

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

CARLOS LARA CRUZ

Formación académica

Grados académicos

Título: LIC. EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 9642803

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: "VISUALIZACIÓN DE LA SUPERFICIE DE MEMBRANA DE LÍNEAS CELULARES DE CÁNCER DE MAMA POR MICROSCOPIA DE FUERZA ATÓMICA

Fecha de obtención: 23/mar/2009

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

Grados académicos

Título: MAESTRO EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional:

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Estudio topológico de la incorporación de nanoesferas de oro sobre la superficie de la membrana plasmática de células de cáncer de mama

Fecha de obtención: 09/dic/2011

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

Grados académicos

Título: DOCTOR EN BIOLOGÍA EXPERIMENTAL

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional:

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Efectos de la incorporación y distribución intracelular de nanopartículas de oro sobre las propiedades biomecánicas de la membrana plasmática de células de carcinoma mamario humano

Fecha de obtención: 06/jul/2016

Institución de obtención de grado: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Trayectoria profesional

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Enfermería

Disciplina: Enfermería general y obstetricia

Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor de Tiempo Completo

Logros:

Formación de recursos humanos a nivel de licenciatura y posgrado. Desarrollo de investigación científica en los campos de la biología molecular con la medicina tradicional y comunitaria.

Inicio: 17/ago/2020

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias biomédicas

Disciplina: Biología estructural

Subdisciplina: Biología estructural

Nombre del puesto / Nombramiento:

Estancia Posdoctoral

Logros:

Desarrollo de un sistema nanoestructurado para transporte y liberación de fármacos para tratar el cáncer cervicouterino en mujeres mexicanas.

Inicio: 01/ago/2019

Fin: 31/jul/2020

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Biología y química Ciencias de la vida
Disciplina: Biología molecular **Subdisciplina:** Biología molecular

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Jefe de departamento de Investigación y Posgrado

Logros:
 Establecer las funciones del consejo científico institucional, así como la organización de las líneas de investigación por áreas. Generación de convenios con instituciones nacionales como internacionales para el desarrollo de proyectos en el área de sustentabilidad.

Inicio: 01/ene/2019 **Fin:** 31/jul/2019

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: Universidad Intercultural del Estado de México

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Enfermería
Disciplina: Enfermería de especialidad **Subdisciplina:** Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Profesor de Tiempo Completo

Logros:
 Docencia en 4 grupos de la licenciatura en enfermería. Impartición de los cursos de Bioquímica, Bioética y Proyecto de investigación de la curricula de la licenciatura en enfermería. Tutorías para estudiantes de último semestre de la carrera.

Inicio: 05/feb/2018 **Fin:** 31/jul/2019

Experiencia laboral

Puesto laboral: Investigadores
Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Propiedades de los materiales

Nombre del puesto / Nombramiento:
 Investigador posdoctorante

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Ingeniería y tecnología
 Tecnología de materiales

Ciencias tecnológicas
 Propiedades de los materiales

Investigador posdoctorante

Logros:

Docencia a nivel de licenciatura, desarrollo de un artículo de difusión, preparación de un artículo original. Participación en proyectos.

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 01/feb/2018

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancias Posdoctorales Nacionales 1corte
Tipo de estancia: Posdoctoral
Institución: Instituto Politecnico Nacional
Fecha Inicio: 01/ago/2019 31/jul/2020

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias biomédicas
Disciplina: Biología estructural **Subdisciplina:** Biología estructural

Estancia Investigación

Nombre de estancia: Estancia posdoctoral
Tipo de estancia: Posdoctoral
Institución: Tecnológico Nacional de México
Fecha Inicio: 01/ene/2017 01/feb/2018

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Propiedades de los materiales

