



RED LATINOAMERICANA DE PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA

DIPLOMADO EN INVESTIGACIÓN CLÍNICA Y BIOESTADÍSTICA

Coordinador Académico: Joshuan Barboza Meca. MSc. FAAP. FACS

RESUMEN EJECUTIVO

Metodología

- Videoconferencias, a través de la plataforma web de estudios, en donde el alumno encontrará una serie de videos para poder descargar o visualizar.
- Libros, en una biblioteca virtual por cada módulo.
- Artículos científicos de complemento, los cuales son seleccionados y actualizados para dar lectura y complementar lo aprendido.
- Área de socios, donde encontrarás videos complementarios que contribuyen a mejorar lo visto en cada mes.
- Temas actualizables cada 6 meses.
- Membresía, para el acceso permanente luego de terminar el programa.
- Además del diploma + certificado final, el alumno logra certificación mensual según el eje temático del Diplomado

Dirigido:

- Profesionales de ciencias de la salud
- Estudiantes de ciencias de la salud

Esquema del proyecto

Página web de estudios: pediatria.goodbarber.com

- **Horas totales: 1280**
- **Créditos totales: 160**
- **Modalidad: VIDEOCONFERENCIAS + ARTÍCULOS + LECTURAS Y REVISIONES + BIBLIOTECA VIRTUAL**
- **Formato de graduación: Participación en publicación de artículo científico**
- **Envío del CERTIFICADO + DIPLOMA + MEMBRESÍA: A DOMICILIO 30 DÍAS LUEGO DE TERMINADO EL PROGRAMA**

MES	EJE	TEMARIO	DOCENTE	HORAS	CRÉDITOS
1	BÚSQUEDA AVANZADA DE LITERATURA MÉDICA Y GESTIÓN DE REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	Búsqueda avanzada en PubMed Web of Science y SCOPUS	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Búsqueda avanzada en SCIELO		40	5
		Exportación de ficheros bibliográficos		40	5
		Manejo general de gestores de referencia bibliográfica: Endnote, Zotero, Mendeley		40	5
TALLER DE CONFERENCIA ONLINE: PLANTEAMIENTO DE VARIABLES Y DESCRIPTORES DE BÚSQUEDA					
2	PROTOCOLO DE INVESTIGACIÓN	Planteamiento del problema	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Objetivos e Hipótesis		40	5
		Diseños de investigación científica		40	5
		Construcción del marco teórico		40	5
TALLER DE CONFERENCIA ONLINE: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y DISEÑO DEL ARTÍCULO					
3	REDACCIÓN CIENTÍFICA	Escritura científica	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Lectura crítica de artículos científicos		40	5
		Argumentación y razonamiento		40	5
		Preparación de un manuscrito científico		40	5
TALLER DE CONFERENCIA ONLINE: REVISIÓN DE LA PRIMERA FASE DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO					
4	POBLACIÓN, TAMAÑO DE MUESTRA Y MUESTREO	Selección de la población de estudio	José Caballero-Alvarado. MD	40	5
		Cálculo del tamaño de la muestra		40	5
		Técnicas de muestreo		40	5
		Pruebas de hipótesis		40	5

TALLER DE CONFERENCIA ONLINE: REVISIÓN DE LA SEGUNDA FASE DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO

5	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Elaboración de bases de datos	José Caballero-Alvarado. MD	40	5
		Medidas de dispersión		40	5
		Medidas de tendencia central		40	5
		Presentación de gráficos y tablas		40	5
6	CONSTRUCCIÓN, VALIDACIÓN Y ADAPTACIÓN DE CUESTIONARIOS	Elaboración y diseño del cuestionario	José Caballero-Alvarado. MD	60	7.5
		Validación del cuestionario: validez y confiabilidad		50	6.25
		Adaptación de cuestionarios		50	6.25
7	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	Comparación de proporciones: chi cuadrado	José Caballero-Alvarado. MD	40	5
		Comparación de medias: t de student		40	5
		Comparaciones de k medias: ANOVA		40	5
		Correlación y regresión lineal simple		40	5

TALLER DE CONFERENCIA ONLINE: REVISIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO

8	ESTADÍSTICA AVANZADA	Análisis de supervivencia: Kaplan-Meier	José Caballero-Alvarado. MD	40	5
		Regresión lineal múltiple		40	5
		Regresión logística		40	5
		Regresión de Cox		40	5
9	MEDICINA BASADA EN LA EVIDENCIA	Análisis de concordancia: validez y pronóstico	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Análisis factorial		40	5
		¿Donde y cómo encontrar la evidencia?		40	5
		¿Cómo leer, interpretar y utilizar la evidencia científica?		40	5

10	EVIDENCIA	Evaluación de guías de práctica clínica por sistema GRADE	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
	PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	¿Donde publicar?		40	5
		Construcción del artículo científico		40	5
		Publicación del artículo científico		40	5
TALLER DE CONFERENCIA ONLINE: PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO CIENTÍFICO					
TOTAL Horas/Créditos				1600	200

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS PARA EL INGRESO

- Contar con grado o título
- Contar con colegiatura o cédula profesional (si es estudiante, carnet universitario)

PERFIL DEL EGRESADO

- Asistencial: El egresado tendrá la capacidad de tomar decisiones clínicas eficaces para mejorar la calidad de atención del paciente adulto, pediátrico y neonatal.
- Docente: El egresado tendrá la capacidad de asistir en la docencia y cátedra de Investigación clínica y Bioestadística.
- Investigación: El egresado contará con una surtida biblioteca virtual, artículos de actualización y consensos clínicos. Además, el egresado tendrá la capacidad de realizar artículos de investigación y publicarlos en revistas científicas, especializadas en Pediatría y otras especialidades

COSTOS

- Inscripción: 60 dólares USD o 1300 pesos mexicanos
- Mensualidades: 30 dólares USD o 650 pesos mexicanos
- Certificado: 300 dólares USD
- Monto total a invertir: 660 dólares americanos

* Los certificados mensuales no tienen costo, son enviados al email del estudiante. Los certificados mensuales son entregados únicamente si el alumno cumple puntualmente la fecha de pagos de su mensualidad. El certificado + diploma final en físico es enviado al domicilio del alumno.

MODALIDADES DE PAGO

- DESDE PAYPAL: paypal.me/relaped/30
- EN MÉXICO: BANAMEX 9012000005971937 (Nro Tarjeta 5256 7805 5239 3990) a nombre de ZOROBABEL GOMEZ HERNÁNDEZ. CLABE: 002528901259719378
- EN PERÚ: INTERBANK Cuenta Soles (S/. 100) : 600-309-2355513) - O cuenta interbancaria: 003-600-01-3092355513-45
- RESTO DE LATINOAMÉRICA: Western Union Pago a nombre de JOSHUAN JORDANO BARBOZA MECA. TRUJILLO-La libertad-Perú. Código postal 13007.

CERTIFICACIÓN Y CONVENIOS

- Instituto Universitario Tomás G. Masaryk - México
- Red Latinoamericana de Pediatría y Neonatología
- Educación Médica Continua - Perú
- Convenio SEP: CCT 13PET003L - RVOE: 956261
- Certificado válido por 1600 horas y 200 créditos académicos

LOS ALUMNOS INSCRITOS TIENEN EL BENEFICIO A UNA CUENTA PERSONAL DE:

UpToDate®