00 **TALLER:** LECTURA CRÍTICA DE ESTUDIOS FARMACOECONOMICOS.
DR. PABLO BEST BANDENAY
- 11:00 - 11:15 **RECESO**
- 11:15 - 13:15 ESTUDIOS EXPERIMENTALES, ENSAYOS CLÍNICOS.
Guión para la valoración de artículos sobre investigación terapéutica
DR. ALEJANDRO PISCOYA
- 13:15 - 14:00 **ALMUERZO**
- 14:00 – 16:00 **TALLER:** ESTADÍSTICA PARA NO ESTADÍSTICOS. INFERENCIA ESTADÍSTICA.
Pruebas paramétricas y no paramétricas.
DR. JOSE ALFREDO ZAVALA LOAYZA
- 16:00 – 18:00 **TALLER:** COMO ENTENDER UN ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES.
DR. RAÚL ROJAS GALARZA
- 18:00 - 18:15 **RECESO**
- 18:15 – 20:15 **TALLER:** ENTENDIENDO REVISIONES SISTEMÁTICAS Y META-ANÁLISIS.
Guión para la valoración de artículos sobre Meta-análisis.
ADRIAN V. HERNANDEZ
- 20:15-20:30 **CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS (Único día de entrega).**

TERCER MÓDULO

REDACCION DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS

FASE VIRTUAL: 26 DE SETIEMBRE – 1 OCTUBRE

PRIMER TEMA:	¿QUÉ ES UN ARTÍCULO CIENTÍFICO? DR. CONRAD ORTIZ
SEGUNDO TEMA:	NORMAS Y BUENAS PRÁCTICAS INTERNACIONALES QUE SE USAN EN LA REDACCIÓN ACADÉMICA. Lic. MARTA MIYASHIRO
TERCER TEMA:	AUTORÍA, FILIACIÓN Y ÉTICA EN LA PUBLICACIÓN Y EL CONFLICTO DE INTERESES.



FASE PRESENCIAL: SABADO 1 DE OCTUBRE

8:30 – 9:00	Inscripción, entrega de materiales e inauguración del curso.
9:00 - 10:30	ERRORES GRAMATICALES COMUNES EN UN ARTÍCULO CIENTÍFICO. LIC. MARTA MIYASHIRO
10:30 - 10:45	RECESO
10:45 - 11:45	REDACCIÓN DEL TÍTULO, RESUMEN, PALABRAS CLAVES E INTRODUCCIÓN. LIC. MARTA MIYASHIRO
11:45 - 13:45	TALLER: REDACCIÓN DE LA SECCIÓN MATERIALES Y MÉTODOS. DR. ALFREDO ZAVALA
13:45 - 15:00	ALMUERZO
15:00 - 17:00	TALLER: REDACCIÓN DE LA SECCIÓN RESULTADOS DISEÑO DE ILUSTRACIONES Y TABLAS. DR ALONSO SOTO
17:00 - 18:00	CÓMO PLANTEAR UNA DISCUSIÓN. DR ALONSO SOTO
18:00 - 18:15	RECESO
18:15 - 19:15	TALLER: CITACIÓN BIBLIOGRÁFICA. DR. ISHIYAMA CERVANTES
19:15 - 20:15	PROCESO DE LA PUBLICACIÓN: CRITERIOS PARA ESCOGER UNA REVISTA CIENTÍFICA. DR LIBIO HUAROTO
20:15-20:30	CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS (Único día de entrega).

CUARTO MÓDULO

ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

FASE VIRTUAL: 24 – 29 DE OCTUBRE

PRIMER TEMA

FUNDAMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA. BASES EPISTEMOLÓGICAS DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA.

Como nace un proyecto de Investigación. Planteamiento del problema a investigar, viabilidad, consecuencias, limitaciones, factibilidad, etapas del método científico.

DR. CONRAD ORTIZ

SEGUNDO TEMA

PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. DISEÑOS Y ESTRATEGIAS EN LA INVESTIGACIÓN.

Principales diseños de investigación.

