

Universidad de Los Andes  
Facultad de Medicina  
Escuela de Medicina  
Departamento de Ciencias Morfológicas  
Unidad Académica de Histología

## **REYES GRATEROL, ELBERT O.**

Profesor ordinario categoría: Titular  
Departamento de Ciencias Morfológicas. Universidad de Los Andes  
Especialista en Neurocirugía – Msc. Biología Molecular – Doctor en Ciencia Humanas  
Tel: +58 414 3744642 - +58 0274 2403122  
Fax: +58 0274 2403121

Correo electrónico: [eoreyes@ula.ve](mailto:eoreyes@ula.ve); [imperatorprimo@gmail.com](mailto:imperatorprimo@gmail.com)  
<https://scholar.google.co.ve/citations?user=ldTAIjAAAAAJ&hl=es>

# RESUMEN CURRICULAR

## ESTUDIOS REALIZADOS:

-Institución: Universidad de Los Andes; Mérida. Facultad de Medicina  
Año de Graduación: 1996  
Título Recibido: **Médico Cirujano**. Mención honorífica: Cum Laude.

### **Post-Grado:**

Institución: Universidad de Los Andes; Mérida. . Facultad de Medicina  
Año: 1999-2004  
Título Recibido: **Especialista en Neurocirugía**

### **Post-Grado:**

Institución: Universidad de Los Andes; Mérida Facultad de Ciencias. Dept. Biología  
Año: 2006 -2011  
Título Recibido: **Magister Scientiae en Biología Molecular**

### **Post-grado:**

Institución: Universidad de Los Andes; Mérida Facultad de Humanidades y Educación  
Año: 2015 -2019  
Título Recibido: **Doctor en Ciencia Humanas**

### **Entrenamientos y Cursos:**

- Institución: Universidad de Los Andes. Centro de Microscopia Electrónica “Dr. Ernesto Palacios Prü”. Facultad de Medicina  
Año: 2008  
Nombre del Curso: “Curso Avanzado de Neuroquímica”

- Institución: Universidad de Los Andes. Centro de Microscopia Electrónica “Dr. Ernesto Palacios Prü”. Facultad de Medicina  
Año: 2008  
Nombre del Curso: “Curso Básico de Cromatografía Líquida de Alta Eficiencia”

- Institución: Universidad de Los Andes. Laboratorio de Biología y Medicina Experimental (LABIOMEX). Facultad de Ciencias  
Año: 2008  
Nombre del Curso: “I Curso de Biología Molecular para el Diagnostico”.

- Institución: Universidad de Los Andes. Instituto de Inmunología (IDIC). Facultad de Medicina.  
Año: 2008  
Nombre del Curso: Técnica de PCR en Tiempo Real y cuantificación de cargas virales (Virus

de la Hepatitis)

- Institución: Universidad de Los Andes. Instituto de Inmunología (IDIC). Facultad de Medicina.  
Año: 2008  
Nombre del Curso: Técnicas de Citometría de flujo, Electroforesis de Proteínas y Western Blot

- Institución: Universidad de Los Andes. Oficina de Educación Médica.  
Año: 2005  
Nombre del Curso: Curso de Capacitación Docente

Institución: Universidad de Los Andes, Vice-Rectorado Académico. Mérida.  
Año: 2005  
Nombre del Curso: Programa de Actualización Docente (PAD).

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina  
Año: 2005  
Nombre del Curso: “Actualización Sobre la Biología de la Neurodegeneración. Implicaciones Terapéuticas”

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina  
Año: Agosto 2001  
Nombre del Curso: Electroforesis Capilar de Zona

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida-Venezuela. Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina  
Año: Septiembre 2000  
Nombre del Curso: Microdiálisis Cerebral

- Institución: Hospital Universitario de Los Andes, Mérida-Venezuela. Unidad de Imagenología “Dr. Hugo Dávila Lamus”. Resonancia Magnética y tomografía espiral. IAHULA  
Año: Abril 2000  
Nombre del Curso: Curso Avanzado de Imagenología osteoarticular

- Institución: Coordinación Estatal de Atención a la Madre, Niño y Adolescente. Carúpano Edo. Sucre-Venezuela  
Año: 1997  
Nombre del Curso: Taller: Implantación del Programa del Control de las Infecciones Respiratorias Agudas en Menores de 5 años

## **CARGOS DESEMPEÑADOS:**

- Institución: Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes. Mérida - Venezuela

Fecha: 01 de Octubre 2020 al 01 de Octubre 2022

Nombre del cargo: **Jefe del Servicio de Neurocirugía.**

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela

Fecha: 18 de enero 2018 al 18 de enero 2020

Nombre del cargo: **Jefe del Departamento de Ciencias Morfológicas,** Facultad de Medicina.

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela

Fecha: 2013 - 2015

Nombre del cargo: **Jefe de la Unidad Académica de Histología** adscrita al Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina.

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida - Venezuela

Fecha: de 17 abril 2006 a la actualidad

Nombre del cargo: **Profesor Ordinario de la Cátedra de Histología,** Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina.

- Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de 17 abril 2006 a la actualidad

Nombre del cargo: **Profesor Ordinario de la Cátedra de Histología,** Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina.

- Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: de julio 2005 a marzo 2006

Nombre del cargo: Profesor Contratado de la Cátedra de Histología, Departamento de Ciencias Morfológicas, Facultad de Medicina.

- Institución: Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes. Mérida, edo Mérida.

Fecha: • 2000 – 2004

Nombre del cargo: Medico Residente de Postgrado en la Especialidad de Neurocirugía

- Institución: Universidad de Los Andes. Mérida, edo Mérida

Fecha: 1999–2001

Nombre del cargo: **Profesor Instructor de Fisiología Humana.** Facultad de Odontología

Institución: Ambulatorio Urbano tipo I San “José de Aerocuar

Fecha: 29-01-98 a 29-07-98

Nombre del cargo: Médico Rural (Incluido en el Internado Médico)

Institución: Hospital “Santos Anibal Dominicci”. Carúpano, edo Sucre.  
Fecha: 1997–1999  
Nombre del cargo: Médico Interno

### **ÁREAS DE ESTUDIO:**

Neurociencias - Biología Molecular de la Epilepsia – Histología humana.

### **PUBLICACIONES:**

-Acosta M, **Reyes E.** Leishmaniasis Visceral. Publicado: Archivos de la Sociedad Venezolana de Puericultura y pediatría. Sep/1997 n° 60. Presentado: XXXIII Jornadas Nacionales de Pediatría.

-**Reyes E**, Rossell S , Paredes D, Rada P, Tucci S, Gonzalez L, Hernández L. Haloperidol abolished glutamate release evoked by photic stimulation of the visual cortex in rats. Neuroscience Letters. 327 (2002) 149–152.

- Díaz A, Toledano A, Cedeño J, Díaz J, García M, **Reyes E.** Concurrent neurodegenerative effects on the Purkinje neurons: Analysis to microscopy photonic. XIII CONGRESO NACIONAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HISTOLOGIA E INGENIERIA TISULAR. Septiembre 2005. Histology and Histopathology.

- **Reyes E**, Molina W, Salmen S, Berrueta L, Joshi N. Enhancement of Confocal Fluorescence Images of Neutrophils by Magnetic Fields. Microscopy And Analysis, 22(3) May 2008

- Salmen S, Colmenares M, Peterson D, **Reyes E**, Rosales José, Berrueta L. HIV-1 Nef associates with p22-phox, a component of the NADPH oxidase protein complex. Cellular Immunology. Article in press, accepted 19 March 2010.

- Molina W. , **Reyes E.**, Joshi N., Barrios A., Hernández L. Maturation of the neuromuscular junction in masseters of human fetus. Romanian Journal of Morphology and Embriology. 51(3):3-6. 2010

- Narahari Joshi, MSc, PhD, **Elbert Reyes**, MS, and Haydee´ Araque, MBBS. The Role of Vibrational Mechanics in Respiratory Diseases Treated by Electroacupuncture. Medical acupuncture. Volume 23, Number 2, 2011.

-**Reyes Elbert** , Narváez Rodríguez Jhonelly Jhoselyn, Moreno Parra Héctor Alonso, Zapata Salazar Willington René. Tórax inestable, evolución sin osteosíntesis. CIMEL 2011; 16(1) : 48-51

**-Reyes Elbert**, Daniel Narváez, Carlos Mendoza, Mario Salas, Neurohistología Básica. ISBN: 978-980-11-1499-4. **Editorial:** Universidad de Los Andes 2012-07-27

**-Elbert Oberto REYES GRATEROL**, Sogeilys Milagro GARCÍA ODUBER, Edgard José LAGUNA CAMPOS, Mario Javier SALAS MÉNDEZ. Caracterización de Células cepillo del Cerebelo tratadas por exposición prolongada de la muestra al alcohol isopropilico en variante de impregnación argéntica. Ciencias Morfológicas 2014. Vol. 16, Nº 2, pp. 1-7 ISSN 1851-7862

- **Elbert Oberto Reyes Graterol**, Juan Pablo Chacín González, David Gerardo Zumstein López, Sogeilys Milagro García Oduber. Fractura evolutiva; colocación de sistema derivativo cisto-peritoneal y corrección diferida. A propósito de un caso. Rev. Chil. Neurocirugía 41: 120-123, 2015

- Wilfredo Molina Wills, **Elbert Reyes** and Vanessa Rodriguez. Study of the Hybrid Zone in the Mandibular Condyle in the Human Fetus. Acta Scientific Dental Sciences 3.12 (2019): 122-126.

#### **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN DESARROLLO:**

- Expresión de receptores NMDA en corteza visual de ratas tratadas con haloperidol.
- Expresión de GAD isoforma 67 del nucleo amigdalino en modelo animal de epilepsia.

#### **DOCENCIA:**

- Histología Humana: Pregrado de la carrera de Medicina - ULA. (47 temas)
- Neuroanatomía Clínica: Postgrados clínicos adscritos al IAHULA – ULA
- Neurociencias: Carrera de Psicología - ULA

#### **RECONOCIMIENTOS:**

Acreditado y Calificado “PROGRAMA DE ESTIMULO A LA IMNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN” Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Oncti) PEII 2012.

Distinción “Dr. Mariano Picón Salas” en su Primera Clase. Trayectoria Docente 2014