



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



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

Datos Generales

Nombre: RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 50 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR B TC Definitivo

Instituto de Química

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA) PROFESOR ASIGNATURA B TP Definitivo

Facultad de Química

Desde 01-02-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2009 - 2023

PRIDE A 2014 - 2022

PRIDE Fijo 2014

PRIDE A 2014

PRIDE Fijo 2014

PRIDE A 2012 - 2013

PRIDE Fijo 2012

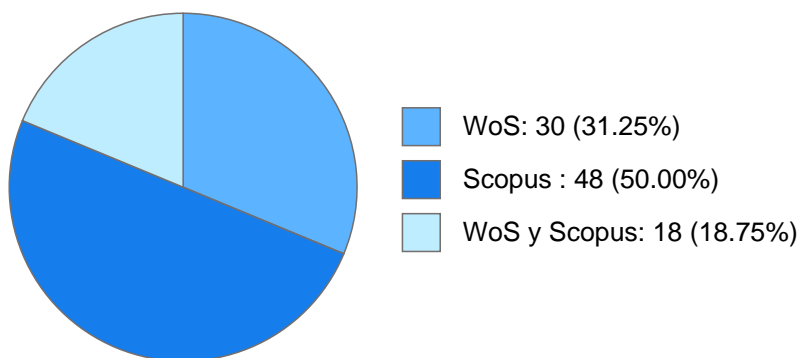
PRIDE A 2012

PRIDE Fijo 2011 - 2012

PRIDE B - 2011

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|---|--|---|------|
| 1 | The Antitumoral Effect In Ovo of a New Inclusion Complex from Dimethoxycurcumin with Magnesium and Beta-Cyclodextrin | MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2024 |
| 2 | The Homoleptic Curcumin-Copper Single Crystal (ML2): A Long Awaited Breakthrough in the Field of Curcumin Metal Complexes | MARCO ANTONIO OBREGON MENDOZA MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN ANTONIO NIETO CAMACHO et al. | Molecules | 2023 |
| 3 | First Gallium and Indium Crystal Structures of Curcuminoid Homoleptic Complexes: All-Different Ligand Stereochemistry and Cytotoxic Potential | ROSARIO TAVERA HERNANDEZ MARIA TERESA OBDULIA RAMIREZ APAN RUBEN ALFREDO TOSCANO et al. | INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES | 2023 |
| 4 | Antimicrobial polyurethane catheters synthesized by grafting-radiation method doped with silver nanoparticles | VICTOR HUGO PINO RAMOS RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON EMILIO BUCIO CARRILLO et al. | REACTIVE & FUNCTIONAL POLYMERS | 2021 |
| 5 | Stereocontrolled synthesis of tetrasubstituted chiral allenes by a Michael Addition of ortho-sulfinylated benzyl-propargylic carbanions | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON Juan A. Venegas-Nava | TETRAHEDRON LETTERS | 2021 |



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

| | | | | |
|----|---|--|---|------|
| 6 | Stereocontrolled Addition of Scrambling ortho-Sulfinyl Carbanions: Easy Access to Homopropargylamines and alpha-Allenylamines | ANIELKA ROSADO ABON RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON FRANCISCO YUSTE LOPEZ et al. | ORGANIC LETTERS | 2020 |
| 7 | Asymmetric [2,3]-Wittig Rearrangement: Synthesis of Homoallylic, Allenylic, and Enynyl alpha-Benzyl Alcohols | MARIO RICARDO ISRAEL RODRIGUEZ VARELA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON FRANCISCO YUSTE LOPEZ et al. | ORGANIC LETTERS | 2018 |
| 8 | Asymmetric Synthesis of Secondary and Tertiary Propargylic Alcohols by Umpolung of Acetylenic Sulfones and ortho-Sulfinyl Carbanions | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON Rodríguez R.I. et al. | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 2018 |
| 9 | Synthesis of New Bicyclic Hydroxamic Acids with Cytotoxic Activity | IKER SAID ESCALONA TORRES FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON | Journal Of The Mexican Chemical Society | 2017 |
| 10 | Synthesis of new bicyclic hydroxamic acids with cytotoxic activity | IKER SAID ESCALONA TORRES FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON | Journal Of The Mexican Chemical Society | 2017 |
| 11 | Synthesis of enantiopure 1,5-enynes and 1,5-diynes with propargylic quaternary centers | JUAN IGNACIO PEREZ ESPIRITU FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 2015 |
| 12 | Bentonite clay: An efficient catalyst for the synthesis of 2-substituted benzimidazoles | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON Cardozo, Victor A. SalgadoZamora, Hector et al. | MONATSCHEFTE FÜR CHEMIE | 2015 |
| 13 | Enantiodifferentiation of the antitumor alkaloid crispine A using the NMR chiral solvating agents (R)- and (S)-BINOL | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON HECTOR EDUARDO DIAZ TORRES et al. | TETRAHEDRON-ASYMMETRY | 2014 |
| 14 | Erratum: Short stereoselective synthesis of (+)-crispine A via an N-sulfinyl Pictet-Spengler reaction (Tetrahedron Letters (2013) 54 (1893-1896)) | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA et al. | TETRAHEDRON LETTERS | 2014 |
| 15 | Short stereoselective synthesis of (+)-crispine A via an N-sulfinyl Pictet-Spengler reaction | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA et al. | TETRAHEDRON LETTERS | 2013 |



