



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



SUSANA PORCEL GARCIA

Datos Generales

Nombre: SUSANA PORCEL GARCIA

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 14 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC Definitivo
Instituto de Química
Desde 01-02-2022

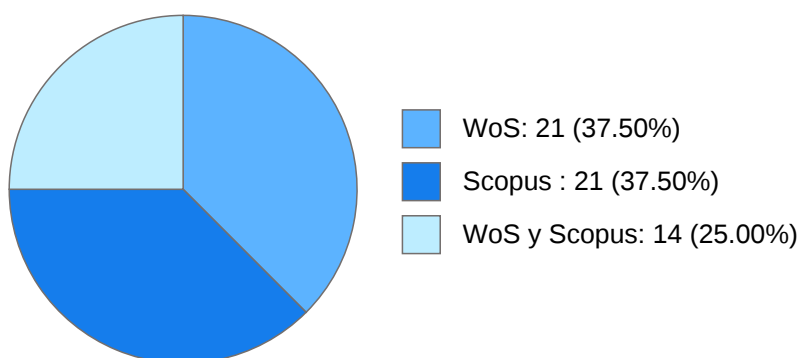
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IIVIGENTE
SNI I 2013 - 2024
PRIDE B 2017 - 2024
PRIDE A 2012 - 2017

SUSANA PORCEL GARCIA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Straightforward Access to Isoindoles and 1,2-Dihydrophthalazines Enabled by a Gold-Catalyzed Three-Component Reaction	SUSANA PORCEL GARCIA Díaz-Salazar H. Osorio-Ocampo G.	JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2024
2	Synthesis of 1,3,5-trisubstituted 1,2,4-triazoles enabled by a gold-catalyzed three-component reaction	SUSANA PORCEL GARCIA Díaz-Salazar H. Ramírez-González C.M. et al.	Tetrahedron	2024
3	C-S Cross-Coupling of Aryldiazonium Salts with Thiols Mediated by Gold	MARTHA ALEJANDRA CABALLERO MUÑOZ SUSANA PORCEL GARCIA Miguel Rosas-Ortega et al.	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2023
4	Oxy- and Chloroarylation Pathways in Gold-Mediated Cyclization of 2-Aminoaryl-3-arylpropargyl-benzenesulfonamides	JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA DIEGO MARTINEZ OTERO SUSANA PORCEL GARCIA et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2023
5	Biaryl Coupling of Aryldiazonium Salts and Arylboronic Acids Catalysed by Gold	SUSANA PORCEL GARCIA Ignacio Medina-Mercado	Synthesis-Stuttgart	2022
6	Gold-Catalyzed Ascorbic Acid-Induced Arylative Carbocyclization of Alkynes with Aryldiazonium Tetrafluoroborates	JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA BRAULIO VICTOR RODRIGUEZ MOLINA SUSANA PORCEL GARCIA et al.	ACS CATALYSIS	2021

SUSANA PORCEL GARCIA

7	Ascorbic Acid as an Aryl Radical Inducer in the Gold-Mediated Arylation of Indoles with Aryldiazonium Chlorides	VICTOR MANUEL UGALDE SALDIVAR JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA VIRGINIA GOMEZ VIDALES et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2020
8	Gold-Catalyzed Partial Hydrogenation of Activated Alkynes Mediated by Triphenylphosphine	MIGUEL HERNANDEZ HERNANDEZ VIRGINIA MARICELA MASTRANZO CORONA SUSANA PORCEL GARCIA et al.	Synthesis-Stutt gart	2020
9	Insights into the Mechanism of Gold(I) Oxidation with Aryldiazonium Salts	SUSANA PORCEL GARCIA Ignacio Medina-Mercado	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2020
10	Gold promoted arylation cyclization of alkynoic acids with arenediazonium salts	SUSANA PORCEL GARCIA Carrillo-Arcos U.A.	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY	2018
11	Arenediazonium salts as electrophiles for the oxidative addition of gold(I)	RUBEN ALFREDO TOSCANO SUSANA PORCEL GARCIA Omar Asomoza-Solis, Eric et al.	CHEMICAL COMMUNICATIO NS	2016
12	Oxidative cyclization of alkenoic acids promoted by AgOAc	SUSANA PORCEL GARCIA Carrillo-Arcos U.A. Rojas-Ocampo J.	DALTON TRANSACTIONS	2016
13	Silver acetate mediated acetoxylation of alkyl halides	Roberto Nolla Saltiel Ulises Alonso Carrillo Arcos SUSANA PORCEL GARCIA	Synthesis-Stutt gart	2014
14	Silver(I) and gold(I)-promoted synthesis of alkylidene lactones and 2H-chromenes from salicylic and anthranilic acid derivatives	Roberto Nolla Saltiel Elvis Robles Marin SUSANA PORCEL GARCIA	TETRAHEDRON LETTERS	2014
15	A Formal Synthesis of (+/-)-Tylophorine Based on an Atom Transfer Radical Addition Reaction	Ever A. Ble Gonzalez SUSANA PORCEL GARCIA ALEJANDRO CORDERO VARGAS	Synlett	2013
16	Phosphine-boronates: Efficient bifunctional organocatalysts for Michael addition	SUSANA PORCEL GARCIA Baslé O. Ladeira S. et al.	CHEMICAL COMMUNICATIO NS	2012
17	Reaction of singlet dioxygen with phosphine-borane derivatives: From transient phosphine peroxides to crystalline peroxoboronates	SUSANA PORCEL GARCIA Bouhadir G. Saffon N. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERN ATIONAL EDITION	2010
18	Gold-catalyzed allyl-allyl coupling	SUSANA PORCEL GARCIA López-Carrillo V. García-Yebra C. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERN ATIONAL EDITION	2008