Características y aplicaciones de los diseños de investigación.

DR. ALFREDO ZAVALA

TERCER TEMA

INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL E INVESTIGACION OBSERVACIONAL.

Usos, limitaciones éticas y variables de la investigación experimental. Ensayos clínicos

Formulación de un protocolo de investigación clínica

Pasos prácticos para realizar una investigación clínica con éxito y en forma ética. Ensayos de campo, ensayos comunitarios.

Investigación descriptiva: estudios individuales (transversal y serie de casos), estudios de población (ecológicos)

Investigación correlacional o analítica: estudios de prevalencia (retrospectivos), estudios de cohorte (prospectivos, de incidencia o longitudinales)

DR. ALONSO SOTO



FASE PRESENCIAL: SABADO 29 DE OCTUBRE

8:30 – 9:00

Inscripción, entrega de materiales e inauguración del curso.

9:00 – 11:00

PARTES DE UN PROTOCOLO O PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Título, antecedentes, justificación, planteamiento del problema, importancia, justificación y objetivos.

Marco teórico: Hipótesis.

Metodología. Consentimiento informado.

Matriz de consistencia.

DR. LUIS SUAREZ OGNIO

11:00 – 11:15

RECESO

11:15 – 13:15

SELECCIÓN, DEFINICIÓN Y OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES.

Escala de Medición de las Variables.

Escala Likert.

Árbol del problema.

DR. LUIS SUAREZ OGNIO

CUARTO MÓDULO

ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

13:15 – 14:15

ALMUERZO

14:15 – 15:15

TALLER: MÉTODOS Y DISEÑOS DE MUESTREO

Cobertura del estudio: Población del estudio.

Criterios de exclusión e inclusión.

Principales diseños del muestreo.

Muestreo Aleatorio Simple (MAS) en variable cuantitativa y en variable cualitativa.

Tamaño de muestra en Muestreo Aleatorio Simple.

Calculo del tamaño de muestra según el tipo de estudio.

Características del Diseño del Muestreo Estratificado.

Cálculo del tamaño de muestra en el diseño Muestreo Aleatorio Estratificado (MAE).

DR ALONSO SOTO



15:15 – 17:15

TALLER: ESTADÍSTICA PARA LA INVESTIGACIÓN. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE PRUEBAS ESTADÍSTICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS.

Variables, categorización, tabulación

Análisis exploratorio de datos análisis univariante, análisis bivariante, análisis multivariante.

Dr. ALONSO SOTO

17:15 – 17:30

RECESO

17:30 – 19:30

TALLER: MÉTODOS ESTADÍSTICOS DE PRESENTACIÓN DE LOS RESULTADOS.

Elaboración y presentación en Gráficos y tablas.

Dr. ADRIAN HERNANDEZ

19:30 – 20:30

INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS QUE FINANCIAN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL.

Montos de financiación según entidades.

DR. ADRIAN HERNANDEZ

20:30 - 20:45

CLAUSURA Y ENTREGA DE CERTIFICADOS (Único día de entrega).

QUINTO MÓDULO

TECNOLÓGICAS DE LA INFORMACION AL SERVICIO DE LA INVESTIGACIÓN

FASE VIRTUAL: 21-26 DE NOVIEMBRE

- PRIMER TEMA:** IMPORTANCIA DE LA TECNOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN.
DR. CONRAD ORTIZ
- SEGUNDO TEMA:** HERRAMIENTAS DE BÚSQUEDA, BASES DE DATOS: PUBMED, TERMINOS MESH, GOOGLE SCHOLAR, HINARI, PLOS ONE, LIBROS Y VADEMECUM LIBRES EN INTERNET.
- TERCER TEMA:** HERRAMIENTAS COMUNICATIVAS: GOOGLE TALK, HANGOUTS, WHATSAPS.
LIC. SANTOS ACUÑA



