



Linda Ramona Lara Jacobo

Fecha de Nacimiento: 16/11/1987
Lugar de Nacimiento: Tijuana, Baja California
Email: laratox@gmail.com
Celular: (045) 664 301 2530
Licencia automovilística: Tipo A

Formación académica

- 2005-2010 Químico FármacoBiólogo**
Universidad Autónoma de Baja California
Titulada por Promedio General de Calificaciones
- 2010-2012 Maestría en Ciencias de la Vida con Orientación en Biotecnología Marina**
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)
Titulada por Tesis "Efectos fisiológicos, metabólicos y hematológicos del cangrejo *Cancer antennarius* expuesto a sulfato de cobre pentahidratado a distintas concentraciones"
- 2012-2014 Especialización en idioma inglés**
Secretaría de Educación Pública (SEP)
Titulada por Promedio General de Calificaciones
- 2015- Doctorado en Ciencias y Tecnología con Orientación en Ingeniería Ambiental.**
Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ).
Sin concluir
- 2015- Maestría en Seguridad Alimentaria**
UNAdM
Sin concluir

Participaciones en Cursos/Diplomados

- 1) Metodología de la investigación
2007
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.
- 2) Biofarmacia
2007
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.

- 3) Biotecnología Marina
2007
Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)
Ensenada, B.C. México.
- 4) Desarrollo de las habilidades del pensamiento y aprendizaje.
2008
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.
- 5) Farmacia Hospitalaria (por Dra. Fela Viso Gruovich, UAM Xochimilco)
2008
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 6) Receptores nicotínicos (por Dr. Tail, UC San Diego)
2008
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 7) Técnicas de Biología Molecular Avanzada (por Dr. Hector Gordon Núñez Palenius, CINVESTAV)
2009
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.
- 8) Uso racional de antibióticos para el área de enfermería IMSS (por Dra. Silvia Salas)
2009
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
Tijuana, B.C. México.
- 9) Bioinformatics (por Dr. Rob Edwards, UC in Riverside)

2010

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)

Ensenada, B.C. México.

10) Advanced Conversation

2010

Quick Learning

Tijuana, B.C. México.

11) Statistical Issues in the Design and Analysis of Ecotox Experiments.

2012

Society of Environmental Toxicology and Chemistry (SETAC)

Long Beach, CA. USA

12) Estrategias didácticas bajo el modelo de competencias.

2012

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

13) 5to Curso Intensivo de Ecología Tropical.

2013

Universidad de Ciencias y Artes en Chiapas (UNICACH)

Selva Lacandona, Chiapas. México.

14) Fitoplancton Toxico

2013

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Mazatlán, Sinaloa. México.

15) Análisis e interpretación de datos de investigación educativa con SPSS.

2013

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

16) Course of Laboratory Safety Principles/ IIPP.

2013

University of California in San Diego (UCSD)

San Diego, CA. USA.

17) Didáctica General

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

18) Elaboración de unidades de aprendizaje con enfoque en competencia.

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

19) 2do Seminario de Microbiología de los alimentos

2014

Desarrollo e Innovación en Inocuidad (DII)

Tijuana, B.C. México.

20) "Curso de Inducción a la Universidad". En la modalidad presencial; correspondiente al Programa Flexible de Formación y Desarrollo Docente

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México

21) "1er Curso de Animales Venenosos en México: Biología y Clínica"

2014

Instituto de Biotecnología. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Cuernavaca, Morelos. México.

22) Curso-Taller: Competencias Básicas para la Docencia Universitaria

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

23) 1er Curso Internacional de mantenimiento y reproducción de tarántulas y manejo de otros artrópodos en cautiverio.

2014

Facultad de Agrobiología. Universidad Autónoma de Tlaxcala

Tlaxcala, Tlaxcala. México.

24) Curso de tutorías para el docente universitario.

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

25) Taller de “Fitoquímica Experimental”

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

26) Curso de análisis de trazas de metales por ICP

2014

Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica (CIDETEQ)

Tijuana, B.C. México.

27) Curso de Inteligencia Emocional para Docentes

2015

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

28) Curso Soporte básico de vida.

2015

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

29) Strategies in Investigative Toxicology in a Pharmaceutical Setting.

2015

Society of Toxicology

San Diego, California. USA

30) Curso de "Manejo y Abordaje de Urgencias del Paciente Intoxicado"

2015

Medica Sur

México, D.F. México.

