

CURRICULUM VITAE

A) DATOS PERSONALES:

Nombre: EDUVIGIS ADELINA SOLÓRZANO NAVARRO.

Cédula de Identidad: V-7076661.

Lugar y fecha de nacimiento: Valencia 11 de Abril de 1965.

Nacionalidad: Venezolana.

Dirección Oficina: Facultad de Odontología, Edificio Rectorado calle 24 entre Avenidas 2 y 3. Mérida-Estado. Mérida.

Dirección Electrónica: eduvigis@ula.ve

B) ESTUDIOS REALIZADOS:

1. Universidad:

Institución: Universidad de Los Andes-ULA, Venezuela.

Año de graduación: 1992.

Título obtenido: Odontólogo.

2. Cursos de Post-grado:

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona-UAB, España.

Año 2003.

Título obtenido: Diploma de Estudios Superiores Especializados en Antropología Biológica.

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona-España.

Año: 2004.

Título obtenido: Master en Antropología Biológica.

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona-España.

Año: 2004.

Título obtenido: Suficiencia Investigadora en Antropología Física.

3. Doctorado:

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona-España.

Año: 2006

Título obtenido: Doctor en Antropología Biológica.

Aprobado con Sobresaliente *Cum laude*.

4. Otros Cursos:

- Institución: VICERRECTORADO ACADÉMICO – ULA.
Año: 1994
Nombre del curso: Programa de Actualización de los docentes (PAD). Área Pedagógica. Área Específica.
- Institución: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA Y MEDICINA – ULA.
LABORATORIO DE HISTOLOGÍA.
Año: 1994/1995
Nombre del curso: Entrenamiento e introducción a las Técnicas Histológicas – Prof. Laura Sánchez Febres.
- Institución: VICERRECTORADO ACADÉMICO – ULA. CENTRO DE TELEVISIÓN EDUCATIVA.
Año: 1995
Nombre del curso: Psicopedagogía del Video Instruccional.
- Institución: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA – ULA
Año: 1995
Nombre del curso: Diagnostico clínico y terapéutico de lesiones de la cavidad bucal – Dr. Gilbert Lilly. Universidad de Iowa.
- Institución: FACULTAD DE CIENCIAS – ULA. LABORATORIO DE INMUNOLOGÍA DE PARASITOSIS.
Año: 1995
Nombre del curso: Taller sondas inmunoquímicas y moleculares para la caracterización celular – Dr. Félix Tapia. Instituto de Biomedicina, Caracas.
- Institución: FACULTAD DE CIENCIAS – ULA. LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO Y ESTRUCTURAL DE MATERIALES (LAQUEM).
Año: 1996
Nombre del curso: Entrenamiento en Microscopía Electrónica de Barrido y Espectroscopia de Rayos X por dispersión de Energía (EDX) – Dr. Mauro Briceño.
- Institución: VICERRECTORADO ACADÉMICO – ULA
Año: 1996
Nombre del curso: Taller introducción a la investigación-acción participativa en salud – Prof. Nancy Carecote. Universidad Central de Venezuela.
- Institución: FACULTAD DE CIENCIAS – ULA. DEPARTAMENTO DE FÍSICA.
Año: 1996
Nombre del curso: Taller caracterización de películas delgadas - Dr. José Araya Pochet Universidad de Costa Rica.
- Institución: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (IVIC)
Año: 1997.

Nombre del curso: Entrenamiento en Microscopía Electrónica de Transmisión - Fredi Sánchez Misle.

- Institución: COLEGIO DE ODONTÓLOGOS DE VENEZUELA. XXXVII CONGRESO ODONTOLÓGICO NACIONAL

Año: 1998

Nombre del curso: Medicina y patología oral en la practica odontológica – Dr. Wilson Delgado Azañero. Universidad Cayetano Heredia, Perú.

- Institución: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - ULA. CENTRO DE INVESTIGACIONES ODONTOLÓGICAS.

Año: 1998

Nombre del curso: Protocolo de investigación-taller de elaboración – Dra. Gloria Premolí de Percoco. Universidad de Los Andes.

- Institución: FACULTAD DE ODONTOLOGÍA - ULA. CENTRO DE INVESTIGACIONES ODONTOLÓGICAS

Año: 1998

Nombre del curso: Metodología de la investigación como elemento integrador de la estadística y la informática – Dra. Gloria Premolí de Percoco. Universidad de Los Andes.

- Institución: VICERRECTORADO ACADÉMICO - ULA

Año: 1999

Nombre del curso: Seminario-taller de evaluación continua – Prof. José Useche. Universidad Pedagógica Experimental Libertador.

