



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

Datos Generales

Nombre: MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-03-2024

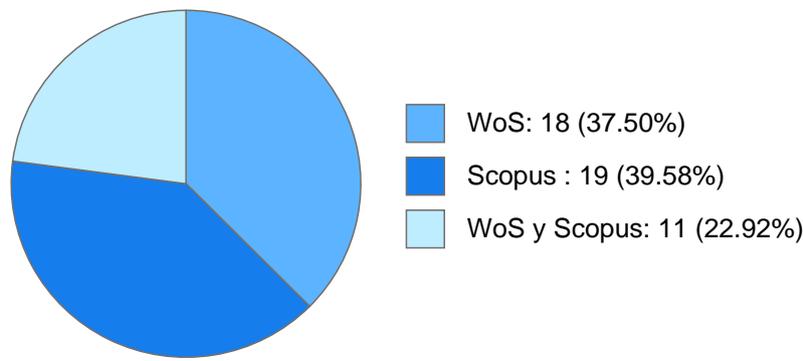
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2024
SNI C 2015 - 2017

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Transdisciplinarity for Sustainable Development: Incorporating Organic Waste into Bread-Making	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO Aguilar C.H. Saucedo D.A. et al.	Transdisciplinar y Journal Of Engineering And Science	2023
2	Induced changes of phenolic compounds in turmeric bread by UV-C radiation	RAMON MARCOS SOTO HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO Claudia Hernandez-Aguilar et al.	Journal of Food Measurement and Characterization	2022
3	Mechanical separation of a nixtamalization by-product (nejayote) and scaling of filtration conditions from a pilot filter to a press filter of higher area	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO MARTIN RAMON PORRAS GODINEZ MARIA EUGENIA RAMIREZ ORTIZ et al.	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2022
4	Characterization of Bean Seeds, Germination, and Phenolic Compounds of Seedlings by UV-C Radiation	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO MANUEL SILVA HERNANDEZ Hernandez-Aguilar C. et al.	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	2021
5	Effect of wet grinding and drying of the nixtamal on physicochemical, morphologic, and vibrational properties of flours and rheological changes of masa	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO MARIA ELENA PAHUA RAMOS SERGIO JIMENEZ AMBRIZ et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2021

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

6	Photoacoustic characterization of wheat bread mixed with Moringa oleifera.	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO Hernandez-Aguilar C. Dominguez-Pacheco A. et al.	Current Research In Food Science	2021
7	Photoacoustic Spectroscopy in the Characterization of Bread with Turmeric Addition	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO Hernandez-Aguilar C. Dominguez-Pacheco A. et al.	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY	2020
8	Lentil sprouts: a nutraceutical alternative for the elaboration of bread	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO Claudia Hernandez-Aguilar Arturo Dominguez-Pacheco et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE	2020
9	Effect of lime water?manure organic fertilizers on the productivity, energy efficiency and profitability of rainfed maize production	MARTHA ELENA DOMINGUEZ HERNANDEZ ELISA DOMINGUEZ HERNANDEZ MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO et al.	ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE	2019
10	Sustainability assessment of traditional maize (Zea mays L.) agroecosystem in Sierra Norte of Puebla, Mexico	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO MARTHA ELENA DOMINGUEZ HERNANDEZ Zepeda-Bautista R. et al.	Agroecology And Sustainable Food Systems	2018
11	Changes in masa and tortillas obtained from maize irradiated and nixtamalized with nejayote	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES et al.	INTERNATIONAL AGROPHYSICS	2018
12	Effect of Nixtamalized Maize with Lime Water (Nejayote) on Rheological and Microbiological Properties of Masa	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ JUAN ALFONSO OAXACA LUNA et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2017
13	Physical and chemical characterization of masa and tortillas from parental lines, crosses, and one hybrid	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO ERNESTO MORENO MARTINEZ Domínguez-Pacheco, A. et al.	INTERNATIONAL AGROPHYSICS	2017
14	Physicochemical and rheological characterization of Opuntia ficus mucilage at three different maturity stages of cladode	MARIO ENRIQUE RODRIGUEZ GARCIA ELSA GUTIERREZ CORTEZ MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO et al.	EUROPEAN POLYMER JOURNAL	2016
15	Changes in chemical, viscoelastic, and textural properties of nixtamalized dough with nejayote	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO SERGIO JIMENEZ AMBRIZ JUAN ALFONSO OAXACA LUNA et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
16	Physico-mechanic treatment of nixtamalization by-product (nejayote)	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO ELSA GUTIERREZ CORTEZ M. Contreras Padilla et al.	CYTA- JOURNAL OF FOOD	2013



MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

17	Constant pressure filtration of lime water (nejayote) used to cook kernels in maize processing	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO ELSA GUTIERREZ CORTEZ FERNANDO BERISTAIN et al.	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2012
18	Effects of Drying Process on the Physicochemical Properties of Nopal Cladodes at Different Maturity Stages	ELSA GUTIERREZ CORTEZ MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO Diego German Espinosa Arbelaez et al.	PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION	2012
19	Mechanism of calcium uptake in corn kernels during the traditional nixtamalization process: Diffusion, accumulation and percolation	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO ELSA GUTIERREZ CORTEZ JUAN ALFONSO OAXACA LUNA et al.	JOURNAL OF FOOD ENGINEERING	2010

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 7 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fundamentos Matemáticos Para Administradores Y Contadores	JUAN ALFONSO OAXACA LUNA MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO JULIO MOISES SANCHEZ BARRERA et al.	Libro Completo	2022	9786073057905
2	Fundamentos Matemáticos Para Ciencias Químicas E Ingeniería	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO JUAN ALFONSO OAXACA LUNA CELINA ELENA URRUTIA VARGAS et al.	Libro Completo	2022	9786073058445
3	Fundamentos Matemáticos para Ciencias Químicas e Ingeniería	ARMANDO AGUILAR MARQUEZ JUAN ALFONSO OAXACA LUNA JULIO MOISES SANCHEZ BARRERA et al.	Libro Completo	2016	9786070276118
4	Fundamentos matemáticos para administradores y contadores	ARMANDO AGUILAR MARQUEZ JORGE DE LA CRUZ TREJO JUAN ALFONSO OAXACA LUNA et al.	Libro Completo	2015	9786070264535
5	Memorias del Quinto Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas	JUAN ALFONSO OAXACA LUNA MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO	Libro Completo	2013	9786070241994



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



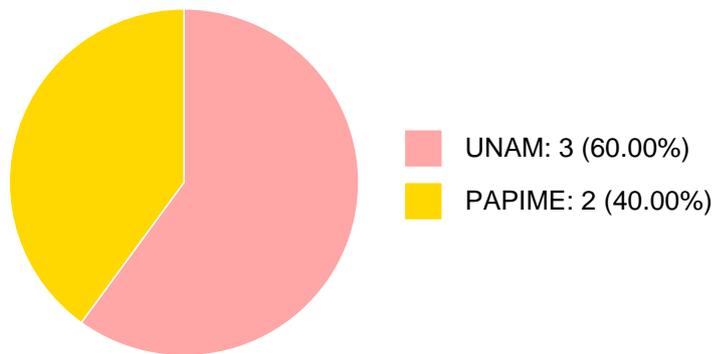
MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

6	Memorias del Cuarto Congreso Internacional sobre la Enseñanza y Aplicación de las Matemáticas	JUAN ALFONSO OAXACA LUNA MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO	Libro Completo	2012	9786070231605
7	Memorias del Tercer Congreso Internacional sobre la Enseñanza de las Matemáticas	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO	Libro Completo	2011	9786070222368

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

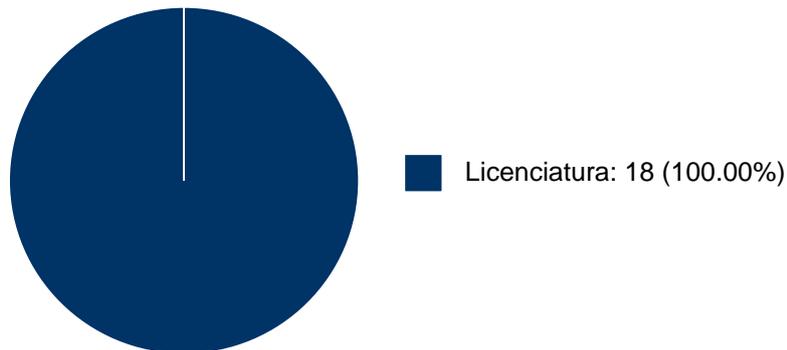


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de nuevos productos a partir de subproductos y desechos de la nixtamalización.	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2018	31-03-2020
2	Implementación de tecnologías de la información y comunicación a la enseñanza y aplicación de las ciencias básicas y experimentales en licenciatura.	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO JUAN ALFONSO OAXACA LUNA	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2021
3	Ingeniería y tecnología del procesamiento de cereales y leguminosas aplicando modelos matemáticos.	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	29-06-2020	31-03-2022
4	TECNOLOGIAS DIGITALES EN LA ENSEÑANZA Y APLICACION DE LAS MATEMATICAS E INGENIERIA	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO JUAN ALFONSO OAXACA LUNA	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2023
5	Ingeniería y tecnología del procesamiento de cereales y subproductos aplicando modelos matemáticos.	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO ALFREDO ALVAREZ CARDENAS	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	26-04-2022	29-03-2024

