



FAUSTO CALDERAS GARCIA

Datos Generales

Nombre: FAUSTO CALDERAS GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 18 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-12-2023

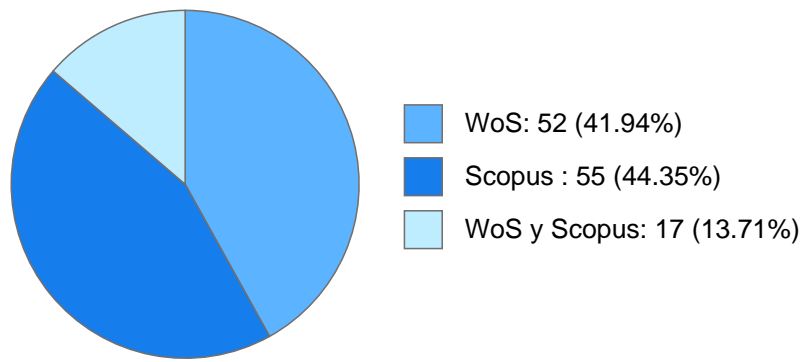
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024
SNI I 2014 - 2023
PRIDE B 2023 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2018 - 2022

FAUSTO CALDERAS GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Study of the electroosmotic flow of a structured fluid with a new generalized rheological model	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA CATALINA SORIANO CORREA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	RHEOLOGICA ACTA	2024
2	Utilizing leather fibers from industrial wastes as bio-filler to improve flame retardancy in polypropylene	FAUSTO CALDERAS GARCIA Sanchez-Olivares G. Rockel D. et al.	JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY	2024
3	Non-linear electro-rheological model of a membrane immersed in Tanner-Power law fluids applied to outer hair cells: Shear-thinning mechanisms	LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA CATALINA SORIANO CORREA et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2024
4	Influence of viscoelastic behavior in flame retardancy of thermoplastic starch multicomponent systems loaded with leather waste	LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	POLYMER BULLETIN	2024
5	Continuous flow of a thixotropic elasto-viscoplastic-banded structured fluid: Exponential structure rheological constitutive equation	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA CATALINA SORIANO CORREA LINDA VERONICA CAMPOS FERNANDEZ et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2024

FAUSTO CALDERAS GARCIA

6	Study of the cholesterol adsorption and characterization of montmorillonite and bentonite clay	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	Materials Today Communications	2023
7	Rheology and Hydrodynamics of Iron Ore Mineral Pulps during a Bioleaching Process in a Continuous Stirred-Tank Reactor	LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	2023
8	Rheological behavior and modeling of an ultrafiltration process for Aloe vera	LUIS MEDINA TORRES PERLA GARCIA GUZMAN FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING	2023
9	Microencapsulation of betanins by spray drying with mixtures of sweet potato starch and maltodextrin as wall materials to prepare natural pigments delivery systems	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA Blanca Edith Esquivel-Gonzalez et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	2022
10	Hemorheological and biochemical study in patients with liver cirrhosis	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2022
11	A statistical approach to the development of flame retardant and mechanically strong natural fibers biocomposites	FAUSTO CALDERAS GARCIA Pérez-Chávez R. Sánchez-Aguilar J. et al.	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	2022
12	A Water in Oil Gelled Emulsion as a Topical Release Vehicle for Curcumin	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	Starch-Starke	2022
13	Rheological behavior of blood in Wistar rats with different total cholesterol levels	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	KOREA-AUSTRALIA RHEOLOGY JOURNAL	2022
14	The structure factor in flowing wormlike micellar solutions	LUIS MEDINA TORRES EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS	2021
15	Microencapsulation of Acidithiobacillus thiooxidans by spray drying using biopolymers as wall materials: A potential alternative for its application in the mining industry	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA et al.	MINERALS ENGINEERING	2021
16	Microencapsulation of Lactobacillus plantarum by spray drying with mixtures of Aloe vera mucilage and agave fructans as wall materials	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING	2020