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

| | | | | |
|----|--|---|--|------|
| 16 | Asymmetric synthesis of (S)-(-)-tetrahydropalmatine and (S)-(-)-canadine via a sulfinyl-directed Pictet-Spengler cyclization | VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA JOSE LUIS OLIVARES ROMERO FRANCISCO YUSTE LOPEZ et al. | Tetrahedron | 2012 |
| 17 | Methyl Sulfinates as Electrophiles in Friedel-Crafts Reactions. Synthesis of Aryl Sulfoxides | FRANCISCO YUSTE LOPEZ Angelica Hernandez Linares VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA et al. | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 2011 |
| 18 | Asymmetric Synthesis of (S)-(-)-Xylopinine. Use of the Sulfinyl Group as an Ipsso Director in Aromatic S-E | VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 2011 |
| 19 | 1,2-Dimethoxy-4-methyl-3-[(S)-p-tolyls ulfinyl]benzene | VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA Jose Luis Olivares RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE | 2011 |
| 20 | Reduction and cyclization in biotransformation of carbonyl compounds by cultured cells of Taxus species | Consuelo Sandoval JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | BIOCATALYSIS AND BIOTRANSFORM ATION | 2009 |
| 21 | gamma-Amino vinyl sulfoxides in asymmetric synthesis. Synthesis of optically pure alpha-substituted beta-amino nitriles | RICARDO ALFARO FUENTES FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | Tetrahedron | 2009 |
| 22 | A formal synthesis of (+)-(S)-kurasoin B | FRANCISCO YUSTE LOPEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | Arkivoc | 2009 |
| 23 | Formal synthesis of (-)-frontalin through diastereoselective hydrocyanation of a beta-keto sulfoxide | BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON RUBEN ALFREDO TOSCANO et al. | Synthesis-Stutt gart | 2008 |
| 24 | Enantioselective synthesis of alpha-hydroxy-beta-amino acids from alpha-amino acids mediated by sulfoxides | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA HECTOR EDUARDO DIAZ TORRES et al. | Tetrahedron | 2007 |
| 25 | Tert-Butyl (S)-N-[(S)-1-(oxiranyl)ethyl]-carbamate | RUBEN ALFREDO TOSCANO BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | ACTA CRYSTALLOGRA PHICA SECTION E-STRUCTURE REPORTS ONLINE | 2006 |



