



CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

Datos Generales

Nombre: CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 8 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-03-2024

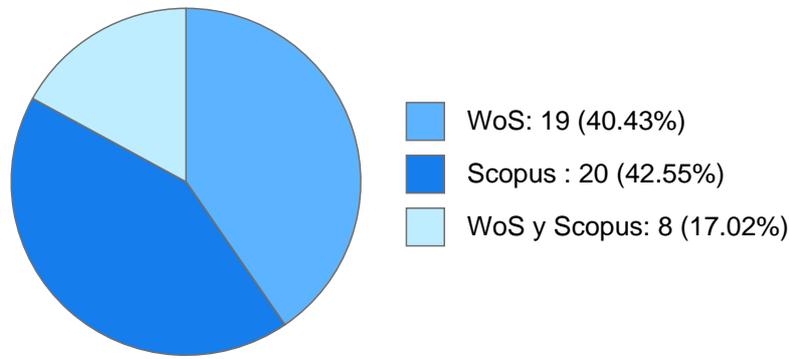
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2017 - 2024
SNI C 2016
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Multivariate analysis of materials used in rural housing in Mexico considering sustainability indicators: Towards suitable house construction	LUIS BERNARDO LOPEZ SOSA MARIO MORALES MAXIMO MICHEL ALEJANDRO RIVERO CORONA et al.	Results in Engineering	2025
2	Use of design thinking in the proposal of a multi-compound solar dryer applied to processes of traditional P'urhépecha Medicine	MARIO MORALES MAXIMO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE Núñez-Montiel N. et al.	ENERGY EXPLORATION & EXPLOITATION	2024
3	Evaluation of the Energy Potential of Agro-industrial Waste from <i>Mangifera indica</i> L. in Zamora, Mexico: Perspectives for the Management of Solid and Liquid Biofuels	LUIS BERNARDO LOPEZ SOSA MARIO MORALES MAXIMO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	BioEnergy Research	2024
4	Multifactorial Assessment of the Bioenergetic Potential of Residual Biomass of <i>Pinus</i> spp. in a Rural Community: From Functional Characterization to Mapping of the Available Energy Resource	MARIO MORALES MAXIMO LUIS BERNARDO LOPEZ SOSA CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	FIRE-SWITZERLAND	2023

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

5	Sustainability Assessment of Solid Biofuels from Agro-Industrial Residues Case of Sugarcane Bagasse in a Mexican Sugar Mill	FABIO LUIGI MANZINI POLI JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	SUSTAINABILITY	2022
6	Evaluating the environmental performance of orange production in Veracruz, Mexico: A life cycle assessment approach	RICARDO MUSULE LAGUNES CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE Bonales-Revuelta J. et al.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2022
7	Production and market barriers of solid forest biofuels in Mexico From the enterprises' perspective	QUETZALCOATL OROZCO RAMIREZ DANIEL COHEN SALGADO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	Madera Y Bosques	2022
8	A Methodological Framework for Assessing the Sustainability of Solid Biofuels Systems	RICARDO MUSULE LAGUNES CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE RENE DAVID MARTINEZ BRAVO et al.	BioEnergy Research	2022
9	Life Cycle Assessment of Forest-Derived Solid Biofuels: a Systematic Review of the Literature	RICARDO MUSULE LAGUNES TUYENI HEITA MWAMPAMBA ROSA MARIA GALLARDO ALVAREZ et al.	BioEnergy Research	2022
10	Cradle to Grave Life Cycle Assessment of Mexican Forest Pellets for Residential Heating	RICARDO MUSULE LAGUNES JOSE NUÑEZ GONZALEZ CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	BioEnergy Research	2022
11	Assessment of the Environmental and Economic Performance of Heat Generation from Orange Peels and Sugarcane Straw	GENICE KIRAT GRANDE ACOSTA JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO RICARDO MUSULE LAGUNES et al.	BioEnergy Research	2022
12	Evaluation and Characterization of Timber Residues of Pinus spp. as an Energy Resource for the Production of Solid Biofuels in an Indigenous Community in Mexico	MARIO MORALES MAXIMO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE Pintor-Ibarra L.F. et al.	Forests	2021
13	COVID-19 pandemic effect on energy consumption in state universities: Michoacan, Mexico case study	LUIS BERNARDO LOPEZ SOSA MARIA LILIANA AVALOS RODRIGUEZ CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE et al.	Energies	2021
14	A new methodology for the development of appropriate technology: A case study for the development of a wood solar dryer	LUIS BERNARDO LOPEZ SOSA JOSE NUÑEZ GONZALEZ ALBERTO BELTRAN MORALES et al.	SUSTAINABILITY	2019
15	Promoting LPG, clean woodburning cookstoves or both? Climate change mitigation implications of integrated household energy transition scenarios in rural Mexico	MONTSERRAT SERRANO MEDRANO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO et al.	ENVIRONMENTAL RESEARCH LETTERS	2018

