

# Elí Esaú Aguiñaga Covarrubias

Cirugía Plástica

El Dr. Elí Esaú, es un cirujano plástico de reconocida trayectoria acreedor a múltiples premios nacionales e internacionales, además de contar con múltiples publicaciones en el ámbito científico.

Ven y conoce más del Dr Elí Esaú Aguiñaga.

## a) Desarrollo Académico

### Historia Escolar

- **Escuela de procedencia:** Facultad de Medicina de Torreón de la Universidad Autónoma de Coahuila (UA de C)
- **Internado Rotatorio de pregrado:** Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INCMSZ), México, DF.
- **Especialidad:** Cirugía General en el Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González”, de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).
- **Sub-Especialidad:** Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva en el Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González”, de la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL).

## b) Asociaciones

- Cirujano Plástico certificado por el Consejo Mexicano de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, A. C. (2015-2020). Certificación 1780.
- Miembro de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva (AMCPER).

- Colegio de Cirujanos Plásticos Estéticos y Reconstructivos de Nuevo León, A. C. (CCPERNL)
- Colegio Coahuilense de Cirujanos Plásticos, Estéticos y Reconstructivos (CCCPER).

### **c) Distinciones y Premios**

- Estudiante de Posgrado (Residente) Distinguido en el Programa de Especialización de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva en el año 2014, otorgado por la Facultad de Medicina y Subdirección de Estudios de Postgrado del Hospital Universitario “Dr José Eleuterio González” de la UANL (Monterrey, NL, Octubre 2014).
- “Jefe de Residentes” del Servicio de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva del Hospital Universitario “Dr José Eleuterio González” de la UANL (Monterrey, NL, Marzo 2014-Feb 2015)
- Reconocimiento otorgado por la Secretaría de Salud de Nuevo León, por su valiosa participación en el desarrollo de la "Clínica de atención a niños con secuelas severas de quemaduras", efectuado en beneficio de los niños y jóvenes del Estado de Nuevo León (Monterrey, NL, Sep 2012, 2013 y 2014).
- Entrega de la Presea “Ciudadano Distinguido” entregado por el Republicano Ayuntamiento de Matamoros Coahuila al Ciudadano con grandes logros Académicos (Matamoros, Coahuila, Febrero 2012).
- Premios a Congresos Internacionales por Alto nivel de aprovechamiento en exámenes de grado durante Residencia Médica de Cirugía General a las Vegas Nevada EUA (“Trauma, Critical Care, and Acute Care Surgery”), San Francisco y Washington DC EUA (Clinical Congress of American College of Surgeons) (2009, 2010, 2011).

- Mejor trabajo de investigación presentado en la Convocatoria de los Premios Ulysses Internacionales de Investigación 2009 para alumnos de habla hispana, de Meso y Sudamérica, obtenido el Segundo lugar y 3000 Euros por el trabajo de investigación “Tratamiento del linfedema postquirúrgico en extremidades superiores posterior a la linfadenectomía axilar mediante el trasplante autólogo de células primitivas progenitoras (CPP)” (Monterrey NL, Abril de 2010).
- Mención Honorífica en Examen Profesional de Licenciatura de Médico cirujano y partero, así como Mención Honorífica en Tesis por el desarrollo de la Técnica “Genotipificación del Virus de la Hepatitis C (VHC) mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR)” (Torreón Coah., Mayo 2005).
- Premio Municipal de la Juventud 2004 otorgado por el Ayuntamiento de Matamoros Coahuila, en coordinación con el ICOJUVE Matamoros, al Joven más destacado por haber obtenido el Mérito Académico a nivel Estado, y por haber puesto el Municipio de Matamoros ante los ojos de la comunidad Académica Estatal (Matamoros Coah., Junio 2004).
- Mención Honorífica con Premio Estatal de la Juventud otorgado por el Gobierno del Estado de Coahuila a través del Instituto Coahuilense de la Juventud “ICOJUVE”, al Ciudadano más destacado en el 2003 en la categoría de Actividades Académicas (Saltillo Coah., Septiembre 2003).
- Reconocimiento al Mérito Académico en el Programa Jóvenes Destacados de Coahuila otorgado por el Gobierno del Estado de Coahuila al egresado con más alto nivel de aprovechamiento de su generación en la Carrera de Médico Cirujano (Saltillo Coah., Junio 2003).
- Medalla “Juan Antonio de la Fuente” por el más alto promedio de calificaciones al término de sus estudios profesionales otorgado por La Universidad Autónoma de Coahuila (Monclova Coah., Noviembre 2001).

