



## **JORGE BERNAL HERNANDEZ**

### **Datos Generales**

**Nombre:** JORGE BERNAL HERNANDEZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 45 años

---

### **Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"  
Desde 16-08-2022

---

---

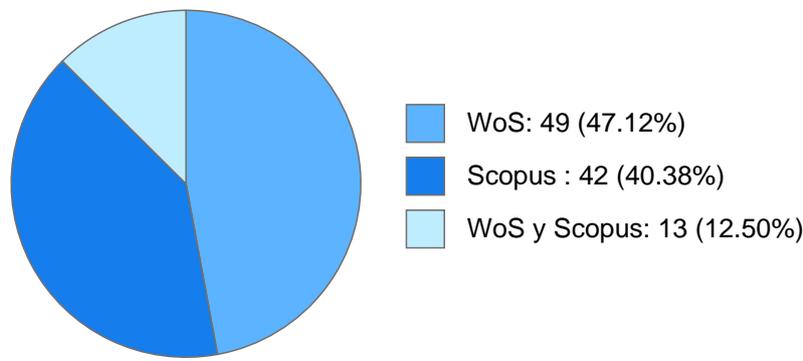
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2014 - VIGENTE  
SNI I - 2011  
PRIDE D 2017 - VIGENTE  
PRIDE C 2014 - 2017  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE C 2014  
PRIDE Fijo 2014  
PRIDE C 2013  
PRIDE D - 2013

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Phytochemical Extract from Carica papaya Leaves and Punica granatum Seeds as Therapy Against Cognitive Impairment in a Murine Model	JORGE BERNAL HERNANDEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS Gonzalez-Ruiz C. et al.	MOLECULAR NEUROBIOLOGY	2024
2	Differences in executive functioning in amateur college boxers with different levels of experience and weight category	JORGE BERNAL HERNANDEZ Guzmán-Cortés J.A. Villalva Á.F. et al.	Cuadernos de Psicología del Deporte	2023
3	Comparison of the Cognitive Benefits of Doing Aerobic Exercise versus Performing Theater in Healthy Older Adults	ANGEL FERNANDO VILLALVA SANCHEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	ACTIVITIES ADAPTATION & AGING	2022
4	Cognitive impairment in the co-occurrence of alcohol dependence and major depression: neuropsychological assessment and event-related potentials analyses	JORGE BERNAL HERNANDEZ CARLOS SABAS CRUZ FUENTES Flores-Medina Y. et al.	Heliyon	2022
5	Energy and bandwidth-efficient channel access for local area machine-to-machine communication	JOSE JAIME CAMACHO ESCOTO JORGE BERNAL HERNANDEZ Rolando Menchaca-Mendez et al.	WIRELESS NETWORKS	2021

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

6	Cognitive outcome of a pediatric stroke case: Moyamoya disease	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA JORGE BERNAL HERNANDEZ MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	CUADERNOS DE NEUROPSICOLOGIA-PANAMERICAN JOURNAL OF NEUROPSYCHOLOGY	2020
7	PercepFiguras: Programa computarizado de estimulación visual para evaluar conductual y electrofisiológicamente la percepción multiestable	HECTOR OCTAVIO RODRIGUEZ CAMACHO MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Revista Mexicana De Ingeniería Biomédica	2018
8	Penectomía parcial como tratamiento para el cáncer de pene localizado, Hospital Juárez de México	JESUS TORRES AGUILAR JORGE BERNAL HERNANDEZ Sánchez-Bermeo A.F. et al.	Revista mexicana de urología (Impresa)	2016
9	Experiencia de adenomectomía prostática laparoscópica	JORGE BERNAL HERNANDEZ JESUS TORRES AGUILAR Delgado-Guerrero F. et al.	Revista mexicana de urología (Impresa)	2016
10	El efecto aditivo en el diagnóstico dual: una revisión del funcionamiento cognitivo de pacientes con depresión mayor y alcoholismo	JORGE BERNAL HERNANDEZ CARLOS SABAS CRUZ FUENTES Flores-Medina Y. et al.	Psiquiatría biológica	2015
11	Tunneling of polymer particles	A. MartinRuiz JORGE BERNAL HERNANDEZ ChanLopez, E. et al.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	2015
12	Late maternal hypothyroidism alters the expression of CAMK4 in neocortical subplate neurons: A comparison with nurr1 labeling	JOSE MANUEL ALVARADO REYES PABLO PACHECO CABRERA JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	CEREB CORTEX	2014
13	Reduced P3a amplitudes in antipsychotic naïve first-episode psychosis patients and individuals at clinical high-risk for psychosis	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ JORGE BERNAL HERNANDEZ Mondragon-Maya, Alejandra et al.	JOURNAL OF PSYCHIATRIC RESEARCH	2013
14	Cognitive and executive functions in ADHD	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ HELENA ROMERO ROMERO Liliانا Rivera Garcia et al.	ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	2012
15	Stop paradigm in attention deficit hyperactivity disorder combined type (ADHD/C) children: A study with event related potentials (ERP)	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ HELENA ROMERO ROMERO JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2012