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

16	Promoting sustainable local development of rural communities and mitigating climate change: the case of Mexico's Patsari improved cookstove project	VICTOR MANUEL BERRUETA SORIANO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE MARTA ASTIER CALDERON et al.	CLIMATIC CHANGE	2017
17	Sustainability assessment of ethanol production from two crops in Mexico	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE JORGE MARCIAL ISLAS SAMPERIO Manzini, Fabio	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	2017
18	Optimizing the water, carbon, and land-use footprint of bioenergy production in Mexico – Six case studies and the nationwide implications	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE ALFREDO FERNANDO FUENTES GUTIERREZ Hennecke, Anna M. et al.	BIOFUELS BIOPRODUCTS & BIOREFINING-BI OFPR	2016
19	Carbon footprint of sugar production in Mexico	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ Garcia-Trevino, Edgar S. et al.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	2016
20	A case study of strategies for fostering international, interdisciplinary research	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE Halvorsen K.E. Knowlton J.L. et al.	Journal of Environmental Studies and Sciences	2016

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



■ Libros completos: 6 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Energía, ambiente y sociedad	RENE DAVID MARTINEZ BRAVO CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE MARCO ANTONIO MARTINEZ NEGRETE et al.	Libro Completo	2022	978607306305 0
2	Biodisel	OMAR RAUL MASERA CERUTTI RUBEN ALTAMIRANO CONTRERAS ALFREDO FERNANDO FUENTES GUTIERREZ et al.	Libro Completo	2021	9786077133513
3	Estado del arte de la bioenergía en México	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE OMAR RAUL MASERA CERUTTI	Libro Completo	2016	9786078389117
4	Siguiendo la huella	GIAN CARLO DELGADO RAMOS CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE	Libro Completo	2015	9786070272905



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



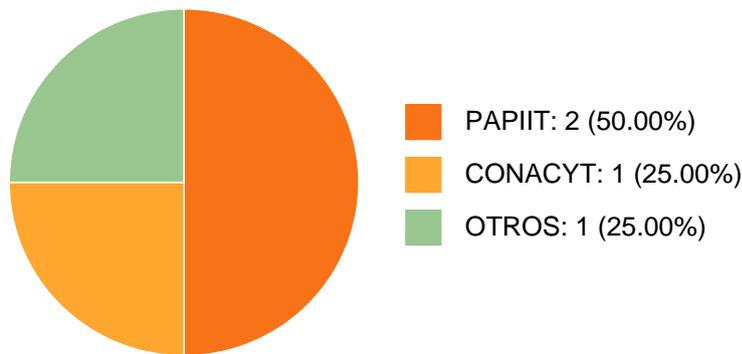
CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

5	Siguiendo la huella	GIAN CARLO DELGADO RAMOS CYNTHIA ARMENDARIZ ARNEZ CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE	Libro Completo	2015	9786070307041
6	Biodisel	OMAR RAUL MASERA CERUTTI ALFREDO FERNANDO FUENTES GUTIERREZ FERMIN MORALES TROYO et al.	Libro Completo	2013	9786077130765

