



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

## Datos Generales

**Nombre:** ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 40 años

---

## Nombramientos

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"  
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

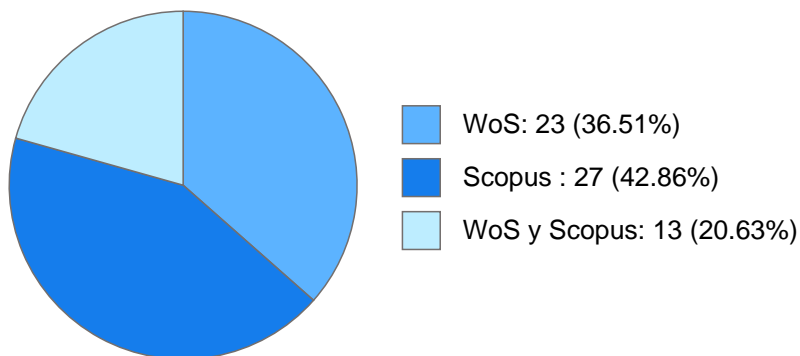
---

## Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2023  
SNI I 2009 - 2019  
PRIDE C - 2022  
PASPA Estancias Sabáticas 2010 - 2011  
CATEDRA JESUS ROMO ARMERIA 2012 - 2013  
CATEDRA JESUS ROMO ARMERIA 2011 - 2012

**DOCUMENTOS EN REVISTAS**

**Histórico de Documentos**



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Gastroprotective effect methanol extract of <i>Caesalpinia coriaria</i> pods against indomethacin- and ethanol-induced gastric lesions in Wistar rats	ELIZABETH ARLEN PINEDA PEÑA ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2023
2	"Eritadenine as a regulator of anxiety Disorders: An experimental and docking Approach"	JOSE LUIS BALDERAS LOPEZ ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Cesar Millan Pacheco et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2023
3	Copulatory courtship, body temperature and infection in <i>Tenebrio molitor</i>	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MAYA ROCHA ORTEGA ALEJANDRO CORDOBA AGUILAR et al.	PLOS ONE	2023
4	Synthesis, in silico, and evaluation of AChE inhibitory activity of N-phthaloylphenylglycine derivatives as potential anti-Alzheimer's agents	DAVID ATAHUALPA CONTRERAS CRUZ FERNANDO RIVERA SANCHEZ JULIO ESPINOSA RODRIGUEZ et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2023
5	Isoindolone derivatives as novel potential anti-Alzheimer's candidates: synthesis, in silico, and AChE inhibitory activity evaluation	FERNANDO RIVERA SANCHEZ JESSICA EDITH RODRIGUEZ RODRIGUEZ RAFAEL VILLALOBOS MOLINA et al.	MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH	2022



## ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

6	Synthesis of novel isoindolone derivatives via cascade reactions. Contrasting diastereoselectivity under solution-phase vis-a-vis solvent-free ball-milling reaction conditions	RODRIGO GONZALEZ OLVERA ALEJANDRO EDUARDO AGUILERA CRUZ ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ et al.	Tetrahedron	2019
7	Effect of N-Benzylpiperazine, Its Metabolite N-Benzylethylenediamine, and Its Disubstituted Analogue N,N'-Dibenzylpiperazine on the Acquisition, Formation, and Consolidation of Memory in Mice	JOSUE ARTURO VELAZQUEZ MOYADO ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ ELENA GUADALUPE RAMIREZ LOPEZ et al.	Pharmacology	2017
8	Study on Action Mechanism of 1-(4-Methoxy-2-Methylphenyl)Piperazine (MMPP) in Acquisition, Formation, and Consolidation of Memory in Mice	ANDRES NAVARRETE CASTRO FRANCISCO XAVIER FLORES MACHORRO RUTH IVONNE TELLEZ BALLESTEROS et al.	DRUG DEVELOPMENT RESEARCH	2014
9	Synthesis, docking study and relaxant effect of 2-alkyl and 2-naphthylchromones on rat aorta and guinea-pig trachea through phosphodiesterase inhibition	FERNANDO RODRIGUEZ RAMOS ANDRES NAVARRETE CASTRO CARLOS SATURNINO ALARCON CASTILLO et al.	BIOORGANIC CHEMISTRY	2013
10	Gastroprotection of suaveolol, isolated from hyptis suaveolens, against ethanol-induced gastric lesions in wistar rats: Role of prostaglandins, nitric oxide and sulfhydryls	LETICIA CRUZ ANTONIO ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Vera-Arzave, Carlos et al.	Molecules	2012
11	Bioassay-Guided Isolation of an Anti-Ulcer Compound, Tagitinin C, from Tithonia diversifolia: Role of Nitric Oxide, Prostaglandins and Sulfhydryls	MARIA ELENA SANCHEZ MENDOZA ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ LETICIA CRUZ ANTONIO et al.	Molecules	2011
12	Synthesis, biological evaluation, and docking studies of gigantol analogs as calmodulin inhibitors	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MARTHA ADRIANA LEYTE LUGO MARIO ALBERTO FIGUEROA SALDIVAR et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011
13	Carbenoxolone gastroprotective mechanism: participation of nitric oxide/(c)GMP/K-ATP pathway in ethanol-induced gastric injury in the rat	Aracely Evangelina Chavez Pina GABRIELA RUBI TAPIA ALVAREZ ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ et al.	FUNDAMENTAL & CLINICAL PHARMACOLOGY	2011
14	Palmitone prevents pentylentetrazole-caused neuronal damage in the CA3 hippocampal region of prepubertal rats	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Cano-Europa, E. Gonzalez-Trujano, M. E. et al.	NEUROSCIENCE LETTERS	2010



## ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

15	Synthesis and Nootropic Activity of Some 2,3-Dihydro-1H-isoindol-1-one Derivatives Structurally Related with Piracetam	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ LETICIA HUERTA FLORES Marisol Alfaro et al.	CHEMISTRY & BIODIVERSITY	2010
16	Effect of repeated administration of <i>Annona diversifolia</i> Saff. (ilama) extracts and palmitone on rat amygdala kindling	MARIA EVA GONZALEZ TRUJANO ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ ADRIANA EMIR MARTINEZ PEÑA et al.	EPILEPSY & BEHAVIOR	2009
17	Roles of sulfydryls, prostaglandins and endogenous nitric oxide, in gastroprotection by lanosterol on ethanol-induced gastric mucosal lesions in rat [Papel de los grupos sulfhidrilos, las prostaglandinas y el óxido nítrico endógeno, en la	JESUS ARRIETA VALENCIA BENITO REYES TREJO ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2009
18	Antinociceptive and anti-inflammatory effects of compounds isolated from <i>Scaphyglottis livida</i> and <i>Maxillaria densa</i>	MYRNA DECIGA CAMPOS ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ RACHEL MATA ESSAYAG et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY	2007
19	Palmitone isolated from <i>Annona diversifolia</i> induces an anxiolytic-like effect in mice	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ BENITO REYES TREJO ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	PLANTA MEDICA	2006
20	Anticonvulsant effect of <i>Annona diversifolia</i> Saff. and palmitone on penicillin-induced convulsive activity. A behavioral and EEG study in rats	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Eva González-Trujano Ma. Tapia E. et al.	Epilepsia	2006
21	Phytotoxins from <i>Hofmeisteria schaffneri</i> : Isolation and synthesis of 2'-(2'-hydroxy-4'-methylphenyl)-2'-oxoethyl acetate	ARACELI PEREZ VASQUEZ ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MARIA EDELMIRA LINARES MAZARI et al.	JOURNAL OF NATURAL PRODUCTS	2005
22	Stereoselective alkylation of C2-symmetric chiral N-phthaloylglycinamides in the preparation of enantiopure $\alpha$ -amino acids	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Juaristi E.	TETRAHEDRON-ASYMMETRY	2000
23	Stereoselective tandem Michael-intramolecular cyclization approach to functionalized pyrroloisoindolones	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS MABEL CLARA FRAGOSO SERRANO et al.	Tetrahedron	1999



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

24	Recent applications of $\alpha$ -phenylethylamine ( $\alpha$ -PEA) in the preparation of enantiopure compounds. Part 3: $\alpha$ -PEA as chiral auxiliary. Part 4: $\alpha$ -PEA as chiral reagent in the stereodifferentiation of prochiral substrates	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Juaristi E. León-Romo J.L. et al.	TETRAHEDRON- ASYMMETRY	1999
25	Convenient route for the preparation of C2-symmetric (+)-(2R,3R)- and (-)-(2S,3S)-2,3-diphenylaziridine	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Juaristi E.	Chirality	1998
26	Recent applications of $\alpha$ -phenylethylamine ( $\alpha$ -PEA) in the preparation of enantiopure compounds. Part 1: Incorporation in chiral catalysts. Part 2: $\alpha$ -PEA and derivatives as resolving agents	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ Juaristi E. Escalante J. et al.	TETRAHEDRON- ASYMMETRY	1998
27	Novel applications of Raney nickel/isopropanol: Efficient system for the reduction of organic compounds	JOSE IGNACIO REGLA CONTRERAS ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.	SYNTHETIC COMMUNICATIO NS	1997