- Reconocimiento al Mérito Académico, otorgado por el Gobierno del Estado de Coahuila al alumno con más alto nivel de aprovechamiento de su generación en Educación Media (Torreón Coah., Junio 1998).

#### **d) Investigaciones realizadas y publicaciones**

- Elaboración del trabajo de investigación “Lipoinfiltración de surcos nasogenianos suplementada con células madre obtenidas de tejido adiposo y plasma rico en plaquetas (PRP)”, con objeto de Tesis para Titulación de la Subespecialidad de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva del “Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” de la la Universidad Autónoma de Nuevo León (Monterrey, NL, Noviembre, 2014).
- Participación con el Trabajo Libre en la modalidad de Exposición Oral “Trasplante Autólogo de Células Madre para el Tratamiento del Linfedema Post-Mastectomía: Un estudio piloto” en el “45 Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, A. C. (AMCPER) 2014” (México, DF, Abril 2014)
- Participación con el Trabajo Libre en la modalidad de cartel “Utilidad del Colgajo Radial Libre para Reconstrucción de Cabeza y Cuello” en el “45 Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, A. C. (AMCPER) 2014” (México, DF, Abril 2014)
- Presentación del trabajo libre en la modalidad Exposición Oral “Trasplante Autólogo de Células Madre para el Tratamiento del Linfedema Post-Mastectomía: Un estudio piloto” en el “XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina” “Translational Medicine, from Bench to Besides” organizado por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Nuevo León a través de la Subdirección de Investigación (Monterrey, NL, Octubre,

- Presentación del trabajo libre en la modalidad de cartel "Utilidad del Colgajo Radial Libre para Reconstrucción de Cabeza y Cuello" en el "XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina" "Translational Medicine, from Bench to Besides" organizado por la Facultad de Medicina de la universidad Autónoma de Nuevo León a través de la Subdirección de Investigación (Monterrey, NL, Octubre, 2013).
- Presentación del trabajo libre en la categoría de Poster, "Autologous Stem Cells for the Treatment of Post-Mastectomy Lymphedema: A Pilot Study", en la MASCC/ISOO (Multinational Association of Supportive Care in Cancer/International Society of Oral Oncology). (New York, EUA, Junio 2012).
- Presentación del trabajo libre en la categoría oral, "Tratamiento del linfedema postquirúrgico en extremidades superiores posterior a la linfadenectomía axilar mediante el trasplante autólogo de células primitivas progenitoras", dentro del XIX Congreso Latinoamericano de Cirugía FELAC y el XXXV Congreso Internacional de Cirugía General de la Asociación Mexicana de Cirugía General (AMCG) en la ciudad de Veracruz, Ver. (Noviembre de 2011).
- Publicación internacional del Trabajo de investigación "Tratamiento del linfedema postquirúrgico en extremidades superiores posterior a la linfadenectomía axilar mediante el trasplante autólogo de células primitivas progenitoras (CPP)" en la revista internacional "Cytotherapy", The Official Journal of the International Society for Cellular Therapy (ISCT) (Vancouver, Canadá, Julio 2011).
- Aceptación de Proyecto "Molecular and cellular recognition of tumor-specific targets for immunotherapy" con finalidad de doctorado (PhD) en el Instituto de investigación Anthony Nolan y Departamento de Hematología del "Royal Free and University College Medical School" de Londres Inglaterra. (Abril 2006).
- Elaboración de Tesis "Genotipificación del Virus de la Hepatitis C (VHC) mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa (VHC)" en el Centro de

Investigación Biomédica de la U. A. de C. (Torreón Coah., Agosto 2004-Junio 2005).