FAUSTO CALDERAS GARCIA

17	Sodium montmorillonite concentration effect on Bis-GMA/TEGDMA resin to prepare clay polymer nanocomposites for dental applications	FAUSTO CALDERAS GARCIA Ana Josefina Monjaras-Avila Guadalupe Sanchez-Olivares et al.	APPLIED CLAY SCIENCE	2020
18	Preface: The 33rd international conference of the polymer processing society	FAUSTO CALDERAS GARCIA	AIP Conference Proceedings	2019
19	Microencapsulation of gallic acid by spray drying with aloe vera mucilage (aloe barbadensis miller) as wall material	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS	2019
20	Rheological mucoadhesion and cytotoxicity of montmorillonite clay mineral/hybrid microparticles biocomposite	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	APPLIED CLAY SCIENCE	2019
21	New simple analytical method for flow enhancement predictions of pulsatile flow of a structured fluid	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA LUIS MEDINA TORRES VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD et al.	PHYSICS OF FLUIDS	2019
22	Curcumin encapsulation by spray drying using Aloe vera mucilage as encapsulating agent	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	JOURNAL OF FOOD PROCESS ENGINEERING	2019
23	Industrial-waste agave fibres in flame-retarded thermoplastic starch biocomposites	FAUSTO CALDERAS GARCIA Sanchez-Olivares G. Rabe S. et al.	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	2019
24	A rheological study of the bioleaching process of an iron ore for the elimination of gangue minerals	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO et al.	MINERALS ENGINEERING	2019
25	Bioleaching process for silver recovery: Structural and rheological studies	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO et al.	MINERALS ENGINEERING	2018
26	Characterization of hybrid microparticles/Montmorillonite composite with raspberry-like morphology for Atorvastatin controlled release	PERLA GARCIA GUZMAN LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	2018
27	On the pulsating flow behavior of a biological fluid: human blood	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	RHEOLOGICA ACTA	2017
28	Spray drying egg using either maltodextrin or nopal mucilage as stabilizer agents	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY-MYSORE	2017

FAUSTO CALDERAS GARCIA

29	Closantel nano-encapsulated polyvinyl alcohol (PVA) solutions	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA JESUS GRACIA MORA et al.	PHARMACEUTIC AL DEVELOPMENT AND TECHNOLOGY	2016
30	Rheology of the ultrasound-induced gelation in poloxamer aqueous solutions	FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	RHEOLOGICA ACTA	2016
31	Effect of cholesterol and triglycerides levels on the rheological behavior of human blood	Leonardo Moreno FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	KOREA-AUSTRAL IA RHEOLOGY JOURNAL	2015
32	Pressure-drop and kinematics of viscoelastic flow through an axisymmetric contraction-expansion geometry with various contraction-ratios	M. PerezCamacho JOSE ESTEBAN LOPEZ AGUILAR FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	JOURNAL OF NON-NEWTONIA N FLUID MECHANICS	2015
33	Degradation and biodegradation of polyethylene with pro-oxidant aditives under compost conditions establishing relationships between physicochemical and rheological parameters	Adriana RoeSosa MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE	2015
34	Spray drying-microencapsulation of cinnamon infusions (Cinnamomum zeylanicum) with maltodextrin	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2015
35	Study of spray drying of the Aloe vera mucilage (Aloe vera barbadensis Miller) as a function of its rheological properties	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2014
36	Rheological of chocolate-flavored, reduced-calories coating as a function of conching process	LUIS MEDINA TORRES Leonardo Moreno FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY- MYSORE	2014
37	Rheology of sodium polyacrylate as an emulsifier employed in cosmetic emulsions	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA Sanchez-Olivares, Guadalupe et al.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2014
38	Sodium montmorillonite effect on the morphology, thermal, flame retardant and mechanical properties of semi-finished leather	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	APPLIED CLAY SCIENCE	2014
39	Microencapsulation by spray drying of gallic acid with nopal mucilage (Opuntia ficus indica)	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA Garcia-Cruz, E. E. et al.	LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	2013