FASE PRESENCIAL: SABADO 26 DE NOVIEMBRE

- 8:30 – 9:00 Inscripción, entrega de materiales e inauguración del curso.
- 9:00 –10:15 FUENTES DE CONSULTA EN INTERNET SOBRE REDACCIÓN CIENTÍFICA.
LIC. MARTA MIYASHIRO. UNIV. PONTIFICIA CATÓLICA, OPS.
- 10:15 – 10:30 RECESO
- 10:30 – 12:30 **TALLER:** HERRAMIENTAS ESTADÍSTICAS I: POTENCIANDO EL EXCEL.
DR. FELIX SALAZAR
- 12:30 – 13:30 **TALLER:** HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA I: GESTORES DE REFERENCIA ZOTERO, REFERENCE MANAGER.
LIC. LIBIO HUAROTO
- 13:30 – 14:30 ALMUERZO
- 14:30 – 15:30 **TALLER:** HERRAMIENTAS DE ORGANIZACIÓN BIBLIOGRÁFICA II: GESTORES DE REFERENCIA, EndNOTE WEB, MENDELEY.
LIC. LIBIO HUAROTO
- 15:30 – 17:30 APLICATIVOS ESTADÍSTICOS: EPI INFO, SPPSS, ETC.
DR RAFAEL AVILES
- 17:30 – 17:45 RECESO
- 17:45 – 18:45 **TALLER:** ELABORACIÓN DE FORMULARIOS Y ENCUESTAS EN LINEA.
LIC. SANTOS ACUÑA
- 18:45 – 19:45 **TALLER:** HERRAMIENTAS DE PRESENTACIÓN: POWER POINT, PREZY.
LIC. SANTOS ACUÑA
- 19:45 – 20:00 Clausura de los cursos de INVESTIGACIÓN EN SALUD.

Además SI TE INSCRIBES A LOS 5 MÓDULOS tienes derecho a:

- 1.- Acceso a nuestra aula virtual.
- 2.- Acceso a bibliografía actualizada por cada módulo los cuales podrás descargar en su totalidad.
- 3.- Videos y clases virtuales por cada módulo.
- 4.- Acceso a las grabaciones de voz de las clases presenciales.
- 5.- Cuadernillo con las presentaciones de los ponentes.
- 6.- CD con las ponencias presentadas.
- 7.- Folder con hojas blancas y lapicero.
- 8.- Break incluido
- 9.- Versión electrónica (en cd) de:
 - "CÓMO ESTUDIAR UN ESTUDIO Y PROBAR UNA PRUEBA: LECTURA CRÍTICA DE LA LITERATURA MÉDICA" de Riegelman
 - "ESSENTIAL EVIDENCE-BASED MEDICINE" de Dan Mayer.
 - GUIA PRÁCTICA PARA INVESTIGACION EN SALUD-OPS.
- 10.- Certificación con su respectivo creditaje académico brindado por la facultad de Medicina Humana de la UNFV.



PONENTES

DR. LIBIO HUAROTO



Jefe de Informática del Sistema de Bibliotecas UPC.
Ex-Coordinador Cybertesis UNMSM.

DR. ADRIAN HERNANDEZ



UNMSM.
Coordinador Cochrane para iberoamerica.
Cardiovascular Erasmus Universiteit Rotterdam.
Docente pre y pos grado UPC.

DR. ALONSO SOTO



UPCH.
ExDirector de investigación y de transferencia tecnológica-MINSA.
Docente UPC.

DR. ALFREDO ZAVALA



UNMSM.
Escuela de Salud Pública de la Universidad Johns Hopkins.
CRONICAS.

DRA RUTH GUILLERMO



IV Inpatient Pharmacy Technician, LifeCare Hospitals, EEUU.
Postdoctoral Research Associate, University of Colorado.

Lic. MARTA MIYASHIRO



Docente y correctora de estilo, Universidad Católica.
Maestría de Lingüística UNMSM.

Dr. RAÚL ISHIYAMA



Comité Nacional para la Edición de Publicaciones Científicas, CONCYTEC.
Asoc. Peruana Editores Científicos.

DR. CONRAD ORTIZ



Doctor en Farmacia Universidad Complutens e de Madrid.
Docente pregrado UPC.
Docente posgrado UNMSM.