- Participación con el trabajo “Genotipificación del Virus de la Hepatitis C mediante la Reacción en Cadena de la Polimerasa” en el Tercer Encuentro de Investigación en Salud efectuado por el Centro de Investigación Biomédica (C. I. B.) de la U. A. de C. (Torreón Coah., Diciembre de 2004).
- Verano de Investigación en el “Anthony Nolan Research Institute” de Londres, Inglaterra, con el aprendizaje de Técnicas de Tipificación de Médula Ósea y Reacción en Cadena de la Polimerasa “PCR” (Agosto 2001).
- Estancia en el “Northern Ireland Regional Histocompatibility and Immunogenetics Laboratory”, en la Ciudad de Belfast, Irlanda del Norte, con el aprendizaje de Técnicas moleculares con énfasis en la detección del virus del papiloma humano (HPV), dichas técnicas incluyen Reacción en Cadena a la Polimerasa en formato anidado (nested PCR), Electroforesis en gel de agarosa, y secuenciación de DNA. (Julio 2001).
- Participación en el Tercer Verano de la Ciencia, Torreón Coahuila (Julio de 2001).

#### **e) Cursos Realizados**

- Asistencia al XLVII Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, A. C. (AMCPER) 2015” (Veracruz, Febrero 2016).
- Asistencia a “1er. Workshop Internacional Silimed Noreste: Actualización en Reconstrucción Mamaria, Mamoplastía y Gluteoplastía de Aumento”, realizado en el Auditorio “Dr. Med. Ángel Ulloa Gregori” del Servicio de Cirugía Plástica,

Estética y Reconstructiva del Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” de la UANL (Monterrey, NL, Julio 2015)

- Asistencia al XLVI Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, A. C. (AMCPER) 2015” (Puerto Vallarta, Jal., Abril 2015).
- Asistencia a “8º Simposio de Actualización en el manejo de quemaduras” efectuado en el Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González” de la UANL a través de la Facultad de Medicina de la UANL a través de la Subdirección de Educación Continua, Servicio de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva del Hospital Universitario “Dr. José Eleuterio González”, Consejo Mexicano de Cirugía Plástica Estética y Reconstructiva, A. C., Colegio de Cirujanos Plásticos, Estéticos y Reconstructivos de Nuevo León, A. C., y Asociación Mexicana de Quemaduras, A. C. (Monterrey, NL, Octubre 2014)
- Asistencia a “Curso Taller de Manejo de Heridas complicadas” organizado por Servicio de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva del Hospital Universitario “Dr José Eleuterio González” de la UANL, Colegio de Cirujanos Plásticos, Estéticos y Reconstructivos de Nuevo León, A. C., AMCPER, y Consejo Mexicano de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva A.C (Monterrey, NL, Agosto 2014).
- Asistencia a Congreso “International Society of Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS)” (Los Cabos, Baja California Sur, Julio 2014).
- Asistencia en convenio rotatorio al Instituto Jalisciense de Cirugía Reconstructiva “Dr. José Guerrerosantos” colaborando en áreas de consulta externa, cirugía menor, urgencias y cirugía electiva, coadyuvando al fortalecimiento y profesionalización del servicio (Guadalajara Jal, Julio 2014).
- Asistencia al “45 Congreso Nacional de la Asociación Mexicana de Cirugía Plástica, Estética y Reconstructiva, A. C. (AMCPER) 2014” (México, DF, Abril

