



## **ELVIA COBALLASE URRUTIA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ELVIA COBALLASE URRUTIA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 1 año

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Ciencias  
Desde 01-06-2016 hasta 15-09-2016

---

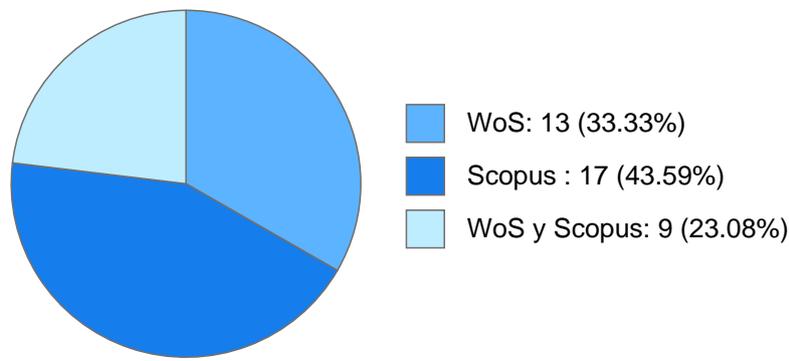
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI II 2020 - 2023  
SNI I 2013 - 2019

## ELVIA COBALLASE URRUTIA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Protective Effect of <i>Tilia americana</i> var. mexicana Against Kainic Acid-induced Damage in Brain, Liver, and Kidney: Behavioral and Biochemical Changes	ELVIA COBALLASE URRUTIA NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ LILIANA CARMONA APARICIO et al.	IRANIAN JOURNAL OF PHARMACEUTIC AL RESEARCH	2022
2	Effects of time-of-day on the concentration of defined excitatory and inhibitory amino acids in the cerebrospinal fluid of rats: a microdialysis study	FRANCISCO ESTRADA ROJO LILIANA CARMONA APARICIO VIRGINIA SELENE ARRIAGA AVILA et al.	Amino Acids	2021
3	Exposure to Sub-Lethal Doses of Permethrin Is Associated with Neurotoxicity: Changes in Bioenergetics, Redox Markers, Neuroinflammation and Morphology	ELVIA COBALLASE URRUTIA FRANCISCO ESTRADA ROJO AMERICA VANOYE CARLO et al.	Toxics	2021
4	Daytime Restricted Feeding Modifies the Temporal Expression of CYP1A1 and Attenuated Damage Induced by Benzo[a]pyrene in Rat Liver When Administered before CYP1A1 Acrophase	MAURICIO DIAZ MUÑOZ RAFAEL CAMACHO CARRANZA ELVIA COBALLASE URRUTIA et al.	Toxics	2021
5	Ketogenic Diet Provided During Three Months Increases KCC2 Expression but Not NKCC1 in the Rat Dentate Gyrus	MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ ARMANDO ROBERTO TOVAR PALACIO LILIANA CARMONA APARICIO et al.	FRONTIERS IN NEUROSCIENCE	2020

## ELVIA COBALLASE URRUTIA

6	Dose-Dependent Behavioral and Antioxidant Effects of Quercetin and Methanolic and Acetonic Extracts from <i>Heterotheca inuloides</i> on Several Rat Tissues following Kainic Acid-Induced Status Epilepticus	LILIANA CARMONA APARICIO NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2019
7	Effects of valproate monotherapy on the oxidant-antioxidant status in mexican epileptic children: A longitudinal study	ELVIA COBALLASE URRUTIA LILIANA CARMONA APARICIO NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ et al.	OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY	2018
8	Diurnal variation of NMDA receptor expression in the rat cerebral cortex is associated with traumatic brain injury damage	FRANCISCO ESTRADA ROJO JULIO JAVIER MORALES GOMEZ ELVIA COBALLASE URRUTIA et al.	BMC Research Notes	2018
9	Dietary Biotin Supplementation Modifies Hepatic Morphology without Changes in Liver Toxicity Markers	LETICIA RIVERON NEGRETE CAROLINA ALVAREZ DELGADO ELVIA COBALLASE URRUTIA et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2016
10	<i>Heterotheca inuloides</i> (Mexican arnica) metabolites protect <i>Caenorhabditis elegans</i> from oxidative damage and inhibit nitric oxide production	VIRGINIA GOMEZ VIDALES ELVIA COBALLASE URRUTIA EDUARDO GUILLERMO DELGADO LAMAS et al.	RSC ADVANCES	2016
11	CYP3A4 Expression in breast cancer and its association with risk factors in mexican women	NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ ELVIA COBALLASE URRUTIA Floriano-Sanchez E. et al.	ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION	2014
12	Role of oxidative stress in refractory epilepsy: Evidence in patients and experimental models	NOEMI CARDENAS RODRIGUEZ LILIANA CARMONA APARICIO ELVIA COBALLASE URRUTIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2013
13	Antioxidant activity of fulvic acid: A living matter-derived bioactive compound	ELVIA COBALLASE URRUTIA JOSE PEDRAZA CHAVERRI Cardenas Rodriguez, Noemi et al.	J FOOD AGRIC ENVIRON	2011
14	Effect of toluene and nutritional status on serotonin, lipid peroxidation levels and $Na^+/K^+-ATPase$ in adult rat brain	ELVIA COBALLASE URRUTIA MATEO HUGO JUAREZ OLGUIN Calderón-Guzmán D. et al.	NEUROCHEMICA L RESEARCH	2005
15	Real-time stability study of parenteral freeze-dried recombinant streptokinase stored at room temperature [Estabilidad real de una formulación parenteral liofilizada de estreptoquinasa recombinante a temperatura ambiente]	ELVIA COBALLASE URRUTIA Orta D.R. Pérez N. et al.	Biotecnología Aplicada	2002



