

DRA. LAURIE ANN XIMÉNEZ FYVIE
Currículum/semblanza (Enero 2013)

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grados

Licenciatura

Area: Cirujano Dentista

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Lugar: Ciudad Universitaria, México D.F.

Fecha: Mayo 1994

Doctorado

Area: Ciencias Médicas

Disciplina: Biología Oral

Institución: Harvard School of Dental Medicine, Harvard University

Lugar: Boston, Massachusetts, EU.

Fecha: Noviembre 1998

Estancias y cursos

Estancia de Investigación

Area: Microbiología

Programa: Research Scholar Program

Institución: Department of Microbiology and Periodontology, The Forsyth Institute

Lugar: Boston, Massachusetts, EU.

Fecha: Julio 1995 a Diciembre 1998

Curso de Investigación

Tema: Purificación y Caracterización de Proteínas

Institución: Cold Spring Harbor Laboratory

Lugar: Cold Spring Harbor, Nueva York, EU.

Fecha: Abril 2000

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Profesor Ordinario de Asignatura A Interino (20 hrs./semana)

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Lugar: Ciudad Universitaria, México D.F.

Fecha: Julio 1994 a Enero 1999

Profesor de Carrera Titular A de Tiempo Completo Interino

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Area: Posgrado

Asignatura: Temas Selectos de Periodoncia I

Fecha: Enero 1999 a Febrero 2006

Jefe de Laboratorio

Institución: Laboratorio de Genética Molecular, DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Lugar: Ciudad Universitaria, México D.F.

Fecha: Marzo 2000 a la fecha

Tutora del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Nivel: Maestría y Doctorado

Lugar: Universidad Nacional Autónoma de México

Fecha: Abril 2001 a la fecha

Profesor de Carrera Titular B de Tiempo Completo Definitivo

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Area: Posgrado

Asignatura: Temas Selectos de Periodoncia I

Fecha: Febrero 2006 a Febrero 2010

Profesor de Carrera Titular C de Tiempo Completo Definitivo

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Area: Posgrado

Asignatura: Temas Selectos de Periodoncia I

Fecha: Febrero 2010 a la fecha

DISTINCIONES

Premio Nacional de Endodoncia

XXIV Reunión Nacional de Endodoncia

Institución: Asociación Mexicana de Endodoncia A.C.

Lugar: Manzanillo, Colima, México

Fecha: Marzo 1995

Beca para la Realización de Estudios de Posgrado en el Extranjero

Institución: Dirección General de Asuntos del Personal Académico. UNAM

Nivel: Doctorado

Fecha: Julio 1995 a Diciembre 1998

Programa para Retener en México y Repatriar a los Investigadores Mexicanos

Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Fecha: Febrero 1999 a Enero 2000

Investigador Nacional

Institución: Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

Nivel: Candidato (Julio 1999 a Junio 2002). Nivel 1 (Julio 2002 a Diciembre 2014)

Research Affiliate in Periodontology

Institución: The Forsyth Institute. Research Division. Periodontology Department

Lugar: Boston, Massachusetts, EU.

Fecha: Julio 2000 a Junio 2008

Programa de Primas al Desempeño del Personal Académico de Tiempo Completo (PRIDE)

Institución: Dirección General de Asuntos del Personal Académico. UNAM

Fecha: Julio 2000 a la fecha

Cátedra Especial “Dr. Rafael Lozano Orozco”

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Noviembre 2002 a Noviembre 2005

First Aztec Award for Clinical Research in Dentistry (2º Lugar)

Institución: Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Facultad de Estomatología

Lugar: San Luis Potosí, SLP, México.

Fecha: Noviembre 2009

PROYECTOS FINANCIADOS

De investigación

Factores microbiológicos y genéticos relacionados con la extensión y severidad de las enfermedades periodontales en México

Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Proyecto: I-32804-M

Modalidad: Proyecto de Instalación

Fecha: Octubre 1999 a Octubre 2000

Participación: Responsable

Factores microbiológicos y genéticos relacionados con la severidad de las enfermedades periodontales en México

Institución: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Proyecto: J-34909-M

Modalidad: Proyecto para Jóvenes Investigadores

Fecha: Octubre de 2000 a Octubre de 2003

Participación: Responsable

Influencia de polimorfismos genéticos y niveles creviculares de citocinas sobre las enfermedades periodontales en México