FAUSTO CALDERAS GARCIA

40	Extrusion with ultrasound applied on intumescent flame-retardant polypropylene	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2013
41	On the yield stress of complex materials	FAUSTO CALDERAS GARCIA EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA ANTONIO SANCHEZ SOLIS et al.	KOREA-AUSTRAL IA RHEOLOGY JOURNAL	2013
42	Flame retardant high density polyethylene optimized by on-line ultrasound extrusion	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES et al.	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	2013
43	Study of the Rheological Properties of a Fermentation Broth of the Fungus Beauveria bassiana in a Bioreactor Under Different Hydrodynamic Conditions	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA Nunez-Ramirez, Diola Marina et al.	JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	2012
44	Unsaturated polyester-clay slurry nanocomposites	JOSE ALEJANDRO RIVERA GONZAGA ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	J POLYM ENG	2012
45	Mixing Analysis for a Fermentation Broth of the Fungus Beauveria bassiana under Different Hydrodynamic Conditions in a Bioreactor	FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS MEDINA TORRES Nunez-Ramirez, Diola M. et al.	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	2012
46	Study of the antioxidant properties of extracts obtained from nopal cactus (Opuntia ficus-indica) cladodes after convective drying	LUIS MEDINA TORRES EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	Journal Of The Science Of Food And Agriculture	2011
47	Mechanical Properties of Ovalbumin Gels Formed at Different Conditions of Concentration, Ionic Strength, pH, and Aging Time	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA Alberto Gallegos-Infante, Jose et al.	FOOD AND BIOPROCESS TECHNOLOGY	2010
48	Study on the pulsating flow of a worm-like micellar solution	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS et al.	JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS	2010
49	Effect of random longitudinal vibrations on the Poiseuille flow of a complex liquid	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA ANGEL ENRIQUE CHAVEZ CASTELLANOS et al.	RHEOLOGICA ACTA	2009
50	Stability of alcoholic emulsions containing different caseinates as a function of temperature and storage time	LUIS MEDINA TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA Alberto Gallegos-Infante, Jose et al.	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	2009

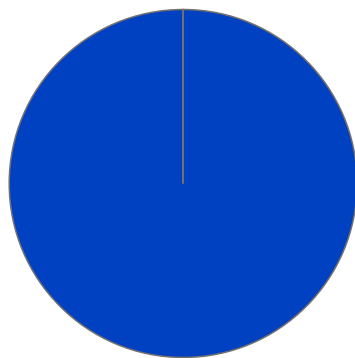
FAUSTO CALDERAS GARCIA

51	The transient flow of the PET-PEN-montmorillonite clay nanocomposite	FAUSTO CALDERAS GARCIA ANTONIO SANCHEZ SOLIS OCTAVIO MANERO BRITO et al.	MACROMOLECULAR SYMPOSIA	2009
52	Properties of PET-PEN blends produced by extrusion and injection blow- molding	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO et al.	J POLYM ENG	2005
53	Mechanical and rheological studies on polyethylene terephthalate-montmorillonite nanocomposites	ANTONIO SANCHEZ SOLIS ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA MIRNA ROSA ESTRADA YAÑEZ et al.	POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE	2004
54	Instrumentation and start up of a new elongational rheometer with a preshearing history	FAUSTO CALDERAS GARCIA BALTASAR MENA INIESTA RÍOS S. et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2002
55	Influence of maleic anhydride grafting on the rheological properties of polyethylene terephthalate-styrene butadiene blends	ANTONIO SANCHEZ SOLIS FAUSTO CALDERAS GARCIA OCTAVIO MANERO BRITO	Polymer	2001

