



VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

Datos Generales

Nombre: VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 12 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán
Desde 16-01-2024

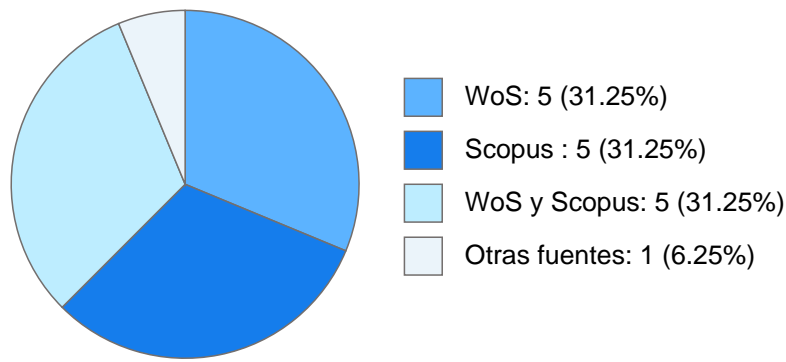
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI C 2013 - 2014
PRIDE C 2019 - VIGENTE
PRIDE B 2019
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	The NR β motif of NaTrxh directs secretion as an endoplasmic reticulum transit peptide and variations might result in different cellular targeting	YURIDIA CRUZ GONZALEZ ZAMORA VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ JAVIER ANDRES JUAREZ DIAZ et al.	PLOS ONE	2023
2	An application of fuzzy logic to build ecological sympatry networks	MIGUEL RAGGI PEREZ DANIELE COLOSI MARISOL FLORES GARRIDO et al.	ECOLOGICAL INFORMATICS	2019
3	HISTORICIZING OBJECTIVITY: MATHEMATIZATION AND AUTOMATION OF MOLECULAR SYSTEMATICS AND THE RECONSTRUCTION OF LIFE'S HISTORY	EDNA MARIA SUAREZ DIAZ VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ	REVISTA COLOMBIANA DE FILOSOFIA DE LA CIENCIA	2018
4	Aplanar e exibir a variação: Duas estratégias de pesquisa da genética humana no México] [Aplanar y exhibir la variación: Dos estrategias de investigación de la genética humana en México	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ VIVETTE GARCIA DEISTER EDNA MARIA SUAREZ DIAZ	Revista Ciencias de la Salud	2018
5	Experimental and theoretical approaches to investigate the immunogenicity of Taenia solium-derived KE7 antigen	RAUL JOSE BOBES RUIZ JOSE NAVARRETE PEREA ADRIAN OCHOA LEYVA et al.	INFECTION AND IMMUNITY	2017



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



VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

6	ALT1-encoded alanine aminotransferase plays a central role in the metabolism of alanine in <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	FLORENCIA TIBERIA AUCAN GARCIA CAMPUSANO VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ LUIS ROBLEDO ARRATIA et al.	CANADIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY	2009
---	--	--	--	------

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



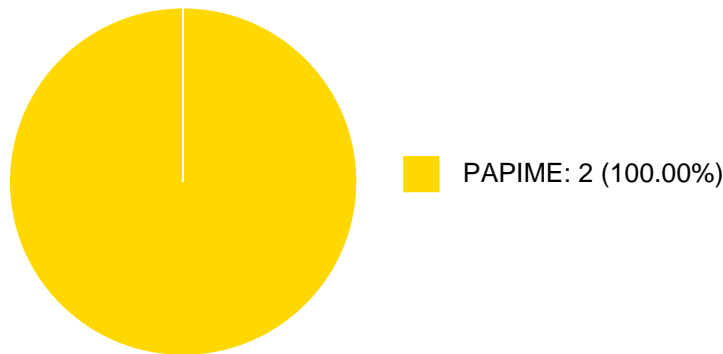
■ Libros completos: 2 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Pensamiento crítico para el aprendizaje	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ DIEGO MONTEVERDE SUAREZ LUIS MIGUEL GARCIA VELAZQUEZ et al.	Libro Completo	2020	9786073037341
2	La educación continua en la UNAM	RODOLFO COETO MOTA MARCIA DE LAS FUENTES LARA JOSE LUIS ALMANZA MORALES et al.	Libro Completo	2014	9786070251412

