



RED LATINOAMERICANA DE PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA

DIPLOMADO EN BIOESTADÍSTICA CON SPSS

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.
- 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	ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA	Elaboración de bases de datos	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Medidas de dispersión		40	5
		Medidas de tendencia central		40	5
		Presentación de gráficos y tablas		40	5
2	POBLACIÓN, TAMAÑO DE MUESTRA Y MUESTREO	Selección de la población de estudio	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Cálculo del tamaño de la muestra		40	5
		Técnicas de muestreo		40	5
		Pruebas de hipótesis		40	5
3	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
4	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	Introducción al análisis bivariado y multivariado	José Caballero-Alvarado. MD		0
		Elección de la prueba estadística			0
		Comparación de proporciones: chi cuadrado		40	5
		Comparación de medias: t de student		40	5
		Comparaciones de k medias: ANOVA		40	5
		Correlación y regresión lineal simple		40	5
5	ESTADÍSTICA AVANZADA	Análisis de supervivencia: Kaplan-Meier	José Caballero-Alvarado. MD	40	5
		Regresión lineal múltiple		40	5
		Regresión logística		40	5
6	PUBLICACIÓN CIENTÍFICA	Principios generales de la publicación científica	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
		Redacción científica de artículos		40	5
		Lectura crítica de artículos científicos	Joshuan Barboza-Meca. MSc.	40	5
TOTAL Horas/Créditos				880	110

REQUISITOS DE LOS CANDIDATOS PARA EL INGRESO

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

PERFIL DEL EGRESADO

- Asistencial: El egresado tendrá la capacidad de tomar decisiones estadísticas así como interpretar los datos de resultados de análisis.
- 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 (6 meses): 30 dólares USD o 650 pesos mexicanos
 - Monto total a invertir: 240 dólares americanos sin certificado físico y 540 dólares con certificado físico.
- * 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 (tras el pago del envío), caso contrario, el certificado es enviado de forma virtual.

MODALIDADES DE PAGO

- Siga las indicaciones en la web: <https://relaped.com/?p=4504>

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®