Producción científica, tecnológica y de innovación

Publicación de artículos

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 11782013
Nombre: International Journal of Nanomedicine
País: United Kingdom
Título del artículo: Increasing roughness of the human breast cancer cell membrane through incorporation of gold nanoparticles
Número de la revista: 2016 **Volumen de la revista:** 11
Año de edición: **Año de publicación:** 2016
Páginas de: 5149 **a:** 5161
Palabra clave 1: MEMBRANA PLASMÁTICA **Palabra clave 2:** CÁNCER **Palabra clave 3:** NANOPARTÍCULAS DE ORO

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias de la vida
Disciplina: Biología celular **Subdisciplina:** Morfología celular

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
C LARA-CRUZ	MANUAL	Autor
JE JIMÉNEZ-SALAZAR	MANUAL	Autor
E RAMÓN-GALLEGOS	MANUAL	Autor
P DAMIAN-MATSUMURA	MANUAL	Autor
N Batina	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 97819399
Nombre: Academia Journals
País: México
Título del artículo: Formación y caracterización de películas de PPy-RGO para uso en capacitores electroquímicos
Número de la revista: 6 **Volumen de la revista:** 9
Año de edición: **Año de publicación:** 2017
Páginas de: 3842 **a:** 3846
Palabra clave 1: capacitor **Palabra clave 2:** electroquímica **Palabra clave 3:** polipirrol

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología **Campo:** Ciencias tecnológicas
Disciplina: Tecnología de materiales **Subdisciplina:** Propiedades de los materiales

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Lizzeth Maldonado Larios	MANUAL	Autor
Oscar Márquez Calles	MANUAL	Autor
Ulises Páramo García	MANUAL	Autor
David Martínez Orozco	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20794991

Nombre: nanomaterials

País:

Título del artículo: Development of a Nanostructured Platform for Identifying HER2-Heterogeneity of Breast Cancer Cells by Surface-Enhanced Raman Scattering

Número de la revista: 8

Volumen de la revista: 549

Año de edición:

Año de publicación: 2018

Páginas de: 1

a: 14

Palabra clave 1: atomic force microscopy

Palabra clave 2: surface-enhanced Raman

Palabra clave 3: HER2; breast cancer cells

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química

Campo: Ciencias de la vida

Disciplina: Biología molecular

Subdisciplina: Biología molecular

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alexandro Téllez Plancarte	MANUAL	Autor
Emmanuel Haro Poniatowski	MANUAL	Autor
Michel Picquart null	MANUAL	Autor
osé Guadalupe Morales Méndez	MANUAL	Autor
Carlos- Lara Cruz	MANUAL	Autor
Javier Esteban Jiménez Salazar	MANUAL	Autor
Pablo Damián Matsumura	MANUAL	Autor
Luis Escobar Alarcón	MANUAL	Autor
Nikola Batina null	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 11782013

Nombre: International Journal of Nanomedicine

País:

Título del artículo: Gold nanoparticle uptake is enhanced by estradiol in MCF-7 breast cancer cells

Número de la revista: 2019

Volumen de la revista: 14

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año de edición: _____ **Año de publicación:** 2019
Páginas de: 2705 **a:** 2718
Palabra clave 1: nanotherapy **Palabra clave 2:** membrane roughness **Palabra clave 3:** estrogen-induced vesicle

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias biomédicas
Disciplina: Biología estructural **Subdisciplina:** Biología estructural

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Calors Lara Cruz	MANUAL	Autor
Javier Esteban Jiménez Salazar	MANUAL	Autor
Marcela Arteaga null	MANUAL	Autor
Michelle Arredondo null	MANUAL	Autor
Eva Ramón Gallegos	MANUAL	Autor
Nikola Batina null	MANUAL	Autor
Pablo Damián Matsumura	MANUAL	Autor

Memorias

Título de la memoria: Memorias del XVIII Simposium del Departamento de Ciencias de la Salud, UAM-I
Título de la obra: _____
Autor de la obra: Carlos Lara Cruz
Título de la publicación: Analisis nanometrico de las Propiedades **Páginas de:** 12 **a:** 31
Año de publicación: 2013 **País:** México
Palabra clave 1: cáncer de mama **Palabra clave 2:** estradiol **Palabra clave 3:** nanopartículas de oro

