

Resumen Curricular.
Dr. Víctor Saúl Vital Reyes.

- ✓ **Médico Cirujano.** Facultad de Medicina. UNAM.
- ✓ **Especialista en Medicina Familiar.** HGZ 16. IMSS. Torreón, Coahuila.
- ✓ **Especialidad en Ginecología y Obstetricia.** UMAE. HGO 3. "La Raza". IMSS.
- ✓ **Maestría en Biología de la Reproducción.** UNAM.
- ✓ **Doctor en Ciencias Médicas.** UNAM.
- ✓ **Postdoctoral Fellow.** University of Alabama at Birmingham. U.S.A.
- ✓ **Jefe Departamento de Biología de la Reproducción.** UMAE. HGO 3. "La Raza". IMSS. (2008- marzo 2022).
- ✓ **Investigador Asociado C.** UMAE. HGO 3. "La Raza". IMSS. (2005-marzo 2022)
- ✓ **Profesor Titular de la Especialidad de Rama, Biología de la Reproducción Humana.** UMAE. HGO 3. "La Raza". IMSS-UNAM. (2012-marzo 2022)
- ✓ **Certificación y Recertificación en Ginecología y Obstetricia, y en Biología de la Reproducción Humana.** CMGO.
- ✓ **Tutor de la Maestría en Ciencias Médicas.** Facultad de Medicina. UNAM.
- ✓ **Ex-Coordinador del Comité de Investigación.** CMGO.
- ✓ **Ex-Integrante del Comité Biología de la Reproducción.** CMGO
- ✓ **Académico Numerario.** Academia Nacional de Medicina.
- ✓ **Ex Presidente.** Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción.
- ✓ **Ex-Vocal Científico.** International Federation Fertility Societies.
- ✓ **Primer Secretario Suplente.** 2017-2018 COMEGO.
- ✓ **Segundo Secretario Propietario.** 2019-2020. COMEGO.
- ✓ **Primer Secretario Propietario.** 2021-2022. COMEGO.
- ✓ **Coordinador Científico.** 25 Congreso Virtual. COMEGO 2020.
- ✓ **Presidente Ejecutivo.** 26 Congreso Virtual. COMEGO 2021
- ✓ **Coordinador Científico.** 27 Congreso Virtual-Presencial. COMEGO 2022.
- ✓ **Actividades científico-académicas;** 39 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales, tutor de 10 tesis de especialidad, coautor en 3 libros, 10 capítulos, 5 guías de práctica clínica, 2 consensos, 1 documento de postulación. Participación como ponente en múltiples cursos, sesiones clínicas y congresos Nacionales e internacionales de Ginecobstetricia y áreas afines.



RECIBIDO

23 JUL 2022



Dr. Víctor Saúl Vital Reyes.
Síntesis Curricular

Formación Profesional.

Médico Cirujano. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. Distrito Federal.

Especialista en Medicina Familiar. Hospital General de Zona 16. Instituto Mexicano del Seguro Social. Torreón, Coahuila. México.

Especialidad en Ginecología y Obstetricia. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. México.

Maestro en Biología de la Reproducción. Escuela Nacional de Estudios Profesionales. Campus Iztacala. Universidad Nacional Autónoma de México. Programas IMSS-UNAM. México.

Doctor en Ciencias Médicas. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. Programas IMSS-UNAM.

Postdoctoral Fellow. Anatomic Pathology Division. The University of Alabama at Birmingham. Birmingham, Alabama. U.S.A Programas IMSS-UNAM.