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

16	Semantic memory failures in reading disabled (RD) children consistent electrophysiological evidence	MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2012
17	ERP study of the "problem size effect" in arithmetic facts: A comparison between children and adults	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2012
18	Effects of working memory load on visuospatial task in reading disabled children: An event-related potentials study	JORGE BERNAL HERNANDEZ MIGUEL ANGEL HERNANDEZ BALDERAS JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2012
19	Reduction of Carboxylic Acids Using Esters of Benzotriazole as High-Reactivity Intermediates	Jose Antonio Morales Serna ERENDIRA GARCIA RIOS JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Synthesis-Stuttgart	2011
20	Mismatch Negativity (MMN) and schizophrenia: A revision	CRISTINA ALEJANDRA MONDRAGON MAYA JORGE BERNAL HERNANDEZ MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ et al.	ACTAS ESPANOLAS DE PSIQUIATRIA	2011
21	Word recognition deficiencies lead to poor semantic integration during reading: ERP study in poor readers (PR)	MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JUAN FELIPE SILVA PEREYRA JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2010
22	Event-related P300: Can it distinguish reading disorder from attention-deficit/hyperactivity disorder?	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ JORGE BERNAL HERNANDEZ ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2010
23	Event-related potentials (ERP) to attention and behavior inhibition in children with attention deficit hyperactivity disorder (ADHD)	HELENA ROMERO ROMERO MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2010
24	Current sources of the event-related potentials (ERP) during arithmetic fact retrieval: Differences among children and adults	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2010
25	Effects of load on working memory components of P300 amplitude	JORGE BERNAL HERNANDEZ MIGUEL ANGEL HERNANDEZ BALDERAS M. Rodriguez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2010
26	Event-related potentials in school children during phonological and lexical processing	VICENTA REYNOSO ALCANTARA JORGE BERNAL HERNANDEZ JUAN FELIPE SILVA PEREYRA	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2010

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

27	Highly efficient macrolactonization of omega-hydroxy acids using benzotriazole esters: synthesis of Sansalvamide A	Jose Antonio Morales Serna Ericka Sanchez Ricardo Velazquez et al.	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2010
28	Adaptación de las pruebas de procesamiento fonológico de una batería neuropsicológica en niños de 5 a 7 años	JORGE BERNAL HERNANDEZ MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ VICENTE GUERRERO JUAREZ et al.	JOURNAL FOR THE STUDY OF EDUCATION AND DEVELOPMENT	2010
29	EEG spectral power values during the presentation of the international affective pictures	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER JORGE BERNAL HERNANDEZ BERTHA PRIETO GOMEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2008
30	Arithmetic and semantic priming: An event-related potentials (ERP) study in normal and reading/arithmetic disabled children	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2008
31	Event-related potentials (ERP) study of arithmetic priming: Comparison between children and adults	MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2008
32	Neuroimaging of attention deficiencies in poor readers	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA JORGE BERNAL HERNANDEZ M. Rodriguez et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2008
33	Phonological and lexical processing in school children	VICENTA REYNOSO ALCANTARA JORGE BERNAL HERNANDEZ JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2008
34	ERP in normal and poor readers children: A study of three attentional level tasks	JORGE BERNAL HERNANDEZ MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2008
35	Are poor readers semantically challenged? An event-related brain potential assessment	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA THALIA HARMONY BAILLET ANTONIO FERNANDEZ BOUZAS et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2003
36	Narrow-band spectral measurements of EEG during emotional tasks	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2002