FAUSTO CALDERAS GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



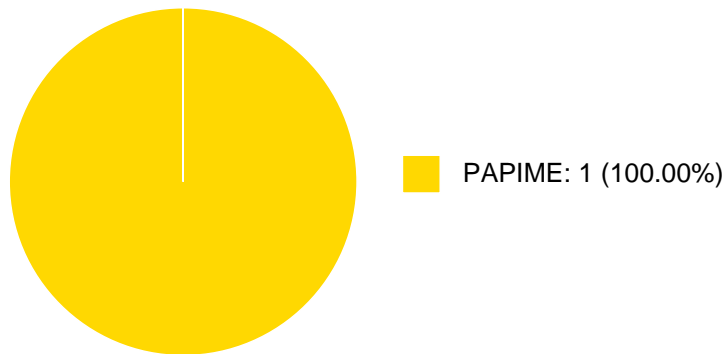
■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fenómenos de transporte y reología de fluidos estructurados	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	Libro Completo	2023	9786073076050
2	Fenómenos de transporte y reología de fluidos estructurados	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES FAUSTO CALDERAS GARCIA et al.	Libro Completo	2023	9786073076067
3	Fenómenos de transporte y reología de fluidos complejos	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	Libro Completo	2022	9786073064361
4	Perspectivas de la docencia multidisciplinaria	VICENTE JESUS HERNANDEZ ABAD JOSE LUIS ALFREDO MORA GUEVARA FELICIANO PALESTINO ESCOTO et al.	Libro Completo	2022	9786073070164
5	Fenómenos de transporte y reología de fluidos complejos:	EDTSON EMILIO HERRERA VALENCIA FAUSTO CALDERAS GARCIA LUIS ANTONIO RAMIREZ TORRES et al.	Libro Completo	2022	9786073070188

FAUSTO CALDERAS GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Material didáctico, aula virtual y blog para apoyo de las asignaturas de matemáticas y de la carrera de Ingeniería Química	FAUSTO CALDERAS GARCIA	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019



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



FAUSTO CALDERAS GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

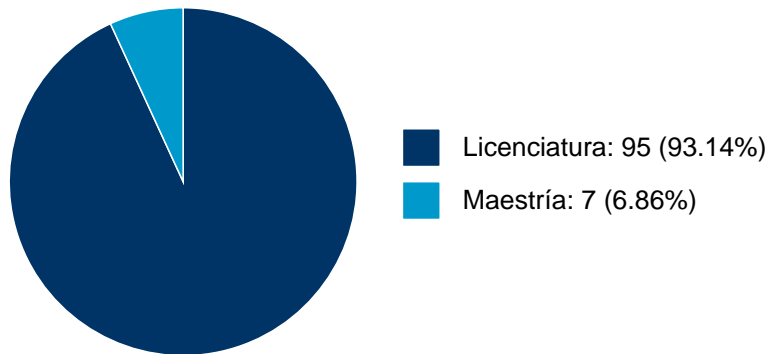
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

FAUSTO CALDERAS GARCIA

FAUSTO CALDERAS GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2024-2
2	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOMATEMATICAS	Facultad de Ciencias	2	2024-2
3	Maestría	TEMAS SELECTOS ACADEMIC WRITING	Facultad de Ciencias	4	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOMATEMATICAS	Facultad de Ciencias	1	2024-1
5	Maestría	TEMAS SELECTOS ACADEMIC WRITING	Facultad de Ciencias	2	2024-1
6	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2024-1
7	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2024-1
8	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	63	2024-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS ACADEMIC WRITING	Facultad de Ciencias	0	2023-2
10	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOMATEMATICAS	Facultad de Ciencias	2	2023-2
11	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2023-2
12	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2023-2
13	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2023-1
14	Maestría	TEMAS SELECTOS ACADEMIC WRITING	Facultad de Ciencias	1	2023-1
15	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2023-1

FAUSTO CALDERAS GARCIA

16	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2023-1
17	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2022-2
18	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2022-2
19	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2022-1
20	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2022-1
21	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2021-2
22	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2021-2
23	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2021-1
24	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	53	2021-1
25	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2021-1
26	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2020-2
27	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2020-2
28	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2020-2
29	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2020-2
30	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2020-1
31	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	63	2020-1
32	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2020-1
33	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2020-1
34	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2019-2
35	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2019-2
36	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2019-2