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Elaboración de un pan de centeno (Secale cereale) adicionado con sólidos de nejayote y arándano para una población de adultos mayores	Tesis de Licenciatura	MARIA ELENA PAHUA RAMOS,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, Jaimes Méndez, Edgar Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
2	Modificación de almidones de arroz y maíz por irradiación y su aplicación en la elaboración de una natilla	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, García López, Viridiana,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022
3	Elaboración de una fritura de harina de tortilla con alto contenido de almidón retrogradado	Tesis de Licenciatura	MARTHA YOLANDA QUEZADA VIAY,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, Ramírez García, Karina Lizzette,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2022

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

4	Biopelícula a base de almidón de tortilla de maíz utilizada como barrera protectora en frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, García Piña, Gloria Fabiola,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2021
5	Tortillas de maíz adicionadas con hidrocoloides y enriquecidas con amaranto obtenidas con harina de tortilla : caracterización fisicoquímica, química y reológica	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Franco Colín, Brenda Katherine,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2020
6	Efecto del riego con una solución orgánica (abono de ovino y nejayote) en plantas de alfalfa (<i>Medicago sativa</i>) para su encapsulación y aplicación en una bebida funcional	Tesis de Licenciatura	MARIA ELENA PAHUA RAMOS,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, Carmen Cortez, Karen del,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
7	Teoría de percolación y sus aplicaciones en ingeniería en alimentos	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Ballesteros Olgún, Maribel,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
8	Caracterización reológica física y química de masa y tortilla procesadas con seis genotipos de maíz (<i>Zea mays</i>)	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Cruz Zacarías, Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017
9	Cambios físicos, químicos y microbiológicos en tortillas nixtamalizadas con reutilización de nejayote a diferentes concentraciones de hidróxido de calcio	Tesis de Licenciatura	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, Juárez Buendía, Marlen,	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2017

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

10	Maíz expuesto a campos electromagnéticos, nixtamalizado con nejayote, y su efecto en el comportamiento reológico y microbiológico de masas y análisis sensorial de tortilla	Tesis de Licenciatura	GABRIELA SANCHEZ HERNANDEZ,	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, Rojas González, Tania,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
11	Reutilización de nejayote en la nixtamalización y su efecto en las propiedades microbiológicas, reológicas y texturales de masas y tortillas	Tesis de Licenciatura	MIRIAM EDITH FUENTES ROMERO,	MARIA CRISTINA JULIA PEREZ REYES, MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2014
12	Evaluación de las propiedades fisicoquímicas, texturales y reológicas de masas de maíz nixtamalizado con agua y sólidos suspendidos de nejayote	Tesis de Licenciatura	SERGIO JIMENEZ AMBRIZ,	PATRICIA MUÑOZ AGUILAR, MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2013
13	Establecimiento de condiciones de filtración de nejayote a régimen de presión constante en un equipo prototipo	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Cruz López, Jennifer,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2011
14	El ingeniero en alimentos como asesor en una comercializadora de ingredientes y aditivos alimenticios	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	González Ramírez, Araí,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
15	Empleo de premezclas en la elaboración de pan de larga duración en una empresa de corte semi industrial	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Ahuatl Martínez, Edmundo Francisco,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
16	Aplicación del proceso de extrusión en la elaboración de proteína texturizada a base de soya (Glycine max. L.)	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Rodríguez Carmona, Janet,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



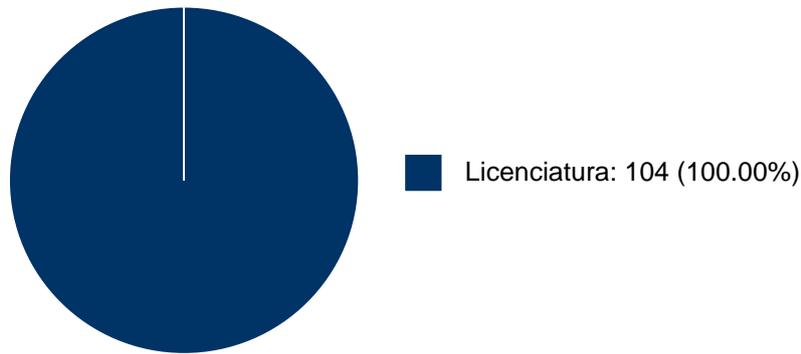
MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