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

37	Broad band spectral measurements of EEG during emotional tasks	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER JORGE BERNAL HERNANDEZ MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2001
38	Delayed P300 during Sternberg and color discrimination tasks in poor readers	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA THALIA HARMONY BAILLET JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2001
39	A review of the epidemiology of multiple sclerosis in Mexico [Revision de la epidemiología de la esclerosis múltiple en Mexico]	JORGE BERNAL HERNANDEZ De la Maza M. Garcia J. et al.	REVISTA DE NEUROLOGIA	2000
40	Auditory event-related potentials in poor readers	JORGE BERNAL HERNANDEZ THALIA HARMONY BAILLET ALFONSO REYES OLIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	2000
41	Primary task demands modulate P3a amplitude	THALIA HARMONY BAILLET JORGE BERNAL HERNANDEZ JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	COGNITIVE BRAIN RES	2000
42	N400 and lexical decisions: Automatic or controlled processing?	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA THALIA HARMONY BAILLET GERARDO BENJAMIN TONATIUH VILLANUEVA OROZCO et al.	CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY	1999
43	Broad band spectral EEG parameters correlated with different IQ measurements	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER THALIA HARMONY BAILLET MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1999
44	A follow-up study of EEG coherences in children with different pedagogical evaluations	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER THALIA HARMONY BAILLET ALFONSO REYES OLIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	1997
45	Frequency domain distributed inverse solutions in brain tumors	ANTONIO FERNANDEZ BOUZAS THALIA HARMONY BAILLET ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	Neuroimage	1997
46	Evolution of cerebral edema and its relationship with power in the theta band	ANTONIO FERNANDEZ BOUZAS THALIA HARMONY BAILLET ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	ELECTROEN CLIN NEURO	1997
47	EEG delta activity: An indicator of attention to internal processing during performance of mental tasks	THALIA HARMONY BAILLET JORGE BERNAL HERNANDEZ ALFONSO REYES OLIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	1996
48	Comparison of Z and multivariate statistical brain electromagnetic maps for the localization of brain lesions	ANTONIO FERNANDEZ BOUZAS THALIA HARMONY BAILLET ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	ELECTROEN CLIN NEURO	1995

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

49	EEG activation patterns during the performance of tasks involving different components of mental calculation	THALIA HARMONY BAILLET MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	ELECTROEN CLIN NEURO	1995
50	Electroencephalographic coherences discriminate between children with different pedagogical evaluation	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER THALIA HARMONY BAILLET ALFONSO REYES OLIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PSYCHOPHYSIOLOGY	1995
51	Frequency source analysis in patients with brain lesions	THALIA HARMONY BAILLET ANTONIO FERNANDEZ BOUZAS ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	BRAIN TOPOGRAPHY	1995
52	Longitudinal quantitative EEG study of children with different performances on a reading-writing test	THALIA HARMONY BAILLET ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	ELECTROEN CLIN NEURO	1995
53	EEG coherences in patients with brain lesions	THALIA HARMONY BAILLET ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1994
54	Correlation between computed tomography and voltage and current source density spectral EEG parameters in patients with brain lesions	THALIA HARMONY BAILLET ANTONIO FERNANDEZ BOUZAS ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	ELECTROEN CLIN NEURO	1993
55	Test-retest reliability of EEG spectral parameters during cognitive tasks: I absolute and relative power	THALIA HARMONY BAILLET MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO ALFONSO REYES OLIVERA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1993
56	Test-retest reliability of EEG spectral parameters during cognitive tasks: II coherence	MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO ALFONSO REYES OLIVERA ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1993
57	Sex differences in eeg coherence in normal children	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER THALIA HARMONY BAILLET JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1993
58	Maturation of the coherence of EEG activity in normal and learning-disabled children	ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER THALIA HARMONY BAILLET JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	ELECTROEN CLIN NEURO	1992
59	Visual evoked potentials, attention and mnemonic abilities in children	JORGE BERNAL HERNANDEZ THALIA HARMONY BAILLET MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1992