- Institución: VICERRECTORADO ACADÉMICO – ULA

Año: 2000

Nombre del curso: I Taller sobre el pregrado de la ULA – Dr. Humberto Ruiz. Universidad de Los Andes.

- Institución: VICERRECTORADO ACADÉMICO - ULA. COMISIÓN CURRICULAR CENTRAL.

Año: 2001

Nombre del curso: Taller de transversalidad curricular- Prof. Andrés Morillo. Universidad del Zulia.

- Institución: UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA.

Año: 2003

Nombre del Curso: Técnicas de Biología molecular aplicadas al estudio de DNA Antiguo - Dr. Rafael Montiel. CIRN-Universidade dos Açores.

- Institución: UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Año: 2003

Nombre del Curso: Jornadas. 50 Aniversario del descubrimiento de la doble hélice del DNA.

- Institución: UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Año: 2004
Nombre del Curso: Mitochondrial DNA and Y-chromosome studies in human populations - Paolo Francalacci. Universidad di Sassa-Italia y Pilar Aluja Paris. Universitat Autònoma de Barcelona-España.

- Institución: Isogen Life Scienc, s.l.
Año 2004
Nombre del curso: Seminario: Pyrosequencing. Secuenciación cuantitativa a tiempo real.

- Institución: UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
Año: 2004
Nombre del Curso: III Curso de Paleopatología. Varios ponentes.
Colaboradora en la organización del evento.

- Institución: UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
Año: 2007
Nombre del curso: Creación de un módulo de educación interactiva a distancia- Prof. Carlos Tonos. Coordinación General de Estudios Interactivos a Distancia (CEIDIS).

C) CARGOS DESEMPEÑADOS:

Institución: Universidad de Los Andes.
Fecha de ingreso: 15 de enero de 1993
Nombre del cargo: Profesor Ordinario a Dedicación Exclusiva. Facultad de Odontología, Departamento de Biopatología, Cátedra de Histología.
Categoría Asociado desde Diciembre de 2003.

Cargos administrativos en la Institución:

- Miembro del Consejo Técnico de Trabajo Especial de Grado (CTTEG) Facultad de Odontología: 2007-2009.
- Representante suplente de la Facultad de Odontología en la Comisión Científica-CDCHT: 2007-2009.
- Jefe de la Cátedra de Histología 2007-2009.
- Miembro del Consejo de la Facultad de Odontología. Período: 2001-2002.
- Miembro de la Comisión Curricular Central de la Universidad de Los Andes. Período: 2001-2002.
- Coordinadora de la Comisión Curricular de la Facultad de Odontología. Período: 2001-2002.
- Coordinadora Académica. Período: 2001-2002.
- Coordinadora del Decanato. Período: 2001-2002.
- Jefe de la cátedra de Histología 1997-2002.

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona- España

Fecha: 2002-2005

Nombre de cargo: Miembro del equipo académico que diseñó el Plan Curricular Master en Ciencias Forenses, Sección- España.

Master Interuniversitario: Universitat Autònoma de Barcelona, Instituto de Medina Legal de Catalunya, Universitat de Barcelona.

Institución: Universitat Autònoma de Barcelona- España

Fecha: 2002-2005

Nombre de cargo: Profesor invitado:

- Curso de Evolución Humana en la licenciatura de Biología (2003-2005).
- Curso de Anatomía Humana aplicado a la Antropología, en el Doctorado en Biología (2004).
- *Tutora de la Sra. Roser Francisco, en las prácticas de Empresa e Investigación (2002-2003)*

Institución: Universidad de Los Andes

Fecha: 2007-

Nombre de cargo: Profesor invitado:

- Curso de Biología Oral en la especialidad de Rehabilitación Oral

D) BECAS, PREMIOS y DISTINCIONES:

Premio al reconocimiento académico CONADES, Comisión Nacional de Desarrollo de la Educación Superior Diciembre 19, 1998.

Beca otorgada por la Universidad de Los Andes para realizar estudios de Doctorado.

Años 2002 – 2006.

Premio RAÚL VICENTELLI 2002. Sociedad Venezolana de Periodontología. Caracas junio 12, 2003.

PPI Programa Promoción a la Investigación 2005 - Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación-ONCTI **Investigador Nivel Candidato.**

PEI Programa Estímulo a la Investigación, CDCHT-UULA 2005.

PEI Programa Estímulo a la Investigación, CDCHT-UULA 2007.

PPI Programa Promoción a la Investigación 2007 - Observatorio Nacional de Ciencia Tecnología e Innovación-ONCTI **Investigador Nivel I.**

E) FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:

- Tutor: Dra. Eduvigis Solórzano.