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

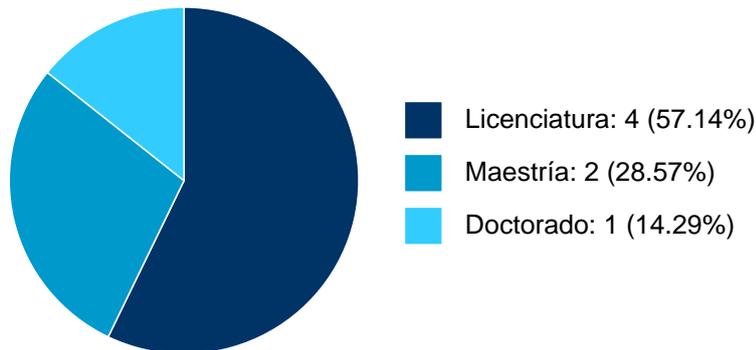


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Diseño, construcción, caracterización e implementación piloto de un secador solar de biomasa considerando criterios de sostenibilidad	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Clúster de biocombustibles sólidos para generación térmica y eléctrica	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE	Recursos CONACYT	01-01-2018	31-12-2019
3	Alternativas energéticas en el sector residencial para comunidades rurales en México y su contribución a los objetivos del desarrollo sostenible.	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
4	Desarrollo e implementación de alternativas energéticas sustentables en comunidades rurales de la Meseta Purépecha, Michoacán.	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE	Recursos CONAHCyT	01-01-2022	30-11-2024

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis del ciclo de vida de la producción de tarimas (pallets americanos) en el municipio de Jacona de Plancarte, Michoacán	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	RICARDO MUSULE LAGUNES, Río Gómez, José Pablo del,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2021
2	Evaluación de impactos ambientales y económicos del aprovechamiento energético de cáscaras residuales de naranja : un estudio de caso en México	Tesis de Maestría	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	Bonales Revuelta, Joel,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2021
3	Limitaciones y oportunidades de sistemas de tratamiento de biomasa residual de origen industrial desde un enfoque de ciclo de vida y de coherencia de políticas	Tesis de Maestría	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	García Rodríguez, Ximena Adela,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2020
4	Análisis de ciclo de vida del aprovechamiento energético de biogás proveniente de residuos orgánicos en México	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	Bonales Revuelta, Joel,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2019

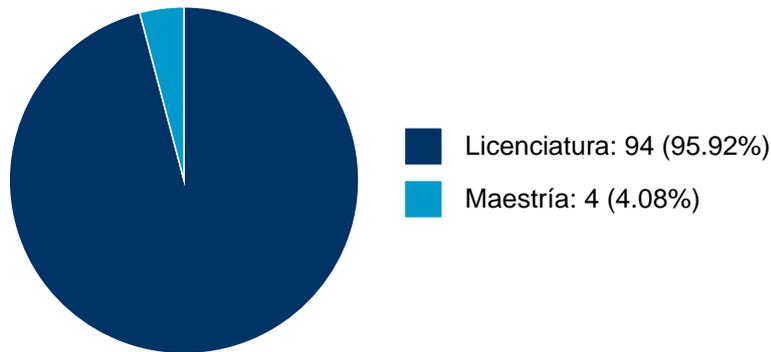
CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

5	Propuesta ecotecnológica de calefacción con aprovechamiento termo-solar	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	LUIS BERNARDO LOPEZ SOSA, Ortiz Carrión, Alejandra,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2019
6	Pellets de residuos agroindustriales y forestales : evaluación de factibilidad para la generación de energía térmica	Tesis de Doctorado	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	Tauro, Raúl Jesús,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018
7	Análisis de los impactos ambientales del aprovechamiento de residuos como biocombustibles sólidos : estudio de caso de una empresa forestal en Jalisco	Tesis de Licenciatura	CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE,	Contreras Gallegos, Mitzi Ariadna,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2018

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2024-2
3	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2024-1
4	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2024-1
5	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-2
6	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2023-2
7	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2023-1

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

8	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2023-1
9	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2022-2
10	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2022-2
11	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-1
12	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2022-1
13	Maestría	ECONOMÍA, ENERGÍAS RENOVABLES Y CAMBIO CLIMÁTICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2021-1
14	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2021-1
15	Licenciatura	ECOFISIOLOGIA DE PLANTAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
16	Licenciatura	ECOLOGIA URBANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1
17	Licenciatura	MEDIOS AUDIOV.COMUNICAC.AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2021-1
18	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE ECOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2021-1
19	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1
20	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2021-1
21	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS AMBIEN	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2021-1