Áreas de conocimiento

Área: Biología y química **Campo:** Ciencias biomédicas
Disciplina: Biología estructural **Subdisciplina:** Biología estructural

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí **Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Carlos Lara Cruz
 Javier E Jimenez Salazar

Memorias

Título de la memoria: Memorias del Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2017
Título de la obra: _____
Autor de la obra: Carlos Lara Cruz
Título de la publicación: Formación y caracterización de películas de **Páginas de:** 3842 **a:** 3846

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Año de publicación: 2017

País: México

Palabra clave 1: Electroquímico

Palabra clave 2: Polipirrol

Palabra clave 3: capacitores

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ciencias tecnológicas

Disciplina: Tecnología de materiales

Subdisciplina: Propiedades de los materiales

¿Recibió apoyo CONACYT? Sí

Fondo/Programa: Programa CONACYT - Beca Nacional

Participantes

Lizzeth Maldonado Larios

Oscar Márquez Calles

David Martínez Orozco

Ulises Páramo García

Formación de capital humano

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Tecnológico Nacional de Mexico

Nombre del programa: Ingeniería Petrolera

Nombre del curso o asignatura: Química Organica

Fecha inicio: 08/ago/2017

Fecha fin: 15/dic/2017

Horas totales: 30

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería petrolera y petroquímica

Subdisciplina: Petroquímica

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México

Nombre del programa: Licenciatura en Enfermería

Nombre del curso o asignatura: Proyecto terminal de investigación

Fecha inicio: 02/feb/2018

Fecha fin: 30/jul/2018

Horas totales: 32

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud

Campo: Enfermería

Disciplina: Enfermería general y obstetricia

Subdisciplina: Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México

Nombre del programa: Licenciatura en Enfermería

Nombre del curso o asignatura: Bioética

Fecha inicio: 13/feb/2018

Fecha fin: 30/mar/2018

Horas totales: 20

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Enfermería
Disciplina: Enfermería general y obstetricia **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México
Nombre del programa: Licenciatura en Enfermería
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica
Fecha inicio: 13/feb/2018 **Fecha fin:** 30/jul/2018 **Horas totales:** 32

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Enfermería
Disciplina: Enfermería general y obstetricia **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México
Nombre del programa: Licenciatura en enfermería
Nombre del curso o asignatura: Fisiopatología
Fecha inicio: 02/jul/2018 **Fecha fin:** 15/dic/2018 **Horas totales:** 32

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Enfermería
Disciplina: Enfermería general y obstetricia **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México
Nombre del programa: Licenciatura en Enfermería
Nombre del curso o asignatura: Bioquímica
Fecha inicio: 01/feb/2019 **Fecha fin:** 30/jul/2019 **Horas totales:** 32

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Enfermería
Disciplina: Enfermería general y obstetricia **Subdisciplina:** Otros

Docencia - Programas no PNPC

Institución: Universidad Intercultural del Estado de México
Nombre del programa: Licenciatura en Enfermería
Nombre del curso o asignatura: Psiconeuroinmunoendocrinología
Fecha inicio: 02/mar/2019 **Fecha fin:** 15/dic/2018 **Horas totales:** 20

Áreas de conocimiento

Área: Medicina y ciencias de la salud **Campo:** Enfermería
Disciplina: Enfermería general y obstetricia **Subdisciplina:** Otros

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Título del trabajo: Efecto de la corriente eléctrica (electroestimulación) sobre la producción de biomasa y penicilina en *Penicillium chrisogenum*

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2004

País: México

Palabra clave 1: PENICILINA

Palabra clave 2: BIOMASA

Palabra clave 2: MICROBIOLOGÍA

Colaboradores

Nombre: LARA-CRUZ C.

Sexo:

Nombre: SAMANO-HERNÁNDEZ L.