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

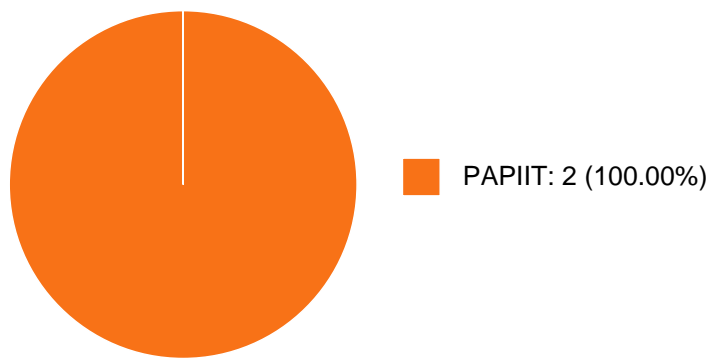
**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

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

**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

## PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

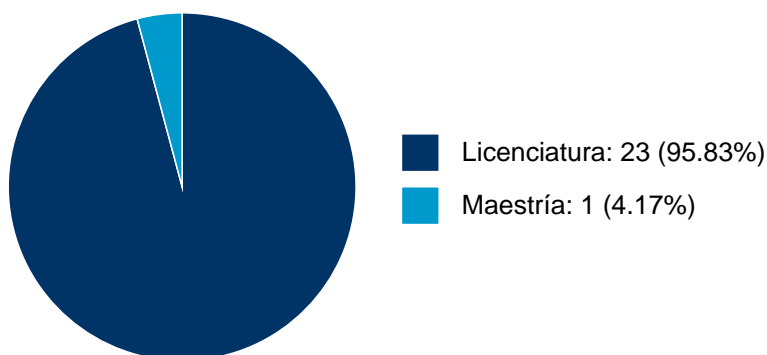
### Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Síntesis de pirrolo [2,1- $\alpha$ ]isoindol-5-onas y su evaluación como antihipertensivos por inhibición de la enzima convertidora de angiotensina.	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-12-2018
2	Nuevas isoindolonas como inhibidores duales de colinesterasas y su potencial aplicación en la enfermedad de Alzheimer: evaluación in silico e in vitro.	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ ESAU ALFREDO CASTELLANOS YAÑEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2022

## PARTICIPACIÓN EN TESIS

### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	"Síntesis de pirroloisoindolonas diseñadas como inhibidores de colinesterasas"	Tesis de Licenciatura	DAVID ATAHUALPA CONTRERAS CRUZ,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Reyes Vallejo, Natalia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
2	Diseño y síntesis de análogos del donepecilo derivados de aminoácidos	Tesis de Maestría	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Rivera Sánchez, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
3	Síntesis de N-(1H-bencimidazol-2-il)b enzamidas diseñadas como inhibidores de la triosafofato isomerasa (TIM) de trypanosoma cruzi	Tesis de Licenciatura	RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Naranjo Castañeda, Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2021
4	Síntesis y caracterización de pirroloisoindolonas con promisoría actividad antihipertensiva	Tesis de Licenciatura	RODRIGO GONZALEZ OLVERA,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Rivera Sánchez, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2019





#### ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

5	Síntesis de ésteres quirales derivados del alcohol (s)-alfa-metilbencílico y su potencial aplicación en la preparación de isoindolonas	Tesis de Licenciatura	RODRIGO GONZALEZ OLVERA,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Sánchez Mendoza, José Jesús,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
6	Síntesis de dos dihidropirrolo[2,1-a]isoquinolinas que incorporan el grupo funcional urea y su evaluación citotóxica	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Gallegos Montiel, Diego,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
7	Síntesis de pirroloisoindolonas como agentes antitumorales	Tesis de Licenciatura	ALEJANDRO EDUARDO AGUILERA CRUZ,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Ramírez Morales, Tania,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
8	Síntesis de cromonas y acilcromonas : evaluación de la actividad vasorrelajante en aorta de rata e inhibición de fosfodiesterasas	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Acosta Basilio, José Arturo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
9	Síntesis de 5,7-dimetoxi- y 5-hidroxi-7-metoxicromonas con potencial efecto vasorrelajante	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Alarcón Manjarrez, Carlos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
10	Síntesis de flavonas con potencial actividad relajan en músculo liso	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Tapia Flores, Gerardo Andrés,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
11	Síntesis de isoindolonas con potencial actividad relajante sobre músculo liso	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Aguilera Cruz, Alejandro Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012



## ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

12	Establecimiento de un sistema de calidad en documentación administrativa para el Laboratorio de Síntesis Farmacéutica en la UMIE-Zaragoza, UNAM	Tesis de Licenciatura	IDALIA LETICIA FLORES GOMEZ,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Carrillo Medrano, Oscar René,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2011
13	Síntesis de dendrones con una molécula del fullereno C60 en los brazos dendríticos	Tesis de Licenciatura	MARCOS MARTINEZ GARCIA,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Cuateco Colotl, Marcos,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2009
14	Síntesis de trimetilapigenina, dimetilcrisina y evaluación de la actividad relajante en músculo liso traqueal y vascular	Tesis de Licenciatura	ANDRES NAVARRETE CASTRO,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Alfaro Torres, Apolo Leonardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2009
15	Síntesis de análogos y homólogo del gigantol como antiespasmódicos potenciales	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Serrano Alva, Maria Trinidad,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2009
16	Síntesis de dendrímeros ferrocenílicos con una molécula de porfirina como centro	Tesis de Licenciatura	MARCOS MARTINEZ GARCIA,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Morales Espinoza, Eric Guadalupe,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Química,	2008
17	Síntesis de ( $\pm$ )-2-(1-oxo-1,3-dihidro-2H-isoindol-2-il)propanamida (DP2) y evaluación de su actividad nootrópica en presencia y ausencia de carbamacepina	Tesis de Licenciatura	ANDRES NAVARRETE CASTRO,	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, Alfaro Ramirez, Marisol,		2007



#### ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

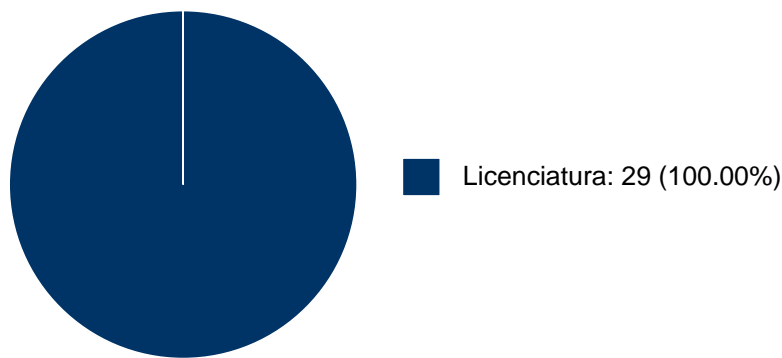
18	Síntesis de compuestos análogos de piracetam	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Castillo García, Sandra, Medina Ordoñez, Alfonso Alejandro,	2005
19	Síntesis y ensayos antirretrovirales in vitro de inhibidores no análogos de nucleosidos con uracilos modificados	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Escalona Torres, Iker Said,	2004
20	Sistemas y caracterización de nuevos compuestos orgánicos polifuncionales a través de heterociclos de boro	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	López Martínez, Marisol,	2004
21	Examen de los fluidos biológicos como indicios en la investigación de un hecho delictuoso	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Laguna Valverde, Luz Melina,	2003
22	Uso de la [alfa]-feniletilamina, [alfa-fee] como auxiliar quiral en la síntesis estereoselectiva de ácidos carboxílicos	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Ocampo Alvarez, Hector,	2002
23	Síntesis estereoselectiva de a,b diamino ácidos a partir de la 1-metil-4-N[(s)-a-feniletil]-1,4-benzodiazepin-2,5-diona	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Becerril Espinosa, Amayaly,	2002
24	Adaptación de la tecnología química para la síntesis de amikacina	Tesis de Licenciatura	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ,	Treviño Vazquez, Juan Carlos,	1992



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

**DOCENCIA IMPARTIDA**

**Histórico de docencia**



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2023-1
2	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2022-2
3	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2022-1
4	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2021-2
5	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	36	2021-1
6	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2020-2
7	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2020-1
8	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2019-2
9	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2019-1
10	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2018-2
11	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2018-1
12	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	29	2017-2



## ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ

13	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II-214851	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2016-1
14	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2015-2
15	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2015-1
16	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2014-2
17	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2012-1
18	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2010-2
19	Licenciatura	MATS PRIMS Y SINTS MEDICT II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-2
20	Licenciatura	MATS PRIMS Y SINTS MEDICT II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2010-1
21	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2010-1
22	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2009-2
23	Licenciatura	MATS PRIMS Y SINTS MEDICT II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2009-2
24	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2009-1
25	Licenciatura	MATS PRIMS Y SINTS MEDICT II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2009-1
26	Licenciatura	MATS PRIMS Y SINTS MEDICT II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	3	2008-2
27	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	32	2008-2
28	Licenciatura	MATS PRIMS Y SINTS MEDICT II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2008-1
29	Licenciatura	SINTESIS FARMACS. MATERIAS PRIM. II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2008-1



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

**TUTORIAS EN POSGRADO**

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

**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Dirección General de Evaluación Institucional**  
**Reporte de Producción Académica**



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	PIRROLOISOINDOLONAS NUEVOS INHIBIDORES DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA (IECAS) PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSION ARTERIAL.	ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ, ITZELL ALEJANDRINA GALLARDO ORTIZ, RAFAEL VILLALOBOS MOLINA,	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2022



**ADELFO NATALIO REYES RAMIREZ**

## 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	2008-2023
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