



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



IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

Datos Generales

Nombre: IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 9 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Química
Desde 01-02-2018

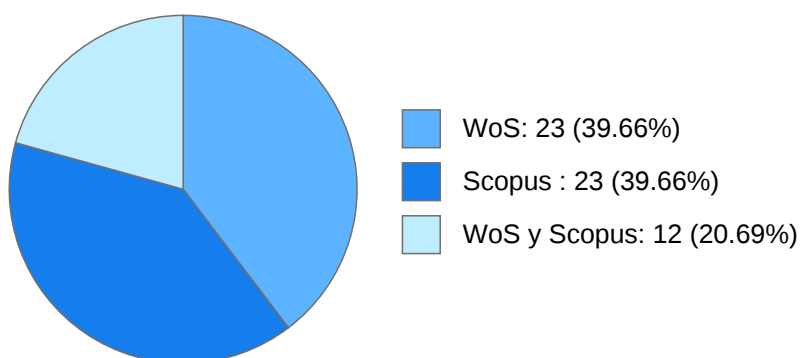
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI IVIGENTE
SNI I 2022
SNI I 2020

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Protector Role of Cx30.2 in Pancreatic β -Cell against Glucotoxicity-Induced Apoptosis	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ GABRIELA PIÑON ZARATE MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	BIOLOGY-BASEL	2024
2	Metabolites from the Andean paramo lichen Cladonia cf. didyma and their effect as photoprotective and antioxidant agents	NORMA ANGELICA VALENCIA ISLAS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2024
3	Using Poly(amidoamine) PAMAM- β CD Dendrimer for Controlled and Prolonged Delivery of Doxorubicin as Alternative System for Cancer Treatment	KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ RAUL VILLAMIL RAMOS et al.	Pharmaceutics	2024
4	Exploring the Influence of Spacers in EDTA- β -Cyclodextrin Dendrimers: Physicochemical Properties and In Vitro Biological Behavior	ISRAEL GONZALEZ MENDEZ KENDRA IVON SORROZA MARTINEZ IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
5	Structure-Based Optimization of Carbendazim-Derived Tubulin Polymerization Inhibitors through Alchemical Free Energy Calculations	ARIANA ROMERO VELASQUEZ MIGUEL ANGEL FLORES RAMOS MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	2023
6	Synthesis and Cytotoxic Activity of Combretastatin A-4 and 2,3-Diphenyl-2H-indazole Hybrids	JAIME PEREZ VILLANUEVA LILIAN YEPEZ MULIA JUAN FRANCISCO CORTES BENITEZ et al.	Pharmaceutica Is	2021

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

7	Proteomic Profiling Reveals the Induction of UPR in Addition to DNA Damage Response in HeLa Cells Treated With the Thiazolo[5,4-b]Quinoline Derivative D3CIP	LILIAN GABRIELA VALENCIA TURCOTTE ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	2017
8	Estrogen induces CXCR4 overexpression and CXCR4/CXCL12 pathway activation in lung adenocarcinoma cells in vitro	VIANEY RODRIGUEZ LARA IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES	ENDOCRINE RESEARCH	2017
9	Synthesis and biological evaluation of 2H-indazole derivatives: Towards antimicrobial and anti-inflammatory dual agents	MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ Jaime Perez-Villanueva et al.	Molecules	2017
10	Orcinol derivative compound with antioxidant properties protects Langerhans islets against streptozotocin damage	GUSTAVO ALBERTO GARCIA DE LA MORA MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOG Y	2017
11	Use of medicinal plants by health professionals in Mexico	ELOY SOLANO CAMACHO IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ Alonso-Castro, A.J. et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2017
12	Risk assessment of Soulatrolide and Mamea (A/BA+A/BB) coumarins from Calophyllum brasiliense by a toxicogenomic and toxicological approach	ALEJANDRO ALFARO ROMERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2016
13	Toxicogenomic analysis of pharmacological active coumarins isolated from Calophyllum brasiliense	GIL ALFONSO MAGOS GUERRERO MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	Genomics Data	2015
14	Molecular mechanisms involved in the cytotoxicity induced by coumarins from Calophyllum brasiliense in K562 leukaemia cells	Juan C. Gomez Verjan Edgar A. Estrella Parra IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOG Y	2014
15	Rotenone isolated from Pachyrhizus erosus displays cytotoxicity and genotoxicity in K562 cells	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES RICARDO REYES CHILPA et al.	NATURAL PRODUCT RESEARCH	2014
16	Kaempferitrin induces apoptosis via intrinsic pathway in HeLa cells and exerts antitumor effects	Angel Josabad Alonso Castro Elizabeth Ortiz Sanchez IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2013