Institución: Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM

Proyecto: IN205402

Programa: Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Fecha: Enero 2003 a Diciembre 2005

Participación: Responsable

Efectos inmunológicos y clínicos de polimorfismos genéticos relacionados con las enfermedades periodontales en México

Institución: Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM

Proyecto: IN213006-3

Programa: Apoyo a Proyectos de Investigación e Innovación Tecnológica (PAPIIT)

Fecha: Enero 2006 a Diciembre 2008

Participación: Responsable

De docencia

Diseño y desarrollo de material didáctico para el mejoramiento de la enseñanza en el campo de la microbiología bucal a nivel licenciatura y posgrado

Institución: Dirección General de Asuntos del Personal Académico (DGAPA), UNAM

Proyecto: PE202406

Programa: Apoyo a Proyectos para la Innovación y Mejoramiento de la Enseñanza (PAPIME)

Fecha: Enero 2007 a Diciembre 2008

Participación: Responsable

DIRECCIÓN DE TESIS

Licenciatura

Oscar Francisco L Gámiz Hernández

Título: Influencia de los procedimientos de laboratorio sobre la confiabilidad de los estudios de microfiltración endodóntica

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Abril 1996

Carolina Higashida Guerrero (*Mención honorífica*)

Título: Influencia de las especies subgingivales y factores genéticos en la etiología de las enfermedades periodontales

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Agosto 2000

Mónica Lara Córdoba (*Mención honorífica*)

Título: Etiología y patogenia de las enfermedades periodontales

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Agosto 2000

Margarita Reséndiz Trejo

Título: Prevalencia de Actinobacillus actinomycetemcomitans en una población infantil mexicana periodontalmente sana

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Enero 2001

Araceli Salgado Martínez

Título: Porcentaje de resistencia al metronidazol y descripción microbiológica de la placa dentobacteriana subgingival en sujetos mexicanos con periodontitis crónica

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Junio 2005

Jazmín Yunuen Moreno Borjas (*Mención honorífica*)

Título: Porcentaje de resistencia a la clindamicina y descripción microbiológica de la placa dentobacteriana subgingival en sujetos mexicanos con periodontitis crónica

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Agosto 2005

Marco Antonio Sánchez Reyes

Título: Porcentaje de resistencia a la eritromicina y descripción microbiológica de la placa dentobacteriana subgingival en sujetos mexicanos con periodontitis crónica

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Septiembre 2005

Adriana Pérez Soria

Título: Prevalencia de polimorfismos en los genes que codifican la interleucina-1 en sujetos mexicanos con periodontitis crónica y agresiva

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Noviembre 2006

Adriana Patricia Rodríguez Hernández

Título: Descripción de la composición microbiológica subgingival de sujetos mexicanos con diabetes mellitus tipo II

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Marzo 2007

José Alberto Israel Madrigal Escalera

Título: Evaluación de perfiles microbiológicos subgingivales en una población indígena Huichola

Institución: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Julio 2008

Verónica Gabriela Pérez Soria

Título: Compendio ilustrado de especies bacterianas residentes de la cavidad oral

Institución: Facultad de Ciencias, UNAM

Fecha: Agosto 2011

Especialidad

CD. Velia Jacobo Soto

Título: Descripción microbiológica de la placa subgingival en una población infantil mexicana

Especialidad: Periodoncia

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Diciembre 2002

CD. Argelia Almaguer Flores

Título: Descripción de la microbiota subgingival de sujetos mexicanos con periodontitis crónica

Especialidad: Periodoncia

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Noviembre 2004

CD. Verónica Calderón Castillo

Título: Estudio comparativo in vitro de la capacidad antibacteriana de la clorhexidina, el hidróxido de calcio y yoduro de potasio yodado contra *Fusobacterium nucleatum*

Especialidad: Endodoncia

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Febrero 2006

CD. Jazmín Yunuén Moreno Borjas (Mención honorífica)

Título: Microbiota subgingival de sujetos mexicanos con periodontitis agresiva y crónica generalizadas

Especialidad: Periodoncia

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Abril 2008

Maestría

CD. Valentina García Lee

Título: Distribución de variaciones genéticas en los genes IL6, IL8, IL10, IL12B, TNF y LTA en sujetos mexicanos con periodontitis crónica y agresiva generalizadas