Sellado marginal y efectos ultraestructurales de la corrosión en la interfase diente-amalgama. Un estudio In Vitro.

Díaz Marizoila, Padrón Karla.
Trabajo especial de grado para optar al título de Odontólogo.
Universidad de Los Andes.
Año: 2007-2008
Aprobado con la máxima calificación, mención publicación.

F) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES:

Colegio de Odontólogos de Venezuela (COV).

Colegio de Odontólogos del Estado Mérida (COM).

Asociación de Profesores de la Universidad de Los Andes (APULA).

Miembro numerario de la Asociación Mexicana de Antropología Biológica (AMAB).

Grupo de Investigaciones Biopatológicas de la Facultad de Odontología, Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela.

Grup de Recerca en Osteobiografia, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), España.

Grupo de DNA antiguo (aDNA) del Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad del CINVESTAV-IPN, México.

G) 1. ASISTENCIA A CONGRESOS:

- Eduvigis Solórzano, Lorena Dávila.
Póster: “Alteraciones periodontales producidas por la pasta de coca (bazooko). Clínico, Histológico y Ultraestructural”.
XXXVII Congreso Odontológico Nacional
JULIO 1998. Mérida. Venezuela
Distinguido con el 1º lugar al mejor póster científico.

- Lorena Dávila, Eduvigis Solórzano.
Comunicación Oral: “El consumo de cocaína y basuco como agentes causales de alteraciones en la encía”
VII Congreso Nacional y III Congreso Internacional de Periodontología.
DICIEMBRE 2000. Caracas. Venezuela.

- Zulima Barboza, Eduvigis Solórzano, Clorys Gómez.
Comunicación Oral: “Principios, políticas y estrategias curriculares de La Universidad de Los Andes”.
I Encuentro Regional de Currículo 2001
6 y 7 de Diciembre de 2001. Mérida. Venezuela
Aceptado por la Comisión Científica para ser presentado en la V Reunión Nacional de Currículo.

- Zulima Barboza , Eduvigis Solórzano, Clorys Gómez.
Póster: “Principios, políticas y estrategias curriculares de la Universidad de Los Andes”.
V Reunión Nacional de Currículo: Escenario para la Universidad del Siglo XXI.
18 -20 de Febrero 2002 Caracas.
- Solórzano E., Díaz N., Montiel R., Cañada MP., Isidro A., Malgosa A.
Comunicación Oral: “Análisis molecular de casos de treponemosis congénita en individuos neonatales del Siglo XVI (Huelva-España)”.
XIII Congreso SEAB. Sociedad Española de Antropología Biológica.
15-18 de Septiembre de 2003. Oviedo. España.
- N. Díaz, E. Solórzano, C. Garcia, R. Montiel, C. Yañez, A. Malgosa
Póster: “Détermination génétique de l’individu néolithique de Segudet. (Ordino-Andorra)”.
XXVle colloque GALF. Groupement des Anthropologistes de langue française.
22 au 25 Septembre, 2003. Marrakech. Maroc.
- Solórzano E., Díaz N., Montiel R., Cañada MP., Isidro A., Malgosa A.
Comunicación Oral: “Análisis molecular de treponemosis en individuos neonatales del s. XVI (Huelva)”.
7º Congreso Nacional de Paleopatología.
2-5 de Octubre de 2003. Menorca. España.
- Palacios, M. Díaz N., Solórzano E., Jarpa P., García C., Jordana X., Velíc M., Chimenos E.
Póster: “Posible caso de Cóndilo Bífido en un individuo de Época Romana”
7º Congreso Nacional de Paleopatología.
2-5 de Octubre de 2003. Menorca. España.
- L. Dávila-Barrios y E. Solórzano
Comunicación Oral: “El consumo de cocaína y basuco como agente causal de alteraciones en la encía”.
I Congreso Iberoamericano de Periodoncia.
22-24 de Octubre de 2003. Lima. Perú.
- Isidro, A. Rodriguez, N. Castro, LM. Gonzalvez, PL. Fernandez, J. Esteban, A. Malgosa, N. Díaz, E. Solórzano, G. Masó.
Comunicación Oral: “Multidisciplinary approach to the “Lady of Kemet”, a Roman-Period Egyptian mummy”.
World Congress on mummy studies.
2-5 September 2004. Università Di Torino. Torino, Italy.
- N. Díaz, E. Solórzano, R. Montiel, A. Smerling, M. Simón, C. García, A. Isidro, E. Chimenos, A. Malgosa.
Comunicación Oral : “ Maladies infectieuses: Un regard sur le passé un utilisant l’ADN ancien”.
1830e Réunion annuelle SAP. Société d’Anthropologie de Paris.
19-21 Janvier, 2005. Institut de recherche pour le développement. Paris. France.