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

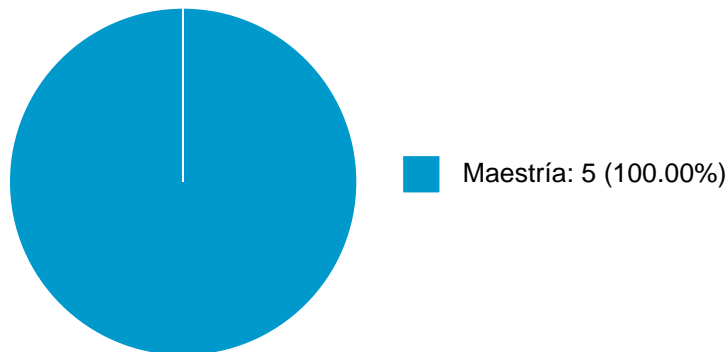


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Utilización de la información de la Red Universitaria de Observatorios Atmosféricos para desarrollar habilidades de análisis y predicción en datos que se estructuran en Series de Tiempo en la Ciencia de Datos	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ	Recursos PAPIME	01-01-2018	31-12-2018
2	Aplicación de la economía del comportamiento para mejorar las estrategias de estudio y resolver problemas relacionados con la trayectoria escolar.	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ	Recursos PAPIME	01-01-2021	31-12-2022

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Evaluación de ideas previas entorno a la enseñanza de la evolución en la biología en el telebachillerato Michoacán	Tesis de Maestría	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ,	Arciga Sosa, Marco Aurelio,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2022
2	"Uso de software didáctico para la enseñanza y el aprendizaje de selección natural"	Tesis de Maestría	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ,	Hidalgo Juárez, José de Cuitláhuac,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2022
3	La literatura de ciencia ficción como herramienta para mejorar la motivación del aprendizaje en biología	Tesis de Maestría	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ,	NANCY CALDERON CORTES, HORACIO CANO CAMACHO, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2019



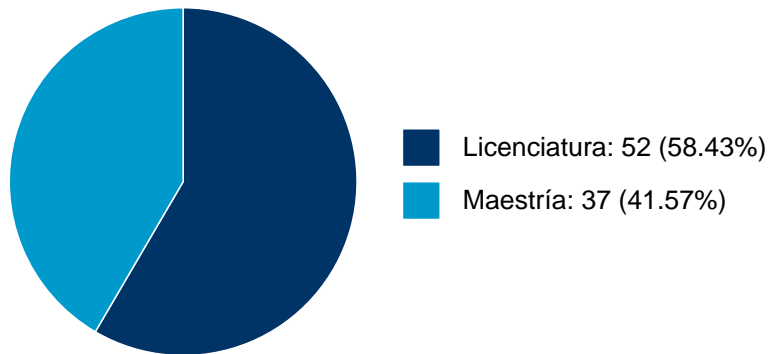
VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

4	La webquest como estrategia didáctica para el aprendizaje de influenza	Tesis de Maestría	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ,	ALBERTO KEN OYAMA NAKAGAWA, JUSTINO VIDAL VARGAS SOLIS, et al.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad	2016
5	Aprender sirviendo en contextos comunitarios : monitoreo de la calidad del agua con alumnos de bachillerato	Tesis de Maestría	VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ,	BLANCA DE LA LUZ FERNANDEZ HEREDIA, Sánchez Rosas, Jennie Briseida,	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán,	2016

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-2
2	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2024-2
3	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA I	Facultad de Ciencias	12	2024-2
4	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2024-2
5	Licenciatura	FORMACION CIENTIFICA II	Facultad de Ciencias	18	2024-1
6	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
7	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS D TIERRA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2024-1
8	Licenciatura	TEMAS SELECTOS DE BIOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2023-2
9	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-2

