



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



GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 01-11-2022

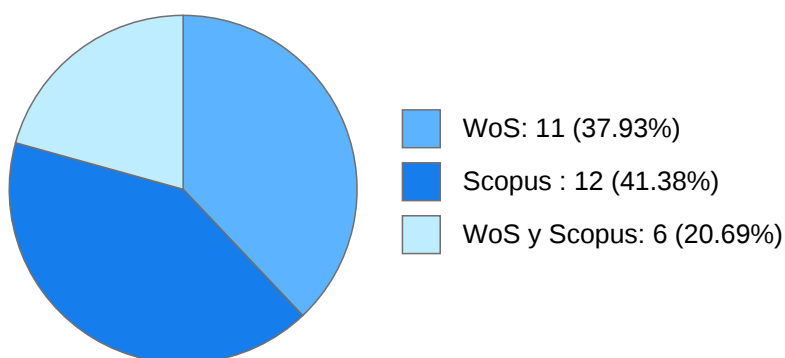
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI III 2023 - VIGENTE
SNI II 2014 - 2022
SNI I 2011 - 2013

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Predicting the Beneficial Effects of Cognitive Stimulation and Transcranial Direct Current Stimulation in Amnesic Mild Cognitive Impairment with Clinical, Inflammation, and Human Microglia Exposed to Serum as Potential Markers: A Double-Blind Placebo-Controlled Randomized Clinical Trial	RUTH ALCALA LOZANO DANA VIANEY CASTRO DE AQUINO EDITH ARACELI CABRERA MUÑOZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2025
2	Relationship of cognitive functioning with progenitor cells of the olfactory epithelium in patients with depression after eight weeks of fluoxetine treatment	MONICA FLORES RAMOS LEONARDO ORTIZ LOPEZ GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ et al.	Psychiatry Research Communications	2023
3	Repetitive transcranial magnetic stimulation and fluoxetine reverse depressive-like behavior but with differential effects on Olig2-positive cells in chronically stressed mice	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ DAVID MENESES SAN JUAN Rico-Becerra A.I. et al.	Neuropharmacology	2023

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

4	Melatonin modulates dendrite maturation and complexity in the dorsal-and ventral-dentate gyrus concomitantly with its antidepressant-like effect in male balb/c mice	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ LEONARDO ORTIZ LOPEZ NELLY MARITZA VEGA RIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
5	Aqueous extract of pomegranate enriched in ellagitannins prevents anxiety-like behavior and metabolic changes induced by cafeteria diet in an animal model of menopause	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ NELLY MARITZA VEGA RIVERA MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2020
6	Vascular endothelial growth factor influences migration and focal adhesions, but not proliferation or viability, of human neural stem/progenitor cells derived from olfactory epithelium	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ Rodrigo Perera-Murcia, Gerardo Ortiz-Lopez, Leonardo et al.	NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	2017
7	Pharmacological inhibition of DNA methyltransferase 1 promotes neuronal differentiation from rodent and human nasal olfactory stem/progenitor cell cultures	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ Franco I. Ortiz-López L. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	2017
8	GREEN TEA COMPOUND EPIGALLO-CATECHIN-3-GALLATE (EGCG) INCREASES NEURONAL SURVIVAL IN ADULT HIPPOCAMPAL NEUROGENESIS IN VIVO AND IN VITRO	ARMANDO CARLOS GOMEZ SANCHEZ GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ Ortiz-Lopez, L. et al.	Neuroscience	2016
9	The neurogenic effects of an enriched environment and its protection against the behavioral consequences of chronic mild stress persistent after enrichment cessation in six-month-old female Balb/C mice	NELLY MARITZA VEGA RIVERA LEONARDO ORTIZ LOPEZ GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2016
10	Effect of sub-optimal doses of fluoxetine plus estradiol on antidepressant-like behavior and hippocampal neurogenesis in ovariectomized rats	NELLY MARITZA VEGA RIVERA GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ ERIKA MONSERRAT ESTRADA CAMARENA et al.	PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY	2015
11	Melatonin synergizes with citalopram to induce antidepressant-like behavior and to promote hippocampal neurogenesis in adult mice	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ NELLY MARITZA VEGA RIVERA LEONARDO ORTIZ LOPEZ et al.	JOURNAL OF PINEAL RESEARCH	2014



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



GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

12	Forced swim and chronic variable stress reduced hippocampal cell survival in OVX female rats	NELLY MARITZA VEGA RIVERA GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ Fernández-Guasti A. et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2014
----	--	--	----------------------------------	------