31) Curso Intensivo de Hidroponía

2015

JAMAKK "Escuela Verde"

Ensenada, B.C. México.

32) Curso de Manejo de Microscopia Electrónica de Barrido "SEM"

2015

CIDETEQ

Tijuana, B.C. México.

33) Curso y Taller de creación, reproducción y manejo de la Tilapia Pargo-UNAM.

2015

CICESE

Ensenada, B.C. México.

34) Curso –Taller Básico de técnicas de Manejo de Fauna Silvestre en bosque de niebla.

2015

Conserva Zoo.

Cuetzalan del progreso, Puebla, Mex.

35) Curso de Plaguicidas

2015

Salud y Familia A.C.

México, DF.

Asistencia y Participaciones a Congresos/Semanas Académicas

- 1) Semana de Ciencias y Tecnología
1998
Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 116 (CBTIS 116)
Tijuana, B.C. México.
- 2) 1er Congreso de la Mujer Tijuanaense.
2004
Grand Hotel Tijuana
Tijuana, B.C. México.
- 3) I Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología.
2006
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 4) Semana Científica ITT
2007
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.
- 5) Química en tu mundo I
2007
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 6) II Simposium Internacional de Ciencia y Tecnología
2007
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 7) Química en tu mundo II (Participación en el comité organizador)
2008
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 8) Semana Científica ITT

- 2008
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.
- 9) 43^o Congreso de México de Química y 27^o Congreso Nacional de Educación Química.
2008
Tijuana, B.C. México.
- 10) 9^{na} Jornada de Química Clínica
2009
Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)
Tijuana, B.C. México.
- 11) Expo Ambiente
2010
Ensenada, B.C. México.
- 12) 46^o Congreso de México de Química y 30^o Congreso Nacional de Educación Química.
2011
Querétaro. México.
- 13) National Aeronautics and Space Administration (NASA).
2011
Pasadena, California. USA.
- 14) Congreso Nacional de Toxicología (Participación con “Respuestas fisiológicas, metabólicas y hematológicas del cangrejo *Cancer antennarius* expuesto a diferentes concentraciones de $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ ”)
2013
Nuevo Vallarta, Nayarit. México.
- 15) IV Congreso Colombiano de Etnobiología (Prevalencia de parásitos intestinales en la población infantil de la comunidad indígena “Kumiai” de San José de la Zorra, Baja California, México.
2013
Colombia.
- 16) Expo Toxi I (Participación y coordinación)
2013
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 17) XXII Congreso estudiantil de la Facultad de Ciencias Marinas y I Congreso Nacional Estudiantil de Ciencias del mar y medio ambiente. (Participación como asesor: “Análisis de Pb y Cu en *Macrocystis pyrifera* de la zona costera de Playas de Tijuana”) Ganando 1er Lugar.
2014
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Ensenada, B.C. México.
- 18) Expo Toxi II (Participación y coordinación)
2014
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 19) Expo Ambiental
2014

- Sistema Municipal de Parques Temáticos de Tijuana (SIMPATT), Parque Morelos
Tijuana, B.C. México.
- 20) Expo Bosque
2014
Tecate, B.C. México.
- 21) 12va Escuela de Verano de Química en el Centro de Graduados e Investigación en
Químicas.
2014
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.
- 22) Baja Web Fest.

2014

Centro Cultural Tijuana (CECUT)

Tijuana, B.C. México.
- 23) “Día Internacional del Farmacéutico 2014”

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México
- 24) Expo Ambiente 2014

2014

Sistema Municipal de Parques Temáticos de Tijuana (SIMPATT), Parque Morelos
Tijuana, B.C. México
- 25) Química en tu mundo VII

2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.
- 26) 21va Semana de Ciencia y Tecnología.

2014

Museo del Trompo y Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)

Tijuana, B.C. México.

27) National Aeronautics and Space Administration (NASA).

2014

NASA Jet Project

Pasadena, California. USA.

28) Society of Toxicology 54th Annual Meeting in San Diego, California.

2015

San Diego Convention Center

San Diego, California. USA.

Conferencias, Pláticas y Cursos Impartidos

1) Participación: Uso racional de antibióticos para el área de enfermería IMSS I
(Organizado por la Dra. Silvia Salas)

2009

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Tijuana, B.C. México.

