



ROBERTO JIMÉNEZ LIMA

roberto.jimenez@bioestadistica.com

Originario de Tehuacán, Puebla, México (Sep-1982)

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

ACTIVIDADES PROFESIONALES

BioEstadística, S.C.

Consultor Asociado. 2019 a la fecha.

ESTUDIOS

- **Médico Cirujano**, 2001-2007.
Facultad de Medicina. Universidad Autónoma Metropolitana (UAM).
- **Maestría**: Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento en Epidemiología Clínica, 2011-2013.
Universidad Nacional Autónoma de México. (UNAM).
- **Doctorado**: Ciencias de la Salud. Campo de conocimiento en Epidemiología Clínica. Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud, 2014 – 2019.
Universidad Nacional Autónoma de México. (UNAM).

IDIOMAS

- **Español, lengua materna**
- **Inglés Score TOEFL ITP 510 points Test date: 06/11/2014.**

PAQUETES INFORMÁTICOS

- **Word office, Excel, Power Point, Paquete estadístico SPSS.**

EXPERIENCIA PROFESIONAL

- **Instituto Nacional de Cancerología**, enero 2018 – septiembre 2020.
Coordinador General en Investigación Clínica del Programa de Cáncer Cervicouterino
Responsabilidades y funciones:
 - Asesor académico para el desarrollo de los diferentes Protocolos de Investigación Clínica en Cáncer Cervicouterino de iniciativa del grupo de trabajo en aspectos epidemiológicos, metodológicos, estadísticos y regulatorios de acuerdo con las buenas prácticas clínicas, alineado a la legislación vigente para la obtención de la aprobación del Comité de Investigación, del Comité de Ética y de Bioseguridad según corresponda.
 - Formular la planeación presupuestal para la administración del estudio, para evaluar la factibilidad de los diferentes proyectos en el área de oncología médica, psico-oncología, nutrición y algología del Programa de Cáncer Cervicouterino.

- Entrenar al staff de investigación sobre buenas prácticas clínicas y de documentación.
- Planeación estratégica de la operación del Programa MICAELA, de acuerdo con la normativa institucional, para alcanzar las metas e indicadores de este.
- **Instituto Nacional de Cancerología**, mayo 2009 – diciembre 2017.

Coordinador de Estudios Clínicos.

Responsabilidades y competencias:

- Desarrollar procesos y estrategias de conducción de ensayos clínicos, incluyendo procedimientos normalizados de operación
- Evaluación de factibilidad de Protocolos de Investigación Clínica
- Sometimiento de proyectos de investigación ante las autoridades regulatorias locales (Comités Institucionales y COFEPRIS).
- Arranque, desarrollo y cierre de Protocolos de Investigación.
- Desarrollo de investigación de iniciativa propia.
- Evaluación de eventos adversos serios de acuerdo con los criterios CTCAE v5.0 acorde a la terminología MEDRA y su sometimiento ante COFEPRIS.
- Experiencia en auditorías por COFEPRIS.

Estudios Coordinados:

- Estudio global fase III, aleatorizado, multicéntrico, doble ciego, para determinar la eficacia y seguridad de durvalumab en combinación con y después de la quimiorradioterapia en comparación con la quimiorradioterapia sola para el tratamiento del cáncer cervical localmente avanzado en mujeres.
- Estudio de Fase II multicéntrico, abierto, de un solo grupo, para evaluar la seguridad y eficacia de Bevacizumab en combinación con carboplatino y paclitaxel en pacientes con cáncer de cuello uterino metastásico, recurrente o persistente.
- Estudio Fase II de Tratamiento Compasivo con Nimotuzumab como segunda o tercera línea o más de tratamiento en Cáncer Cervicouterino Avanzado o Metastásico.
- Estudio Aleatorizado Fase III Comparado quimio/radioterapia preoperatoria versus quimioterapia seguido de braquiterapia con cisplatino/ gemcitabina semanal en pacientes con cáncer de cérvix estadios IB2- IIB.
- Ensayo Clínico Aleatorizado, doble ciego sobre el uso de probióticos en pacientes con Cáncer Cervicouterino en etapas Clínicas IIB sometidas a Quimio-Radioterapia concomitante.
- **Coordinador Académico** del “Consenso Nacional sobre Prevención, Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer Cervicouterino: Una perspectiva hacia la inmunoterapia”, realizado en Ixtapan de la Sal del 3 al 4 de mayo del 2019, Recientemente publicado en Clinical and Translational Investigation, the official journal of the Mexican National Institute of Health.
- **Coordinador Académico** del “Nutrition in Patients with Cancer Treated with Chemo-radiotherapy to the Abdominopelvic Area: A consensus report” Publicado en: Clinical and Translational Investigation, the official journal of the Mexican National Institute of Health, volume 70, number 3, May-June 2018. ISSN:0034-8376.
- **Coordinador Académico** del “Primer Consenso Nacional de Prevención, Diagnóstico y Tratamiento del Cáncer Cervicouterino” Publicado en: Gaceta Mexicana de Oncología, volumen 13, Supl 4. octubre 2014. ISSN:1665-9201
- **Coordinador del Programa de Atención a las Pacientes con Cáncer de Ovario** en el Instituto Nacional de Cancerología. (Jul 2012 - Ene 2013).

EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor invitado con el Tema: “Interpretación de datos clínicos en oncología” en el curso: Biología Molecular del Cáncer, Profesor Titular: Dr. Joaquín Manzo Merino, Posgrado de Ciencias Biológicas UNAM, mayo 2020, Ciudad de México, con 3 hr. de participación.
- Profesor invitado con el Tema: “Curvas de Supervivencia” en el curso: Biología Molecular del Cáncer, Profesor Titular: Dr. Joaquín Manzo Merino, Posgrado de Ciencias Biológicas UNAM, mayo 2018, Ciudad de México, con 5 hrs de participación.
- Profesor invitado con el Tema: “Protocolo de Investigación, en el Diplomado de Odontología Oncológica del Instituto Nacional de Cancerología, junio 2018, Ciudad de México, con 2 hrs de participación.
- Profesor invitado con el Tema: “Interpretación de datos clínicos en oncología” en el curso: Biología Molecular del Cáncer, Profesor Titular: Dr. Joaquín Manzo Merino, Posgrado de Ciencias Biológicas UNAM, mayo 2020, Ciudad de México, con 3 hrs de participación.
- Profesor invitado con el Tema: “Curvas de Supervivencia” en el curso: Biología Molecular del Cáncer, Profesor Titular: Dr. Joaquín Manzo Merino, Posgrado de Ciencias Biológicas UNAM, mayo 2018, Ciudad de México, con 5 hrs de participación.
- Profesor invitado con el Tema: “Protocolo de Investigación, en el Diplomado de Odontología Oncológica del Instituto Nacional de Cancerología, junio 2018, Ciudad de México, con 2 hrs de participación.
- Profesor invitado con el tema: “Diseño de estudios clínicos II” en el Diplomado Medicina Farmacéutica Aplicada, efectuado el 31 de mayo del 2014, Ciudad de México, con 2 hrs de participación.
- Profesor invitado con el tema: “Diseño de estudios clínicos I” en el Diplomado Medicina Farmacéutica Aplicada, efectuado el 21 de noviembre del 2015, Ciudad de México, con 2 hrs de participación.
- Ponencia en la Universidad del Mar “Ética en Investigación”. (13 de febrero 2015). Impartida a la comunidad universitaria, en las instalaciones de la UMAR Campus Puerto Escondido; Oaxaca.
- Profesor invitado con el tema: “Interpretación de un Estudio Clínico” en el Diplomado Medicina Farmacéutica Aplicada, efectuado el 31 de mayo del 2014, Ciudad de México, con 3 hrs de participación.
- Profesor invitado con el tema: “Código de Ética” en el Diplomado Medicina Farmacéutica Aplicada, efectuado el 07 de junio del 2014, Ciudad de México, con 3hrs de participación.
- Profesor invitado con el tema: “Estudios Clínicos” en el Diplomado Medicina Farmacéutica Aplicada, efectuado el 24 de mayo del 2014, Ciudad de México, con 3 hrs de participación.
- Profesor Invitado al Centro de Inmunología Molecular para impartir el 3er Taller Multinacional Nimotuzumab Cuba – México. 25 horas. (Del 29 al 31 de enero del 2014). Ciudad de la Habana, Cuba.

