

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

MACRINA BEATRIZ

SILVA

CAZARES

Generado el : 14/mar/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 04/jun/1981
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: macrina.silva@uaslp.mx
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-0277-0186>
CVU: 253090
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 12/jul/2010
Nombre del puesto: PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 04/jun/2008	Nivel de escolaridad: Licenciatura
Título: QUIMICO BACTERIOLOGO PARASITOLOGO	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA	
Fecha de obtención: 08/jul/2010	Nivel de escolaridad: Maestría
Título: MAESTRO EN CIENCIAS	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE COAHUILA	
Fecha de obtención: 01/mar/2021	Nivel de escolaridad: Doctorado
Título: DOCTORADO INSTITUCIONAL EN INGENIERIA Y CIENCIA DE MATERIALES	
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI	

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Nanomaterial Complexes Enriched With Natural Compounds Used in Cancer Therapies: A Perspective for Clinical Application

Nombre: Frontiers in Oncology

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 11

País: null

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 2234943X

Autores

María Zenaida Saavedra Leos

Euclides Jordan Alejandre

César López Camarillo

Amaury Pozos Guillén

César Leyva Porras

Macrina Beatriz Silva Cázares

Título del artículo: LncRNAs and microRNAs as Essential Regulators of Stemness in Breast Cancer Stem Cells

Nombre: BIOMOLECULES

Número de la revista: 11

Volúmen de la revista: 3

País: null

Páginas de: 1

a: 29

ISSN impreso: null ISSN electrónico: 2218273X

Autores

NADIA FLORES HUERTA
MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES
LOURDES A. ARRIAGA PIZANO
JESSICA L. PRIETO CHÁVEZ
CESAR LOPEZ CAMARILLO

Título del artículo: Deciphering the Long Non-Coding RNAs and MicroRNAs Coregulation Networks in Ovarian Cancer Development: An Overview

Nombre: CELLS
Número de la revista: 6 Volúmen de la revista: 10 País: null
Páginas de: 1 a: 20
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20734409

Autores

CESAR LOPEZ CAMARILLO
ERIKA RUIZ GARCIA
Yarely M. Salinas Vera
Macrina Beatriz Silva Cazares
Olga N Hernandez de la Cruz
Laurence A. Marchat null
Dolores Gallardo Rincon

Título del artículo: The role of hypoxia in endometrial cancer

Nombre: Current Pharmaceutical Biotechnology
Número de la revista: 15 Volúmen de la revista: 22 País: null
Páginas de: 1 a: 14
ISSN impreso: 13892010 ISSN electrónico: 18734316

Autores

Yarely M. Salinas Vera
Dolores Gallardo Rincón
Erika García Ruiz
Macrina Beatriz Silva Cázares
Carmen Sol de la Peña Cruz
César López Camarillo

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Study of visual impairment due to type 2 diabetes mellitus in the elderly

Nombre: Acta Universitaria: Multidisciplinary Scientific Journal
Número de la revista: NO APLICA Volúmen de la revista: 20 País: null
Páginas de: 1 a: 9
ISSN impreso: null ISSN electrónico: 20079621

Autores

NEREYDA HERNANDEZ NAVA
MARIA FERNANDA MENDOZA CORONEL

Autores

MA DEL ROCIO ROCHA RODRIGUEZ
 MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES
 LUIS FELIPE FABELA SANCHEZ
 ROSA ERENDIRA FOSADO QUIROZ

Título del artículo: Lipidbased nanoparticles for the therapeutic delivery of noncoding RNAs in breast cancer (Review)

Nombre: ONCOLOGY REPORTS

Número de la revista: NO APLICA

Volúmen de la revista: 44

País: null

Páginas de: 2353

a: 2363

ISSN impreso: 1021335X

ISSN electrónico: 17912431

Autores

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES
 MARIA ZENaida SAAVEDRA LEOS
 EUCLIDES JORDAN ALEJANDRE
 STEPHANIE IRAIZ NUÑEZ OLVERA
 ISSAC COMPEAN MARTINEZ
 CESAR LOPEZ CAMARILLO