Docencia

Profesor de la Especialidad de Ginecología y Obstetricia. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. (2000-marzo 2022)

Profesor Titular de la Especialidad de Rama, Biología de la Reproducción Humana. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Facultad de Medicina. Universidad Nacional Autónoma de México. (2012-marzo 2022)

Profesor Titular o Adjunto de Cursos Monográficos, Adiestramientos en Servicio y Diplomados con valor curricular. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. (2000-marzo 2022)

Tutor o cotutor de Tesis de las especialidades de Ginecobstetricia y Biología de la Reproducción, así como de la Maestría en Ciencias Médicas. Programas IMSS-UNAM. (2000-marzo 2022)

Ponente en múltiples: cursos, sesiones clínicas, talleres y Congresos de Ginecobstetricia y áreas afines.

Coordinador de Encuentros Nacionales de Residentes de Medicina de la Reproducción.

Coordinador de Reuniones Nacionales de Medicina de la Reproducción en el Sector Salud.

Experiencia Laboral.

Médico Familiar. Hospital General de Zona 10. Instituto Mexicano del Seguro Social. Guanajuato, Guanajuato. México.

Médico Familiar. Unidad de Medicina Familiar 70. Instituto Mexicano del Seguro Social. Ayotla. Estado de México.

Investigador Asociado A. Unidad de Investigación en Enfermedades Gonadales. Hospital de Ginec Obstetricia 4 "Luis Castelazo Ayala". Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal.

Médico no Familiar. Hospital de Ginec Obstetricia 3-A. Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal.

Médico no Familiar. Adscrito al Departamento de Biología de la Reproducción y Endocrinología Ginecológica. Hospital de Ginec Obstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal. (2000-marzo 2022).

Jefe del Departamento de Biología de la Reproducción y Endocrinología Ginecológica. Unidad Médica de Alta Especialidad. Hospital de Ginec Obstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Ciudad de México. (2008-marzo 2022)

Investigador Asociado C. Instituto Mexicano del Seguro Social. Ciudad de México. (2005-marzo 2022)

Asociado. Unidad de Reproducción-REDCREA. Ciudad de México. (2016-a la fecha)

Colegios y Sociedades.

Socio Emérito. Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción. Ciudad de México.

Colegiado Titular. Colegio Mexicano de Especialistas en Obstetricia y Ginecología. Ciudad de México.

Certificación y Recertificación vigentes en las Especialidades de Ginec Obstetricia y Biología de la Reproducción. Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia. Ciudad de México

Ex-Director del Comité de Investigación. Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia. Ciudad de México.

Ex-Investigador Nivel 1. Sistema Nacional de Investigadores. Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Ciudad de México.

Ex-Presidente. Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción. Ciudad de México.

Ex-Vocal Científico en representación de la Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción. International Federation Fertility Societies.

Ex-Integrante del Comité de Biología de la Reproducción. Consejo Mexicano de Ginecología y Obstetricia. Ciudad de México.

Miembro de ESHRE (European Society of Human Reproduction and Embryology).

Director de la Sección de Interés de Endocrinología Ginecológica. Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción. Ciudad de México. (2020-2021)

Tesorero. XVIII Congreso Regional COMEGO 2012. Ciudad de México.
Primer Secretario Suplente. Colegio Mexicano de Especialistas en Obstetricia y Ginecología. Ciudad de México. (2017-2018).
Segundo Secretario Propietario. Colegio Mexicano de Especialistas en Obstetricia y Ginecología. Ciudad de México. (2019-2020).
Coordinador del Comité Editorial del Boletín-COMEGO (2018-2020).
Primer Secretario Propietario. Colegio Mexicano de Especialistas en Obstetricia y Ginecología. Ciudad de México. (2021-2022).
Coordinador del Comité Científico. 25 Congreso Regional Virtual COMEGO 2020. Ciudad de México.
Presidente Ejecutivo. 26 Congreso Regional Virtual-Presencial COMEGO 2021. Ciudad de México.
Coordinador del Comité Científico. 27 Regional Congreso Virtual-Presencial COMEGO 2022. Ciudad de México.

Académico Numerario. Academia Nacional de Medicina.

Coordinador del grupo de Salud Reproductiva. Academia Nacional de Medicina (2018-2020)

Miembro de la Revista Mexicana de Medicina Reproductiva. Asociación Mexicana de Medicina de la Reproducción. Ciudad de México.