PERTENENCIAS A COMITÉS TUTORALES

Alumna: Ramos Ramírez Maritza

Proyecto: “Estudio aleatorizado, abierto, Fase II, para evaluar la eficacia de palbociclib/ letrozol en comparación con quimioterapia neoadyuvante en pacientes con cáncer de mama hormonossensibles”

Para la obtención del título de Maestra en Ciencias Médicas del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud.

Promoción 2019 -2021.

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS INDIZADAS:

- Roberto Jiménez-Lima, Eder Arango-Bravo, Tatiana Galicia- Carmona, Alfonso Dueñas-Gonzalez, Lucely Cetina-Pérez. Immunotherapy Treatment Against Cervical Cancer. Rev Invest Clin. 2020; 72 (4): 231-8.
- Manzo-Merino J, et al., Jimenez-Lima, et al. Immunology of Cervical Cancer. Clinical and Traslational Investigation. 2020; 72(4):188-97.
- Ayala-Díaz S, Jiménez-Lima R, Ramírez-Alcántara KM, Lizano M, Castro-Muñoz LJ, Reyes-Hernández DO, Arroyo-Ledezma J, Manzo-Merino J. Presence of Papillomavirus DNA sequences in the canine transmissible venereal tumor (CTVT). PeerJ. 2019 oct 25;7: e7962. doi: 10.7717/peerj.7962. eCollection 2019.
- Sánchez M, Castro-Eguiluz D, Luvían-Morales J, Jiménez-Lima R, Aguilar-Ponce JL, Isla-Ortiz D, Cetina L. Deterioration of nutritional status of patients with locally advanced cervical cancer during treatment with concomitant chemoradiotherapy. J Hum Nutr Diet. 2019 Apr 1. doi: 10.1111/jhn.12649.
- Cetina-Pérez L, Serrano-Olvera A, Flores-Cisneros L, Jiménez-Lima R, Alvarado Silva C, Díaz-Romero MDC, Morales-Vásquez F, Muñoz-González DE, Mota-García A, Chávez-Fierro OA, Jaramillo-Manzur SC, de la Garza-Salazar J, Castro-Eguiluz D, Meneses-García A. Epidemiological Profile, Gastrointestinal Toxicity, and Treatment of Pelvic Cancers in Patients Managed with Radiotherapy to the Abdominal Pelvic Area. Rev Invest Clin. 2018; 70(3):112-116. doi:10.24875/RIC.18002528. Review.
- Castro-Eguiluz D, Leyva-Islas JA, Luvian-Morales J, Martínez-Roque V, Sánchez-López M, Trejo-Durán G, Jiménez-Lima R, Leyva-Rendón FJ. Nutrient Recommendations for Cancer Patients Treated with Pelvic Radiotherapy, with or without Comorbidities. Rev Invest Clin. 2018;70(3):130-135. doi: 10.24875/RIC.18002526. Review.
- Cetina L, Crombet T, Jiménez-Lima R, Zapata S, Ramos M, Avila S, Coronel J, Charco E, Bojalil R, Astudillo H, Bazán B, Dueñas-González A. “A pilot study of nimotuzumab plus single agent chemotherapy as second- or third-line treatment or more in patients with recurrent, persistent or metastatic cervical cancer”, Cancer Biol Ther. 24:0 Mar, 2015.
- Cetina L, A. Gonzalez-Enciso, Cantu D, Coronel J, Pérez- Montiel D, Hinojosa J, Jiménez-Lima R, Wegman T, Dueñas-Gonzalez A. “Brachytherapy versus radical hysterectomy after external beam chemoradiation with gemcitabine plus cisplatin: a randomized, phase III study in IB2-IIB cervical cancer patients”, Annals of Oncology 00: 1-5, 2013.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS NO INDIZADAS:

- Manzo-Merino J, Jiménez-Lima R, Cruz-Gregorio A, “Biología Molecular del Cáncer Cervicouterino”, Gaceta Mexicana de Oncología. 2,13 (Supl 4):18-24.
- Machado-Reyes M, Jiménez-Lima R, Blanco-Salazar A, Chavarro-Vicuña A. “Estadificación y evaluación inicial del cáncer cervicouterino” Gaceta Mexicana de Oncología. 2,13 (Supl 4):53-58.
- Cetina L, Islas D, Jiménez R, De la Garza J. Estado Actual del Cáncer Cervicouterino en México. Realidad y perspectivas. CONOCIMIENTO, Universidad Autónoma de Nuevo León. Número 2, febrero de 2014.

ARTÍCULOS EN PREPARACIÓN:

- Jiménez-Lima R, et al., “Prevalence of comorbidities in cervical cancer patients attended at the National Cancer Institute from Mexico: A retrospective study” In preparation.
- Jiménez-Lima R, et al., “Chemoradiotherapy and Gemcitabine in cervical cancer patients with renal failure: A retrospective Analysis of Patients Treated at the National Cancer Institute from Mexico” In preparation.
- Morán-Torres A, et al., Jimenez-Lima et al. HPV oral and oropharynx infection dynamics in young population. In preparation.
- Reyes-Hernández DO, et al., Jimenez-Lima et al. Oropharyngeal cancer in a Mexican population, p16 as an overall-survival and disease-free survival biomarker. In preparation.

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS:

- “Prevalencia de ansiedad, depresión y su relación con el afrontamiento desadaptativo en mujeres con cáncer cervicouterino”. Autores: Mayra Selene Pérez- Ramírez, Roberto Jiménez-Lima. Presentado en: 37 Congreso Nacional de Oncología, realizado del 6 al 9 de noviembre de 2019.
- “Encuesta para conocer las características de los recursos y del manejo oncológico para la atención del Cáncer Cervicouterino en hospitales públicos en México”. Autores: Jiménez-Lima Roberto, Alarcón Silvia Eugenia, Arango Eder Alexandro, Galicia Tatiana, Flores Laura, Rivera Samuel, Quintero Gregorio. Presentado en: 36 Congreso Nacional de Oncología, realizado del 7 al 10 de noviembre de 2018.
- “Prevalencia de comorbilidades en pacientes con Cáncer Cervicouterino tratadas en el Instituto Nacional de Cancerología: Estudio retrospectivo”. Autores: Jiménez-Lima Roberto, Gómez Michelle, Flores Laura, Alarcón Silvia Eugenia, Galicia Tatiana, Arango Eder, Cetina Lucely del Carmen. Presentado en: 36 Congreso Nacional de Oncología, realizado del 7 al 10 de noviembre de 2018.
- “Gemcitabina como radiosensibilizador en el tratamiento de quimioradioterapia concomitante en pacientes con Cáncer Cervicouterino localmente avanzado y falla renal: Análisis retrospectivo”. Autores: R. Jiménez-Lima, M. Cuba, M. Cuevas-Urbe, J. Manzo-Merino, L.A. Lugo-Alfárez, A.D. Castro-Eguiluz, L. Flores-Cisneros, S. E. Alarcon-Barrios, J.R. Espinosa-Fernández, L.Cetina-Pérez. Presentado en: 4ta Reunión Anual del Colegio Mexicano para investigación del cáncer, del 7 al 10 de octubre del 2017. Puebla de Zaragoza.
- “Phase II trial to evaluate Nimotuzumab as second line treatment or more in patients with recurring or persistent cervical cancer” Autores: L. Cetina, R. Jiménez, S. Zapata, et al, Presentado: 17th International Meeting of the European Society of Gynecological Oncology, 2011 (Poster session)
- “Medición de la fracción de expulsión del ventrículo derecho a través de la ventriculografía por Tomografía de Emisión Fotón Único (SPECT) sincronizada con el electrocardiograma y su correlación con la obtenida por resonancia magnética en pacientes con bajo riesgo para