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

10	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2023-2
11	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2023-2
12	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2023-1
13	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2023-1
14	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2022-2
15	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2022-2
16	Licenciatura	SEM.INVEST.3 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2022-2
17	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLOGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2022-1
18	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2022-1
19	Maestría	SEMINARIO DE INTEGRACIÓN PARA EL TRABAJO DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-2
20	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO III	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-1
21	Maestría	BIOLOGÍA - FUNDAMENTOS TEÓRICO-METODOLÓGICOS DE LA BIOLOGÍA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2021-1
22	Licenciatura	FUNDAMENTOS DE GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	21	2021-1
23	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2021-1

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

24	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLÓGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2021-1
25	Licenciatura	PENSAMIENTO CRÍTICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2020-2
26	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2020-2
27	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-2
28	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2020-1
29	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS INFORMAC.	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2020-1
30	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLÓGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	18	2020-1
31	Maestría	HERRAMIENTAS ANALÍTICAS EN LAS CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2020-1
32	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2020-1
33	Licenciatura	CALIDAD DEL AGUA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-2
34	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLÓGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
35	Licenciatura	PENSAMIENTO BIOLÓGICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	25	2019-1
36	Licenciatura	INTRODUCCIÓN AL LENGUAJE "R"	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2019-1
37	Licenciatura	INVASIONES BIOTICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2019-1

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

38	Maestría	HERRAMIENTAS ANALÍTICAS EN LAS CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2019-1
39	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2019-1
40	Licenciatura	EVOLUCION	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-2
41	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2018-2
43	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2018-2
44	Licenciatura	GENETICA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
45	Licenciatura	SEM.INVEST.2 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2018-1
46	Maestría	HERRAMIENTAS ANALÍTICAS EN LAS CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2018-1
47	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
48	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2018-1
49	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
50	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2017-2
51	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2017-2
52	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2017-2
53	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
54	Licenciatura	SEM.INVEST.1 EN CIENCIAS BIOLOGICAS	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2017-2
55	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2017-2

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

56	Licenciatura	PENSAMIENTO CRITICO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2017-2
57	Maestría	HERRAMIENTAS ANALÍTICAS EN LAS CIENCIAS DE LA SOSTENIBILIDAD-396170	Instituto de Ecología	5	2017-1
58	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393743	Facultad de Ciencias	1	2017-1
59	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I-393829	Facultad de Ciencias	1	2017-1
60	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR-396439	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2017-1
61	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA-3383	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2016-2
62	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA-3384	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2016-2
63	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA-3385	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2016-2
64	Licenciatura	BIODIVERSIDAD II. BACTERIA Y ARCHAEE-332149	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	9	2016-1
65	Licenciatura	MODELACION MATEMATICA-20749	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	19	2016-1
66	Licenciatura	MODELADO Y SIMULACION-335728	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	5	2016-1
67	Maestría	BIOLOGIA MOLECULAR	Facultad de Ciencias	5	2016-1
68	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCION DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2016-1
69	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2016-1
70	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2016-1
71	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2016-1

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

72	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2016-1
73	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2016-1
74	Maestría	OBLIGATORIA DE ELECCIÓN DISCIPLINAR	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
75	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2016-1
76	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DE GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	6	2016-1
77	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
78	Maestría	SESIONES DE TUTORÍA Y TRABAJO PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2016-1
79	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	4	2015-2
80	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2015-2
81	Licenciatura	BIOTECNOLOGIA	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	3	2015-2
82	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	13	2015-2
83	Maestría	DIDACTICA DE LA DISCIPLINA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	1	2015-2
84	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	2	2015-1
85	Maestría	PRACTICA DOCENTE I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2015-1



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



VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

86	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	8	2015-1
87	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA II	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2014-2
88	Maestría	OPTATIVA DISCIPLINARIA I	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	7	2014-2
89	Licenciatura	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia, Michoacán	12	2014-2



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



VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

TUTORIAS EN POSGRADO

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

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ



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



VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

PATENTES

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

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

VICTOR HUGO ANAYA MUÑOZ

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
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	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024