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



GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ



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



GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

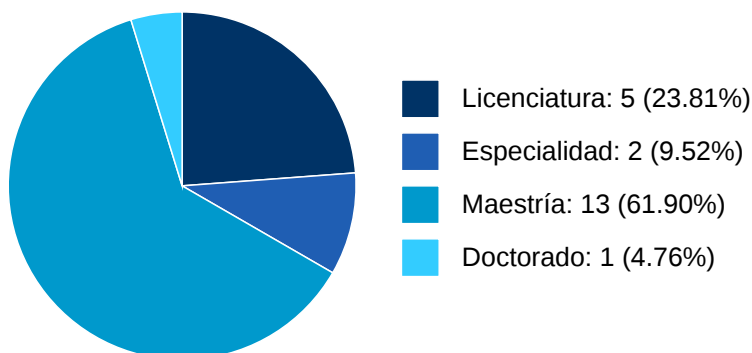
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	La persistencia de los efectos tipo antidepresivo de la EMTr 5Hz se acompañan de modificaciones en la microglía y en el perfil de citocinas periféricas en roedores expuestos a estrés crónico impredecible	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Castro de Aquino, Dana Vianey,	Facultad de Ciencias,	2023
2	Activación inmune materna como factor de riesgo para el desarrollo de conductas tipo depresivas : diferencias entre machos y hembras	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Valle Castillo, Gabriela Abigail,	Facultad de Ciencias,	2023

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

3	Cambios en la neurogénesis en pacientes con Trastorno Depresivo Mayor después de 8 semanas de tratamiento antidepressivo y su relación con funcionamiento hipocampal	Tesis de Doctorado	MONICA FLORES RAMOS,	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ, FRANCISCO CAMILO DE LA FUENTE SANDOVAL, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2023
4	Asociación del nivel de ambiente enriquecido y la concentración sérica del factor neurotrófico derivado del cerebro (BDNF) en pacientes con trastorno depresivo mayor	Tesis de Maestría	MONICA FLORES RAMOS,	SARAEAL ALCAUTER SOLORZANO, GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2023
5	"Fisiología de los ensambles gliales de la sustancia blanca en un modelo preclínico de autismo"	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	DANIEL REYES HARO, FRANCISCO GABRIEL VAZQUEZ CUEVAS, et al.	Facultad de Ciencias, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2022
6	La proteína gremlina-1 como reguladora de la neurogénesis en el giro dentado del hipocampo	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Reyes Alva, María Guadalupe,	Facultad de Ciencias,	2022
7	Caracterización del contenido de proteínas de los exosomas de las células progenitoras del epitelio olfatorio de participantes con diagnóstico de trastorno límite de la personalidad	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Romero Luevano, Perla Vanessa,	Facultad de Ciencias,	2022
8	Caracterización del contenido proteico de los exosomas obtenidos de suero sanguíneo de ratonas Balb/C expuestas a un ambiente enriquecido	Tesis de Licenciatura	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Fernández Cervantes, María Elisa,	Facultad de Ciencias,	2022

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

9	Mecanismos dependientes y/o independientes de la neurogénesis subyacentes de la estimulación magnética transcraneal repetitiva (EMTr)5Hz	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Granados Juárez, Andrea,	Facultad de Ciencias,	2022
10	Persistencia de los beneficios del enriquecimiento ambiental sobre la neuroplasticidad, proceso de aprendizaje-memoria y la prevención de conductas de ansiedad y depresión en el ratón	Tesis de Licenciatura	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Granados Juárez, Andrea,	Facultad de Ciencias,	2020
11	Análisis y caracterización de exosomas de suero sanguíneo obtenido de mujeres diagnosticadas con trastorno depresivo mayor (TDM)	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Vásquez Pérez, Jorge Manuel,	Facultad de Ciencias,	2020
12	Efecto de la pioglitazona sobre la neurogénesis y espinas dendríticas en ratones hembra de la CEPA BALB/C	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Hernández Velasco, Natalia,	Facultad de Ciencias,	2020
13	Estudio de la persistencia del efecto tipo antidepresivo de la estimulación magnética transcraneal repetitiva (5HZ) en un modelo murino de depresión : implicación de la neuroplasticidad	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Rocha Martínez, Eunice Raziél,	Facultad de Ciencias,	2020
14	Efecto antidepresivo de la EMTr a 5 Hz en un modelo murino de depresión inducido por estrés crónico impredecible	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Meneses San Juan, David,		2018