Título del artículo: Proteomics approaches to understand cell biology and virulence of Entamoeba histolytica protozoan parasite

Nombre: Journal of Proteomics

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 226

País: null

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 18743919

Autores

Laurence A. Marchat null
 Olga N Hernández de la Cruz
 Esther Rámirez Moreno
 Macrina Beatriz Silva Cázares
 César López Camarillo

Título del artículo: HOX Transcript Antisense RNA HOTAIR Abrogates Vasculogenic Mimicry by Targeting the AngiomiR-204/FAK Axis in Triple Negative Breast Cancer

Nombre: Non-Coding RNA

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 6

País: null

Páginas de: 1

a: 13

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 2311553X

Autores

Allan Lozano Romero
 Horacio Astudillo de la Vega
 Maria Cruz del Rocio Terrones Gurrola
 Laurence A. Marchat null
 Daniel Hernández Sotelo
 Yarely M. Salinas Vera
 Rosalío Ramos Payán

Autores

Macrina Beatriz Silva Cázares
 Sthepanie Iraiz Nuñez Olvera
 Olga N. Hernández de la Cruz
 César López Camarillo

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Spray Drying of Blueberry Juice-Maltodextrin Mixtures: Evaluation of Processing Conditions on Content of Resveratrol

Nombre: ANTIOXIDANTS

Número de la revista: NO APLICA

Volúmen de la revista: 8

País: null

Páginas de: 1

a: 12

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 20763921

Autores

CESAR LEYVA PORRAS
 MARIA ZENaida SAAVEDRA LEOS
 ELSA CERVANTES GONZALEZ
 PATRICIA AGUIRRE BAÑUELOS
 MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES
 CLAUDIA ALVAREZ SALAS

Año de publicación: 2018

Título del artículo: Preparation and Characterization of High Purity Anhydrous -Lactose from -Lactose Monohydrate at -Lactose Monohydrate at Mild Temperature

Nombre: International Journal of Polymer Science

Número de la revista: NO APLICA

Volúmen de la revista: 2018

País: null

Páginas de: 1

a: 10

ISSN impreso: 16879422

ISSN electrónico: 16879430

Autores

ANA LOURDES LÓPEZ PABLOS
 CÉSAR LEYVA PORRAS
 MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES
 FRANCISCO E. LONGORIA RODRIGUEZ
 SERGIO A. PÉREZ GARCÍA
 ANGEL A. VERTIZ HERNÁNDEZ
 MARIA ZENaida SAAVEDRA LEOS

4.3 Capítulos publicados

Año de edición: 2017

Título del libro: VISIONES DE SOSTENIBILIDAD

Título del capítulo: BIOTECNOLOGIA Y SUS IMPLICACIONES EN LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN MEXICO

Editorial: RIDUMACT

Páginas de: 191

a: 205

ISBN: 9786075350271

Autores

SILVIA LORENA MONTES FONSECA

Autores

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES

MARCOS FRANCISCO MARTINEZ AGUILAR



5. Formación de capital humano

5.1 Tesis dirigidas en PNPC

Fecha de aprobación: 22/ene/2021 **Nombre:** ROGELIO CORONADO URIBE

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Evaluación del Papel Funcional del Mir-204 en El Mimetismo Vascologénico Mediado por las Células Troncales Tumorales Cd44 + /Cd24 -

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE LA CIUDAD DE MEXICO

Estado de la tesis: Terminada

5.2 Tesis dirigidas no PNPC

Fecha de aprobación: 03/ene/2017 **Nombre:** REINA DEL CARMEN

Título de la tesis: Detección del estado nutricional, esquema de vacunación y pie plano en niños de 3-6 años

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 26/jun/2017 **Nombre:** ALMA ALEJANDRA SOTO

Título de la tesis: Conductas alimentarias e imagen corporal en estudiantes de telesecundaria

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 21/sep/2017 **Nombre:** MARIELA MODESTA

