

❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Margarita Bernabé Pineda

Correo electrónico: tlanezi21@unca.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

DOCTORADO EN CIENCIAS-QUIMICAS. Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Iztapalapa

Licenciatura en Química Farmacéutica Bióloga. Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. UNAM.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Vice rectora Académica en la Universidad de la Cañada

Adscrita a Instituto de Farmacobiología, miembro del Cuerpo Académico de Farmacobiología

❖ EXPERIENCIA LABORAL

- Jefa de Carrera en Ingeniería en Farmacobiología en la Universidad de la Cañada 2007 a 2013
- Jefa de Carrera en Ingeniería en Alimentos en la Universidad de la Cañada 2007
- Profesor-Investigador Asociado C en la Universidad de la Cañada 2006 hasta la fecha.
- Jefe de los Laboratorios de docencia en la Universidad del Mar, campus Puerto Escondido 2005-2006.
- Profesor-Investigador Asociado C en la Universidad del Mar, campus Puerto Escondido 2004-2006.
- Profesor de asignatura Categoría “A” en la Academia de Química del CECyT N° 1 “GONZALO VAZQUEZ VELA”.

- Asesor suplente en la modalidad “Teórico-Práctico” Nivel 2 de Química en los interpolitécnicos. Junio 2001
- Ayudante de Profesor nivel "B" en la Sección de Química Analítica de la Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán UNAM. Semestre 97-II.
- Asesor de Secundaria y Preparatoria Abierta en el Programa Institucional de Capacitación, en Beneficio de la Formación Académica de los Servidores Públicos de la Procuraduría General de la República. 1996

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Descubrimiento y desarrollo de compuestos bioactivos con potencial farmacológico.

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- ❖ 2015 ; Degradación de extractos de plantas en función del pH mediante el empleo de Espectroscopia UV-VIS, Nacional, 50° Congreso Mexicano de Química y 35° Congreso Nacional de Educación Química,
- ❖ 2015 ; LA INFLUENCIA DEL pH EN LA ESTABILIDAD DE LOS PREPARADOS HERBOLARIOS MEDIANTE ESPECTROSCOPIA UV-VIS, Nacional, XXVIII Congreso Nacional de Química Analítica
- ❖ 2014 ; COMPORTAMIENTO ACIDO-BASE DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES MEDIANTE EL EMPLEO DE ESPECTROMETRÍA UV-VIS, Nacional, XXVII Congreso Nacional de Química Analítica
- ❖ 2014 ; ESTRATEGIA ETNO-FARMACOBIOLOGICA PARA EL INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA DE ESPECIES VEGETALES, Nacional, IX CONGRESO MEXICANO DE ETNOBIOLOGÍA
- ❖ 2014 ; ESTRATEGIA ETNO-FARMACOBIOLOGICA PARA LA INVESTIGACIÓN FARMACÉUTICA DE ESPECIES VEGETALES, Nacional, IX CONGRESO MEXICANO DE ETNOBIOLOGÍA, BARBOSA NARANJO MELINA ROLA ABURTO AMAR ROCIO ROSAS LOPEZ , México ,
- ❖ 2014 ; ESTUDIO PRELIMINAR DEL COMPORTAMIENTO DE EXTRACTOS DE PLANTAS MEDICINALES EN FUNCIÓN DE PH MEDIANTE EL EMPLEO DE ESPECTROFOTOMETRÍA UV-VIS, Nacional, 49° Congreso Mexicano de Química y 33° Congreso Nacional de Educación Química,
- ❖ 2012 ; DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO FENÓLICO EQUIVALENTE A ÁCIDO CAFÉICO EN EXTRACTOS DE HERBALES POR EL MÉTODO AMPEROMÉTRICO UTILIZANDO UN SENSOR ENZIMÁTICO, Nacional,

- ❖ 2012 XXVII Congreso de la Sociedad Mexicana de Electroquímica. 5th Meeting of the Mexican Section ECS,
- ❖ 2010 ; ANTIOXIDANT ACTIVITY OF SOME MEXICAN MEDICINAL PLANTS, Extranjero, 70avo. Congreso Internacional de Farmacia y ciencias Farmacéuticas de la Federación Internacional de Farmacéuticos (70th FIP World Congress of Pharmacy/Pharmaceutical Sciences), Portugal ,
- ❖ 2010 ; ESTUDIO PRELIMINAR DEL COMPORTAMIENTO ELECTROQUIMICO DE LAS HOJAS DEL NÍSPERO ERIBOTRYA JAPONICA, Nacional, XXIII Congreso Nacional de Química Analítica
- ❖ 2010 ; EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE DISTINTOS EXTRACTOS DE JUSTICIA SPICIGERA SCHULT., Nacional, XXIII Congreso Nacional de Química Analítica, México ,

- ❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS
 - Candidato al SNI 2014-2016
 - Perfil deseable 2016-2019

- ❖ PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
 - Determinación del Potencial Antioxidante de algunas Plantas Medicinales de la Cañada Oaxaqueña y del Valle de Tehuacán- Cuicatlán, Universidad de la Cañada
 - Estudio De Exploración de la actividad Físicoquímica y Biológica de la *Justicia Spicigera Schult* (Muitle),

- ❖ PUBLICACIONES
 - Determinación del *Staphylococcus aureus* como posible responsable de enfermedades crónicas faríngeas en estudiantes de Puerto Escondido, Oaxaca, Israel Santiago Onofre, Zaira I. Cruz Gómez, Emiliano Ríos Antonio, Mónica Marcela Galicia Jiménez, Jesús Vladimir Hernández Rosado, Araceli María Maldonado Godina, Margarita Bernabé Pineda, Temas de Ciencia y Tecnología, Vol.19, Pag.49-53, 2015
 - Voltammetric Determination of Metronidazole Using a Sensor based on Electropolymerization of α -Cyclodextrin over a Carbon Paste Electrode, Arturo Hernández Jiménez, Gabriela Roa Morales, Horacio Reyes-Pérez, Patricia Balderas Hernández, Carlos Barrera Díaz, Margarita Bernabé Pineda, Electroanalysis.2015
 - Synthesis, Molecular Structure Of Diethyl Phenylenebis(Methylene)Dicarbamates And Ftir Spectroscopy Molecular Recognition Study With Benzenediols. Marlene M.

- Saucedo-Balderas, Rogelio A. Delgado-Alfaro, Francisco J. Martínez, Martínez, David Ortigón-Reyna, Margarita Bernabé-Pineda, Oscar Zúñiga-Lemus and Juan S. González-González, J. Braz. Chem. Soc, Vol.26, Pag.396-402, 2014
- Estudio Preliminar Del Comportamiento De Extractos De Plantas Medicinales En Función De pH Mediante El Empleo De Espectrofotometría Uv-Vis, Edgar Ángeles Sánchez, Rola Aburto Amar, Margarita Bernabé Pineda, Bol. Soc. Quím. Méx., Vol.8, Pag.1-4, Memorias de congresos ,2012
 - Bacterias Resistentes A Los Metales Pesados De Las Baterías Alcalinas. ISSN: 2007-1310, Adolfo Calderón-Zarza, Mónica M. Galicia-Jiménez, Margarita Bernabé Pineda, Ciencia Tecnología E Innovación Para El Desarrollo De México, Vol.5, Pag.1-1,2010
 - Evaluación De La Actividad Antibacteriana De Distintos Extractos De Justicia Spicigera Schult. ISBN 978-607-9048-01-3, Sigrid Berenice García Sierra, Elán Noé Prado Allende, Omar David Tumalán Gil, Rola Aburto Amar, Margarita Bernabé Pineda, Memorias in extenso del XXIII Congreso Nacional de Química Analítica, Vol. , Pag.421-426, Memorias de congresos ,2010
 - Obtencion y Analisis Preliminar De Los Extractos Orgánicos De Las Hojas De Amaranto por Cromatografía de Placa Fina (*Amaranthus Hypochondriacus*), Claudia Alina Carrera Martinez, Ma. Del Lourdes Farfán Martínez, Sigrid Berenice Garcia Sierra, Margarita Bernabé Pineda, Rola Aburto Amar, Memorias in extenso del XXIII Congreso Nacional de Química Analítica, Vol. , Pag.427-431, Memorias de congresos ,2010 ;
 - Evaluación Preliminar de la Capacidad Antioxidante De Los Extractos Orgánicos De La Raiz de la planta Medicinal Camote de Conejo. ISBN: 978-607-9048-01-3, Elan Noe Prado Allende, Gil Leodan Hernández Cervantes, Omar David Tumalan Gil, Margarita Bernabé Pineda, Rola Aburto Amar, Memorias in extenso del XXIII Congreso Nacional de Química Analítica, Vol. , Pag.475-479, Memorias de congresos ,2010
 - Estudio Preliminar del Comportamiento Electroquímico de las Hojas De Níspero *Eriobotrya Japonica*. ISBN 978-607-9048-01-3, Fabián Martínez Flores, Ma. Teresa Zambrano Rodríguez, Rola Aburto Amar, Margarita Bernabé Pineda, Memorias in extenso del XXIII Congreso Nacional de Química Analítica, Vol. , Pag.436-442, Memorias de congreso, 2010