



## **ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 30 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el  
SIIA) hasta 30-09-2011

---

---

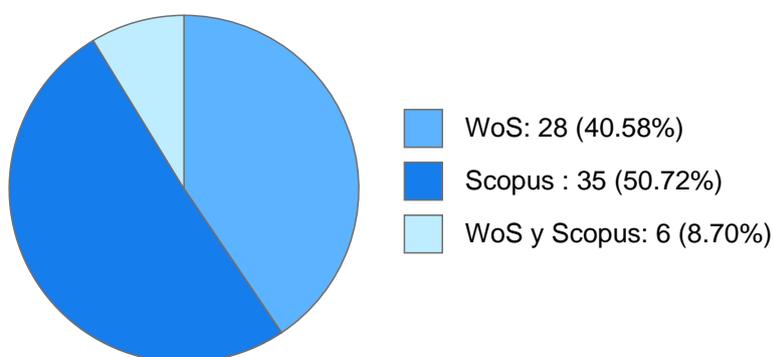
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

SNI I 2008

## ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	An efficient synthesis of (+/-)-xanthorrhizol: One pot decyanation and demethylation	JESUS ARMANDO LUJAN MONTELONGO ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA et al.	LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY	2008
2	A new synthesis of 2-substituted-1,3-dithianes from trichloromethyl compounds	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA Rivera N.G. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2007
3	A practical method for the synthesis of pyrrolizidine, indolizidine and pyrroloazepinolizidine nucleus	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA Quiroz T. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2007
4	The Birch reduction-dialkylation reaction. Scope and limitations	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Castanedo R. Maldonado L.A.	TETRAHEDRON LETTERS	2006
5	New Heck coupling strategies for the synthesis of paullone and dimethyl paullone	JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Lujan-Montelongo A. et al.	TETRAHEDRON LETTERS	2006
6	A short synthesis of (±)-sporochinol A, a chemical fish deterrent from a Caribbean marine alga	JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA MARIO BARROSO MORENO ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	2005

## ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA

7	One-pot synthesis of trisubstituted monomethylated benzene-1,3-diols via a Michael addition-Dieckmann cyclization sequence from methyl (E)3-methoxy-4-methoxycarbonylbut-2-enoate anion and methyl alkynoates and its application to the total s	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA San Germán-Sánchez L. et al.	Synthesis-Stutt gart	2005
8	A total synthesis of the aromatic monoterpene espintanol	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Romero-Ortega M. Avila Zárraga J.G.	Synthesis-Stutt gart	2005
9	Synthesis of 5-benzoyl-6-trifluoromethyl-1,2-dihydro-3H-pyrrolo[1,2-a] pyrrole-1-carboxylic acid	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA	Heterocycles	2004
10	Facile Synthesis of Thiolacetates from Trichloromethyl Compounds	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA Romero-Ortega M. et al.	Synthesis-Stutt gart	2003
11	Total synthesis of mycophenolic acid	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Gonzalez-Lucas A. Domínguez M.M.	Tetrahedron	2003
12	A total synthesis of the antibiotic DB-2073	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA Salas D. Arias	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	2003
13	Alkylation of dimethyl 1,3-acetonedicarboxylate	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA JOSE GUSTAVO AVILA ZARRAGA San Germán-Sánchez L.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	2003
14	Crystal and molecular structures of the methyl ester of the 3-formyl-4,6-dihydroxy-5-isopropyl-2-methylbenzoic acid: A synthetic intermediate to the espintanol	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL RUBEN ALFREDO TOSCANO	ANAL SCI	2002
15	A simple preparation of n, n-dimethyl-n'-alkyl (aryl) sulfonylformamidines	ANA LUISA SILVA PORTILLO ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Maldonado L.A.	ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL	2002
16	Crystal Structure of 2 $\alpha$ ,3 $\alpha$ -Dihydroxycativic Acid: 6,7-Dihydroxy-1,4,4 $\alpha$ ,5,6,7,8,8 $\alpha$ -octahydro- $\beta$ ,2,5,5,8 $\alpha$ -pentamethyl-1- naphthalene Pentanoic Acid	JOSE SERAFIN CALDERON PARDO ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA RUBEN ALFREDO TOSCANO	ANAL SCI	2002

## ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA

17	Crystal structure of 5-t-butoxycarbonyl-1-benzoyl-2-pyrrolid inone, an intermediate in the synthesis of (-)-rolipram	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL RUBEN ALFREDO TOSCANO	ANAL SCI	2002
18	Synthesis of 6-allyl-7-hydroxy-5-methoxy-4-methylp hthalide, a key intermediate in the synthesis of mycophenolic acid	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Diaz-Dominguez J. Olguín-Uribe J.S.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	2001
19	Crystal and molecular structure of dimethyl 3-methoxy-4-isopropylpent-2-enedioat e; a synthetic intermediate to the espintanol	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA RUBEN ALFREDO TOSCANO Arias-Salas D. et al.	ANAL SCI	2001
20	6-carboxymethyl-5,7-dimethoxy-1(3H)-i sobenzofuranone: Crystal structure of a precursor of nidulol, a natural product	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ	ANAL SCI	2000
21	Crystal structure of mycophenolic acid: 6-(4-Hydroxy-6-methoxy-7-methyl-3-oxo-1,3-dihydroisobenzofuran-5-yl)-4-methyl-hex-4-enoic acid	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Gonzalez-Lucas A. Diaz-Dominguez J. et al.	ANAL SCI	2000
22	Simple and practical syntheses of dibenzyl, benzyl ethyl and benzyl methyl malonates	ANA LUISA SILVA PORTILLO ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Maldonado L.A.	ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL	2000
23	A precursor of the natural product 5,7-dihydroxy-4,6-dimethyl-1(3H)-isobenzofuranone: Crystal and molecular structure of 6-carbomethoxy-4-formyl-2-methyl-5-pivaloyloxymethyl-1,3-benze nediol	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL RUBEN ALFREDO TOSCANO et al.	ANAL SCI	2000
24	Crystal Structure of the 2,5-Dimethyl-6-methoxy-1-indanone Dimer	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL Díaz-Domínguez J. et al.	ANAL SCI	1998
25	A Total Synthesis of the Racemic Sesquiterpene Parvifoline	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Cantú F. Maldonado L.A.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1998
26	A convenient procedure for the synthesis of 4,6 disubstituted 2-oxo-2h-pyran-5-carboxylic esters	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Maldonado L.A. Díaz-Domínguez J.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1998
27	One pot synthesis of phenolic compounds from aliphatic ones	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1998

## ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA

28	Crystal Structure of 2,6-Dicarbomethoxy-5-pivaloyloxymethyl-1,3-benzenediol	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA SIMON HERNANDEZ ORTEGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL et al.	ANAL SCI	1998
29	Crystal Structure of 6-Carboxy-5,7-dimethoxy-1(3H)-isobenzofuranone	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA NOE ZUÑIGA VILLARREAL GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ	ANAL SCI	1998
30	Synthesis of resorcinols via a Michael addition-Dieckman cyclization sequence of dimethyl 1,3-acetonedicarboxylate anion with alkyl alkynoates	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Maldonado L.A. Ríos-Barríos E. et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1998
31	A total synthesis of mycophenolic acid	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA González-Lucas A.	TETRAHEDRON LETTERS	1998
32	Crystal Structure of 2,4-Carbomethoxy-3,5-biphenyldiol	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA RUBEN ALFREDO TOSCANO Ríos-Barríos E.	ANAL SCI	1997
33	Crystal Structure of Methyl 6-Methyl-4-(benzoyloxymethyl)-2-oxo-2H-pyran-5-carboxylate	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ	ANAL SCI	1997
34	Crystal Structure of 2-(1'-Hydroxycyclopropyl)-2,5-dimethyl-6-methoxy-1-indanone	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA GEORGINA ENRIQUETA ESPINOSA PEREZ Díaz-Domínguez J.	ANAL SCI	1997
35	A Convenient One-Pot Method for the Construction of Tetrasubstituted Phenols through a Michael Addition-Aldol Cyclization Sequence	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA Ríos-Barríos E.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1997



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



**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**



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



**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

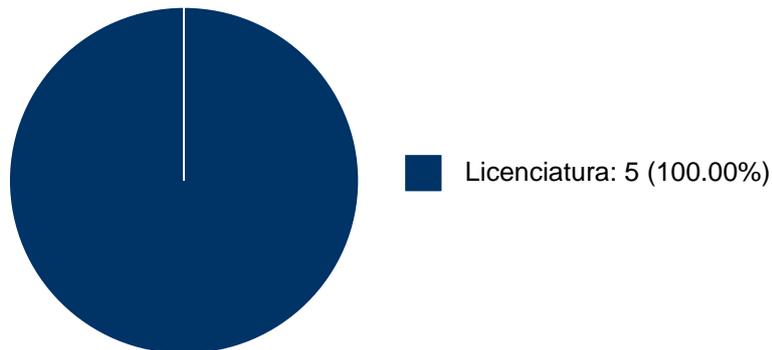
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**PARTICIPACIÓN EN TESIS**

**Histórico de Colaboraciones en Tesis**



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Síntesis formal del ácido micofenólico	Tesis de Licenciatura	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA,	JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS, Domínguez Hernandez, Mireya Marisol,		2003
2	Síntesis total del antibiótico DB - 2073	Tesis de Licenciatura	RODOLFO CARREON SANCHEZ,	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA, Arias Salas, David,		2001
3	Un procedimiento conveniente para la síntesis de ésteres 4,6-disustituidos 2-Oxo-2H-pirano-5-carboxílicos	Tesis de Licenciatura	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA,	Martínez Pérez, Francisca Soledad,		2001



**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

4	Síntesis de resorcinolos selectivamente metilados del tipo 2, 4-carbometoxi-3-metoxi-5-R-1-bencenol y síntesis total del 7-metoxi-6-metil-5-hidrox i-ftalido	Tesis de Licenciatura	LUCIA CORNEJO BARRERA,	ADRIAN COVARRUBIA S ZUÑIGA, San German Sanchez, Laura Leticia,	1999
5	Síntesis de fenoles 2,6-carbometoxi-3, 5-R1R2-1-bencenol y 2,4-carbometoxi-5-R1-1, 3-bencendiol via adición de Michael y ciclación de Dieckmann	Tesis de Licenciatura	ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA,	Ríos Barrios, Eduardo,	1998



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



**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

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

**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**



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



**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**PATENTES**

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

**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**ADRIAN COVARRUBIAS ZUÑIGA**

**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