



CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

Datos Generales

Nombre: CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Último: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-03-2024 hasta 30-04-2024

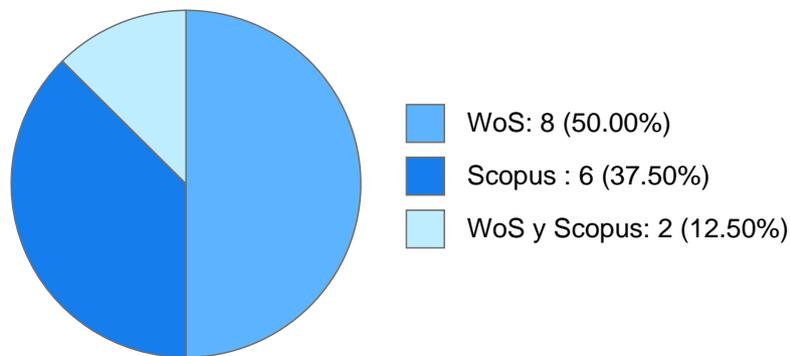
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - 2024
SNI C 2020 - 2021
EQUIVALENCIA PRIDE B 2019 - 2024

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Alternative conformations of a group 4 Late Embryogenesis Abundant protein associated to its in vitro protective activity	INTI ALBERTO ARROYO MOSSO FRANCISCO CAMPOS ALVAREZ LORENZO PATRICK SEGOVIA FORCELLA et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2024
2	Estimation of Structural Sensitivity of Intrinsically Disordered Regions in Response to Hyperosmotic Stress in Living Cells Using FRET	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ Enriquez-Toledo C. Ponce-Diego C.A.	JOVE- JOURNAL OF VISUALIZED EXPERIMENTS	2024
3	Macromolecular crowding sensing during osmotic stress in plants	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ Meneses-Reyes G.I. Rodriguez-Bustos D.L.	TRENDS IN BIOCHEMICAL SCIENCES	2024
4	Development of intrinsically disordered regions-based biosensors for studying sensing and acclimation to stress	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ GALA ROCIO LOPEZ HERRERA Constanza Enriquez-Toledo et al.	BIOPHYSICAL JOURNAL	2024
5	Charge distribution contributes to in vitro protein desiccation protection of a group of highly charged anhydrobiotic intrinsically disordered proteins	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ D. Perez-Villanueva T. C. Boothby	FEBS OPEN BIO	2024
6	Self-association and multimer formation in AtLEA4-5, a desiccation-induced intrinsically disordered protein from plants	INTI ALBERTO ARROYO MOSSO NURIA VICTORIA SANCHEZ PUIG CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ et al.	PROTEIN SCIENCE	2024



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



CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

7	Intrinsically disordered protein biosensor tracks the physical-chemical effects of osmotic stress on cells	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ Vellosillo T. Guadalupe K. et al.	NATURE COMMUNICATIO NS	2021
8	Determining the Protective Activity of IDPs Under Partial Dehydration and Freeze-Thaw Conditions	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ JOSE LUIS REYES TABOADA ALEJANDRA ALICIA COVARRUBIAS ROBLES et al.	Methods in Molecular Biology	2020



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



CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

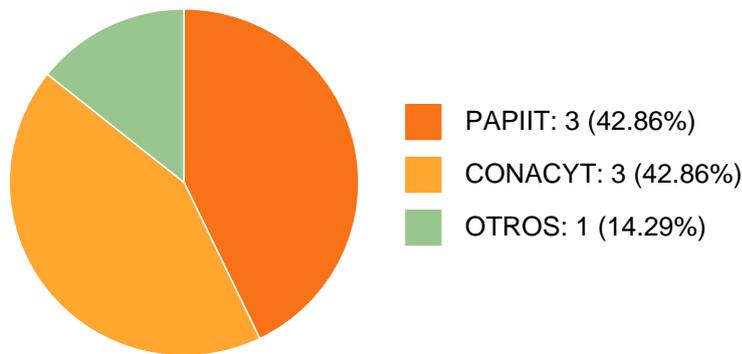
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Bases moleculares de la organización dinámica de proteínas inducida por estrés osmótico.	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021
2	Desarrollo de biosensores fluorescentes codificados genéticamente para estudiar la regulación ambiental de la biología celular.	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ	Recursos CONACYT	22-10-2020	22-10-2023
3	Desarrollo de biosensores fluorescentes codificados genéticamente para estudiar la regulación ambiental de la biología celular.	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA	Recursos CONACYT	17-03-2021	23-11-2023
4	Sensibilidad al ambiente de proteínas intrínsecamente desordenadas de plantas inducidas por deshidratación.	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ	Recursos CONACYT	06-04-2021	29-07-2022
5	La participación de las proteínas intrínsecamente desordenadas en la tolerancia a la desecación	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2023



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



CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

6	Desarrollo de biosensores fluorescentescodificados genéticamente para estudiar la regulación ambiental de la biología celular.	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ	Recursos CONAHCyT	01-01-2023	11-05-2025
7	Evaluación de la sensibilidad estructural de regiones intrínsecamente desordenadas y su participación en la formación de biocondensados en condiciones de estrés hiperosmótico	CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026



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



CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

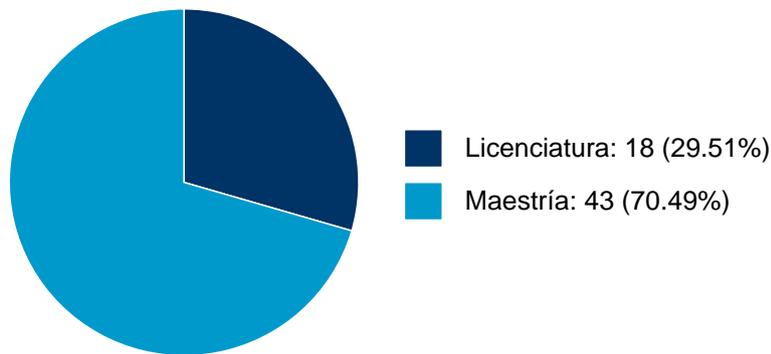
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-2
4	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	49	2024-1
5	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	31	2024-1
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
7	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
10	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-1
11	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
12	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
13	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
18	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
21	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	50	2023-2
22	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	28	2023-2
23	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

24	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
27	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2023-1
29	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	54	2023-1
30	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	27	2023-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
32	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
33	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
34	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	0	2022-2
35	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-2
36	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	44	2022-2
37	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	33	2022-2
38	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	32	2022-1
39	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	50	2022-1
40	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
41	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
42	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
43	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
44	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-1
45	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2022-1
46	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
47	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	37	2021-2
48	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	54	2021-2
49	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
50	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
51	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
52	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-2
53	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2021-2
54	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
55	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Química	1	2021-1
56	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	17	2021-1
57	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	29	2021-1
58	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	52	2021-1
59	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	29	2020-2
60	Licenciatura	INTRODUCC. A LA GENOMICA	Facultad de Química	56	2020-2
61	Licenciatura	BIOQUIMICA EXPERIMENTAL	Facultad de Química	31	2020-1



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



CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

PATENTES

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

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

CESAR LUIS CUEVAS VELAZQUEZ

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