Sexo:

Nombre: RUIZ-PADILLA M

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: X Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Título del trabajo: Correlación entre la expresión de los ARNm de angiogenina y de los receptores de estrógenos con el estadio tumoral en

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: CÁNCER

Palabra clave 2: ESTROGENOS

Palabra clave 2: ESTRADIOL

Colaboradores

Nombre: MENA MORALES RAÚL ERIK

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: SALAZAR ESQUIVEL LUCÍA

Sexo:

Nombre: RUVALCABA PAREDES ERIKA

Sexo:

Nombre: LARA CRUZ CARLOS

Sexo:

Nombre: DAMIÁN MATSUMURA PABLO.

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Bioquímica, A.C

Título del trabajo: Correlación entre la expresión de los ARNm de angiogenina con las isoformas de los receptores de estrógenos in vitro e

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2006

País: México

Palabra clave 1: ANGIOGENESIS

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: ESTRÓGENOS

Colaboradores

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ L

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ SALAZAR JE

Sexo:

Nombre: KÖNIGSBERG FAINSTEIN M

Sexo:

Nombre: SALAZAR ESQUIVEL LE

Sexo:

Nombre: DAMIÁN MATSUMURA PABLO.

Sexo:

Nombre: RUVALCABA PAREDES EK

Sexo:

Nombre: MENA MORALES RE

Sexo:

Nombre: LARA CRUZ C

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXVII Congreso Nacional del Sociedad Mexicana de Bioquímica A.C.

Título del trabajo: Análisis comparativo de la superficie de membrana de dos líneas celulares de cáncer de mama por microscopia de fuerza

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: AFM

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Colaboradores

Nombre: LARA-CRUZ CARLOS

Sexo:

Nombre: HERNÁNDEZ-VALDEZ ALMA LILI

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA MELINA

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: AMIÁN- MATSUMURA PABLO

Sexo:

Nombre: ROJO-DOMINGUEZ ARTURO

Sexo:

Nombre: BATINA NIKOLA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Microscopía, Asociación Mexicana de Microscopía A.C.

Título del trabajo: Visualización de la superficie de membrana de líneas celulares de cáncer de mama por microscopía de fuerza

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: AFM

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Colaboradores

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ

Sexo:

Nombre: MELINA TAPIA-TAPIA

Sexo:

Nombre: LETICIA GONZÁLEZ NÚÑEZ

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIÁN- MATSUMURA

Sexo:

Nombre: NIKOLA BATINA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IX Congreso Nacional de Microscopía, Asociación Mexicana de Microscopía A.C.

Título del trabajo: Caracterización morfológica y mecánica de línea celular de carcinoma mamario MCF-7 por AFM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: MORFOLOGÍA

Palabra clave 2: MEMBRANA PLASMÁTICA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: MELINA TAPIA-TAPIA

Sexo:

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ

Sexo:

Nombre: LETICIA GONZÁLEZ-NÚÑEZ

Sexo:

Nombre: NIKOLA BATINA

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIÁN ¿MATSUMURA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII Simposio del Ciencias de la Salud

Título del trabajo: La nanotecnología en el cáncer: análisis de la superficie membranal de células de carcinoma mamario por microscopía de

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: CÁNCER

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: AFM

Colaboradores

Nombre: LARA-CRUZ CARLOS

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA MELINA

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ-NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: DAMIÁN-MATSUMURA PABLO

Sexo:

Nombre: BATINA NIKOLA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Simposio Nacional de Nanotecnología y Cáncer

Título del trabajo: Propiedades citomecánicas de líneas celulares cancerosas: análisis por Microscopía de Fuerza Atómica

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: BIOMECÁNICA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: TAPIA TAPIA MELINA

Sexo:

Nombre: LARA CRUZ C

Sexo:

Nombre: DAMIAN-MATSUMURA P.

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ L

Sexo:

Nombre: RAMÓN GALLEGOS E.