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Abril 2009

CD. Ricardo González-Plata Rivera

Título: Descripción de la composición microbiológica de lesiones periapicales

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Septiembre 2009

CD. Nadia Edna Páez Galeana

Título: Distribución de variaciones genéticas en los genes de la familia de interleucina 1 (IL-1) en sujetos mexicanos con periodontitis crónica, periodontitis agresiva y salud periodontal

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Diciembre 2009

CD. Adriana Patricia Rodríguez Hernández (Mención honorífica)

Título: Evaluación de perfiles microbiológicos subgingivales de indígenas Otomíes del Valle del Mezquital con diabetes mellitus tipo 2

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Mayo de 2010

CD. Adriana Pérez Soria

Título: Distribución de variaciones genéticas en sujetos mexicanos mestizos y de denominaciones indígenas

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Mayo 2010

CD. Diego Vargas Mendoza (en proceso)

Título: Evaluación de la actividad antimicrobiana de los extractos hexánico, de acetato de etilo, metanólico y acuoso de *Croton hypoleucus*

Institución: Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Fecha estimada: Noviembre 2013

Doctorado

CD. Argelia Almaguer Flores (Mención honorífica)

Título: Identificación de microorganismos resistentes a diferentes antibióticos en muestras de placa dentobacteriana subgingival de sujetos mexicanos

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Noviembre 2006

Mtra. Adriana Patricia Rodríguez Hernández (en proceso)

Título: Relación entre perfiles genéticos polimórficos y perfiles microbiológicos subgingivales en diabetes mellitus tipo 2 y periodontitis

Institución: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Fecha estimada: Noviembre 2014

IMPARTICIÓN DE CURSOS

Inmunología Básica

Lugar: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Grupo: Alumnos de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Fecha: Enero a Agosto 2003

Microbiología

Lugar: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Grupo: Residentes de primer año de Cirugía Maxilofacial

Duración: 1 semestre (Marzo a Septiembre)

Fecha: 1999, 2000, 2001, 2002, 2004, 2005, 2006, 2009, 2010

Microbiología Periodontal

Lugar: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Grupo: Alumnos de primer año de la especialidad en Periodoncia e Implantología

Fecha: Enero a Junio 2001, 2006, 2007, 2009, 2010, 2011, 2012

Microbiología Básica

Lugar: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Grupo: Alumnos de primer año de las especialidad en Odontopediatría, Prótesis Bucal e Implantología, Endodoncia, Periodoncia e Implantología, Patología Bucal, Prótesis Maxilofacial, Ortodoncia y Odontología Restauradora

Fecha: Enero a Junio 2010, 2011, 2012, 2013

Microbiología General

Lugar: DEPeI, Facultad de Odontología, UNAM

Grupo: Alumnos de alta especialidad en Implantología

Fecha: Enero a Marzo 2012, Junio a Diciembre de 2012

JURADOS, COMITÉS Y CUERPOS COLEGIADOS

Comité Editorial de la Revista *Práctica Odontológica*

Fecha: Abril 2001 a 2004

Comité Editorial de la Revista *Odontológica Mexicana*

Fecha: Marzo 2009 a la fecha

Revisor de la Revista *Journal of Clinical Periodontology*

Fecha: Septiembre 2005 a la fecha

Revisor de la Revista *Journal of Dental Research*

Fecha: Mayo 2006 a la fecha

Revisor de la Revista TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas

Fecha: Noviembre 2006 a la fecha

Jurado de Concurso de Investigación

Programa: XII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología, IV Encuentro Iberoamericano

Institución: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Fecha: Octubre 2005

Jurado del Premio Universidad Nacional y del Reconocimiento Distinción Universidad Nacional para Jóvenes Académicos 2007

Area: Docencia en Educación Media Superior (Ciencias Exactas y Naturales)

Institución: Consejo Universitario, UNAM

Fecha: 6 de Agosto a 7 de Septiembre 2007

Consejera Propietaria del Comité Académico del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Lugar: Universidad Nacional Autónoma de México

Fecha: Octubre 2001 a Agosto 2005

Miembro del Primer Comité Académico

Programa: Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Odontológicas y de la Salud

Lugar: Ciudad Universitaria, UNAM

Fecha: Junio 2006

Miembro de la Comisión Dictaminadora del Área de Posgrado

Lugar: Facultad de Odontología, UNAM

Fecha: Julio 2003 a Marzo 2008