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

| | | | | |
|----|---|---|---|------|
| 26 | Asymmetric synthesis of cyclopropanes by reaction of (2E,5S)-(+)-4,4-diethoxy-2-[(4-methylphenyl)sulfinyl]but-2-enenitrile and 2-methoxyfuran | DAVID CRUZ CRUZ FRANCISCO YUSTE LOPEZ HECTOR EDUARDO DIAZ TORRES et al. | Arkivoc | 2005 |
| 27 | A stereodivergent approach to syn- and anti- β -hydroxy- α -amino acids. Enantioselective synthesis of N-Boc-statine and N-Boc-3-epistatine mediated by sulfoxides | FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | TETRAHEDRON-ASYMMETRY | 2003 |
| 28 | (\pm)-3,3-Diethoxycarbonyl-2-p-tolylsulfinylacrylonitrile as dienophile: Relationship between the barrier for pyramidal inversion of vinyl sulfoxides and the electronic effects of the substituents at the double bond | FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA MIGUEL ANGEL GENARO RODRIGUEZ HERNANDEZ et al. | Tetrahedron | 2002 |
| 29 | Diethyl 2-[cyano(toluene-4-sulfinyl)-methylene]propanedioate and its Diels-Alder adduct with cyclopentadiene | RUBEN ALFREDO TOSCANO SIMON HERNANDEZ ORTEGA BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS | 2001 |
| 30 | Formation of J-aggregates of cyanine dyes in bilayer lipid vesicles | FEDERICO ALFREDO GARCIA JIMENEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON MARIA OFELIA COLLERA Y ZUÑIGA et al. | CHEMICAL PHYSICS LETTERS | 2000 |
| 31 | Synthesis of enantiomerically pure 2-amino alcohols from amino acids mediated by sulfoxides | FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | TETRAHEDRON-ASYMMETRY | 2000 |
| 32 | Asymmetric synthesis of α -acetylenic epoxides | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA FRANCISCO YUSTE LOPEZ et al. | TETRAHEDRON-ASYMMETRY | 1999 |
| 33 | (2S, 5R)-tert-Butyl 2-(p-tolylsulfinylacetyl)-pyrrolidine-1-carboxylate | RUBEN ALFREDO TOSCANO BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS | 1999 |



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 34 | Erratum: The mass spectral fragmentation of perezone and related compounds (Rapid Communications in Mass Spectrometry (1997) 11 (904-906)) | EDUARDO OCTAVIO CORTES CORTES BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY | 1998 |
| 35 | The mass spectral fragmentation of perezone and related compounds | EDUARDO OCTAVIO CORTES CORTES BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY | 1997 |
| 36 | β -isopipitzol | SIMON HERNANDEZ ORTEGA FRANCISCO YUSTE LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION C-CRYSTAL STRUCTURE COMMUNICATIONS | 1996 |
| 37 | The ultraviolet irradiation of the pyrazoline derivative of O-Methylisoperezone. 2D NMR structure elucidation. | FRANCISCO YUSTE LOPEZ HECTOR GUILLERMO BARRIOS LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | NATURAL PRODUCT LETTERS | 1995 |
| 38 | The structure of β -isopipitzol | FRANCISCO YUSTE LOPEZ HECTOR EDUARDO DIAZ TORRES BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | TETRAHEDRON LETTERS | 1994 |
| 39 | A convenient synthesis of methyl- and isopropyl-benzyl ethers using silver(II) oxide as reagent | BENJAMIN ORTIZ MENDOZA FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | SYNTHETIC COMMUNICATIONS | 1993 |
| 40 | Reaction of dibenzalcylohexanone with hydroxylamine hydrochloride. 2D NMR elucidation of the structure of the products | HECTOR GUILLERMO BARRIOS LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | MAGNETIC RESONANCE IN CHEMISTRY | 1989 |
| 41 | A simple method to prepare alkyl 3,5-dioxohexanoates | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | SYNTHETIC COMMUNICATIONS | 1988 |
| 42 | Preparation of 4-(Carbethoxy)-5-alkyl- and 5-phenyl furan-2-acetic acids and its methyl esters | FRANCISCO YUSTE LOPEZ HECTOR GUILLERMO BARRIOS LOPEZ BENJAMIN ORTIZ MENDOZA et al. | ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL | 1988 |
| 43 | Simple phase-transfer alkylation of o-(Tetrahydropyran-2-yl) arylaldehyde cyanohydrins | MARIA DEL CONSUELO SOCORRO SANDOVAL GARCIA BENJAMIN ORTIZ MENDOZA RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON et al. | ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL | 1987 |