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**Obras con registro ISBN**



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Neurocovid	JORGE DANIEL GARCIA MARTINEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2022	9786075715841
2	Neurocovid	JORGE DANIEL GARCIA MARTINEZ HERMELINDA SALGADO CEBALLOS JORGE BERNAL HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2022	9786075715858
3	La psicología y sus ámbitos de intervención	MARIA GUADALUPE MARES CARDENAS CESAR AUGUSTO CARRASCOZA VENEGAS ROSALINDA ARROYO HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2017	9786070293047
4	La psicología y sus ámbitos de intervención	MARIA GUADALUPE MARES CARDENAS CESAR AUGUSTO CARRASCOZA VENEGAS ROSALINDA ARROYO HERNANDEZ et al.	Libro Completo	2017	9786070293030



**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

5	Semantic memory: Cognitive neuroscience and clinical aspects	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO JUAN FELIPE SILVA PEREYRA et al.	Capítulo de un Libro	2014	9781633211032
6	Modelos de investigación en ciencias de la salud y la educación	JORGE BERNAL HERNANDEZ SERGIO CHAZARO OLVERA RAFAEL LIRA SAADE	Libro Completo	2011	9786070227769
7	Event-related brain potentials during a visual continuous performance task in groups with reading disorder and attentiondeficit/hyperactivity disorder	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ JORGE BERNAL HERNANDEZ ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGER et al.	Capítulo de un Libro	2009	9781614707325



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



**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

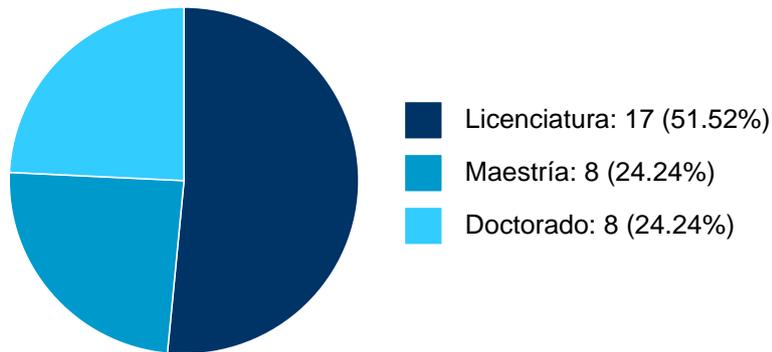
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Malabarismo y cognición : una intervención en adultos mayores con movilidad limitada	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	VICENTE GUERRERO JUAREZ, DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
2	Análisis de las oscilaciones electroencefalográficas durante la percepción multiestable	Tesis de Doctorado	FRUCTUOSO AYALA GUERRERO,	JORGE BERNAL HERNANDEZ, ROSALVA CABRERA CASTAÑON, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Psicología,	2021
3	Danza y cognición en adultos mayores	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Marcial Tlamintzi, Laura,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
4	Entrenamiento en conciencia fonológica en el trastorno específico de aprendizaje en la lectutra	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Cruz García, Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2020