Miembro del Comité de la Revista Mexicana de Ginecología y Obstetricia. Federación Mexicana de Colegios de Ginecología y Obstetricia.

Revisor. Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social. Ciudad de México.

Revisor. Archivos de Investigación Médica. Instituto Mexicano del Seguro Social. Ciudad de México.

Revisor. Revista Ciencia e Innovación en Salud. Bogotá, Colombia.

Miembro del Comité de la Revista Iberoamericana de Fertilidad. Madrid, España.

Reconocimientos

Medalla "Gabino Barreda" al Mérito Académico. Maestría en Biología de la Reproducción. Universidad Nacional Autónoma de México. Programas IMSS-UNAM. México.

Reconocimiento a la Mejor Tesis de Especialidad en Ginecología y Obstetricia. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal.

Reconocimientos a la Atención Médica. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal.

Reconocimientos a la Investigación Médica. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal.

Reconocimientos como sinodal en exámenes orales de la Especialidad de Ginecología y Obstetricia. Hospital de Ginecobstetricia 3. Centro Médico Nacional "la Raza". Instituto Mexicano del Seguro Social. Distrito Federal.

Reconocimientos como sinodal en exámenes orales de la Maestría en Ciencias Médicas. Universidad Nacional Autónoma de México. Programas IMSS-UNAM. Ciudad de México.

Productividad Científica

Subtle metabolic alterations in adolescents with obesity and polycystic ovarian syndrome. ***Vital-Reyes VS***, Lopez-Alarcón MG, Inda-Icaza P, Márquez-Maldonado C. *Gac Med Mex*. 2017;153(Supl. 2):S34-S41. doi: 10.24875/GMM.M17000005.

Ovarian apoptosis. ***Vital Reyes VS***, Téllez Velasco S, Hinojosa Cruz JC, Reyes Fuentes A. *Ginecol Obstet Mex*. 2001 Mar;69:101-7. PMID: 11387878.

The role of LCPUFA- ω 3 on the obesity-associated hyperandrogenemia of pubertal girls: secondary analysis of a randomized clinical trial. López-Alarcón MG, ***Vital-Reyes VS***, Hernández-Hernández FI, Maldonado-Hernández JJ. *Pediatr Endocrinol Metab*. 2020 Mar 26;33(3):347-354. doi:10.1515/jpem-2019-0296.

Clinical practice guideline. Diagnosis and treatment of postmenopausal and perimenopausal. Alvarado-García A, Hernández-Quijano T, Hernández-Valencia M, Negrín-Pérez MC, Ríos-Castillo B, Valencia-Pérez GU, ***Vital-Reyes VS***, Basavilvazo-Rodríguez MA, Torres-Arreola LP, Ortiz-Luna GF, Sánchez-Aguirre F, Montaña-Uscanga A. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc*. 2015 Mar-Apr;53(2):214-25. PMID: 25760751.

Longitudinal Analysis of the Interaction Between Obesity and Pregnancy on Iron Homeostasis: Role of Hpcidin. Flores-Quijano ME, Montalvo-Velarde I, ***Vital-Reyes VS***, Rodríguez-Cruz M, Rendón-Macías ME, López-Alarcón M. *Arch Med Res*. 2016 Oct;47(7):550-556. doi: 10.1016/j.arcmed.2016.11.011.

Clinical practice guideline for the diagnosis and treatment of hyperprolactinemia. Salazar-López-Ortiz CG, Hernández-Bueno JA, González-Bárcena D, López-Gamboa M, Ortiz-Plata A, Porias-Cuéllar HL, Rembao-Bojórquez JD, Sandoval-Huerta GA, Tapia-Serrano R, Vázquez-Castillo GG, ***Vital-Reyes VS***. *Ginecol Obstet Mex*. 2014 Feb;82(2):123-42. PMID: 24779268.