enfermedad cardiovascular” Autores: Daneri-Allis G, Cetina- Pérez L, Jiménez R, Zapata. et al, Presentado: XXVII Congreso Mexicano de Cardiología, Puerto Vallarta 2011. (Modalidad: Poster).

PROYECTOS EN CURSO

INVESTIGADOR ASOCIADO EN LOS SIGUIENTES PROTOCOLOS DE INVESTIGACIÓN:

- “Ensayo clínico Fase II para evaluar el potencial de la quimio-radioterapia concomitante con Gemcitabina en pacientes con carcinoma CaCu localmente avanzado y falla renal”.
- “Evaluación de la quimio-radioterapia concomitante con Cisplatino vs Gemcitabina como primera línea de tratamiento en pacientes con Cáncer Cervicouterino localmente avanzado, con comorbilidades y función renal conservada, es un Ensayo Clínico fase III”.
- “Evaluación de la seguridad y eficacia del Bevacizumab en combinación con Carboplatino y Paclitaxel en pacientes con Cáncer Cervicouterino metastásico, recurrente/persistente atendidas en el Instituto Nacional de Cancerología. Ensayo Clínico Fase II”.
- “Ensayo clínico para evaluar el efecto de una dieta baja en residuo en comparación con las recomendaciones dietéticas del INCan: sobre la desnutrición, la toxicidad gastrointestinal y la calidad de vida de pacientes con cáncer Cervicouterino localmente avanzado (IB2-IVA)”.
- “Efecto de dos intervenciones cognitivo-conductuales en las variables psicosociales y la calidad de vida de las pacientes con cáncer cervicouterino localmente avanzado y avanzado”.

CURSOS, TALLERES Y CONGRESOS

- 6to Congreso Internacional, 37 Congreso Nacional de Oncología de la Sociedad Mexicana de Oncología del 6 al 09 de noviembre del 2019, Mérida, Yucatán. México.
- 5to Congreso Internacional, 36 Congreso Nacional de Oncología de la Sociedad Mexicana de Oncología del 7 al 10 de noviembre del 2018, Guadalajara, México.
- 4ta Reunión Anual del Colegio Mexicano para investigación del cáncer, del 7 al 10 de octubre del 2017. Puebla de Zaragoza.
- Educational Symposium and Clinical Trials Workshop, Mexico City, Mexico, January 28-29, 2017. Gynecologic Cancer Intergroup. An Organization of International Cooperative Group for Clinical Trials in Gynecologic Cancers.
- 1er Consenso Nacional de Nutrición Oncológica en pacientes con quimio radioterapia concomitante, Ciudad de México, 1 y 2 de Diciembre del 2016. Instituto Nacional de Cancerología. Dirección de Docencia y la Subdirección de Educación Médica.
- “Best of ASCO 2016 Annual meeting”, Cancún Quintana Roo; México September 2-3, 2016, Instituto Nacional de Cancerología.
- CECILIA Investigator Meeting (MO29594) on December 4th, 2015, Hilton Barra Rio de Janeiro Hotel, Brazil
- Good Clinical Practice training meeting “Minimum Criteria for ICH E6 GCP”, on April 21th, 2015. Ciudad de México.
- 3er Taller Multinacional Nimotuzumab Cuba-México del 29 al 31 de enero del 2014, Centro de Inmunología Molecular, La Habana; Cuba.
- Primer Consenso Nacional de Prevención, Diagnóstico y tratamiento del CaCu del 29 al 31 de agosto del 2013, en Oaxaca, Oaxaca.
- Taller de Discusión Clínica en el marco del Ensayo Clínico en el marco del Ensayo Clínico Fase III del Nimotuzumab en tumores cervicouterino, celebrado en el Hotel Colina de la Habana los días 14 y 15 de agosto del 2014, organizado por la Dirección de Ensayos Clínicos del Centro de Inmunología Molecular.
- Taller Clínico: “Ensayo Fase III Nimotuzumab en Cáncer Cervicouterino recurrente y/o persistente. 28 de septiembre 2011. La Habana, Cuba.