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

5	Escala de tamizaje para la detección de los trastornos del aprendizaje	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Luna Padilla, Jesús Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2019
6	Cambios neuropsicológicos asociados a la práctica de malabarismo	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	GABRIELA OROZCO CALDERON, Vera Romero, Anaid Juanita,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Psicología,	2017
7	Propuesta para la evaluación neuropsicológica de cognición social en adolescentes	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	MA. DE LOURDES LUVIANO VARGAS, ANGEL FERNANDO VILLALVA SANCHEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
8	Marcadores cognitivos de la respuesta farmacológica a la fluoxetina en pacientes con diagnóstico dual y trastorno depresivo mayor	Tesis de Doctorado	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Flores Medina, Yvonne Geraldin,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2016
9	Alteraciones neuropsicológicas y electrofisiológicas debidas al traumatismo crónico cerebral en practicantes de box amateur	Tesis de Doctorado	FRUCTUOSO AYALA GUERRERO,	JORGE BERNAL HERNANDEZ, JULIO CESAR FLORES LAZARO, et al.	Coordinación de Estudios de Posgrado, Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2016

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

10	Efecto de la ansiedad pre-tratamiento sobre el dolor percibido por procedimientos odontológicos : una revisión de la literatura	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	ROSARIO MORALES DE LA LUZ, JUAN FELIPE SILVA PEREYRA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
11	Características neuropsicológicas de la conducta de inhibición : un acercamiento a las conductas de riesgo en una población de hombre universitarios	Tesis de Licenciatura	MARTHA ELBA ALARCON ARMENDARIZ,	JORGE BERNAL HERNANDEZ, JORGE ALBERTO GUZMAN CORTES, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2014
12	Características neuropsicológicas y electrofisiológicas de sujetos en riesgo clínico de desarrollar esquizofrenia	Tesis de Doctorado	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	ANA FRESAN ORELLANA, ERZSEBET MAROSI HOLCZBERGE R, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2013
13	Características neuropsicológicas de pacientes con epilepsia y comorbilidad psiquiátrica: estudio de casos	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	García Juárez, María del Rosario,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2013
14	Cambios en el funcionamiento cerebral asociados al entrenamiento físico desde un enfoque neurobiológico : cambios estructurales y funcionales	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	JORGE ALBERTO GUZMAN CORTES, MIGUEL ANGEL HERNANDEZ BALDERAS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

15	Influencia de los haplotipos -T31C y -C511T en el gen de il-1 beta y del microsatélite -2600(CCTTT)n en el gen de inos-a en las características del desarrollo de las tareas para denominación y designación de imágenes en pacientes con antecedentes de hipox	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	DIANA ISELA CORDOBA BASULTO, García López, Perla Yadira,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2012
16	Evaluación electrofisiológica y neuropsicológica del procesamiento fonológico de niños prelectores	Tesis de Doctorado	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	THALIA FERNANDEZ HARMONY, MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
17	La inhibición conductual y la atención en el trastorno por déficit de atención con hiperactividad : un estudio con potenciales relacionados con eventos	Tesis de Doctorado	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	THALIA FERNANDEZ HARMONY, IRMA YOLANDA DEL RIO PORTILLA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Psicología, Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2011
18	Estudio electrofisiológico del desarrollo del procesamiento léxico y fonológico	Tesis de Doctorado	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Reynoso Alcántara, Vicenta,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

19	Influencia de los haplotipos -T31c y -C511T en el gen de IL-1 beta y del microsatélite -2600(CCTTT)n en el gen de iNOS-A en las características de la atención visual de tipo sostenida en pacientes con antecedentes de hipoxia/isquemia perinatal	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Mendoza Esquivel, Astrid,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2011
20	Potenciales relacionados con eventos (PRE) durante tareas de priming aritmético y semántico en niños normales y en niños con trastornos de aprendizaje	Tesis de Doctorado	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	THALIA FERNANDEZ HARMONY, MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Instituto de Neurobiología en Querétaro, Querétaro,	2010
21	Encefalitis : evaluación y rehabilitación neuropsicológica de un caso	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Rivera Urbina, Guadalupe Nathzidy,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2009
22	Rehabilitación neuropsicológica postquirúrgica de un paciente con tumor cerebral en lóbulo frontal	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Rojas Román, Sulema Iris,		2007
23	Aspectos neuropsicologicos de la enfermedad de Parkinson de inicio temprano	Tesis de Maestría	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Casas Castilla, Luz Marina,		2007
24	Medidas de memoria de trabajo en niños	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	Hernandez Balderas, Miguel Angel,		2006
25	Memoria de trabajo visual en niños	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	RODRIGO ERICK ESCARTIN PEREZ, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.		2006