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

15	Participación de la proteína gremlina-1 en el proceso neurogénico del giro dentado en el hipocampo del cerebro adulto	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Hernández Cruz, Viridiana Carolina,	2018
16	Cambios en la expresión proteica inducidos por la estimulación magnética transcraneal en las células del epitelio olfatorio de pacientes con diagnóstico de trastorno límite de personalidad valorados con microarreglos	Tesis de Especialidad	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Vegas Rodríguez, Francisco Javier,	2017
17	Identificación de proteínas asociadas con la neurogénesis en pacientes con trastorno depresivo mayor que recibieron tratamiento con estimulación magnética transcraneal repetitiva aplicada en la corteza prefrontal dorsolateral izquierda	Tesis de Especialidad	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Dávalos Guzmán, Alan Patrick,	2017
18	Efectos de la ausencia de la proteína stat-1 sobre el proceso neurogénico en el hipocampo adulto en el modelo murino c57bl/6	Tesis de Licenciatura	LETICIA MORALES LEDESMA,	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ, Casillas Silva, Rosa Carolina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", 2016
19	Efecto de la complejidad y la duración del enriquecimiento ambiental sobre la ansiedad : relación con la neurogénesis del hipocampo de roedores macho adulto de la cepa balb/c	Tesis de Licenciatura	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Gutiérrez Vera, Beatriz,	2015



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



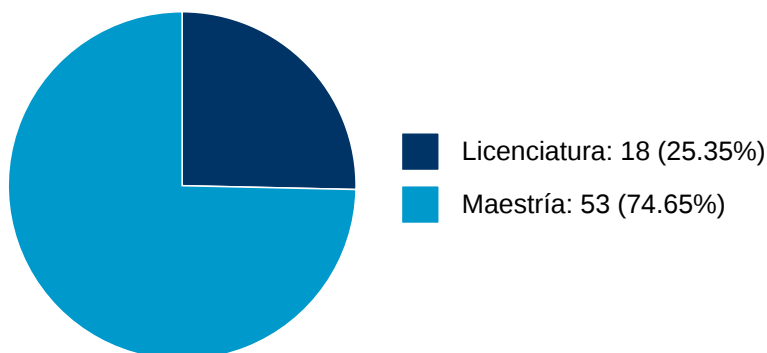
GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

20	Efecto del factor de crecimiento derivado del endotelio vascular (VEGF) sobre los precursores neuronales del epitelio olfatorio de humano in vitro	Tesis de Licenciatura	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Perera Murcia, Gerardo Rodrigo,		2015
21	Efecto de la epigallocatequina 3-galato sobre la neurogénesis hipocámpica	Tesis de Maestría	GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ,	Márquez Valadez, Berenice,	Facultad de Ciencias,	2013

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2024-2
2	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	6	2024-2
3	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Psicología	1	2024-2
4	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Psicología	1	2024-2
5	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2024-1
6	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	6	2024-1
7	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Psicología	1	2024-1
8	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Psicología	1	2024-1
9	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	6	2023-2
10	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	4	2023-2
11	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Psicología	1	2023-2
12	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Psicología	1	2023-2
13	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Psicología	1	2023-2
14	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2023-1
15	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	4	2023-1
16	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	6	2023-1
17	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
18	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
19	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

20	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2022-2
21	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-2
22	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
23	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
24	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2022-1
25	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2022-1
26	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	7	2022-1
27	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2021-2
28	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
29	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
30	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
31	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-2
32	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2021-1
33	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	3	2021-1
34	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
35	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
36	Licenciatura	TALLER NIVEL 4	Facultad de Ciencias	3	2020-2
37	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	3	2020-2
38	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-2
39	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
40	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2020-1
41	Licenciatura	TALLER NIVEL 3	Facultad de Ciencias	3	2020-1
42	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
43	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
44	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
45	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
46	Licenciatura	TALLER NIVEL 2	Facultad de Ciencias	5	2019-2

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

47	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
48	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-2
49	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
50	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2019-1
51	Licenciatura	TALLER NIVEL I	Facultad de Ciencias	5	2019-1
52	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
53	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
54	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
55	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION IV	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-2
56	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
57	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
58	Maestría	TALLER DE INVESTIGACION III	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2018-1
59	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	8	2017-2
60	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
61	Maestría	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro	1	2017-2
62	Maestría	BIOLOGÍA CELULAR	Facultad de Ciencias	9	2017-2
63	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313610	Facultad de Química	1	2017-1
64	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Ciencias	1	2016-2
65	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	8	2016-2
66	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2016-2
67	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III	Facultad de Ciencias	1	2016-1
68	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	6	2015-2
69	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	24	2015-1
70	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	14	2013-2
71	Maestría	BIOLOGIA CELULAR	Facultad de Ciencias	31	2012-2



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



GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

PATENTES

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

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

GERARDO BERNABE RAMIREZ RODRIGUEZ

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