2) Participación: Uso racional de antibióticos para el área de enfermería IMSS II
(Organizado por la Dra. Silvia Salas)

2010

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Tijuana, B.C. México.

3) Seminario de Investigación: Efectos farmacológicos de sustancias psicoactivas en hongos del genero *psylocybe*.

2011

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)

Ensenada, B.C. México.

4) Seminario de investigación: Metabolic engineering principles and methologies.

2011

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)

Ensenada, B.C. México.

5) Seminario de investigación: Protein/Gene *Bud 1* in the hyphae of the filamentous fungi *Neurospora crassa*.

2012

Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE)

Ensenada, B.C. México.

- 6) Platica: "Respuestas fisiológicas, metabólicas y hematológicas del cangrejo *Cancer antennarius* expuesto a diferentes concentraciones de $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ "

2013

Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.

- 7) Platica: Intoxicaciones por animales ponzoñosos

2014

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 116 (CBTIS 116)

Tijuana, B.C. México.

- 8) Usando la historia evolutiva para descubrir funciones genéticas. Clubes de Ciencias en México 2014.

2014

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma de Baja California (UABC) y Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE).

Ensenada, B.C. México.

- 9) Ecotoxicología

2014

Tecnológico Nacional de México, campus Tijuana

Tijuana, B.C. México.

- 10) "Ecotoxicología Marina"

2015

CBTIS 116

Tijuana, B.C. México.

- 11) Impartir Taller de Ambiental

2015

Trompo

Tijuana

12) Taller de Hidroponía

2015

CBTIS 116

Tijuana

Participaciones y entrevistas realizadas en Radio, Televisión y Periódico.

- 1) Participación en el Programa de Radio “Tribuna Súper Niños”
Supervisor del programa: Socorro Sánchez
Estación de radio: 88.7 fm
1997-1999
México.
- 2) Participación en el Periódico Infantil “Tribuna Súper Niños”
Supervisor del programa: Socorro Sánchez
Prensa
1997-1999
México.
- 3) Participación en el Programa de Radio “Mundo Mágico Infantil”
Supervisor del programa: María Vázquez
Estación de radio: 88.7 fm
1999-2001
México.
- 4) Participación en el Programa de Televisión: “Cortapisa” Canal 12
Tema: “Kokrodile”
2014
México.
- 5) Participación en el programa de Televisión: TV Azteca Noticias, Canal 13
Tema: “Contaminación marina actual en Tijuana, B.C.”
2014
México.
- 6) Entrevista en la Gaceta Universitaria: Universidad Autónoma de Baja California (UABC). Tema: “Expo Toxi 2014”.
2014
México.
- 7) Entrevista en el programa de Televisión: Tv Azteca Noticias, Canal 13
Tema: “Mujeres en la Ciencia”
2014

- México
8) Entrevista en el programa de Televisión: Tv Azteca Noticias, Canal 13
Tema: "Expo Ambiente 2014"
2014
México

Participaciones en concursos

- 1) Participación en el XII Olimpiada Nacional de Química en su fase Estatal.
2002
Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Tijuana, B.C. México.
- 2) Participación en el XXI Concurso Estatal de Ciencias Básicas
2004
Biología
Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT)
Tijuana, B.C. México.

Becas Otorgadas

- 1) Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT)
Monto aproximado de 201,600 pesos mexicanos
Periodo del 2010-2012
Maestría en Ciencias de la Vida
CICESE
Ensenada, B.C. México.

Participaciones en Material Educativo

- 1) Participación en el desarrollo del Programa de Unidades de Aprendizaje de la materia de Toxicología para Químicos FármacoBiólogo.
2014
Universidad Autónoma de Baja California (UABC).
Tijuana, B.C. México.
- 2) Participación en el desarrollo del Programa de Unidades de Aprendizaje de la materia de Toxicología Laboral para Químicos Industriales.
2014
Universidad Autónoma de Baja California (UABC).
Tijuana, B.C. México.

Participaciones en eventos como Jurado y/o Evaluador.

- 1) Expo Ambiente 2014
2014

Sistema Municipal de Parques Temáticos de Tijuana (SIMPATT), Parque Morelos
Tijuana, B.C. México
- 2) 1er Concurso Universitario de Fotografía Científica y Tecnológica
2014

Universidad Autónoma de Baja California (UABC)

Tijuana, B.C. México.