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

26	Desarrollo del procesamiento fonológico y semántico en escolares	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	2006
27	Trastorno por déficit de atención con hiperactividad, bases biológicas y deficiencias cognitivas asociadas	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	DULCE MARIA BELEN PRIETO CORONA, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	2005
28	Caracterización del léxico emocional en México en comparación con otras culturas	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, Rivas Rosiles, Omar,	2001
29	Comparación de la memoria de trabajo: memoria diferida y funciones ejecutivas entre adultos, jóvenes y ancianos	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, Sanchez Moreno, Lilitana,	1999
30	Estudio de los factores que propician problemas de aprendizaje	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	MARIO ARTURO RODRIGUEZ CAMACHO, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	1999
31	Un análisis cognoscitivo del lenguaje en pacientes afásicos	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	1998



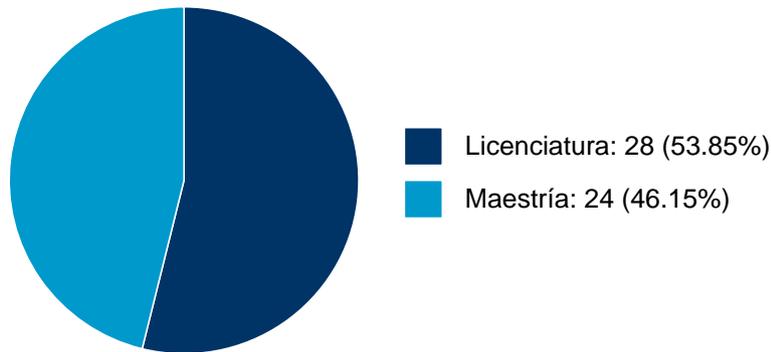
**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

32	Un análisis de la atención sostenida en un grupo de niños con diagnóstico de trastorno por déficit de atención con hiperactividad y un grupo normal	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	1997
33	Estudio preliminar de una prueba neuropsicológica para evaluar el cálculo aritmético en niños escolares	Tesis de Licenciatura	JORGE BERNAL HERNANDEZ,	JUAN FELIPE SILVA PEREYRA, MA. GUILLERMINA YAÑEZ TELLEZ, et al.	1997

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2024-2
2	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2024-1
3	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2023-2
4	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	40	2023-1
5	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-2
6	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	41	2022-1
7	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2021-2
8	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2021-1
9	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2020-2
10	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	36	2020-1
11	Maestría	PS: RESIDENCIA II (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2019-2

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

12	Maestría	PS: RESIDENCIA I (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2019-1
13	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2019-1
14	Maestría	PS: RESIDENCIA II (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2018-2
15	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2018-2
16	Maestría	PS: RESIDENCIA I (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	12	2018-1
17	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2018-1
18	Maestría	PS: RESIDENCIA II (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2017-2
19	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2017-2
20	Licenciatura	PSICOLOGIA EXPERIMENT L VII	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	42	2017-1
21	Maestría	PS: RESIDENCIA I (NPC)-327789	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2017-1
22	Licenciatura	DIMENSION BIOLOGICA EN PSICOLOGIA 1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2017-1
23	Maestría	PS: RESIDENCIA II (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2016-2
24	Maestría	PS: RESIDENCIA I (NPC)	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2016-1
25	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA II	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2015-2
26	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	8	2015-1
27	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2014-1
28	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	7	2014-1
29	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2013-2
30	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	23	2013-1
31	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	8	2013-1
32	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2012-2
33	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2012-1
34	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	7	2012-1