Serial determinations of asymmetric dimethylarginine and homocysteine during pregnancy to predict pre-eclampsia: a longitudinal study. López-Alarcón M, Montalvo-Velarde I, ***Vital-Reyes VS***, Hinojosa-Cruz JC, Leños-Miranda A, Martínez-Basila A. *BJOG*. 2015 Nov;122(12):1586-92. doi: 10.1111/1471-0528.13516.

Ovarian biopsy in infertile patients with ovarian dysfunction. ***Vital-Reyes V***, Chhieng D, Rodríguez-Burford C, Téllez-Velasco S, Grizzle W, Chavarría-Olarte ME, Reyes-Fuentes A. *Int J Gynecol Pathol*. 2006 Jan;25(1):90-4. doi: 10.1097/01.pgp.0000177648.45890.51.

Selective COX-2 inhibitor (celecoxib) decreases cellular growth in prostate cancer cell lines independent of p53. Katkooori VR, Manne K, ***Vital-Reyes VS***, Rodríguez-Burford C, Shanmugam C, Sthanam M, Manne U, Chatla C, Abdulkadir SA, Grizzle WE. *Biotech Histochem*. 2013 88(1):38-46. doi: 10.3109/10520295.2012.724713.

Changes in receptivity epithelial cell markers of endometrium after ovarian stimulation treatments: its role during implantation window. Valdez-Morales FJ, Gamboa-Domínguez A, **Vital-Reyes VS**, Cruz JC, Chimal-Monroy J, Franco-Murillo Y, Cerbón M. *Reprod Health*. 2015 May;17;12:45. doi: 10.1186/s12978-015-0034-7.

Contraception in women with chronic diseases. Veloz-Martínez MG, Hinojosa-Cruz JC, **Vital-Reyes VS**, Becerra-Alcántara GI, Delgadillo-Plascencia J. *Ginecol Obstet Mex*. 2015 Jul;83(7):393-9. PMID: 26422909.

Differential expression of functionality markers in mid-secretory endometrium of infertile women under treatment with ovulation-inducing agents. Valdez-Morales FJ, Gamboa-Domínguez A, **Vital-Reyes VS**, Hinojosa-Cruz JC, Mendoza-Rodríguez CA, García-Carrancá A, Cerbón M. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2013 Nov;171(1):67-72. doi: 10.1016/j.ejogrb.2013.07.045. Epub 2013 Aug 9.

The FTO gene is associated with adulthood obesity in the Mexican population. Villalobos-Comparán M, Teresa Flores-Dorantes M, Teresa Villarreal-Molina M, Rodríguez-Cruz M, García-Ulloa AC, Robles L, Huertas-Vázquez A, Saucedo-Villarreal N, López-Alarcón M, Sánchez-Muñoz F, Domínguez-López A, Gutiérrez-Aguilar R, Menjivar M, Coral-Vázquez R, Hernández-Stengele G, **Vital-Reyes VS**, Acuña-Alonzo V, Romero-Hidalgo S, Ruiz-Gómez DG, Riaño-Barros D, Herrera MF, Gómez-Pérez FJ, Froguel P, García-García E, Teresa Tusié-Luna M, Aguilar-Salinas CA, Canizales-Quinteros S. *Obesity (Silver Spring)*. 2008 Oct;16(10):2296-301. doi: 10.1038/oby.2008.367.

Interactions between markers of endothelial damage (homocysteine and asymmetric dimethylarginine) and antioxidants and B-vitamins in preeclamptic women. López-Alarcón M, **Vital-Reyes VS**, Montalvo-Velarde I, Hinojosa-Cruz JC, Puellotamara E. *Ginecol Obstet Mex*. 2015 Jun;83(6):329-39. PMID: 26285484.