- Asistencia a “Curso Taller de Aislamiento y Cultivo de Células Madre Mesenquimales a partir de Tejido Adiposo” realizado en el Laboratorio de Cultivo celular del área clínica de Genética, del Centro Universitario Contra el Cáncer, del Hospital Universitario “Dr José Eleuterio González” de la UANL (Monterrey, NL, Marzo 2014).
- Asistencia al “40 Simposio Anual Internacional de Cirugía Plástica Estética 2013” con énfasis en la “Cirugía Estética y Reconstructiva de la Glándula Mamaria” realizado por la Fundación Educativa de la Asociación Médica de Residentes y Ex-Residentes del Instituto Jalisciense de Cirugía Reconstructiva “Dr. José Guerrerosantos” (Guadalajara, Jal, Noviembre 2013).
- Asistencia al “XXVII Congreso Nacional de Investigación en Medicina” “Translational Medicine, from Bench to Besides” organizado por la Facultad de Medicina de la universidad Autónoma de Nuevo León a través de la Subdirección de Investigación (Monterrey, NL, Octubre, 2013).
- Asistencia en convenio rotatorio al Hospital General “Dr Manuel Gea González” con énfasis al área de Cirugía Craneofacial colaborando en áreas de consulta externa, cirugía menor, urgencias y cirugía electiva, coadyuvando al fortalecimiento y profesionalización del servicio (México, DF, Julio 2013).
- Asistencia en convenio rotatorio a “Shriners Hospitals for Children-Galveston Hospital” con énfasis en la atención del paciente quemado agudo, cirugía reconstructiva y rehabilitación (Galveston, Texas, Enero 2013).
- Asistencia al Simposium Internacional sobre Cuidados Médicos de Apoyo en Cáncer de la MASCC/ISOO (Multinational Association of Supportive Care in Cancer/International Society of Oral Oncology). (New York, EUA, Junio 2012).
- Asistencia al Congreso Latinoamericano de Cirugía y Rehabilitación de Plexo Braquial 2012 de la Sociedad Mexicana de Cirugía de mano del Occidente A. C. y Sociedad Occidental del Colegio Médico de Rehabilitación de Jalisco A. C.

- Instructor del curso de “Soporte cardiovascular avanzado (SCVA) (Advanced Cardiovascular Life Support ACLS) de la American Heart Association (AHA) (CEVAM, Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" Monterrey, NL, Octubre 2009).
- Aprobación del curso “Soporte Vital Básico” (SVB) y “Soporte Cardiovascular Avanzado” (SCVA) (Advanced Cardiovascular Life Support ACLS) de la American Heart Association (AHA) (CEVAM, Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" Monterrey, NL, Noviembre 2008).
- Aprobación de curso “Programa avanzado de Apoyo Vital en Trauma (Advanced Trauma Life Support ATLS) (CEVAM, Hospital Universitario "Dr. José Eleuterio González" Monterrey, NL, Junio 2008).
- Certificado de culminación de estudios de Inglés como segunda lengua, Intermedio alto B en “Pacoima Skills Center” of “Los Angeles Unified School District, Division of Adult and Career Education (Los Angeles California, EUA, Julio 2006).

#### Otras Actividades

- Coordinador de Sesiones Clínicas en el Instituto de Ciencia y Medicina Genómica. (Torreón Coahuila, Enero 2008).
- Profesor adjunto del Curso de Inmunología Básica de Segundo Grado, de la Facultad de Medicina, Unidad Torreón, de la Universidad Autónoma de Coahuila (UA de C) (2006-2007).
- Miembro Fundador del Instituto de Ciencia y Medicina Genómica en la ciudad de Torreón Coahuila, inaugurado por el Dr. Kary Müllis, Premio Nobel de Química de 1993. (Septiembre de 2007).

- Certificado de “High School Equivaleny” por finalización exitosa de los exámenes de Desarrollo Educacional General (GED) de acuerdo a los estándares establecidos por el Consejo Estatal de Educación del gobierno del Estado de California, EUA. (Los Angeles California, EUA, Abril 2006).
- Carrera de Licenciado en Educación Media en el Área de Matemáticas. Escuela Normal Superior de la Laguna Cursos Intensivos. Gobierno del Estado de Durango (Gómez Palacio, Durango, Ago 1999- Jul 2004).