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

22	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1
23	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2021-1
24	Licenciatura	INTRODUCCION A LAS CIENCIAS SOCIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2021-1
25	Licenciatura	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1
26	Licenciatura	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	35	2021-1
27	Licenciatura	INTRODUCCION A LA ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2021-1
28	Licenciatura	PENSAMIENTO GEOGRAFICO AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2021-1
29	Licenciatura	PENSAMIENTO GEOGRAFICO AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	29	2021-1
30	Licenciatura	FUNDAM.INVEST.EN CIENC.AMBIENT.I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
31	Licenciatura	FUNDAM.INVEST.EN CIENC.AMBIENT.I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	34	2021-1
32	Licenciatura	GEOGRAFIA HUMANA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	33	2021-1
33	Licenciatura	HIDROLOGIA Y ENERGET.DEL ECOSISTEM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2021-1
34	Licenciatura	HIDROLOGIA Y ENERGET.DEL ECOSISTEM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2021-1
35	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	26	2021-1

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

36	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2021-1
37	Licenciatura	NATURALEZA, CULTURA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2021-1
38	Licenciatura	NATURALEZA, CULTURA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	35	2021-1
39	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2021-1
40	Licenciatura	BIOGEOQUIMICA DEL ECOSISTEMA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2021-1
41	Licenciatura	MODELACION ESTADISTICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-1
42	Licenciatura	EDUCACION Y COMUNICACION AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	30	2021-1
43	Licenciatura	EDUCACION Y COMUNICACION AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
44	Licenciatura	EDUCACION Y COMUNICACION AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2021-1
45	Licenciatura	BIOLOGIA DE LA CONSERVACION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2021-1
46	Licenciatura	ECOLOGIA POLITICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2021-1
47	Licenciatura	IMPACTO AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2021-1
48	Licenciatura	HISTORIA E HISTORIOGRAF.AMBIENTAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
49	Licenciatura	ECONOMIA ECOLOGICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

50	Licenciatura	DESARROLLO Y SUSTENTABILIDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2021-1
51	Licenciatura	ENERGIAS RENOVABLES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2021-1
52	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	10	2021-1
53	Licenciatura	ANALISIS Y MODELADO ESPACIAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2021-1
54	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	20	2021-1
55	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2021-1
56	Licenciatura	DESARROLLO DE PROYECTOS II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
57	Licenciatura	APROVECH.RECURS.NATUR.SERV.ECOSIST	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	28	2021-1
58	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2021-1
59	Licenciatura	ETNOECOL.Y PATRIMONIO BIOCULTURAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2021-1
60	Licenciatura	ETNOECOL.Y PATRIMONIO BIOCULTURAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	11	2021-1
61	Licenciatura	ETNOECOL.Y PATRIMONIO BIOCULTURAL	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	16	2021-1
62	Licenciatura	ECOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2021-1
63	Licenciatura	AGROFORESTERIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2021-1

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

64	Licenciatura	ANALISIS SOCIO-ESPACIAL CON SIG	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2021-1
65	Licenciatura	ORDENAMIENTO ECOLOGICO DL TERRITORI	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-1
66	Licenciatura	TECNIC MUEST VEGETAC VERTEBR TERRES	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2021-1
67	Licenciatura	RECURSOS ENERGETICOS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2021-1
68	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2020-2
69	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2020-2
70	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2020-1
71	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2020-1
72	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
73	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
74	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
75	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2019-1
76	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2019-1
77	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2018-2
78	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2018-2
79	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	31	2018-1

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

80	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2018-1
81	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	24	2017-2
82	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2017-2
83	Licenciatura	ESTANCIA ACADEMICA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2017-2
84	Licenciatura	ESTANCIA ACADEMICA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2017-2
85	Licenciatura	ESTANCIA ACADEMICA III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2017-2
86	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	17	2017-1
87	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2017-1
88	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD-16522	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2016-2
89	Licenciatura	ANALISIS DE CICLO DE VIDA-30429	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	14	2016-2
90	Licenciatura	ESTANCIA ACADEMICA I-338592	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-2
91	Licenciatura	ESTANCIA ACADEMICA II-338606	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-2
92	Licenciatura	ESTANCIA ACADEMICA III-338618	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-2
93	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE-20775	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	23	2016-1



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



CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

94	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM-28133	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	15	2016-1
95	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2015-2
96	Licenciatura	TECNOLOGIA DESARROLLO SUSTENTABLE	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	27	2015-1
97	Licenciatura	ESTRATEG.MITIGAC.ADAPT.CAMBIO CLIM	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2015-1
98	Licenciatura	ENERGIA, AMBIENTE Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2014-2



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



CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

PATENTES

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

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

CARLOS ALBERTO GARCIA BUSTAMANTE

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