- Smerling, A.; Chimenos, E. ; Solórzano, E.; Díaz, N.; Montiel, R.; Malgosa, A.

Comunicación Oral: "Analyse de l'ADN de *Streptococcus mutans* récupéré dans de restes anciens".

XLIX Congrès du GIRSO. Groupement Internationale pour la Recherche Scientifique en Stomatologie et Odontologie.

21 au 23 Avril 2005. Universitat de Barcelona. Espagne.

- Isidro, N. Díaz, E. Solórzano, R. Montiel, A. Malgosa.

Comunicación Oral: "A DNA evidence of infection in old skeletal remains".

24th Annual Meeting. European Bone and Joint Infection Society.

19-21 may, 2005. Ljubliana. Slovenia.

- Solórzano Navarro E., Díaz De Villabona N., Montiel Duarte R., Moral Castrillo P., Malgosa A.

Comunicación Oral: La población antigua del Valle Central de México: Una caracterización a partir del mtDNA.

I4 Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física.

19 al 22 de septiembre, 2005. Murcia. España.

- Smerling, A.; Solórzano, E.; Díaz, N.; Montiel, R.; Chimenos, E.; Malgosa, A.

Póster: Análisis de DNA de *Streptococcus mutans* recuperado de restos antiguos.

VIII Congreso de Paleopatología.

16 al 19 de noviembre, 2005. Cáceres. España

- M Simón, N Díaz, E Solórzano, C Keyser, N Armentano, X Jordana, A Malgosa.

Comunicación Oral: Los Enterramiento de la Edad del Bronce de la cueva de Montanisell a luz del ADN antiguo.

XV Congreso Internacional de la Sociedad Española de Antropología Física.

4 al 7 de julio, 2007. Zaragoza, España.

- Malgosa A., Armentano N., Jordana X., Simón M., Díaz N., Solórzano E.

Comunicación Oral: Anthropological study of human remains from the Montanisell Cave (Spanish bronze age): Morphological and genetic analysis

61 Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia.

19 - 22 Settembre 2007. Sassari, Italia.

- Solórzano E., Díaz N., Montiel R., Malgosa A.

Comunicación Oral: De la Mesoamérica Prehispánica a la Colonial: La huella del DNA antiguo.

XIV Coloquio Internacional de Antropología Física "Juan Comas"

11-16 de noviembre de 2007. San Cristóbal de las Casas, Chiapas, México.

2. Conferencias:

- Eduvigis Solórzano

Ponente invitada por la Asociación Catalano-Balear para dictar la conferencia: "La Paleomicrobiología: Una mirada hacia el pasado utilizando DNA antiguo".
28 de Junio de 2006. Academia de Ciencias Médicas, Barcelona. España.

H) PUBLICACIONES:

1. Trabajos de Investigación:

- Eduvigis Solórzano.

Estudio de las técnicas para la obtención y coloración de las estructuras microscópicas.

Credencial de Mérito el ascenso a la categoría de Profesor Asistente.

Año: 1995.

- Solórzano Eduvigis.

Efectos de la cocaína sobre los tejidos duros del diente. Un estudio *in Vitro*.
Credencial de Mérito para el ascenso a la categoría de Profesor Asociado.

Año 2003.

- Dávila Barrios Lorena, Solórzano Navarro Eduvigis

Alteraciones cénicas e histológicas periodontales producidas por la pasta de coca (basuco) y cocaína, en animales de experimentación.

Trabajo de Investigación inédito presentado para optar al Concurso del Premio RAÚL VICENTELLI 2002, de la Sociedad de Periodontología. Resultando ganador.

Caracas-Venezuela.

Año 2002.

- Montiel R, Solórzano E, Díaz N, Malgosa A.

Manual de Laboratorio de aDNA

Universitat Autònoma de Barcelona. (Inédito).

Barcelona- España.

Año: 2003.

- Solórzano Eduvigis.

Análisis del DNA mitocondrial de tres poblaciones antiguas Mesoamericanas, para optar al Master en Antropología Física.

Universitat Autònoma de Barcelona.

Barcelona- España.

Biblioteca Cièncie i Tecnologia UAB

Tesis T-572 2004 Sol 1500988075

Año: 2004.

- Solórzano Eduvigis.

De la Mesoamérica Prehispánica a la Colonial: La huella del DNA antiguo, para optar al Doctorado en Antropología Biológica

Universitat Autònoma de Barcelona.

Barcelona- España.