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



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

| | | | | |
|----|--|--|---|------|
| 44 | A facile synthesis of 3-benzyloxy-5-methoxyphenol | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON BENJAMIN ORTIZ MENDOZA FRANCISCO YUSTE LOPEZ et al. | ORGANIC PREPARATIONS AND PROCEDURES INTERNATIONAL | 1986 |
| 45 | 4-Hydroxy-2-butenolide. A versatile reagent for the synthesis of heterocyclic compounds | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON | JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY | 1982 |
| 46 | The synthesis of grandinol | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON Walls F. | TETRAHEDRON LETTERS | 1978 |
| 47 | Nuclear magnetic resonance in structure determination?VII: Stereochemistry of the epoxides of the adducts of cyclopentadiene with α -methyl- β -acetyl acrylic acid lactone | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON MANUEL DE JESUS SALMON SALAZAR Walls, F. | Organic Magnetic Resonance | 1972 |
| 48 | Experimental demonstration of the relative flexibility of boat and chair forms of the cyclohexane ring [12] | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON Kwart H. Rock M.C. et al. | JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY | 1972 |



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



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

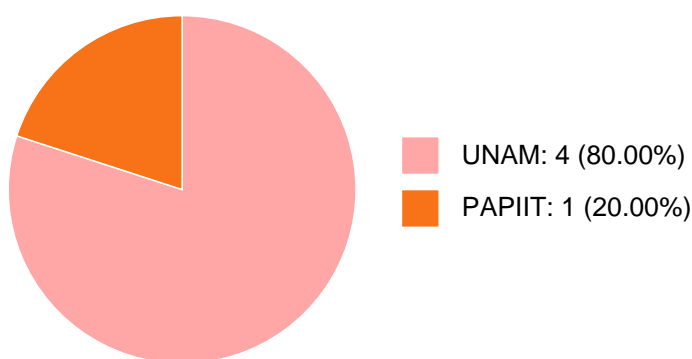
LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

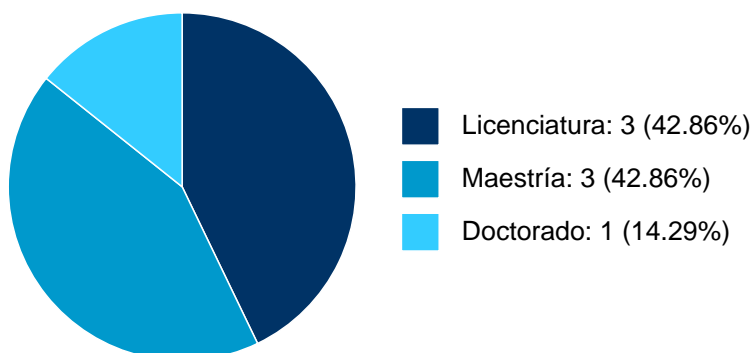
Histórico de participación en proyectos



| # | Nombre | Participantes | Fuente | Fecha inicio | Fecha fin |
|---|--|---|--|--------------|------------|
| 1 | Cuaternización de posiciones bencílicas alquiladas con diversos electrófilos. | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 01-09-2016 | 31-01-2019 |
| 2 | Nuevas reacciones de cuaternización de centros propargil bencílicos estereocontroladas. | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON FRANCISCO YUSTE LOPEZ | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 27-11-2017 | 31-07-2020 |
| 3 | Estudio de nuevas reacciones de orto-sulfinil carbaniones propargilo bencílicos y de organocatalizadores sulfinilados. | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON | Recursos PAPIIT | 01-01-2019 | 31-12-2020 |
| 4 | Estudio de nuevas reacciones de orto-sulfinil carbaniones propargilo bencílicos y de organocatalizadores sulfinilados. | FRANCISCO YUSTE LOPEZ RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 07-01-2019 | 31-12-2022 |
| 5 | Estudio de nuevas reacciones de orto-sulfinil carbaniones propargilo bencílicos y de organocatalizadores sulfinados | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON FRANCISCO YUSTE LOPEZ | Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia | 02-01-2023 | 31-12-2023 |