Título de la tesis: Calidad de vida en el climaterio de derechohabientes del seguro popular del centro de salud venado San Luis Potosí

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 07/nov/2017 **Nombre:** HELIODORO HERNÁNDEZ

Título de la tesis: Estudio espistemológico cuantitativo correlacional de los resultados en los procesos de admisión 2007-2016 de la COARA de la

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/nov/2017 **Nombre:** ANA VICTORIA RODRÍGUEZ

Título de la tesis: Asociación de índice de masa corporal y hábitos alimenticios en estudiantes de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí,

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 03/mar/2017 **Nombre:** HUGO GONZALEZ DE LA O

Título de la tesis: Identificar nivel de autoestima, características familiares, uso y conocimiento de métodos anticonceptivos, conductas de ansiedad

Grado académico de la tesis: Licenciatura

Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	24/oct/2017	Nombre:	ALEXIS SANCHEZ MÁRTINEZ
Título de la tesis:	Deserción universitaria en alumnos de la COARA-UASLP		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	03/sep/2018	Nombre:	EDITH GUADALUPE
Título de la tesis:	Identificación de quercitina en blueberry y su impacto en la salud		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	19/ene/2019	Nombre:	ILIANA GUADALUPE LICÓN
Título de la tesis:	Análisis comparativo de la calidad en el servicio que brindan servidores públicos, en los municipios que componen la región del		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	04/mar/2019	Nombre:	AIDELY ALMA GABRIEL
Título de la tesis:	Asociación de insatisfacción de imagen corporal y autoestima en adolescentes		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/ene/2019	Nombre:	MARÍA MONSERRAT PUENTE
Título de la tesis:	Actitudes y prejuicios de homofobia en universitarios		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	07/jun/2019	Nombre:	BETTY EUNICE OBREGÓN
Título de la tesis:	Aplicación de la Prueba Rápida de Virus de Inmunodeficiencia Humana en Alumnos de Octavo Semestre de la Coordinación		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		
Fecha de aprobación:	01/ene/2020	Nombre:	ADILENE STHEPANIA
Título de la tesis:	Análisis Electroforético del Fluido Biológico Secretoma Vaginal		
Grado académico de la tesis:	Licenciatura		
Institución:	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI		
Estado de la tesis:	Terminada		

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2020

Título del artículo: MAMOSFERAS: UN BLANCO A DERROTAR

Nombre: UNIVERSITARIOS POTOSINOS

Número de la revista: 252 **Volúmen de la revista:** 17 **País:** null

Páginas de: 23 **a:** 18

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 18701698

Autores

MARTHA RESENDIZ HERNANDEZ

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES

CESAR LOPEZ CAMARILLO

Título del artículo: Análisis de Secretoma Vaginal Mediante Técnica Electroforética Desnaturalizante con Métodos Previos de Preparación para Fluidos Biológicos.

Nombre: MEDICINA DE TORREÓN

Número de la revista: 2 **Volúmen de la revista:** 12 **País:** null

Páginas de: 22 **a:** 18

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 14055422

Autores

Jonathan Puente Rivera

César López Camarillo

Euclides Jordan Alejandro

Sthepanie Iraiz Nuñez Olvera

Layla Muñoz Castellanos

Macrina Beatriz Silva Cázares

Año de publicación: 2019

Título del artículo: ESTUDIO DEL STATUS DE NIVEL SOCIOECONOMICO DE IMIN

Nombre: UNIVERSITARIOS POTOSINOS

Número de la revista: 237 **Volúmen de la revista:** 16 **País:** null

Páginas de: 37 **a:** 32

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 18701698

Autores

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES

GILBERTO ROSALES MARÍN

BEATRIZ SERRATO MALDONADO

Título del artículo: CONOCIMIENTOS DE NOM EN ENFERMERIA EN HOSPITAL DE 2DO NIVEL

Nombre: MEDICINA DE TORREÓN

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 11 **País:** null

Páginas de: 19 **a:** 16

ISSN impreso: 14055422 **ISSN electrónico:** null

Autores

Macrina Beatriz Silva Cázares

Franchelly Garcia Mandujano

Ayesha Galicia Jasso

Maria Zenaida Saavedra Leos

Año de publicación: 2018

Título del artículo: NANOPARTICULAS DE OXIDO DE ZINC Y DIOXIDO DE TITANIO PARA LA INHIBICION O ERRADICACION DE AGENTES BIOTEREGENOS EN

