



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



ADRIAN HERNANDEZ ALVA

Datos Generales

Nombre: ADRIAN HERNANDEZ ALVA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 17 años

Nombramientos

Último: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Fisiología Celular
Desde 01-06-2008 hasta 30-11-2011

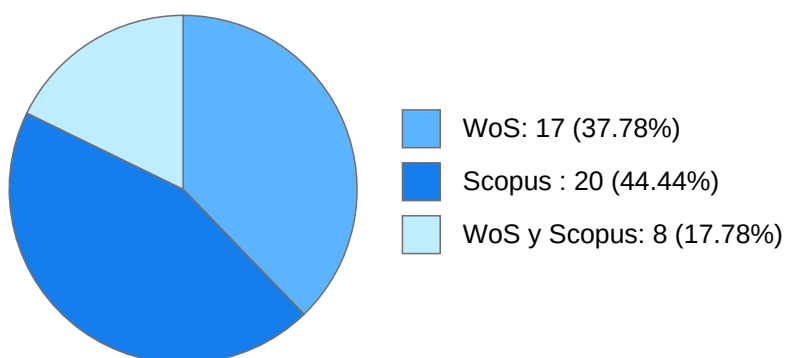
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I - 2012
PRIDE D - 2011

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Beta oscillations in the monkey sensorimotor network reflect somatosensory decision making	Veronica Nacher ADRIAN HERNANDEZ ALVA Rogelio Luna et al.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2011
2	Heterogenous Population Coding of a Short-Term Memory and Decision Task	ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2010
3	Decoding a Perceptual Decision Process across Cortex	ADRIAN HERNANDEZ ALVA Veronica Nacher Rogelio Luna et al.	Neuron	2010
4	Do Sensory Cortices Process More than One Sensory Modality during Perceptual Judgments?	LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL ADRIAN HERNANDEZ ALVA Rogelio Luna et al.	Neuron	2010
5	Heterogenous population coding of a short-term memory and decision task (The Journal of Neuroscience (2010) (916-929))	ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2010

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

6	Neural codes for perceptual discrimination of acoustic flutter in the primate auditory cortex	LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL ADRIAN HERNANDEZ ALVA RANULFO ROMO TRUJILLO	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2009
7	Neural encoding of auditory discrimination in ventral premotor cortex	LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL ADRIAN HERNANDEZ ALVA RANULFO ROMO TRUJILLO	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	2009
8	Neuronal Correlates of a Perceptual Decision in Ventral Premotor Cortex	ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES Romo R.	Neuron	2004
9	Correlated neuronal discharges that increase coding efficiency during perceptual discrimination	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.	Neuron	2003
10	Neural codes for perception [Códigos neurales para la percepción.]	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.	REVISTA DE NEUROLOGIA	2002
11	From sensation to action	ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES Romo R. et al.	BEHAVIOURAL BRAIN RESEARCH	2002
12	Periodicity and firing rate as candidate neural codes for the frequency of vibrotactile stimuli	ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES RANULFO ROMO TRUJILLO et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2000
13	Neuronal correlates of parametric working memory in the prefrontal cortex	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL et al.	Nature	1999
14	Processing of somesthetic stimuli in primate sensory-motor cortex	RANULFO ROMO TRUJILLO ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES HUGO MERCHANT NANCY et al.	Advances in Psychology	1998
15	Somatosensory discrimination based on cortical microstimulation	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.	Nature	1998
16	Discrimination in the sense of flutter: New psychophysical measurements in monkeys	ADRIAN HERNANDEZ ALVA RANULFO ROMO TRUJILLO Salinas E. et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE	1997