DR. PABLO BEST



International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research (ISPOR), Health Management & Economics Center UPCH.

DR. LUIS SUAREZ OGNIO



Especialista en Epidemiología de Campo por la Universidad Peruana Cayetano Heredia.
Profesor de Epidemiología y

Salud Pública en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC).
Ex Director General de Epidemiología del Ministerio de Salud.
Miembro de la Sociedad Peruana de Enfermedades Infecciosas y Tropicales y de la Asociación Peruana de Parasitología.

DR. JOSE LUIS BULEJE



Doctor (PhD) en Biología y Clínica del Cáncer.
Centro de Investigación del Cáncer. Univ. Salamanca España.
Biólogo con mención en Biología Celular y Genética. UNMSM. Perú.
Centro de Investigación USMP.

DR. MAXIMILAM BECKER



Technische Universität Munich, Germany-BSc Biology.
PhD Biomedicine Universitat de Barcelona, Spain

...Y MAS PROFESIONALES DE ALTO NIVEL.

INVERSIÓN

**DESCUENTO POR INSCRIPCIÓN A LOS 5 MÓDULOS.
ENTREGA DE CERTIFICADOS INDEPENDIENTES POR CADA
MÓDULO**

FORMAS DE PAGO	INVERSIÓN (EN SOLES)	VENCIMIENTO
AL CONTADO	1110.00	27 DE JUL
FRACCIONADO EN 2 PARTES	625.00	27 DE JUL
	625.00	27 DE AGO
FRACCIONADO EN 3 PARTES	435.00	27 DE JUL
	435.00	27 DE AGO
	435.00	24 DE SET
FRACCIONADO EN 4 PARTES	340.00	27 DE JUL
	340.00	27 DE AGO
	340.00	24 DE SET
	340.00	22 DE OCT

**INSCRIPCIÓN A CADA MÓDULO INDEPENDIENTE.
SI TE INTERESA ALGUNO DE LOS MÓDULOS.**

INVERSIÓN (EN NUEVOS SOLES)		FECHAS DE PAGOS POR MÓDULOS				
PROFESIONAL	PREGRADO	PRIMER MÓDULO	SEGUNDO MÓDULO	TERCER MÓDULO	CUARTO MÓDULO	QUINTO MÓDULO
280.00	200.00	HASTA EL 27 JUL.	HASTA EL 20 AGOS .	HASTA EL 24 SET.	HASTA EL 15 OCT.	HASTA EL 12 NOV.
300.00	220.00	A PARTIR 28 JUL.	A PARTIR 21 AGOS.	A PARTIR 25 SET.	A PARTIR 16 OCT.	A PARTIR 13 NOV.

FORMAS DE PAGO

Inscríbete ya, las vacantes son superlimitadas!!!!

Los pagos lo pueden realizar por transferencia bancaria por internet, pago en agente (cadena de boticas o tiendas afiliadas) o directamente en los bancos:

a las siguientes cuentas:

Cuenta BCO. CONTINENTAL:

0011-0322-02-00084064

Cuenta BCO. DE CREDITO:

191-18537611-0-58

El voucher escanearlo y enviar con nombre y apellido a virtualmedicalvm@gmail.com

Los cursos se llevaran a cabo en el Hotel "EL PANAMERICANO", Av. Arenales 1139.

Si deseas más información puedes hacer lo siguiente:

1.- Envíanos un mensaje al WhatsApp del número 985864636 para unirte a nuestro grupo de INVESTIGACIÓN EN SALUD para mantenerte al día con todos los detalles de este evento.

2.- Escríbenos a virtualmedicalvm@gmail.com

3.- También nos puedes llamar a los siguientes números:

RPM #985864636/*765329/#956046143

Movistar: 985864636/985038562/956046143

Claro: 992945124,

4.- Visita nuestra página web www.virtualmedicalvm.com.

5.- Y nos puedes ubicar en todas las redes sociales:



El éxito llega a quienes están
dispuestos a trabajar un poco
más duro que el resto.
Og Mandino