17	Panificación : ingredientes, calidad y sus procesos	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Calva Rodríguez, Karla Iveth,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
18	Acondicionamiento de cereales	Tesis de Licenciatura	MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO,	Basurto Pazos, María Alejandra,		2007

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2024-1
2	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2024-1
3	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2024-1
4	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2023-2
5	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2023-2
6	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2023-1
7	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2023-1
8	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2023-1
9	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2022-2
10	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	55	2022-2
11	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	53	2022-1
12	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2022-1

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

13	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2022-1
14	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2022-1
15	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2022-1
16	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2021-2
17	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2021-2
18	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2021-2
19	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2021-2
20	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	58	2021-1
21	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2021-1
22	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2021-1
23	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	53	2021-1
24	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	68	2021-1
25	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2020-2
26	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2020-2
27	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2020-2
28	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2020-2
29	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2020-1
30	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	72	2020-1
31	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2020-1
32	Licenciatura	MATEMATICAS I MATEMATICAS BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2020-1
33	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2020-1

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

34	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2019-2
35	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2019-2
36	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2019-2
37	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2019-2
38	Licenciatura	MATEMATICAS I MATEMATICAS BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2019-1
39	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2019-1
40	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2019-1
41	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2019-1
42	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2019-1
43	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2018-2
44	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2018-2
45	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2018-2
46	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2018-2
47	Licenciatura	MATEMATICAS I MATEMATICAS BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2018-1
48	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2018-1
49	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2018-1
50	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2018-1
51	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2018-1
52	Curso de Licenciatura	Aplicación de métodos estadísticos para el desarrollo de procesos alimentarios	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
53	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2017-2
54	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2017-2

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

55	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2017-2
56	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2017-2
57	Licenciatura	MATEMATICAS I MATEMATICAS BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2017-1
58	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2017-1
59	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2017-1
60	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2017-1
61	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	64	2017-1
62	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL-83230	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2016-2
63	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS-200925	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2016-2
64	Licenciatura	GEOMETRIA ANALITICA-70350	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2016-2
65	Licenciatura	MATEMATICAS I-79604	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2016-2
66	Curso de Licenciatura	El papel del profesor en la enseñanza	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
67	Curso de Bachillerato	Fundamentos Matemáticos empleando manipulables virtuales (Excel y Geogebra)	Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades "Vallejo"	0	
68	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	51	2014-2
69	Curso de Licenciatura	Geometría Analítica con Manipulables Digitales (GeoGebra y Maple)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
70	Licenciatura	MATEMATICAS I MATEMATICAS BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2014-1
71	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2014-1
72	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2014-1
73	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2014-1
74	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	33	2014-1
75	Curso de Licenciatura	Enseñanza de las matemáticas empleando manipulables	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

76	Curso de Bachillerato	Visualizando funciones usando manipulables	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades /Dirección	0	
77	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2013-2
78	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2013-2
79	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2013-2
80	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2013-2
81	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2013-1
82	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2013-1
83	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2013-1
84	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2013-1
85	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2013-1
86	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2013-1
87	Curso de Bachillerato	Estrategias y métodos didácticos en la enseñanza de las matemáticas	Dirección General de la Escuela Nacional Colegio de Ciencias y Humanidades /Dirección	0	
88	Licenciatura	ALGEBRA AVANZADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2012-2
89	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2012-2
90	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-2
91	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2012-2
92	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-2
93	Curso de Licenciatura	Estrategias y métodos en la resolución de problemas de matemáticas	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
94	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2012-1

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

95	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	1	2012-1
96	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2012-1
97	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2012-1
98	Licenciatura	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	63	2012-1
99	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	53	2012-1
100	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2011-2
101	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2011-2
102	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2011-2
103	Curso de Licenciatura	Curso - Taller: Enseñanza de las matemáticas por competencias a nivel superior	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	0	
104	Licenciatura	INGENIERIA D ALIMENTOS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2008-2
105	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2008-2
106	Licenciatura	TECNOL D ALIMENTOS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2008-2
107	Licenciatura	MATEMATICAS BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2008-2
108	Licenciatura	TALLER DE MATE BASICAS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2008-2
109	Licenciatura	TECNOL D ALIMENTOS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2008-1
110	Licenciatura	ALGEBRA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2008-1
111	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	57	2008-1
112	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2008-1
113	Licenciatura	PROCES. MANEJO MECANICO DE SOLIDOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2008-1



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

MARIA DEL CARMEN VALDERRAMA BRAVO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2024
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024