Methionine inhibits cellular growth dependent on the p53 status of cells. Benavides MA, Oelschlager DK, Zhang HG, Stockard CR, **Vital-Reyes VS**, Katkooori VR, Manne U, Wang W, Bland KI, Grizzle WE. *Am J Surg*. 2007 Feb;193(2):274-83. doi: 10.1016/j.amjsurg.2006.07.016.

Adhesion molecules changes at 20 gestation weeks in pregnancies complicated by preeclampsia. Chavarría ME, Lara-González L, García-Paleta Y, **Vital-Reyes VS**, Reyes A. *Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol*. 2008 Apr;137(2):157-64. doi: 10.1016/j.ejogrb.2007.06.014. Epub 2007 Aug 13.

Prostacyclin/thromboxane early changes in pregnancies that are complicated by preeclampsia. Chavarría ME, Lara-González L, González-Gleason A, García-Paleta Y, **Vital-Reyes VS**, Reyes A. *Am J Obstet Gynecol*. 2003 Apr;188(4):986-92. doi: 10.1067/mob.2003.203.

Cell density influences the effect of celecoxib in two carcinoma cell lines. **Vital-Reyes VS**, Rodríguez-Burford C, Oelschlager DK, Grizzle WE. *Biotech Histochem*. 2006 Jan-Feb;81(1):51-4. doi: 10.1080/10520290600782947.

Ovarian expression of markers associated with proliferation or apoptosis in women with diminished ovarian reserve. **Vital-Reyes V**, Rodríguez-Burford C, Chhieng DC, Alvarado-Cabrero I, Reyes-Fuentes A, Grizzle WE. Fertil Steril. 2006 Jul;86(1):176-85. doi: 10.1016/j.fertnstert.2005.12.075.

PPAR γ 2 Pro12Ala polymorphism is associated with improved lipoprotein lipase functioning in adipose tissue of insulin resistant obese women. López-Alarcón M, Rodríguez-Cruz M, **Vital-Reyes VS**, Zavala-Ortega MI, Hinojosa-Cruz JC, Canizales-Quinteros S, Fernández J. Gene. 2012 Dec 15;511(2):404-10. doi: 10.1016/j.gene.2012.09.057.

Celecoxib inhibits cellular growth, decreases Ki-67 expression and modifies apoptosis in ovarian cancer cell lines. **Vital-Reyes V**, Rodríguez-Burford C, Chhieng DC, Oelschläger DK, Reyes-Fuentes A, Barnes M, Grizzle WE. Arch Med Res. 2006 Aug;37(6):689-95. doi: 10.1016/j.arcmed.2005.11.014.

Serum levels of IL-1 β , IL-6 and TNF- α in infertile patients with ovarian dysfunction. **Vital Reyes VS**, Téllez Velasco S, Hinojosa Cruz JC, Ortiz Romero Mde J, Chavarría Olarte ME, Reyes Fuentes A. Ginecol Obstet Mex. 2005 Nov;73(11):604-10. PMID: 16579166.

Spontaneous pregnancy in a woman with premature ovarian failure: a case report. **Vital-Reyes V**, Tellez-Velasco S, Chhieng D, Grizzle W, Reyes-Fuentes A. J Reprod Med. 2004 Dec;49(12):989-91.

Insulin resistance frequency in women's with polycystic ovary syndrome using hyperinsulinemic-euglycemic clamp. **Vital-Reyes VS**, Carrillo-Martínez CR, Hinojosa-Cruz JC, Martínez-Basilía A, López-Alarcón M. Ginecol Obstet Mex. 2014 Dec;82(12):785-90. PMID: 25826962.

Insulin sensitivity in patients not responding to ovulation induction using clomiphene citrate. **Vital Reyes VS**, Téllez Velasco S, Ríos Castillo B, Badillo Buenfil M, Hinojosa Cruz JC. Ginecol Obstet Mex. 2012 Jul;80(7):454-60. PMID: 22916638.

