



FERNANDO PATLAN CARDOSO

Datos Generales

Nombre: FERNANDO PATLAN CARDOSO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 26 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-07-2009
Desde 16-07-2009 PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 01-11-2024

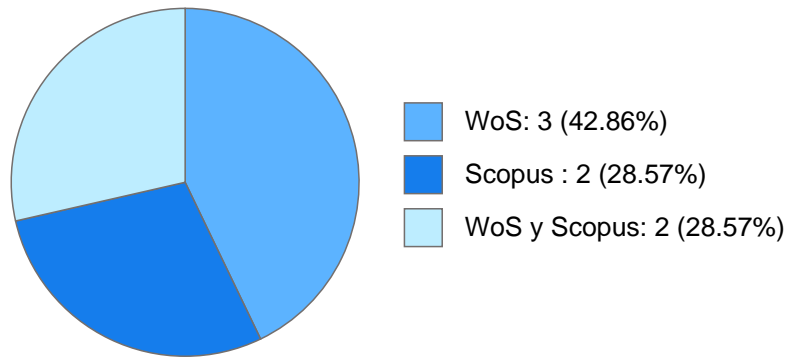
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

FERNANDO PATLAN CARDOSO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	X-ray dose profiles using artificial neural networks	FERNANDO PATLAN CARDOSO OSCAR IBAÑEZ OROZCO SUEMI RODRIGUEZ ROMO	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES	2023
2	Estimation of the central-axis-reference percent depth dose in a water phantom using artificial intelligence	FERNANDO PATLAN CARDOSO SUEMI RODRIGUEZ ROMO OSCAR IBAÑEZ OROZCO et al.	Journal of Radiation Research and Applied Sciences	2021
3	Computational model of gamma irradiation room at ININ	SUEMI RODRIGUEZ ROMO FERNANDO PATLAN CARDOSO OSCAR IBAÑEZ OROZCO et al.	REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	2018



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



FERNANDO PATLAN CARDOSO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

FERNANDO PATLAN CARDOSO



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



FERNANDO PATLAN CARDOSO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

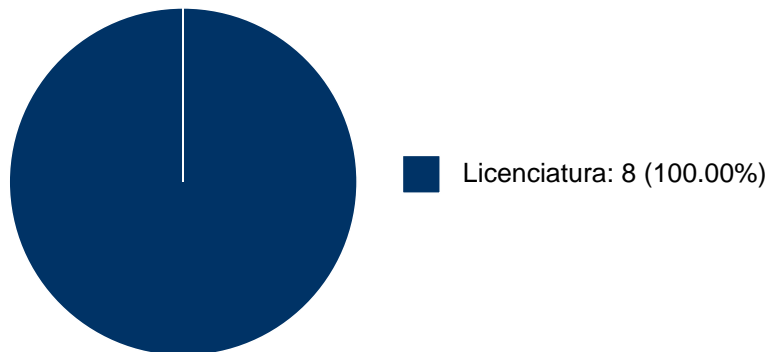
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

FERNANDO PATLAN CARDOSO

FERNANDO PATLAN CARDOSO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Implementación de un monitor de radiación nuclear con detectores gaseosos	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Castillo Godínez, Carlos Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2023
2	Introducción a las redes neuronales artificiales y sus aplicaciones en la ingeniería eléctrica-electrónica	Tesis de Licenciatura	VICENTE MAGAÑA GONZALEZ,	FERNANDO PATLAN CARDOSO, Flores Hidalgo, María del Carmen,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2010
3	Mantenimiento a máquinas de inyección de plástico	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Farfán Cervantes, Fausto,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
4	Planeación y programación de mantenimiento preventivo correctivo de la planta Tultitlán de Mexicana de Lubricantes S. A. de C.V.	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Salgado Santiago, Eugenio,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2009
5	Experiencia laboral en el departamento de líneas aéreas de Luz y Fuerza del Centro	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Gutiérrez Coria, Juan Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán",	2008