Estancias Académicas

- 1) Hospital General de Rosarito área de Farmacia en Rosarito, B.C.
Responsable: M.C. Alejandra Núñez Sánchez (Jefe de Farmacia del Hospital General Playas de Rosarito).
2007-2008
Tijuana, B.C. México.
- 2) Centro de Graduados del Instituto Tecnológico de Tijuana en Tijuana, B.C.
Responsable: Dr. Ratnasami Somanathan, San Diego State University (SDSU).
Pertenece al SNI, Nivel 3.
Responsable: Dr. Gerardo Aguirre Hernández. Pertenece al SNI, Nivel 2.
2008
Tijuana, B.C. México/ San Diego, CA, USA.
- 3) Hospital General Regional No. 1 del IMSS en Tijuana, B.C.
Responsable: Dra. Silvia Salas (Jefa de Farmacovigilancia).
2008-2009
Tijuana, B.C. México.
- 4) Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), Unidad Irapuato, Guanajuato en el departamento de Ingeniería Genética.
Responsable: Dr. Neftalí Ochoa Alejo. Pertenece al SNI, Nivel 3.
Responsable: Dr. Héctor Gordon Núñez Palenius. Pertenece al SNI, Nivel 2.
2009
Irapuato, Guanajuato. México.
- 5) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Unidad D.F. Instituto de Química.
Responsable: Dr. Francisco Lara Ochoa
2010
Distrito Federal, México.
- 6) 2012-2013 Instituto Tecnológico de Tijuana (ITT), Unidad Tijuana.
Responsable: Dr. David Alejandro Lara Ochoa.
2012-2013
Tijuana, B.C. México.
- 7) University of California in San Diego (UCSD), SCRIPSS Institution of Oceanography.
Responsable: Paul Jensen, PhD.
2013
San Diego, CA. USA
- 8) Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Unidad D.F. Instituto de Química.
Responsable: Dr. Francisco Lara Ochoa
2014
Distrito Federal, México.

Docencia

- 1) Nivel Preparatoria/Bachillerato
Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios Núm. 116 (CBTIS 116)

Impartiendo clases de Química I y Química II.
2009
Tijuana, B.C. México.
- 2) Nivel Preparatoria/Bachillerato
Instituto Jácome
Impartiendo clases de Matemáticas III, Matemáticas IV, Química I y Química II.
2009-2010
Rosarito, B.C. México.
- 3) Nivel Licenciatura
UABC (Universidad Autónoma de Baja California, Campus CiSALUD-Valle de las palmas).
Licenciado en odontología y enfermería impartiendo clases de Biología celular y Biofísica.
2011-2012
Tijuana, B.C. México.
- 4) Nivel Licenciatura
UABC (Universidad Autónoma de Baja California, Campus CITEC-Valle de las palmas).
Licenciado en Bioingeniería impartiendo clases de Biorremediación, Físicoquímica y Transferencia de Masa y Energía en Biosistemas.
2013
Tijuana, B.C. México.
- 5) Nivel Licenciatura
UABC (Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana).
Licenciatura en Químico FármacoBiólogo y Bioingeniería. Impartiendo clases de Biotecnología Ambiental y Toxicología.
2013-2014
Tijuana, B.C. México.
- 6) Nivel Licenciatura
UABC (Universidad Autónoma de Baja California, Campus Tijuana).
Licenciatura en Químico FármacoBiólogo y Químico Industrial impartiendo clases de Toxicología y Toxicología Laboral.
2014
Tijuana, B.C. México.
- 7) Nivel Posgrado
Universidad Xochicalco (Campus Tijuana).
Maestría en Salud Pública impartiendo la clase de Toxicología.
2014
Tijuana, B.C. México.

Lenguas Extranjeras/Idiomas

- 1) Inglés
Nivel Avanzado
TOEFL ITP (2008): 480
TOEFL IBT (2009): 69
TOEFL IBT (2010): 74
TOEFL IBT(2014): 77
TOEFL (2014): 537
- 2) Italiano
Nivel Medio
- 3) Español
Nivel Avanzado (Lengua nativa)

Informática/Paquetes computacionales

- 1) Windows
Nivel Avanzado
Windows 8, 7 Home, Vista, etc.
- 2) Linux
Nivel Avanzado
Ubuntu.