Año: 2006

Formato digital: http://www.tesisenxarxa.net/TESIS_UAB/AVAILABLE/TDX-0124108-145814//esn1de1.pdf

2. Libros: Capítulo de Libro:

- Malgosa A, Montiel R, Díaz N, Solórzano E, Smerling A, Isidro A, García C, Simón M.

Ancient DNA: A modern look at the infections of the past

Research Signpost. Editor: S.G. Pandalai.

Kerala. India

Recent Research Developments in Microbiology. 9(2):213-36.

<http://www.researchsignpost.com/UserBookDetail.aspx?bkid=213&catid=60>

ISBN 81-7736-243-7.

Año: 2005.

- Solórzano, E. Montiel, R. Díaz, N. González-Martín, A. and Malgosa, A. Mitochondrial DNA Diversity and the Peopling of the Americas: Ancient DNA Evidence.

Research Signpost. Editors: Cristina Santos and Manuela Lima.

Kerala. India

Recent Advances in Molecular Biology and Evolution: Applications to Biological Anthropology 12:303-331.

<http://www.researchsignpost.com/UserBookDetail.aspx?bkid=655&catid=150>

ISBN 978-81-308-0198-8

Año: 2007.

3. Revistas:

- Lorena Dávila, Eduvigis Solórzano, Gloria Premoli de Percoco, Belkis Quiñones y Pierina Petrosino.

El consumo de basuco como agente causal de alteraciones en la encía.

Revista Cubana Estomatología 39(2):137-44.

Año: 2001.

Formato digital:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?pid=S003475072001000200007&script=sci_arttext

Citado por Wikipedia el 25-10- 2007: <http://es.wikipedia.org/wiki/Bazuco>

- Zulima Barboza , Eduvigis Solórzano, Clorys Gómez.

Principios, políticas y estrategias curriculares de la Universidad de Los Andes.

Año: 2002

Formato digital:

<http://tecnologiaedu.us.es/eusXXI/Programa/paginas/regionandina/BarbozaSolorzano%20y%20Gomez.doc>

- Eduvigis Solórzano Navarro, Lorena Dávila Barrios y Belkis Quiñónez Efectos clínicos e histológicos de la cocaína sobre el periodonto de protección. Revista de la Asociación Odontológica Argentina 91(3): 222-25. <http://www.aoa.org.ar/deco/03-03.pdf>
Año: 2003.
Este artículo fue aceptado para participar en el Programa de Educación Continua a Distancia (PEC-RAOA).
- Solórzano, E.; Díaz, N.; Montiel, R.; Cañadas, M. P.; Isidro, A. y Malgosa, A.
Análisis molecular de casos de treponematosis congénita en individuos neonatales del siglo XVI (Huelva-España)
En Biología de poblaciones humanas: Diversidad, tiempo, espacio. Editor. Egocheaga JE. Actas XIII Congreso SEAB, (Sep. 2003) Oviedo, España. pp: 247-53. ISBN: 84-609-1519-0.
Año: 2004.
- Díaz N., Solórzano E., Montiel, R., García, C., Yañez C., Malgosa, A.
Determination génétique de l'individu Néolithique de Segudet (Ordino), les restes humains les plus anciens d'Andorre.
Antropo, 7, 39-44. www.didac.ehu.es/antropo.
Año: 2004.
Formato digital: <http://www.didac.ehu.es/antropo/7/7-4/Diaz.pdf>
- Díaz G., N.; García S., C.; Palacios S., M.; Solórzano N., E.; Jarpa R., P.
Determinación del tipo de cara del hombre andino merideño: Estudio morfoantropométrico del macizo facial.
Boletín Antropológico, 64: 167-80.
Año: 2005.
Formato digital:
http://www.saber.ula.ve/cgiwin/be_alex.exe?Acceso=T016300003645/3&Nombr ebd=Ssaber
- Eduvigis Solórzano Navarro, Nancy Díaz de Villabona, Rafael Montiel Duarte, Pedro Moral Castrillo y Assumpció Malgosa Morera.
La Población Antigua del Valle Central de México. Una caracterización a partir del mtDNA.
En Diversidad Biológica y Salud Humana. Editor. Martínez-Almagro A. Murcia, España. pp: 253-64.
ISBN: 84-96353-56-7. Año: 2006.
- Iglesias, P., Manzanares, MC., Valdivia, I., Zambrano, R., Solórzano, E., Tallón, V., Carvalho, P.
Anomalías dentarias: Prevalencia en relación con patologías sistémicas, en una población infantil de Mérida-Venezuela. Revisión de la literatura.
Revista Odontológica de Los Andes
Año: 2007
Aceptado para su publicación.