- Curso: “Programa de Entrenamiento y Asesoría para Centros de Investigación” por ReSearch Pharmaceutical Services, INC. 18 noviembre del 2010.
- “VI Nimotuzumab Global Scientific Meeting 2010 in Riviera Hotel, Havana City, Cuba, November 22-24, 2010.
- Taller de Inicio de Ensayo Clínico Multinacional Fase III- Nimotuzumab en la Ciudad de Santa Clara, Cuba por el Centro de Inmunología Molecular. Julio 2010.
- “V Nimotuzumab Global Meeting 2009 held at National Hotel, Havana City, Cuba, November 23-25, 2009.
- American Society of Clinical Oncology, Instituto Nacional de Cancerología de México, Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Oncología Médica.
- “Best of ASCO”, Cancún Quintana Roo, September 3-4, 2010, 4 curricular points.
- American Society of Clinical Oncology, Instituto Nacional de Cancerología de México, Sociedad Latinoamericana y del Caribe de Oncología Médica.
- “Best of ASCO”, Cancún Quintana Roo, September 4-5, 2009, 4 curricular points.
- Hospital General de México. “XXIV Curso de actualización para Médicos Generales 2007”, 5 de marzo al 17 de agosto del 2007 (436 horas curriculares).
- La sociedad Médica del Hospital General de México, A.C. “XVI Curso de actualización en Medicina Interna 2007” 16- 20 de julio del 2007 (30 horas curriculares)
- Hospital General de México (Secretaría de Salud). “Simposium : Diagnóstico y Tratamiento de las Patologías más frecuentes de la Glándula Mamaria” 7 de Julio del 2007 (7 horas curriculares).
- Hospital Juárez de México, Sociedad de Cirugía del Hospital Juárez, American College of allergy, Asthma And Immunology Hispanic American Allergy And Asthma Association, Facultad de Medicina UNAM. “XIV Curso Internacional de Inmunología y padecimientos Alérgicos. Dr Julio Cueva. III Congreso Internacional”, 18 - 22 de Julio del 2005, (30 horas curriculares).
- El colegio de Medicina Interna de México A.C. “3er. Curso de Actualización en Medicina Interna de Primer contacto” 5, 12, 19 de marzo del 2005.
- La Asociación Nacional de Médicos Generales y Familiares, A.C. “Miembro asociado periodo 18 de marzo del 2005 al 18 de marzo del 2006”.

SOCIEDADES

- **Sociedad Mexicana de Oncología, A.C.**
“Socio Correspondiente, desde noviembre 2018 a la fecha”.
- **Colegio Mexicano para la Investigación del Cáncer, A.C.**
“Miembro 271211, Asociado desde octubre del 2016 a la fecha”.
- **Tumor Study Group, A.C. Grupo Cooperativo para la Investigación.**
“Miembro asociado desde septiembre del 2013 a la fecha”
- **Grupo de Investigación en Cáncer de Ovario y Tumores Ginecológicos de México “GICOM”**
“Miembro asociado desde marzo del 2012 a la fecha”.
- **Asociación Nacional de Médicos Generales y Familiares, A.C.**
“Miembro asociado periodo 18 de marzo del 2005 al 18 de marzo del 2006”.

OTROS INTERESES

- Miembro de la Comunidad Mexicana de Ornicultores, A.C, Canaricultor No. 29 desde el 2009 a la fecha.