Sexo:

Nombre: BATINA N

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seeing at the Nanoscale VII, The Veeco Innovative Timeline

Título del trabajo: ¿Cytomechanical properties of the cancerogenic line of cells: The AFM analysis

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: United States of America

Palabra clave 1: BIOMÉCANICA

Palabra clave 2: AFM

Palabra clave 2: CÁNCER

Colaboradores

Nombre: MELINA TAPIA-TAPIA

Sexo:

Nombre: CARLOS LARA CRUZ

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIAN MATSUMURA

Sexo:

Nombre: LETICIA GONZÁLEZ NÚÑEZ

Sexo:

Nombre: EVA RAMON GALLEGOS

Sexo:

Nombre: NIKOLA BATINA.

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Simposio Nacional de Nanotecnología y Cáncer

Título del trabajo: Análisis nanométrico de la expresión de HER-2 en la línea celular de carcinoma mamario humano MCF-7

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: HER2

Colaboradores

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: LARA CRUZ C

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA M.

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ SALAZAR J. E.

Sexo:

Nombre: BOLOGNA-MOLINA R.

Sexo:

Nombre: BATINA N.

Sexo:

Nombre: DAMIÁN-MATSUMURA P.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Simposio Cáncer de mama: de lo básico a lo aplicado

Título del trabajo: Análisis comparativo de la superficie de membrana de dos líneas celulares de cáncer de mama por microscopia de fuerza

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: AFM

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Colaboradores

Nombre: LARA-CRUZ CARLOS

Sexo:

Nombre: HERNÁNDEZ-VALDEZ ALMA LILIA

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA MELINA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: DAMIÁN-MATSUMURA PABLO

Sexo:

Nombre: ROJO-DOMINGUEZ ARTURO

Sexo:

Nombre: BATINA N.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: NANOMEX 09, Encuentro internacional e interdisciplinario en Nanociencia y Nanotecnología

Título del trabajo: Cytomechanical properties of the cancerogenic line of cells: The AFM analysis in nanomedicine

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: BIOMÉCANICA

Palabra clave 2: MEMBRANA

Palabra clave 2: CÁNCER

Colaboradores

Nombre: N. BATINA

Sexo:

Nombre: M. TAPIA-TAPIA

Sexo:

Nombre: C. LARA CRUZ

Sexo:

Nombre: GONZALEZ NUÑEZ

Sexo:

Nombre: E. RAMON GALLEGOS

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIAN-MATSUMURA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Primer Simposio de Microscopía Electrónica

Título del trabajo: Análisis morfológico de la superficie de la membrana plasmática en líneas celulares cancerosas y no cancerosas de origen

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: AFM

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: TAPIA-TAPIA MELINA

Sexo:

Nombre: LARA CRUZ CARLOS

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ-NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: BATINA NIKOLA

Sexo:

Nombre: MATSUMURA-DAMIÁN PABLO.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: NanoBioMedica

Título del trabajo: Visualización de la superficie de membrana de líneas celulares de cáncer de mama por microscopía de fuerza atómica (AFM)

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: NANOMEDICINA

Palabra clave 2: CÁNCER

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Colaboradores

Nombre: LARA CRUZ C

Sexo:

Nombre: TAPIA TAPIA M

Sexo:

Nombre: GONZALEZ NUÑEZ L

Sexo:

Nombre: DAMIAN MATSUMURA P

Sexo:

Nombre: BATINA NIKOLA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Simposio Nacional Nanotecnología y Nanociencias en la UAM

Título del trabajo: Visualización de la superficie de membrana de líneas celulares de cáncer de mama por microscopía de fuerza atómica (AFM)

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: NANOTEMEDICINA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: AFM

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Colaboradores

Nombre: LARA CRUZ C

Sexo:

Nombre: TAPIA TAPIA M

Sexo:

Nombre: GONZALEZ NUÑEZ L

Sexo:

Nombre: DAMIAN MATSUMURA P

Sexo:

Nombre: BATINA NIKOLA.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Título del trabajo: Análisis de la Expresión de HER-2 en la Línea Celular de Carcinoma Mamario Humano MCF-7

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: HER2

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: MCF-7

Colaboradores

Nombre: LARA-CRUZ C.