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

17	The products of the reaction between 6-amine-1,3-dimethyl uracil and bis-chalcones induce cytotoxicity with massive vacuolation in HeLa cervical cancer cell line	JOSE DOLORES SOLANO BECERRA IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2013
18	In vitro drug metabolism testing using blood-monocyte derivatives	Guillermo Gomez Icazbalceta IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	EXPERT OPINION ON DRUG METABOLISM & TOXICOLOGY	2013
19	The antitumoral effect of the American mistletoe Phoradendron serotinum (Raf.) M.C. Johnst. (Viscaceae) is associated with the release of immunity-related cytokines	Angel Josabad Alonso Castro IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ MARCO ANTONIO CERBON CERVANTES et al.	JOURNAL OF ETHNOPHARMA COLOGY	2012
20	Synergistic anticancer activity of thiazolo[5,4-b] quinoline derivative D3CLP in combination with cisplatin in human cervical cancer cells	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ ALFONSO SEBASTIAN LIRA ROCHA ANDRES NAVARRETE CASTRO et al.	ANTICANCER RESEARCH	2012
21	Antineoplastic activity of the thiazolo[5,4-b]quinoline derivative D3CLP in K-562 cells is mediated through effector caspases activation	IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ JOSE DOLORES SOLANO BECERRA MARCO ANTONIO LOZA MEJIA et al.	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	2011
22	Synthesis, cytotoxic activity, DNA topoisomerase-II inhibition, molecular modeling and structure-activity relationship of 9-anilinothiazolo[5,4-b]quinoline derivatives	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Susana Olvera Vazquez Karina Maldonado Hernandez et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2009
23	Synthesis, cytotoxic evaluation, and DNA binding of novel thiazolo[5,4-b]quinoline derivatives	MARCO ANTONIO LOZA MEJIA Karina Maldonado Hernandez Fernando Rodriguez Hernandez et al.	BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY	2008



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



IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ



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



IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ



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



IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

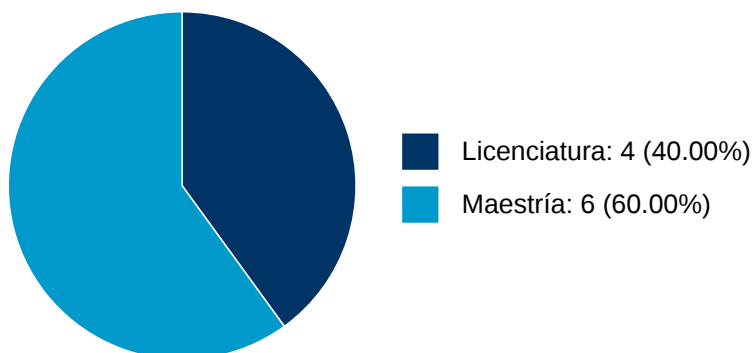
No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2020-1
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2019-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Ciencias	1	2019-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV	Facultad de Ciencias	1	2019-1
5	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Ciencias	1	2018-2
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2018-1
7	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	43	2015-2
8	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	35	2015-1
9	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	40	2014-2
10	Licenciatura	APLICAC.BIOQUIM. Y BIOLOG.MOLECULAR	Facultad de Química	41	2014-1



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



IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

PATENTES

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

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

IGNACIO GONZALEZ SANCHEZ

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