



## **JESÚS CHACÓN SÁNCHEZ**

[jesus.chacon@bioestadistica.com](mailto:jesus.chacon@bioestadistica.com)

Originario del Estado de México, México (May-1970)

**BioEstadística, S.C.**, Consultor Asociado. 2019 a la fecha.

### **Actividades Profesionales**

---

- **BioEstadística, S.C.**  
Consultor Asociado. 2019 a la fecha.
- **Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)**  
División de Mejora a la Gestión de los Servicios de Salud (DMGSS).  
Coordinación de Políticas de Salud, Unidad de Educación, Investigación y Políticas en Salud.

### **Estudios**

---

- **Médico Cirujano, 1992 a 1998**  
Facultad de Ciencias Biológicas. D.G.P. 3718958.  
Universidad Nacional Autónoma de México.  
D.F., México.
- **Residencia Médica Rotatoria en Medicina Interna**, mar 1999 – febrero 2000.  
Facultad De Medicina UNAM.
- **Especialidad: Epidemiología Clínica**, jun 2007.  
OPD Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca” Universidad de Guadalajara.  
CUCS. Residencia para la Especialidad Médica en Epidemiología Clínica (duración de la especialidad tres años). D.G.P. 10769595  
Rotación por Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía “Manuel Velasco Suarez” Servicios: Cuidados Intensivos Neuro quirúrgicos, Infectología, Investigación Clínica en neurología y Laboratorio de Neuroquímica y trastornos del movimiento.
- **Department of Internal Medicine, Division of Infectious Diseases “Memorial Hermann Hospital”, The University of Texas Health Science Center at Houston (UTHSC-H), Texas, USA, 2010.**  
Epigenética, biología molecular y genética; Departamento de Investigación Clínica, (unidades del Hospital que dan apoyo metodológico a la investigación Clínica). Diseño, desarrollo, análisis metodológico y analítico (bioestadística) de protocolos de investigación clínica hospitalaria y de lo relacionado a la publicación de artículos médicos científicos en revistas médicas.
- **Maestría: Ciencias de la Salud en Investigación Clínica**, marzo 2012 a diciembre 2013.  
E.S.M. Instituto Politécnico Nacional (CONACYT) – Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias. D.G.P. 10769595.

## Cursos y Diplomados

---

- **Programación en R y su aplicación a la inferencia estadística**, 2018.  
Facultad de Ciencias, UNAM.
- **Bioestadística - Curso de especialización en estadística matemática aplicada**, 2014.  
Instituto de Investigación en Matemáticas Aplicadas “IIMAS” Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Diplomado en Profesionalización Docente**, marzo 2013 a diciembre 2013.  
HGR No. 72 IMSS.

## Idiomas

---

- **Inglés: Traducción, Escritura, Conversación.** Traducción e interpretación de metodología y resultados de artículos Científicos y Médicos 100%.

## Competencias Informáticas y Estadísticas

---

- Stata, SPSS, Epi Info, Minitab, DBase IV, SigmaPlot y R statistics.

## Otras Actividades Académicas

---

- **Organizador del Taller de Gestión en su apartado de trabajos de investigación**, desde 2015 a la fecha.
- **Profesor del curso de Bioestadística**, 2013 – 2015.  
Curso de especialidad en nutrición clínica.  
Hospital general de zona # 197.
- **Médico Asesor de tesis de postgrado de médicos residentes de endoscopia “ISSSTE Zaragoza”** desde abril 2010 a la fecha.
- **Profesor de anatomía y fisiología experimental**, abril de 1999 a diciembre de 1999.  
Hospital de Jesús - Facultad De Medicina UNAM.

