



## **ARTURO ZENTELLA DEHESA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ARTURO ZENTELLA DEHESA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 34 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-02-2018 hasta 15-03-2021

---

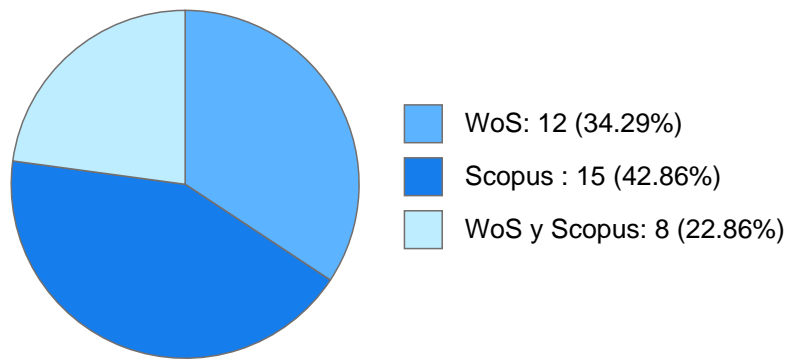
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2019, 19 horas asignadas  
PEPASIG Nivel D (Doctorado) 2018, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Maestría) 2018, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2017 - 2018, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2016, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel A (Licenciatura) 2016, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2015 - 2016, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2011 - 2014, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010 - 2011, 18 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2010, 15 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009 - 2010, 18 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2009, 10 horas asignadas  
PEPASIG Nivel C (Doctorado) 2008 - 2009, 15 horas asignadas

## ARTURO ZENTELLA DEHESA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Evaluations of Anticancer Effects of Combinations of Cisplatin and Tirucallane-Type Triterpenes Isolated from Amphipterygium adstringens (Schltdl).	ARTURO ZENTELLA DEHESA VICTOR ALBERTO CASTRO TORRES MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2023
2	Cilostazol as a noninferiority pharmacologic option to paclitaxel in early intimal hyperplasia inhibition after venous balloon angioplasty in a rabbit model: a preliminary study	HUGO LAPARRA ESCAREÑO ARTURO ZENTELLA DEHESA JESUS JAVIER BAQUERA HEREDIA et al.	Jvs-Vascular Science	2020
3	Argentatin B derivatives induce cell cycle arrest and DNA damage in human colon cancer cells through p73/p53 regulation	ARTURO ZENTELLA DEHESA MARIANO MARTINEZ VAZQUEZ Romero-Benavides J.C. et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2018
4	Participation of the IKK- $\alpha/\beta$ complex in the inhibition of the TNF- $\alpha$ /NF- $\kappa$ B pathway by glycine: Possible involvement of a membrane receptor specific to adipocytes	JAIME HECTOR GOMEZ ZAMUDIO JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS ARTURO ZENTELLA DEHESA et al.	BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY	2018
5	Giardipain-1, a protease secreted by Giardia duodenalis trophozoites, causes junctional, barrier and apoptotic damage in epithelial cell monolayers	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS ARTURO ZENTELLA DEHESA Ortega-Pierres G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR PARASITOLOGY	2018