Nombre: CIENCIAS BASICAS, INGENIERIA Y TECNOLOGIA

Número de la revista: 39 **Volúmen de la revista:** 14 **País:** null

Páginas de: 64 **a:** 59

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 1870056X

Autores

ATZIN ELIZABETH ALCARAZ DOMINGUEZ

CESAR AARON VILLALOBOS DIAZ

EVELYN ABRIL NATERA MALDONADO

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES

ALEJANDRO ROBLES RUIZ

CYNTHIA LIZETH GONZALEZ TREVIZO

Título del artículo: EL CONSUMO DE ALCOHOL Y EL PAPEL DE AUTOEFICACIA EN TRABAJADORES

Nombre: MEDICINA DE TORREÓN

Número de la revista: 10 **Volúmen de la revista:** 1 **País:** null

Páginas de: 34 **a:** 28

ISSN impreso: 14055422 **ISSN electrónico:** null

Autores

MARIA CEPEDA GONZALEZ

A. VAZQUEZ RAYA

A. ALVAREZ AGUIRRE

MACRINA BEATRIZ SILVA CÁZARES

MARIA ZENaida SAAVEDRA LEOS

GILBERTO ROSALES MARIN

NEREYDA HEERNÁNDEZ NAVA

Año de publicación: 2017

Título del artículo: RESISTENCIA ANTIMICROBIANA DE E. COLI AISLADA DE POBLACION INFANTIL EN UNA REGION NORTE DE MEXICO

Nombre: REVISTA MEDICINA DE TORREON

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 9 **País:** null

Páginas de: 64 **a:** 61

ISSN impreso: 14055422 **ISSN electrónico:** null

Autores

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES

GABRIELA ALVARADO MACIAS

María Cruz del Rocio Terrones Gurrola

MARIA ZENaida SAAVEDRA LEOS

CLAUDIA ALVAREZ SALAS

Título del artículo: Nivel de Violencia entre Parejas de Universitarios

Nombre: Revista Universitarios Potosinos

Número de la revista: 14 **Volúmen de la revista:** 215 **País:** null

Páginas de: 33 **a:** 28

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 18701698

Autores

Autores

MACRINA BEATRIZ SILVA CAZARES

ERNESTO BARCENAS BARCENAS

KARLA GUADALUPE GARCIA AVILA

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 21/abr/2021

Fin: 01/may/2023

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LOS EFECTOS TERAPEUTICOS ANTI-TUMORALES DE NANODIAMANTES FUNCIONALIZADOS CON DERIVADOS DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI

Colaboradores:

AMAURY POZOS GUILLEN, MARÍA ANTONIA LUNA VELASCO, ERASMO ORRANTIA BORUNDA, MACRINA BEATRIZ SILVA CÁZARES, JONATAN RIVERA PUENTE, JOAN SEBASTIAN SALAS LEIVA, STHEPANIE IRAIZ NUÑEZ OLVERA, CÉSAR LÓPEZ CAMARILLO

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año: 2011

Nombre de la distinción: NUEVO PROFESOR DE TIEMPO COMPLETO

Institución que otorgó premio o distinción:

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

País: México

Año: 2012

Nombre de la distinción: PERFIL DESEABLE PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

Institución que otorgó premio o distinción:

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

País: México

Año: 2015

Nombre de la distinción: PERFIL DESEABLE PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

Institución que otorgó premio o distinción:

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

País: México

Año: 2018

Nombre de la distinción: PERFIL DESEABLE PARA PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO

Institución que otorgó premio o distinción:

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

País: México