## Experiencia Laboral

---

- **Instituto Mexicano del Seguro Social**, enero 2015 a la Fecha  
División de Mejora a la Gestión de los Servicios de Salud – Jefatura de Prestaciones Médicas.  
Coordinador de Programas Médicos. N57.  
Coordinador y revisor de proyectos de investigación en Gestión Directiva, Modelos de Implementación y Modelaje Estadístico.
- **Instituto Mexicano del Seguro Social. Hospital General de Zona # 71**, 2013 a 2015.  
Coordinación de Educación e Investigación en Salud.
- **Hospital Materno Infantil “Miguel Hidalgo y Costilla”. Instituto de Salud del estado de México” ISEM**, 2011- 2015.  
Asistente de la Dirección.
- **Centro Médico Nacional Siglo XXI (IMSS) y en la CEDE de la Ciudad de Puebla**, 2019 a la fecha.  
Profesor Adjunto de Bioestadística en la Maestría en Ciencias Médicas y Odontológicas (UNAM).

- **Universidad del Ejército y Fuerza Área (Hospital Central Militar – Escuela Médico Militar) Laboratorio de Inmunogénica, 2015 a la fecha.**  
Profesor titular del curso de Líneas de Investigación, seminario de Investigación, Metodología de la Investigación y Bioestadística avanzada con R and RStudio.  
Coordinador del seminario de Investigación.  
Líneas de Investigación (Oncología e inmunología).
- **Hospital General de Zona 197, 53 y UMF 45, 2012-2016.**  
Profesor del curso de metodología de la Investigación Clínica y Bioestadística  
Asesor de tesis para residentes de especialidades médicas.
- **Bristol Meyers Squibb (Princeton, New Jersey, USA), 2011 a 2012.**  
MSL (Medical Scientific Liaison) for Canada and Latin America. Oncology and Hematology Division.  
La función principal in situ del MSL es el intercambio de información médica y científica compleja y soporte para el desarrollo de proyectos de investigación fase 0, I, II y III; asuntos regulatorios de importación de medicamentos en fase experimental.
- **Instituto Nacional de Cancerología “INCan”, 2001 a 2010.**
  - **INVEST. C. MED. “C”**  
**Adscrito a la SUBDIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN CLÍNICA.**
    1. Coordinador y revisor de proyectos de investigación clínica en oncología médica y quirúrgica.  
Coordinador del curso de análisis y modelaje estadístico con STATA y SigmaPlot, Pruebas y modelaje estadístico para diseños de investigación traslacional y molecular.
    2. Vocal del comité científico del instituto.
- **Otras Actividades:**
  - Profesor invitado del curso de postgrado para residentes del Instituto Nacional de Cancerología en Metodología de la investigación y Bioestadística aplicada a las ciencias médicas.
  - Asesor para los diseños de investigación, análisis y aplicación de pruebas estadísticas intermedias y avanzadas, sometimiento de los proyectos de investigación de los investigadores del Instituto a los comités locales y en su caso a la COFEPRIS.
  - Estudios de viabilidad, factibilidad para el desarrollo de estudios y costos de los proyectos investigación.
  - Revisión y dictamen de los aspectos técnico-científicos de los estudios clínicos sometidos por la industria farmacéutica al comité científico del Instituto.
  - Colaborador en el departamento de búsqueda de fraude y plagio de la investigación.
  - Revisión y actualización de la normatividad vigente nacional e internacional en materia de investigación en seres humanos.
- **HGR “Lic Adolfo López Mateos” ISSSTE, 2002-2006.**  
Médico Adscrito al Servicio de Urgencias – Medicina Interna de Adultos.  
Asistencia Médica a Pacientes en Urgencias Hospitalarias.

- **“IMIC” Mexican Institute of Clinical Research, 2000-2003.**

Coordinador de Estudios Clínicos asuntos regulatorios para someter a los Comités de Ética e Investigación Hospitalaria, COFEPRIS y FDA, apertura de los sitios, diseño y elaboración de Informes de Consentimiento de Informado para el Paciente, llenado de las Formas de Reporte de Caso (de Español a Inglés), elaboración de reportes de Bioseguridad y en el avance de los estudios para los Comités locales y el patrocinador, control de documentación, elaboración y armado de la Carpeta del Investigador (Investigator file), preparación de documentos para auditorias por COFEPRIS y FDA, cierre de estudios.