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|---|--|------|
| 1 | Estudio de reacciones de adición conjugada de posiciones propargílica-bencílicas con alquenos electrofílicos | Tesis de Doctorado | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, | Venegas Nava, Juan Alberto, | Facultad de Química, Instituto de Química, | 2022 |
| 2 | Reacciones de adición conjugada a posiciones propargílica-bencílicas con alquenos electrofílicos unidas a procesos tipo tándem | Tesis de Maestría | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, | Venegas Nava, Juan Alberto, | Facultad de Química, Instituto de Química, | 2017 |
| 3 | Síntesis de (+)-norcoclaurina | Tesis de Maestría | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, | Esquivel Bautista, Ricardo, | Facultad de Química, Instituto de Química, | 2014 |
| 4 | Síntesis asimétrica de alfa-hidroxi-beta-aminoácidos | Tesis de Licenciatura | IKER SAID ESCALONA TORRES, | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, Salgado González, Fernando Jesús, | Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química, Instituto de Química, | 2014 |



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



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

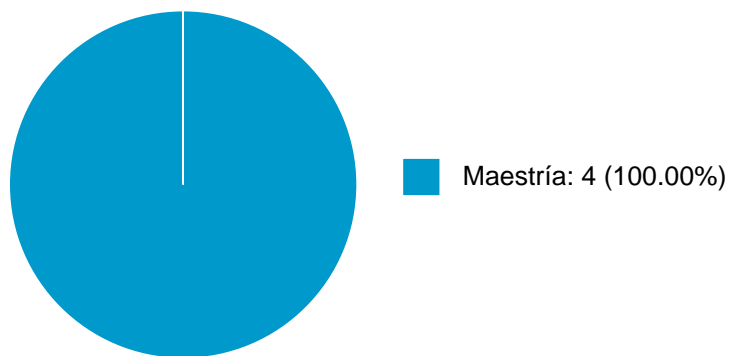
| | | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------------------------|---|------|
| 5 | Síntesis formal total de ranitidina N-[2-[[[5-[(dimetilamino)metil]-2-furanil]metil]tio]etil]-N'-metil-2-nitro-1,1-etodiamina | Tesis de Maestría | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, | Sandoval García, María del Consuelo S., | 1992 |
| 6 | Síntesis de derivados de la 1,4-piperazin-2,5-diona | Tesis de Licenciatura | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, | Villalobos Victorio, Jorge Raul, | 1991 |
| 7 | Síntesis de (±) Cis Caronaldehido | Tesis de Licenciatura | RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON, | Merino Delgado, Magdalena Norma Andrea, | 1986 |



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



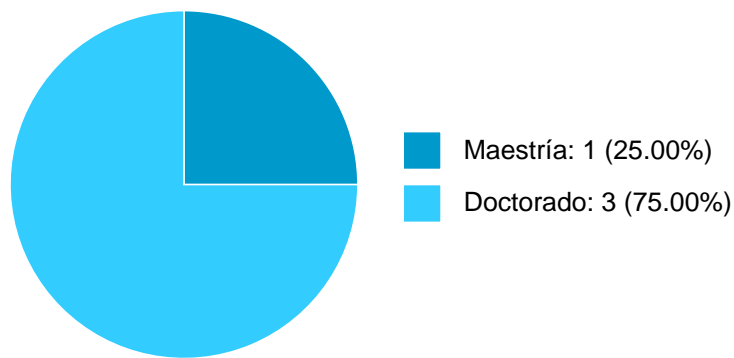
| # | Nivel titulación | Asignatura | Entidad | Alumnos | Semestre |
|---|------------------|---------------------------------|---------------------|---------|----------|
| 1 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN | Facultad de Química | 1 | 2017-2 |
| 2 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION-395549 | Facultad de Química | 1 | 2017-1 |
| 3 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION | Facultad de Química | 1 | 2016-2 |
| 4 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION | Facultad de Química | 1 | 2016-1 |



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

TUTORIAS EN POSGRADO

Histórico de tutorías en posgrado



| # | Entidad | Nivel | Plan de estudios | Año | Semestre |
|---|---------------------|-----------|--------------------------------|------|----------|
| 1 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Ciencias Químicas | 2021 | 2021-2 |
| 2 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Ciencias Químicas | 2019 | 2020-1 |
| 3 | Facultad de Química | Doctorado | Doctorado en Ciencias Químicas | 2018 | 2019-1 |
| 4 | Facultad de Química | Maestría | Maestría en Ciencias Químicas | 2017 | 2017-2 |



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



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

PATENTES

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

RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON



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



RUBEN TRINIDAD SANCHEZ OBREGON

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 |