Homocysteine after a methionine load in healthy subjects with adequate B-vitamin status. López-Alarcón M, Chávez-Negrete A, Montalvo-Velarde I, Maldonado-Hernández J, **Vital-Reyes VS**. Cir Cir. 2011 Sep-Oct;79(5):432-8. PMID: 22385763.

The critical period in natural fertility. **Vital Reyes VS**, Cortés-Gallegos V. Ginecol Obstet Mex. 1992 Nov;60:307-10. PMID: 1427290.

TNF- α , C-reactive protein and serum adiponectin modified in infertile patients with insulin resistance. **Vital Reyes VS**, López Alarcón M, Zavala Ortega I, Hinojosa Cruz JC, Téllez Velasco S, Gris Calvo J. Ginecol Obstet Mex. 2008 Nov;76(11):659-66. PMID: 19065817.

Serum levels of antioxidants and vitamins related to the homocystein's metabolism during postmenopause. López Alarcón M, Carmona Nava LP, Montalvo Velarde I, López Domínguez J, **Vital Reyes VS**. Ginecol Obstet Mex. 2005 Mar;73(3):117-23. PMID: 21961348.

Functionality and endometrial changes associated with induction ovulation with citrate of clomifene and recombinant FSH in infertile women. Valdez-Morales FJ, **Vital-Reyes VS**, Hinojosa-Cruz JC, Cerbón M. Ginecol Obstet Mex. 2014 Feb;82(2):143-53. PMID: 24779269.

Plasma concentration of biochemical markers in pre-eclampsia-eclampsia and its association with the severity of the disease. Chavarría Olarte ME, González Gleason A, Lara González AL, Sojo Aranda I, García Paleta Y, **Vital Reyes VS**, Reyes Fuentes A. Ginecol Obstet Mex. 2000 Sep;68:385-93. PMID: 11080945.

Evolution of breast cancer. A 5-year clinical experience at a city hospital. **Vital Reyes VS**, Pérez Fonseca I. Ginecol Obstet Mex. 1998 Mar;66:92-7. PMID: 9608184.

Clomiphene acetate and prednisone: alternative approach for the management of patients with chronic anovulation and clomiphene treatment failure. **Vital Reyes VS**, Tellez Velasco S, Hinojosa Cruz JC, Reyes Fuentes A. Ginecol Obstet Mex. 2000 Jun;68:266-70. PMID: 10939196.

Flexible vaginal cast covered with oxidated cellulose. Surgical option in neovagina for patients with Rokitansky-Kuster-Hauser syndrome. Estrada Portilla A, **Vital Reyes VS**, Téllez Velasco S, Hinojosa Cruz JC, Cárdenas Pérez YC. Ginecol Obstet Mex. 2000 Jul;68:301-5. PMID: 11006645.

Insulin-glucose ratio and body fat composition in patients with chronic anovulation and sterility. **Vital Reyes VS**, Enríquez Miranda MC, Martínez Martínez E, Coronel MC, Hinojosa Cruz JC, Téllez Velasco S. Ginecol Obstet Mex. 2002 Feb;70:71-5. PMID: 12017950.

Primary sterility and cervical pregnancy. A case report. Cano López LM, **Vital Reyes VS**, Alvarado-Cabrero I, Ferreira Ríos A, Hinojosa-Cruz JC. Ginecol Obstet Mex. 2002 Sep;70:451-6. PMID: 12448054.

Heterotopic pregnancy following ovulation induction by clomiphene citrate and prednisone. Report of a case. Tellez Velasco S, **Vital Reyes VS**, Rosales de la Rosa D, Hinojosa Cruz JC, Reyes Fuentes A. Ginecol Obstet Mex. 1999 Jan;67:1-3. PMID: 10085601.

Biosocial trends at first pregnancy in Mexican women not exposed to contraceptive methods. **Vital-reyes VS**, Hernandez Beltran MJ, Roig FG, Cortes-gallegos V. Adv Contracept Deliv Syst. 1992;8(4):309-14.