



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



JULIO CESAR BOTELLO POZOS

Datos Generales

Nombre: JULIO CESAR BOTELLO POZOS

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 31 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA ASOCIADO C TC No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-05-2016

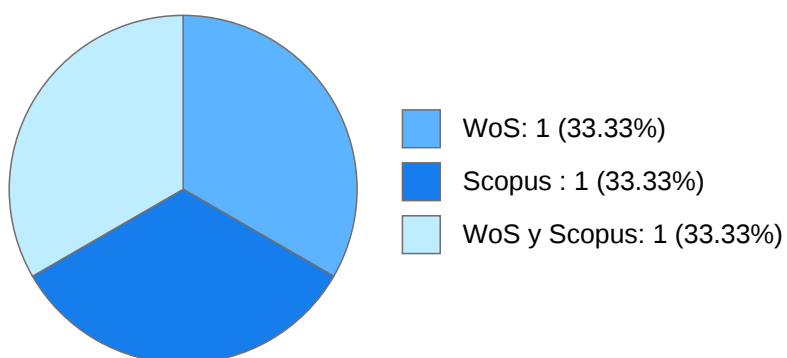
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE B 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2021

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Study of pillar precursors [Ga(III)-Al(III), Ln(III)-Al(III), Zr(IV)] for hydrothermally stable pillared clays	JULIO CESAR BOTELLO POZOS Domínguez J.M. López-Ortega A. et al.	CATALYSIS TODAY	1998



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



JULIO CESAR BOTELLO POZOS

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

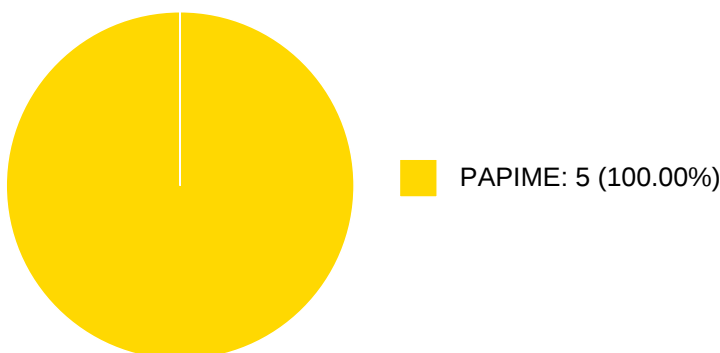
No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Desarrollo de objetos de aprendizaje como apoyo y para el fortalecimiento de las actividades experimentales de laboratorio de ciencias experimentales II de la licenciatura de bioquímica diagnóstica impartida en la FESC.	JULIO CESAR BOTELLO POZOS	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2019
2	Implementación de TAC para reforzar las habilidades lógico-intelectuales y favorecer el aprendizaje en alumnos en las materias Laboratorio de Ciencias Experimentales I y II de la Licenciatura de Bioquímica Diagnóstica de la FES Cuautitlán.	JULIO CESAR BOTELLO POZOS	Recursos PAPIME	01-01-2020	31-12-2020
3	Propuesta para la enseñanza de Laboratorio de Ciencia Básica I, de la carrera de Química en FESC, bajo circunstancias de no presencialidad.	JULIO CESAR BOTELLO POZOS	Recursos PAPIME	01-01-2022	31-12-2022

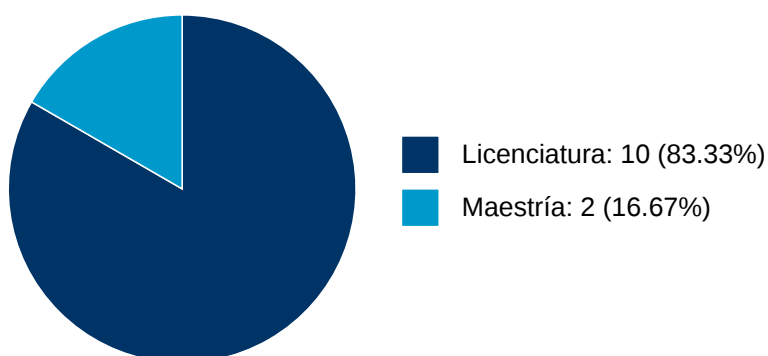
JULIO CESAR BOTELLO POZOS

4	CONSTRUCCION DE UN AULA VIRTUAL EN MOODLE PARA LA IMPARTICION DE LA MATERIA DE LABORATORIO DE CIENCIAS EXPERIMENTALES II (LCE2) EN MODALIDAD MIXTA.	JULIO CESAR BOTELLO POZOS	Recursos PAPIME	01-01-2023	31-12-2023
5	DISEÑO Y ELABORACION DE EXPERIENCIAS DE CATEDRA PARA EL LABORATORIO DE CIENCIAS EXPERIMENTALES II (LCE2) DE LA LICENCIATURA EN BIOQUIMICA DIAGNOSTICA (BQD) IMPARTIDA EN LA FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES CUAUTITLAN	JULIO CESAR BOTELLO POZOS JUAN ANTONIO NICASIO COLLAZO	Recursos PAPIME	01-01-2024	31-12-2024

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Electrodos posai como alternativa para valoraciones ácido-base	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	JOSE DE JESUS PEREZ SAAVEDRA, Hernández Macías, Cristian Francisco, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2018
2	Propuesta de metodología de elaboración de microelectrodo combinado para valoraciones potenciométricas redox	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	JOSE DE JESUS PEREZ SAAVEDRA, Hernández Villanueva, Ariadna,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016
3	Determinación de constantes de acidez y estudio de la estabilidad del (4-bromofenil) carbamato de etilo en medio acuoso mediante espectrofotometría UV-Vis	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	ANA MARIA VELAZQUEZ SANCHEZ, Esquivel González, Selene,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2016