FAUSTO CALDERAS GARCIA

37	Licenciatura	LAB-TALLER DE PROYECTOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	2	2019-1
38	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	54	2019-1
39	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2019-1
40	Curso de Licenciatura	Fenómenos de Transporte Aplicados a Reología y Transferencia de Masa Interfacial con Reacción Química Usando Mathematica	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
41	Licenciatura	MATEMATICAS II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	55	2018-2
42	Licenciatura	FISICOQUIMICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2018-2
43	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2015-1
44	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2015-1
45	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	7	2015-1
46	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	2	2015-1
47	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	9	2014-2
48	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2014-2
49	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2014-2
50	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2014-2
51	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	56	2014-2
52	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	50	2014-1
53	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2014-1
54	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	14	2014-1
55	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	9	2014-1
56	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	6	2013-2
57	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2013-2
58	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2013-2
59	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	61	2013-2
60	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2013-2
61	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2013-1

FAUSTO CALDERAS GARCIA

62	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	58	2013-1
63	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2013-1
64	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	9	2013-1
65	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2013-1
66	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	8	2012-2
67	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2012-2
68	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	17	2012-2
69	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2012-2
70	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2012-2
71	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2012-1
72	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	45	2012-1
73	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	4	2012-1
74	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2012-1
75	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2012-1
76	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2012-1
77	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	8	2011-2
78	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2011-2
79	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2011-2
80	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2011-2
81	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2011-2
82	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2011-1
83	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2011-1
84	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2011-1
85	Licenciatura	MATEMATICAS I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2011-1
86	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	6	2010-2
87	Licenciatura	LABORATORIO DE ING. QUIMICA II	Facultad de Química	10	2010-2
88	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2010-2
89	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	15	2010-2

FAUSTO CALDERAS GARCIA

90	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2010-2
91	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2010-2
92	Licenciatura	DINAMICA-CONTROL DE PROCESOS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2010-2
93	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2010-1
94	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2010-1
95	Licenciatura	LABORATORIO DE FISICA	Facultad de Química	16	2009-2
96	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2009-2
97	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2009-2
98	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2009-1
99	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2009-1
100	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2008-2
101	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2008-2
102	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO SEPARACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2008-1
103	Licenciatura	DISEÑO DE EQUIPO	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2008-1

FAUSTO CALDERAS GARCIA

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICION DE NANOCOMPUESTOS DE PET-PEN-ARCILLA-G-LISINA.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO, FAUSTO CALDERAS GARCIA,	CHEMISTRY; METALLURGYPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2019
2	DISPOSITIVO PARA ACOPLAR A UN REÓMETRO PARA REALIZAR SIMULTÁNEAMENTE MEDICIONES REOLÓGICAS Y APLICACIÓN DE ULTRASONIDO.	ANTONIO SANCHEZ SOLIS, OCTAVIO MANERO BRITO, FAUSTO CALDERAS GARCIA,	PHYSICS	2019
3	MICROENCAPSULACION DE ANTIOXIDANTES POR EL PROCESO DE SECADO POR ASPERSION EMPLEANDO MUCILAGOS DE ALOE VERA.	FAUSTO CALDERAS GARCIA, OCTAVIO MANERO BRITO, LUIS MEDINA TORRES, et al.	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2021
4	MICROCAPSULAS DE MUCILAGO DE ALOE VERA PARA LA LIBERACION CONTROLADA DE CURCUMINA COMO ANTICANCERIGENO.	FAUSTO CALDERAS GARCIA, LUIS MEDINA TORRES, MARIA JOSEFA BERNAD BERNAD, et al.	HUMAN NECESSITIESPERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	2023

FAUSTO CALDERAS GARCIA

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	2008-2025
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