Sexo:

Nombre: HERNADEZ-VALDEZ A.

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA M.

Sexo:

Nombre: GONZALEZ-ÑUÑEZ L.

Sexo:

Nombre: JIMENEZ SALAZAR J.E.

Sexo:

Nombre: BOLOGNA-MOLINA R.

Sexo:

Nombre: BATINA N.

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: DAMIAN-MATSUMURA P.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Foro La UAM en la Salud 2010

Título del trabajo: Análisis de la expresión de her-2 en la línea celular de carcinoma mamario humano MCF-7

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2010

País: México

Palabra clave 1: HER2

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: MCF-7

Colaboradores

Nombre: LARA-CRUZ C

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA L

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ-NÚÑEZ L

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ SALAZAR JE

Sexo:

Nombre: BOLOGNA-MOLINA R

Sexo:

Nombre: BATINA N

Sexo:

Nombre: DAMIÁN-MATSUMURA P.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVI Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Título del trabajo: Estudio topológico de la incorporación de nanoesferas de oro sobre la superficie de la membrana plasmática de células de

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: NANOPARTÍCULAS DE ORO

Palabra clave 2: AFM

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Colaboradores

Nombre: LARA CRUZ CARLOS

Sexo:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Nombre: GONZÁLEZ-NÚÑEZ LETICIA

Sexo:

Nombre: TAPIA-TAPIA MELINA

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ SALAZAR JAVIER ESTEBA

Sexo:

Nombre: DAMIÁN-MATSUMURA PABLO

Sexo:

Nombre: BATINA NIKOLA.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: TechConnect WORLD Summit & Showcase, NANOTECH 2013

Título del trabajo: Incorporation of Gold Nanoparticles into MCF-7 Breast Cancer Cells in the Presence of Estradiol

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: United States of America

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: NANOMEDICINA

Palabra clave 2: CÁNCER

Colaboradores

Nombre: CARLOS LARA CRUZ

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Móvil

Categoría de medio de contacto:

Teléfono: 5525136032

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: carritro@gmail.com

Nombre: GONZÁLEZ-NÚÑEZ L

Sexo:

Nombre: JIMÉNEZ SALAZAR JE

Sexo:

Nombre: LAZZARINI- LECHUGA RC

Sexo:

Nombre: RAMÓN- GALLEGOS E

Sexo:

Nombre: DAMIÁNMATSUMURA

Sexo:

Nombre: BATINA N.

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: TechConnect WORLD Summit & Showcase, NANOTECH 2013

Título del trabajo: Surface Properties of the Cancer Cell Lines by AFM

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: United States of America

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER

Palabra clave 2: NANOMEDICINA

Colaboradores

Nombre: TAPIA-TAPIA M.

Sexo:

Nombre: LARA CRUZ C .

Sexo:

Nombre: DAMIAN -MATSUMURA P.

Sexo:

Nombre: GONZÁLEZ NÚÑEZ L.

Sexo:

Nombre: RAMON GALLEGOS E.

Sexo:

Nombre: BATINA N.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 95th Annual Meeting & Expo of the Endocrine Society, ENDO2013

Título del trabajo: Estradiol Enhanced Gold Nanoparticles Incorporation in MCF-7 Breast Cancer Cells by modifying Membrane

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: NANOMEDICINA

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER

Colaboradores

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ

Sexo:

Nombre: JAVIER E. JIMENEZ-SALAZAR

Sexo:

Nombre: ROBERTO C. LAZZARINI-LECHUGA

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo:

Nombre: LETICIA GONZALEZ-NUÑEZ

Sexo:

Nombre: NIKOLA BATINA

Sexo:

Nombre: EVA RAMON-GALLEGOS

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIAN-MATSUMURA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Simposio del Departamento de Ciencias de la Salud

Título del trabajo: Analisis nanometrico de las Propiedades biomecánicas en la membrana plasmática de Células de Carcinoma mamario en

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS DE ORO

Colaboradores

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ

Sexo:

Nombre: JAVIER E. JIMÉNEZ-SALAZAR

Sexo:

Nombre: ROBERTO C. LAZZARINI-LECHUGA

Sexo:

Nombre: LETICIA GONZALEZ-NUÑEZ

Sexo:

Nombre: NIKOLA BATINA

Sexo:

Nombre: EVA RAMON-GALLEGOS

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIAN-MATSUMURA.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XXX Congreso Nacional del Sociedad Mexicana de Bioquímica A.C.

Título del trabajo: Estradiol enhances gold nanoparticles incorporation in mcf-7 breast cancer cells by modifying membrane roughness

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: NANOMEDICINA

Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER

Colaboradores

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ

Sexo:

Nombre: JAVIER ESTEBAN JIMÉNEZ SALAZA

Sexo:

Nombre: NIKOLA BATINA

Sexo:

Nombre: EVA RAMÓNGALLEGOS

Sexo:

Nombre: PABLO DAMIÁN- MATSUMURA.

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 97th Annual Meeting & Expo of the Endocrine Society, ENDO2015, The Endocrine Society

Título del trabajo: Inhibition of c-Src Blocks Estrogen-Induced TJ Signaling Pathway and Cell Motility

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 01/ene/2015

País: United States of America

Palabra clave 1: CÁNCER

Palabra clave 2: METÁSTASIS

Palabra clave 2: ESTROGENOS

Colaboradores

Nombre: JAVIER E. JIMENEZSALAZA

Sexo:

Nombre: ROSA ISELA GARCIA-VÁZQU

Sexo:

Nombre: JOHATHAN GONZÁLEZRUIZ

Sexo:

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ

Sexo:

Nombre: MARCELA ARTEAGA-SILVA AND PABL

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 98th Annual Meeting & Expo of the Endocrine Society, ENDO2016

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del trabajo: C -Src Regulates the Activation of Novel Estrogen Signaling Pathway and Is Related to Breast Cancer Cell Migration

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: United States of America

Palabra clave 1: METASTÁSIS

Palabra clave 2: CÁNCER

Palabra clave 2: ESTRÓGENOS

Colaboradores

Nombre: JAVIER E. JIMENEZ-SALAZA

Sexo:

Nombre: ROSA ISELA GARCIA -VÁZQUES

Sexo:

Nombre: JOHATHAN-RUIZ

Sexo:

Nombre: CARLOS LARA-CRUZ AND PABLO DAM

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Académica Journals

Título del trabajo: Formación y caracterización de películas de PPY-RGO para uso en capacitores electroquímicos

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 10/nov/2017

País: México

Palabra clave 1: películas delgadas

Palabra clave 2: óxido de grafeno

Palabra clave 2: capacitores electroquímicos

Colaboradores

Nombre: David R Martínez Orozco

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: rd.martinez.orozco@gmail.com

Nombre: Ulises Páramo García

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Personal

Correo: ulpaga@gmail.com

Nombre: Oscar Jair Márquez Calles

Sexo: Masculino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: g09070604@itcm.edu.mx

Nombre: Lizzeth Maldonado Larios

Sexo: Femenino

Medio de contacto: Correo electrónico

Categoría de medio de contacto: Oficial

Correo: g16073006@itcm.edu.mx

Nombre: Carlos Lara Cruz

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. Congreso Internacional de Nanobioingeniería

Título del trabajo: Síntesis y caracterización de materiales aplicados en los procesos de conversión de energía con base en el aumento del

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 09/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: Plasmón de superficie