Aseguramiento de la Calidad del Instituto Mexicano de Investigación Clínica: Monitoreo Interno de Protocolos, de Farmacia para el control de medicamentos, así como en la Elaboración de Procedimientos Normalizados de Operaciones e Instructivos de Trabajo (PNOS) para las siguientes áreas: Aseguramiento de la Calidad, Farmacia, Fármaco vigilancia, Laboratorio Clínico, Reclutamiento de Pacientes y Asuntos Regulatorios.

**Otras actividades relacionadas.**

Cursos impartidos en el Instituto Mexicano de Investigación Clínica:

  - La Importancia del apego a las GCP en la Investigación Clínica y conocimiento de las regulaciones Sanitarias Nacionales e internacionales.
  - Errores más frecuentes en el llenado de las Formas de Reporte de Caso.
  - Puntos importantes en la elaboración del Informe de Consentimiento de Informado para el Paciente.
  - La elaboración del Documento Fuente versus la Forma de Reporte de Caso.
  - Documentos esenciales para el sometimiento a los Comités de Ética e Investigación Hospitalaria versus Secretaria de Salud (COFEPRIS) y FDA.
- **Investigación y Comunicaciones Médicas CRO (INCOM), 2000-2001.**

Monitor de Estudios Clínicos:

  - Participe en la logística y el desarrollo de las distintas reuniones de investigadores previo al inicio de los protocolos.
  - Prepare aperturas y cierre de sitios.
  - Elabore reportes de alerta por Eventos Adversos a los Comités locales, la secretaria de Salud y FDA.
  - Revisión y evaluación de la información contenida en las CRF, elaboración contestación de Queries, sometimiento de documentación a comités de bioética y de investigación, dar a poyo a los investigadores en la logística del desarrollo del estudio, entre otras.

## Publicaciones

---

- L.R.López-Ocaña, F.Palacios-Torres, M.O.Coreño-Juárez, D.A.Obando-Izquierdo, E.Krug-Llamas, R.R.Villanueva-Romero, M.Rodríguez-Gutiérrez, Y.M.Gómez Alegre, M.L.Martínez Morgado, J. Chacón Sánchez. Utilidad de fibronectina fetal como predictora de parto prematuro Prueba cualitativa para la detección de fibronectina fetal como predictor de parto prematuro. Editorial Académica Española. 2017 09 11. <https://www.eae-publishing.com/>
- José Raymundo Rodríguez-Moctezuma<sup>1</sup> Antonio Pineda-Carranza<sup>3</sup> Jesús Chacón-Sánchez<sup>4</sup> Jorge Jiménez-Luna<sup>5</sup>. Factores de riesgo de muerte por enfermedad similar a influenza en hospitales de México. Med Int Méx 2015; 31:281-288.

- Ángel Gómez-Villanueva, Jesús Chacón Sánchez, Leopoldo Santillán Arreygue, Yolanda Sánchez González y María del Socorro Romero-Figueroa. Incidencia de cáncer en una Unidad de Atención Oncológica del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), en Toluca, Estado de México 297. Gac Med Mex 2014; 150 (4); 297-303
- Leora Velásquez Pérez, \* Guadalupe A Contreras Cortés, \* Rosa G Salazar Nava, \* Jesús Chacón. Percepción social y actitudes de los trabajadores del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía ante la alerta epidemiológica de la influenza humana A H1N1 en México durante el 2009. Med Int Mex 2009;25(6):450-453

## Presentación de Trabajos de Investigación en Congresos

---

- **Fifth decennial. International conference on healthcare-associated infections**, March 18-22, 2010.  
928Healthcare-Associated Infections (HAIs) in a Neurosurgical Intensive Care Unit (NSICU)  
Jesús Chacón, MD, Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I. Menchaca”, Universidad de Guadalajara; Jennifer Bigbee, Memorial Hermann Hospital Texas Medical Center; Virgie Fisher, Memorial Hermann Hospital Texas Medical Center; Luis Ostrosky-Zeichner, Memorial Hermann Hospital Texas Medical Center.
- **Posters en congresos Internacionales 01, congresos nacionales 20.**
- **Asistencia a cursos y congresos de investigación como ponente: 10.**