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

4	Guía para la implementación de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2005 en un laboratorio de alimentos	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	Guerrero León, José Luis,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008
5	Caracterización química del sistema Pb-PAR en medio acuoso con ayuda del programa computacional SQUAD	Tesis de Maestría	VERONICA ALTAMIRANO LUGO,	JULIO CESAR BOTELLO POZOS, Carreto García, Soledad,		2004
6	Determinación de metales en muestras de suelo y plantas en el municipio de Talnepantla de Baz por absorción atómica	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Vega Orozco, Greta,		2004
7	Electrodeposición de cobre sobre figuras de plomo con base en un estudio teórico de especiación para determinar las condiciones óptimas del recubrimiento	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	ANA MARIA VELAZQUEZ SANCHEZ, García Montes, Marco Polo,		2003
8	Cuantificación de metales pesados en suelos del municipio de Cuautitlán Izcalli por absorción atómica	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	ALMA LUISA REVILLA VAZQUEZ, Muñoz Ramírez, Edgar,		2002
9	Cuantificación de metales pesados en una planta de tratamiento de aguas del Valle de México de	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	López García, Agustín,		2002
10	Métodos de separación, identificación y cuantificación por HPLC de compuestos poliaromáticos en fracciones pesadas de petróleo	Tesis de Maestría	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	Gutiérrez Castillo, Claudia,		2002

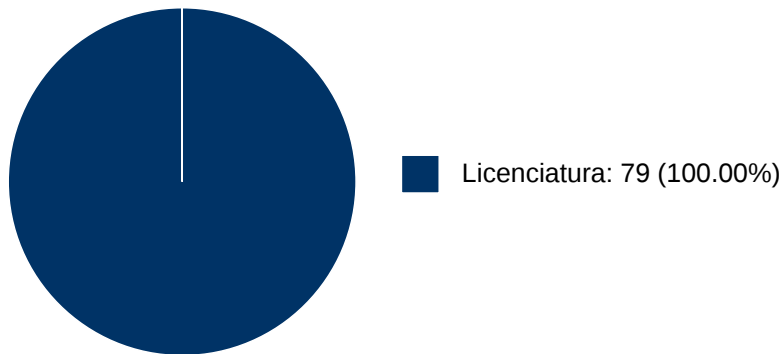
JULIO CESAR BOTELLO POZOS

11	Metodología para determinar hidrocarburos poliaromaticos (HPA'S) en muestras de suelo por cromatografia liquida de alta resolucion (CLAR)	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	Reynoso Rodriguez, Delia,	2000
12	Estudio del sistema cobre (II)-4-(2-piridilazo) resorcinol (PAR) para la determinacion de sus constantes de equilibrio en solucion acuosa empleando programas computacionales	Tesis de Licenciatura	JULIO CESAR BOTELLO POZOS,	ADRIANA MORALES PEREZ, Archundia Sanchez, Minerva,	1999

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2024-2
2	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2024-2
3	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2024-2
4	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2024-1
5	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2024-1
6	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2024-1
7	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2023-2
8	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2023-2
9	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2023-2
10	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2023-1
11	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2023-1
12	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2023-1

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

13	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2022-2
14	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2022-2
15	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2022-2
16	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	17	2022-1
17	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2022-1
18	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2022-1
19	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2021-2
20	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2021-2
21	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2021-2
22	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2021-1
23	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	28	2021-1
24	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2021-1
25	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2020-2
26	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2020-2
27	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2020-1
28	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2020-1
29	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2019-2
30	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2019-1
31	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2019-1
32	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2018-2
33	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	33	2018-2

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

34	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	54	2018-1
35	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2018-1
36	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2017-2
37	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2017-2
38	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.I	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	65	2017-1
39	Licenciatura	LABORATORIO CIENCIAS EXPERIMENT.II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2017-1
40	Licenciatura	LABORATORIO DE CIENCIAS BASICAS I-81722	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2016-2
41	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA-149507	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2016-1
42	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA-149512	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2016-1
43	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA-201369	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2016-1
44	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA-201371	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2016-1
45	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA-201608	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	47	2016-1
46	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2015-2
47	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2015-2
48	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2015-2
49	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2015-2
50	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2015-2
51	Licenciatura	LAB.PAQ.TERM.QUIMICA ANALITICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2015-1
52	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2015-1
53	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2015-1
54	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2015-1

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

55	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	51	2014-2
56	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2014-2
57	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	2	2014-2
58	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	20	2014-2
59	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2014-2
60	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2014-1
61	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2014-1
62	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2014-1
63	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2014-1
64	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	65	2013-2
65	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2013-2
66	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2013-2
67	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2013-2
68	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	60	2013-1
69	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	45	2012-2
70	Licenciatura	QUIMICA ANALITICA APLICADA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	24	2012-1
71	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2011-2
72	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2011-1
73	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2010-2
74	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	48	2010-1
75	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2009-2



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



JULIO CESAR BOTELLO POZOS

76	Licenciatura	ANALISIS IV	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2009-1
77	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	50	2009-1
78	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2008-2
79	Licenciatura	ANALISIS II	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	49	2008-1



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



JULIO CESAR BOTELLO POZOS

PATENTES

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

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

JULIO CESAR BOTELLO POZOS

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