SUSANA PORCEL GARCIA

19	Divergent titanium-mediated allylations with modulation by nickel or palladium	SUSANA PORCEL GARCIA Campaña A.G. Bazdi B. et al.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2008
20	Intramolecular carbostannylation of alkynes catalyzed by silver(I) species	SUSANA PORCEL GARCIA Echavarren A.M.	ANGEWANDTE CHEMIE-INTERNATIONAL EDITION	2007
21	The domino chemistry approach to molecular complexity: Competing domino processes modulated by the substitution pattern	SUSANA PORCEL GARCIA Safir I. Castellote I. et al.	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2006

SUSANA PORCEL GARCIA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

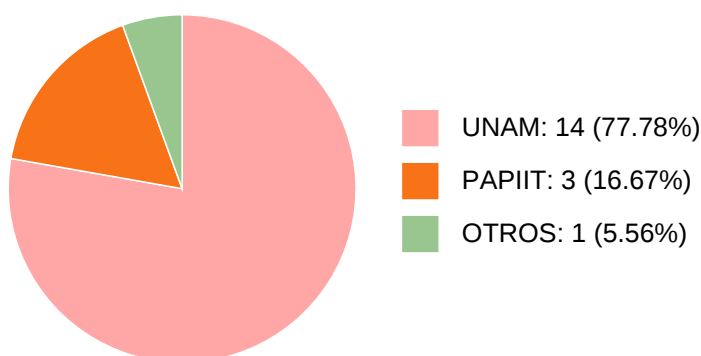


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	La química entre nosotros	JOSE ENRIQUE BARQUERA LOZADA JOAQUIN BARROSO FLORES LAURA DOMINGUEZ DUEÑAS et al.	Libro Completo	2016	978607028548 6
2	EL RENACIMIENTO DE LA QUÍMICA DEL ORO	SUSANA PORCEL GARCIA	Capítulo de un Libro	2016	978607028548 6

SUSANA PORCEL GARCIA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Oro y plata en procesos de adición oxidante y de multicatálisis	SUSANA PORCEL GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2016	31-12-2019
2	Estudio de la reactividad de especies arilAu(III) frente a índoles y arilpropargiléteres.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-01-2017	01-12-2021
3	Captura de electrónicos orgánicos con iluros de fósforo generados por adición de fosfinas sobre complejos alquino Au(I).	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	09-01-2017	01-12-2021
4	Reducción de alquinos con agua mediada por fosfinas y catalizadores de oro y plata.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-01-2017	29-03-2019
5	Estudio de la adición oxidante de sales de Ag(I) con sales de diazonio.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-05-2017	31-10-2019
6	Reducción estereoselectiva de alquinoatos mediada por complejos de oro y plata.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	30-11-2018	31-12-2021
7	Estudio de la arilación de arilpropargil éteres.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-04-2019	31-12-2022