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



**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

16	Diminution of dendritic spines in the pyramidal neurons of the motor cortex in rats with prenatal stress [Disminucion del numero de espinas dendriticas en las neuronas piramidales de la corteza motora de ratas bajo estres prenatal]	ELVIA COBALLASE URRUTIA SOFIA YOLANDA DIAZ MIRANDA Sicilia-Argumedo G. et al.	Archivos Del Instituto Nacional De Neurología Y Neurocirugía	2000
17	Hydrophobic interaction chromatography applied to purification of recombinant streptokinase	ELVIA COBALLASE URRUTIA Pérez N. Camino J. et al.	MINERVA BIOTECNOL	1998



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



**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**



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



**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

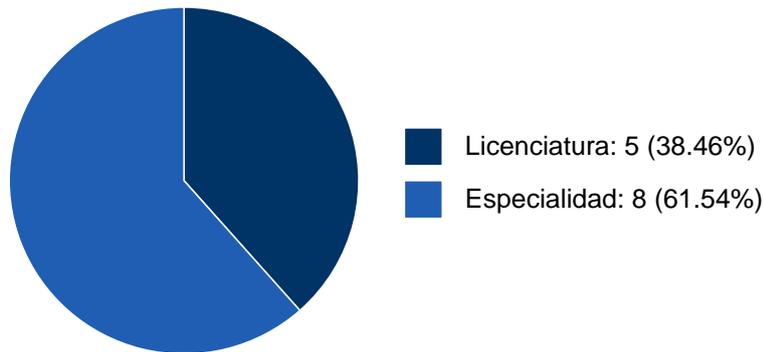
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Caracterización de la población con diagnóstico de disrafismo espinal oculto y experiencia en su manejo neuroquirúrgico en el Instituto Nacional de Pediatría dentro del periodo comprendido de enero 2008 a diciembre 2017	Tesis de Especialidad	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	ALFONSO MARHX BRACHO, Cruz Cruz, José Alberto,	Facultad de Medicina,	2019
2	Factores pronósticos de muerte en pacientes con traumatismo craneoencefálico en el Servicio de Neurocirugía del Hospital Regional Lic. Adolfo López Mateos	Tesis de Especialidad	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Pelayo Salazar, Mallyolo Eliezer,		2019
3	Hemorragia intracranéal en pacientes pediátricos con hemofilia en el Instituto Nacional de Pediatría	Tesis de Especialidad	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	ALFONSO MARHX BRACHO, Calata Valle, Isaías,	Facultad de Medicina,	2018

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

4	Perfil de la actividad de diferentes enzimas antioxidantes, en un modelo experimental de neurotoxicidad con ácido kaínico	Tesis de Licenciatura	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Fuentes Mejía, Monserrat,		2018
5	Determinación del efecto biológico del extracto acetónico de heterotheca inuloides, por la administración de ácido kaínico en un modelo animal	Tesis de Licenciatura	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Narváez Delgado, Omar,		2017
6	Evaluación del efecto del extracto metanólico de Heterotheca inuloides en la lipoperoxidación inducida por la administración de ácido kaínico en murino	Tesis de Licenciatura	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Hernández Velasco, Natalia,		2017
7	Estudio del efecto de la quercetina en un marcador bioquímico de estrés oxidante en diferentes tejidos de rata, en estado epiléptico	Tesis de Licenciatura	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Gutiérrez Alejandro, Ana Paulina,		2017
8	Desenlace clínico del paciente pediátrico con absceso cerebral sometido a un procedimiento de drenaje a través de estereotaxia	Tesis de Especialidad	LILIANA CARMONA APARICIO,	ELVIA COBALLASE URRUTIA, Teyes Calva, Nicolás,	Facultad de Ciencias,	2017
9	Presentación clínica, abordaje quirúrgico y manejo terapéutico de pacientes pediátricos con diagnóstico de tumor de fosa posterior, astrocitoma pilocítico (tumor de bajo grado), en el Instituto Nacional de Pediatría	Tesis de Especialidad	LILIANA CARMONA APARICIO,	ELVIA COBALLASE URRUTIA, Paz Villalvazo, Carlos Felipe,	Facultad de Ciencias,	2017

## ELVIA COBALLASE URRUTIA

10	Evaluación conductual de los extractos metanólico y acetónico de la heterotheca inuloides en las crisis convulsivas durante el estado epiléptico inducidas por el ácido kainico	Tesis de Especialidad	LILIANA CARMONA APARICIO,	ELVIA COBALLASE URRUTIA, Arias Peña, Nadia Cristina,	Facultad de Ciencias,	2017
11	Frecuencia de infección en pacientes con sistema de derivación ventrículooperitoneal y atrial en el Instituto Nacional de Pediatría de marzo 2011 a marzo 2015	Tesis de Especialidad	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Chávez Estrada, Jorge Mario,		2017
12	Perfil clínico de pacientes con neuritis óptica	Tesis de Especialidad	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	MATILDE RUIZ GARCIA, Castro Jiménez, Dalia Natividad,	Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina,	2016
13	Estandarización y validación a nivel laboratorio de una prueba de PCR para la detección directa de Toxoplasma gondii en muestras biológicas	Tesis de Licenciatura	ELVIA COBALLASE URRUTIA,	Rico Torres, Claudia Patricia,		2005



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



**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**



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



**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**



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



**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**PATENTES**

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

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**ELVIA COBALLASE URRUTIA**

**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