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



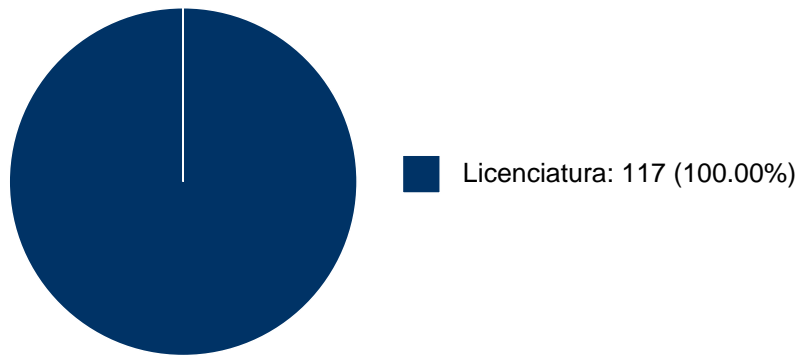
FERNANDO PATLAN CARDOSO

6	Puesta en marcha y operacion de un sistema de deteccion de radiacion nuclear con detector Geiger Muller	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Rangel Pimentel, Angélica, Solís Prudencio, José de Jesus,	2006
7	Enlace via microondas entre dos puntos : funcionamiento y comparativa contra los sistemas de transmision via cable	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Flores Rodriguez, Carlos Alberto,	2006
8	Sistemas de transmision satelital para voz y datos con tecnologia vsat	Tesis de Licenciatura	FERNANDO PATLAN CARDOSO,	Contreras Vazquez, Edgar,	2005

FERNANDO PATLAN CARDOSO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2024-2
2	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2024-2
3	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2024-2
4	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2024-2
5	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2024-1
6	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2024-1
7	Licenciatura	TEORIA DE CONTROL Y ROBOTICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2024-1
8	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2023-2
9	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2023-2
10	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2023-2
11	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2023-1
12	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2023-1

FERNANDO PATLAN CARDOSO

13	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2023-1
14	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2022-2
15	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2022-2
16	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2022-2
17	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2022-1
18	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	32	2022-1
19	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2021-2
20	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2021-2
21	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	33	2021-2
22	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2021-1
23	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	25	2021-1
24	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2020-2
25	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2020-2
26	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2020-2
27	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	29	2020-1
28	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2020-1
29	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2019-2
30	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2019-2
31	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	38	2019-2
32	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2019-1
33	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	12	2019-1

FERNANDO PATLAN CARDOSO

34	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	13	2018-2
35	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	37	2018-2
36	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2018-2
37	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	30	2018-1
38	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	15	2018-1
39	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES-198120	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	23	2016-1
40	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL-202973	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2016-1
41	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	35	2015-2
42	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2015-2
43	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2015-2
44	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2015-1
45	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2015-1
46	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	26	2014-2
47	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	31	2014-2
48	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2014-1
49	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2014-1
50	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2014-1
51	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2014-1
52	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2013-2
53	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2013-2
54	Licenciatura	ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	39	2013-2

FERNANDO PATLAN CARDOSO

55	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2013-2
56	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	51	2013-2
57	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	44	2013-1
58	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2013-1
59	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2013-1
60	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2013-1
61	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	10	2013-1
62	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2012-2
63	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2012-2
64	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	18	2012-2
65	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	59	2012-2
66	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	62	2012-2
67	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	34	2012-1
68	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2012-1
69	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2012-1
70	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	19	2012-1
71	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2012-1
72	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2011-2
73	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2011-2
74	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	42	2011-2
75	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2011-2

FERNANDO PATLAN CARDOSO

76	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	61	2011-2
77	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2011-1
78	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	43	2011-1
79	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2011-1
80	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	16	2011-1
81	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2011-1
82	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2011-1
83	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2010-2
84	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2010-2
85	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2010-2
86	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2010-2
87	Licenciatura	ELECTRONICA BASICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2010-2
88	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	46	2010-2
89	Licenciatura	DINAMICA DE SISTEMAS FISICOS	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	6	2010-1
90	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	27	2010-1
91	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2010-1
92	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	14	2010-1
93	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2010-1
94	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2010-1
95	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2009-2
96	Licenciatura	TEM.SEL.DE COMUNICACIONES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2009-2

FERNANDO PATLAN CARDOSO

97	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	8	2009-2
98	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	40	2009-2
99	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	36	2009-2
100	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	56	2009-2
101	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2009-1
102	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2009-1
103	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2009-1
104	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2009-1
105	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	11	2009-1
106	Licenciatura	TEM.SEL.DE COMUNICACIONES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2009-1
107	Licenciatura	TEM.SEL.DE COMUNICACIONES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2008-2
108	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	5	2008-2
109	Licenciatura	LABORATORIO DE ELECTRONICA	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	21	2008-2
110	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	41	2008-2
111	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	22	2008-2
112	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	55	2008-2
113	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	4	2008-1
114	Licenciatura	ANALISIS D.SISTEMAS-SEÑALES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	9	2008-1
115	Licenciatura	ELECTRONICA INDUSTRIAL (L)	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	51	2008-1
116	Licenciatura	RADIO MICROONDAS Y SATELITES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	7	2008-1
117	Licenciatura	TEM.SEL.DE COMUNICACIONES	Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"	3	2008-1



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



FERNANDO PATLAN CARDOSO

PATENTES

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

FERNANDO PATLAN CARDOSO

FERNANDO PATLAN CARDOSO

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