SUSANA PORCEL GARCIA

8	Estudio de la síntesis de benzotiofenos a partir de sales de diazonio y alquinos mediada por complejos de oro.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	05-02-2018	31-12-2022
9	Acoplamiento de tipo Suzuki con sales de diazonio bajo catálisis dual Au-catalizador fotoredox.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	16-01-2017	31-12-2022
10	Reducción de alquinoatos con óxidos de amina y fosfinas canalizada por oro.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	12-02-2018	30-11-2019
11	Catalizadores de oro y plata en reacciones de arilación de enlaces múltiples C-C, enolatos y enlaces C-H	SUSANA PORCEL GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2023	31-12-2025
12	Reacciones de arilación con sales de diazonio mediadas por oro y plata.	SUSANA PORCEL GARCIA	Recursos PAPIIT	01-01-2020	01-01-2023
13	Formación de enlaces C-C- mediada por los pares Au(I)Au(III) Y Ag(I)Ag(III).	SUSANA PORCEL GARCIA	Recursos CONAHCyT	11-10-2019	11-10-2023
14	Carbociclación de compuestos diazoarilpropargílicos.	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
15	Estudio de la formación de enlaces C-S con catalizadores de Au(I).	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	02-01-2023	31-12-2023
16	Reactividad de especies ArAu(III) sobre dienos	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
17	Ciclación de orto-aqluinilbenzaldehídos catalizada por complejos de oro	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024
18	Estudio de la reactividad de sales de arildiazonio con complejos de Au(I) sustituidos con ligandos de tipo P-N y C-N	SUSANA PORCEL GARCIA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	08-01-2024	31-12-2024



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



SUSANA PORCEL GARCIA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

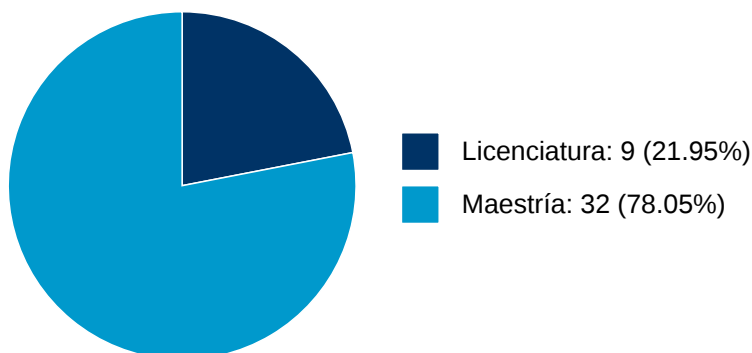
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

SUSANA PORCEL GARCIA

SUSANA PORCEL GARCIA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA: APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	7	2024-1
2	Maestría	TEMA SELECTO QUIMICA ORGANICA AVANZADA	Facultad de Química	10	2023-2
3	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA IV	Facultad de Química	33	2023-1
4	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	5	2023-1
5	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	8	2022-1
6	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	60	2021-2
7	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	2	2021-1
8	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	62	2020-2
9	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA: APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	8	2020-1
10	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA: APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	4	2019-1

SUSANA PORCEL GARCIA

11	Maestría	TEMA SELECTO,QUIMICA ORGANOMETALICA: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES EN SINTESIS ORGANICA	Facultad de Química	11	2018-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2018-1
13	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	51	2018-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
16	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
17	Maestría	TEMA SELECTO QUÍMICA ORGANOMETÁLICA: APLICACIONES EN SÍNTESIS ORGÁNICA	Facultad de Química	14	2017-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	Facultad de Química	1	2017-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395434	Facultad de Química	1	2017-1
20	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395523	Facultad de Química	1	2017-1
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395573	Facultad de Química	1	2017-1
22	Maestría	TEMA SELECTO-395631	Facultad de Química	6	2017-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION-395678	Facultad de Química	1	2017-1
24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
25	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
26	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
27	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-2
28	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2016-1
30	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	13	2016-1
31	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION	Facultad de Química	1	2015-2
32	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	57	2014-2
33	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA I	Facultad de Química	52	2014-1
34	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	4	2014-1
35	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	5	2014-1
36	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	41	2013-2
37	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	11	2013-2
38	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	23	2013-1
39	Licenciatura	QUIMICA ORGANICA II	Facultad de Química	33	2012-2
40	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	2	2012-2
41	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	9	2012-1



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



SUSANA PORCEL GARCIA

PATENTES

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

SUSANA PORCEL GARCIA

SUSANA PORCEL GARCIA

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