Palabra clave 2: híbridos de nanopartículas

Palabra clave 2: semiconductores

Colaboradores

Nombre: Luis Escobar Alarcón

Sexo: Masculino

Nombre: José Morales Méndez

Sexo: Masculino

Nombre: David Martínez Orozco

Sexo: Masculino

Nombre: Carlos Lara Cruz

Sexo: Masculino

Nombre: Emmanuel Haro Poniatowski

Sexo: Masculino

Nombre: Ulises Páramo García

Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología, un aliado en la lucha contra el cáncer de mama

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Público en general

Fecha: 07/oct/2010

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: NANOMEDICINA

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Título del trabajo: NANOTECNOLOGÍA. UN CAMINO HACIA EL MUNDO PEQUEÑO

Tipo de participación: Seminario

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 17/sep/2011

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: BIONANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: NANOPARTÍCULAS

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: "SÁBADOS EN LA QUÍMICA. JÓVENES HACIA LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 29/sep/2012

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: BIOLOGÍA

Palabra clave 2: QUÍMICA

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: CÁNCER DE MAMA

Tipo de participación: Feria científica y tecnológica

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 13/ene/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1:

Palabra clave 2:

Palabra clave 2:

Notas periodísticas:

null

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: ESTUDIO TOPOLÓGICO DE LA INCORPORACIÓN DE NANOESFERAS DE ORO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA MEMBRANA PLÁSMATICA DE CÉLULAS DE CÁNCER DE MAMA₂

Tipo de participación: Simposium

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 21/ene/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CÁNCER DE MAMA

Palabra clave 2: MEMBRANA PLASMÁTICA

Palabra clave 2: MICROSCOPIA DE FUERZA

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Uso y funcionamiento básico del Microscopio de Fuerza Atómica

Tipo de participación: Demostración

Tipo de evento: Sector estudiantil

Institución organizadora: Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 25/sep/2013

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País: México

Tipo de medio: Otro

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: MICROSCOPIO DE FUERZA

Palabra clave 2: TÉCNICAS

Notas periodísticas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología: Una Nueva Revolución Industrial para el Siglo XXI

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 29/may/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: NANOMEDICINA

Palabra clave 2: CÁNCER

Notas periodísticas:

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Alimentación y Cáncer: Intervención de los Alimentos en el Proceso Canceroso.

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 05/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: ALIMENTOS PROCESADOS

Palabra clave 2: DIETA Y PROCESOS

Palabra clave 2: NUTRIGENÓMICA

Notas periódicas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología: Una Nueva Revolución Industrial para el Siglo XXI.

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 12/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional

País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: NANOTECNOLOGÍA

Palabra clave 2: NANOMEDICINA

Palabra clave 2: BIONANOTECNOLOGÍA

Notas periódicas:

null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología: Una Nueva Revolución Industrial para el Siglo XXI.

Tipo de participación: Conferencia

Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil

Fecha: 12/nov/2015

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Tipo divulgación y difusión: Nacional País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: NANOMEDICINA Palabra clave 2: CÁNCER Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología: Una Nueva Revolución Industrial para el Siglo XXI

Tipo de participación: Conferencia Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil Fecha: 13/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: NANOMEDICINA Palabra clave 2: AFM Palabra clave 2: BIONANOTECNOLOGÍA

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: Nanotecnología: Una Nueva Revolución Industrial para el Siglo XXI.

Tipo de participación: Conferencia Tipo de evento:

Institución organizadora: nullnull

Dirigido a: Sector estudiantil Fecha: 13/nov/2015

Tipo divulgación y difusión: Nacional País:

Tipo de medio:

Palabra clave 1: CÁNCER DE MAMA Palabra clave 2: NANOMEDICINA Palabra clave 2: NANOTECNOLOGÍA

Notas periodísticas:
null

Productos

Otro

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Premio a la Investigación 2017 de la Universidad Autónoma Metropolitana en su XVII EDICIÓN

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

Institución que otorgó premio o distinción:

Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)

Año: 2017

País: México