## ARTURO ZENTELLA DEHESA

6	Phonon localization in quasiperiodic systems	CHUMIN WANG CHEN ARTURO ZENTELLA DEHESA GERARDO GARCIA NAUMIS et al.	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS	2003
7	Synthesis, crystal structures, spectroscopic and electrochemical properties of homologous series of copper(II) complexes of Schiff bases derived from cycloalkylamines	MARTHA AGUILAR MARTINEZ NORMA ANGELICA MACIAS RUVALCABA VIRGINIA GOMEZ VIDALES et al.	Journal Of The Chemical Society, Dalton Transactions	2001
8	Electronic and magnetic properties of (tetrakis(2-pyridylmethyl)-ethylenediamine)iron(II) perchlorate. A comparison of different computational methods	ARTURO ZENTELLA DEHESA JOSE MANUEL FRANCISCO LARA OCHOA Chen G. et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	2001
9	(Tetrakis(2-pyridylmethyl)ethylenediamine)iron(II) perchlorate. Study of density functional methods	ARTURO ZENTELLA DEHESA JOSE MANUEL FRANCISCO LARA OCHOA Chen G. et al.	INORGANIC CHEMISTRY	2000
10	Ferrocene derivatives in Diels-Alder [4+2] cycloaddition reactions to fullerenes C60 and C70	MARCOS MARTINEZ GARCIA JOSE MANUEL FRANCISCO LARA OCHOA ANGEL TLAPANCO OCHOA et al.	FULLERENE SCI TECHN	1999
11	Structure of a hard sphere fluid in ultrathin films between corrugated walls. A grand canonical Monte Carlo study	ARTURO ZENTELLA DEHESA OREST PIZIO Sokolowski S.	REVISTA MEXICANA DE FISICA	1999
12	Synthesis, crystal and molecular structure of 5-bromo-salicylaldehyde-2-methylthiosemicarbazone(nitrato)copper(II) monohydrate	JESUS VALDES MARTINEZ RUBEN ALFREDO TOSCANO ARTURO ZENTELLA DEHESA et al.	Polyhedron	1996
13	Photochemical transfer of an electron and a proton across the interface in microemulsions	ARTURO ZENTELLA DEHESA Khramov M. Lazarev G.G. et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1994
14	Supersymmetric properties and stability of the Dirac sea	ARTURO ZENTELLA DEHESA Martriaanez Y Romero R.P. Moreno M.	PHYSICAL REVIEW D	1991
15	Covariance, CPT and the Foldy-Wouthuysen transformation for the Dirac oscillator	FERNANDO MATIAS MORENO YNTRIAGO ARTURO ZENTELLA DEHESA	J PHYS A-MATH GEN	1989



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



**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ARTURO ZENTELLA DEHESA**



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



**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

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

**ARTURO ZENTELLA DEHESA**



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



**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

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

**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

## ARTURO ZENTELLA DEHESA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



■ Licenciatura: 87 (100.00%)

#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	11	2020-2
2	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	21	2020-2
3	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	73	2020-1
4	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	29	2020-1
5	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	25	2020-1
6	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	8	2019-2
7	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	5	2019-2
8	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	46	2019-2
9	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	37	2019-2
10	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	22	2019-1
11	Licenciatura	FISICA I	Facultad de Química	69	2019-1
12	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	22	2019-1
13	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	68	2019-1
14	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	46	2018-2
15	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	18	2018-2
16	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	8	2018-2
17	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	32	2018-1
18	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	43	2018-1
19	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	66	2018-1
20	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	23	2017-2
21	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	17	2017-2
22	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	52	2017-2
23	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	53	2017-1
24	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	71	2017-1

## ARTURO ZENTELLA DEHESA

25	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	74	2017-1
26	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	47	2017-1
27	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	51	2016-2
28	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	46	2016-2
29	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	45	2016-2
30	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	77	2016-1
31	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	74	2016-1
32	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	54	2016-1
33	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	35	2015-2
34	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	42	2015-2
35	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	44	2015-2
36	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	74	2015-1
37	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	49	2015-1
38	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	59	2015-1
39	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	46	2014-2
40	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	49	2014-2
41	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	51	2014-2
42	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	75	2014-1
43	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	53	2014-1
44	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	53	2014-1
45	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	18	2013-2
46	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	21	2013-2
47	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	55	2013-2
48	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	74	2013-1
49	Licenciatura	CALCULO I	Facultad de Química	76	2013-1
50	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	55	2013-1
51	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	20	2012-2
52	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	25	2012-2
53	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	45	2012-2
54	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	76	2012-1
55	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	48	2012-1
56	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	47	2012-1
57	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	36	2011-2
58	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	43	2011-2
59	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	42	2011-2
60	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	71	2011-1
61	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	49	2011-1
62	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	47	2011-1
63	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	49	2011-1
64	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	41	2010-2
65	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	52	2010-2
66	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	46	2010-2
67	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	49	2010-1



**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

68	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	46	2010-1
69	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	40	2010-1
70	Licenciatura	ALGEBRA SUPERIOR	Facultad de Química	68	2010-1
71	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	18	2009-2
72	Licenciatura	CALCULO II	Facultad de Química	13	2009-2
73	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	26	2009-1
74	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	28	2009-1
75	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	30	2009-1
76	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	1	2009-1
77	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	1	2009-1
78	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	1	2008-2
79	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	11	2008-2
80	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	15	2008-2
81	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	11	2008-2
82	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	47	2008-1
83	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	44	2008-1
84	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	45	2008-1
85	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	1	2008-1
86	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	1	2008-1
87	Licenciatura	ECUACIONES DIFERENCIALES	Facultad de Química	3	2008-1



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



**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ARTURO ZENTELLA DEHESA**



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



**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**PATENTES**

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

**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**ARTURO ZENTELLA DEHESA**

**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