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

17	Categorical perception of somesthetic stimuli: Psychophysical measurements correlated with neuronal events in primate medial premotor cortex	RANULFO ROMO TRUJILLO HUGO MERCHANT NANCY ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.	CEREB CORTEX	1997
18	Role of primary somatic sensory cortex in the categorization of tactile stimuli: Effects of lesions	ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES HUGO MERCHANT NANCY ADRIAN HERNANDEZ ALVA et al.	EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH	1997
19	Functional properties of primate putamen neurons during the categorization of tactile stimuli	HUGO MERCHANT NANCY ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES ADRIAN HERNANDEZ ALVA et al.	JOURNAL OF NEUROPHYSIOL OGY	1997
20	Categorization of somaesthetic stimuli: Sensorimotor performance and neuronal activity in primary somatic sensory cortex of awake monkeys	RANULFO ROMO TRUJILLO HUGO MERCHANT NANCY ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.	Neuroreport	1996

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Role of Primary Somatosensory Cortex in Perceptual Touch Detection and Discrimination	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA VICTOR HUGO DE LAFUENTE FLORES et al.	Capítulo de un Libro	2010	9780123708809
2	Neural Codes for Perceptual Decisions	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA LUIS ALONSO LEMUS SANDOVAL et al.	Capítulo de un Libro	2009	9780199865253
3	Decoding the temporal evolution of a simple perceptual act	RANULFO ROMO TRUJILLO ADRIAN HERNANDEZ ALVA ANTONIO PAULINO ZAINOS ROSALES et al.	Capítulo de un Libro	2008	9780470034989



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



ADRIAN HERNANDEZ ALVA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

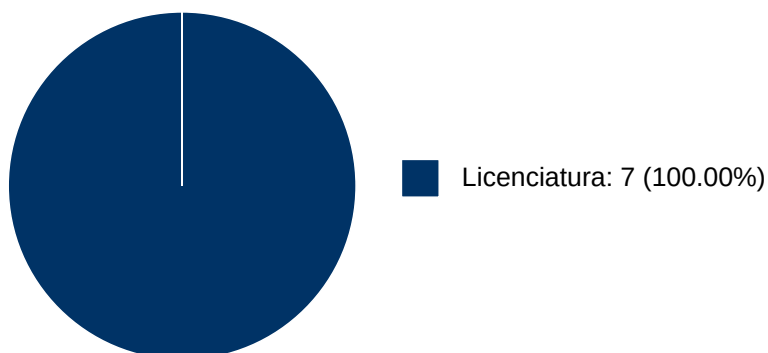
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diseño y desarrollo de interfaz para estimulación eléctrica en corteza cerebral del mono Rhesus	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	Figueroa Vanegas, Manuel Tonatíuh,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
2	Cuantificación de la información sobre la categoría del estímulo en la respuesta neuronal de la corteza somatosensorial primaria durante una tarea de categorización de frecuencia y amplitud	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	Herce Castañón, Santiago,	Instituto de Fisiología Celular,	2011
3	Codificación de la amplitud de estímulos vibro-táctiles en las cortezas somatosensoriales primaria y secundaria del mono Rhesus	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	García Granados, Mónica Dafne,	Instituto de Fisiología Celular,	2009
4	Desarrollo de equipo electrónico e interfaces de cómputo para la investigación en neurociencias	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	Adorno de la Rosa, Víctor, Cruz Jiménez, Martín Sabas,	Instituto de Fisiología Celular,	2008

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

5	Laboratorio para el estudio de la fisiología de la percepción	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	Guerrero Chimal, Jannet,	2007
6	Diseño y construcción de un sistema para captura y procesamiento de actividad neuronal	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	Alvarez López, Jesus Manuel,	2004
7	Desarrollo de interfaces computacionales y electrónicas para un laboratorio de neurofisiología y psicofísica	Tesis de Licenciatura	ADRIAN HERNANDEZ ALVA,	Fuentes Pasten, Brenda Zoraida, Rey Meneses, Yedid Zelene,	2000



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



ADRIAN HERNANDEZ ALVA

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ADRIAN HERNANDEZ ALVA



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



ADRIAN HERNANDEZ ALVA

PATENTES

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

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

ADRIAN HERNANDEZ ALVA

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