



## **SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

### **Datos Generales**

**Nombre:** SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** años, meses, días

---

### **Nombramientos**

**Último:**

---

---

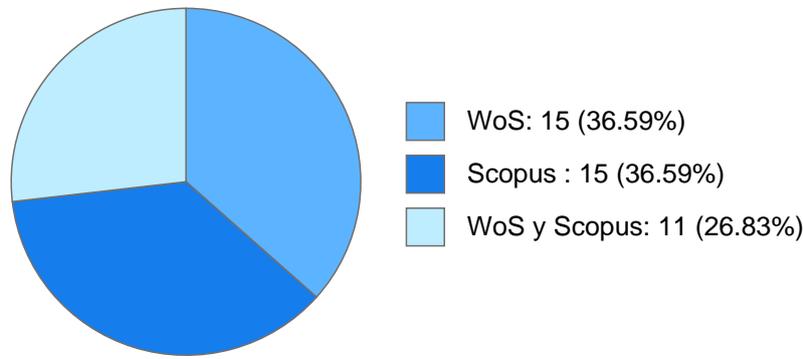
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2013 - 2023

## SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Proteomic analysis of age-dependent changes in protein solubility identifies genes that modulate lifespan	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Reis-Rodrigues P. Czerwieniec G. et al.	Aging Cell	2012
2	Amyloid-binding compounds maintain protein homeostasis during ageing and extend lifespan	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Vantipalli M.C. Zucker D.J.S. et al.	Nature	2011
3	A new look at old compounds	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Lithgow G.J.	Aging-Us	2011
4	Insulin-like signaling determines survival during stress via posttranscriptional mechanisms in C. elegans	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO McColl G. Rogers A.N. et al.	CELL METABOLISM	2010
5	BCL-2 and BAX Proteins Expression Throughout the Light-Dark Cycle and Modifications Induced by Sleep Deprivation and Rebound in Adult Rat Brain	CORINNE JENNIFER MONTES RODRIGUEZ SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Edgar Soria Gomez et al.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	2009
6	Effect of NMDA antagonists on the death of cerebellar granule neurons at different ages	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO SUGELA SUSANA BLANCAS ZUGARAZO Morán J.	NEUROSCIENCE LETTERS	2006

## SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO

7	Effect of N-methyl-d-aspartate receptor blockade on caspase activation and neuronal death in the developing rat cerebellum	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO SUGELA SUSANA BLANCAS ZUGARAZO Morán J.	NEUROSCIENCE LETTERS	2006
8	Prolonged waking reduces human immunodeficiency virus glycoprotein 120- or tumor necrosis factor alpha-induced apoptosis in the cerebral cortex of rats	CORINNE JENNIFER MONTES RODRIGUEZ SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO REYES HARO VALENCIA et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2004
9	Regulation of glutamate-synthesizing enzymes by NMDA and potassium in cerebellar granule cells	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO ROSA MARIA URIBE VILLEGAS Caballero-Benítez A. et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2004
10	Myosin Va is proteolysed in rat cerebellar granule neurons after excitotoxic injury	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO ALETTE ORTEGA GOMEZ Morán J. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2004
11	Mechanisms of cell death by deprivation of depolarizing conditions during cerebellar granule neurons maturation	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Pedroza D. Morán J.	NEUROCHEMIST RY INTERNATIONAL	2003
12	Role of heat shock proteins in the effect of NMDA and KCl on cerebellar granule cells survival	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Pedroza D. Morán J.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2000
13	Effect of NMDA antagonists on the activity of glutaminase and aspartate aminotransferase in the developing rat cerebellum	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Moran J. Rivera-Gaxiola M. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE	1999
14	Characterization of the activation of glutaminase induced by N-Methyl-D-aspartate and potassium in cerebellar granule cells	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO LAILA GUTIERREZ KOBEH Morán J.	JOURNAL OF NEUROSCIENCE RESEARCH	1996
15	Contribution of organic and inorganic osmolytes to volume regulation in rat brain cells in culture	SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO Pasantes-Morales H. Olea R.S. et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	1993



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



**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**



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



**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**



**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**



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



**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**



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



**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**PATENTES**

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

**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**SILVESTRE DE JESUS ALAVEZ ESPIDIO**

**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