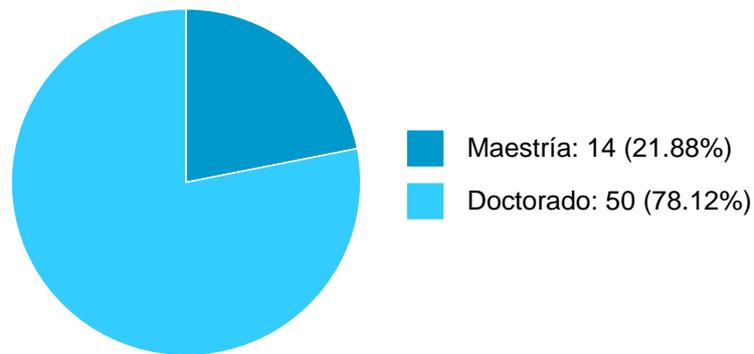
**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

35	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA II	Facultad de Psicología	7	2011-2
36	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2011-2
37	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2011-2
38	Licenciatura	INTROD.NEUROCIEN.DEL COMPORTAMIENTO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2011-1
39	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	7	2011-1
40	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA II	Facultad de Psicología	8	2010-2
41	Licenciatura	EL CAMPO APLIC.NEUROCIEN.COMPORTAMI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2010-2
42	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	8	2010-1
43	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA II	Facultad de Psicología	7	2009-2
44	Licenciatura	PSICOLOGIA EXPERIMENTAL L VI	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2009-2
45	Licenciatura	PSICO EXP LABORATORIO V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	14	2009-1
46	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	7	2009-1
47	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Psicología	5	2009-1
48	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA IV	Facultad de Psicología	7	2008-2
49	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA II	Facultad de Psicología	5	2008-2
50	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA III	Facultad de Psicología	7	2008-1
51	Licenciatura	PSICO EXP LABORATORIO V	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	38	2008-1
52	Maestría	PROGRAMA DE RESIDENCIA I	Facultad de Psicología	4	2008-1

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

**Histórico de tutorías en posgrado**



#	Entidad	Nivel	Plan de estudios	Año	Semestre
1	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2021	2021-2
2	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2021	2021-2
3	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2020	2021-1
4	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2020	2020-2
5	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2020	2020-2
6	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2019	2020-1
7	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2019	2019-2
8	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2019	2019-2
9	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2019	2019-2
10	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2019	2020-1
11	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2018	2018-2

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

12	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2018	2019-1
13	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2018	2018-2
14	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2018	2019-1
15	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2018	2018-2
16	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2018	2018-2
17	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2018	2019-1
18	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2018	2018-2
19	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2018	2018-2
20	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2017	2017-2
21	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2017	2018-1
22	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2017	2017-2
23	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2017	2018-1
24	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2017	2018-1
25	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2017	2017-2
26	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2017	2018-1
27	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2017	2017-2
28	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2017	2018-1
29	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2017	2017-2
30	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2016	2016-2
31	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2016	2017-1
32	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2016	2016-2

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

33	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2016	2017-1
34	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2016	2016-2
35	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2016	2017-1
36	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2015	2015-2
37	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2015	2016-1
38	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2015	2015-2
39	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2015	2016-1
40	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2015	2016-1
41	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2014	2015-1
42	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2014	2014-2
43	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado de Psicología	2014	2015-1
44	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2014	2015-1
45	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2013	2013-2
46	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2013	2014-1
47	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2013	2013-2
48	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2013	2013-2
49	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2013	2014-1
50	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2012	2012-2
51	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2012	2013-1
52	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2012	2012-2
53	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2012	2013-1

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

54	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2012	2012-2
55	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2012	2013-1
56	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Maestría	Maestría en Psicología	2011	2012-1
57	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2011	2011-2
58	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2011	2012-1
59	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2011	2011-2
60	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2011	2012-1
61	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2010	2011-1
62	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2010	2010-2
63	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2010	2011-1
64	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	Doctorado	Doctorado en Psicología	2009	2010-1



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



**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**PATENTES**

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

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**JORGE BERNAL HERNANDEZ**

**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