



## **INES FUENTES NORIEGA**

### **Datos Generales**

**Nombre:** INES FUENTES NORIEGA

**Máximo nivel de estudios:** DOCTORADO

**Antigüedad académica en la UNAM:** 49 años

---

### **Nombramientos**

**Último:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo  
Facultad de Química  
Desde 01-02-2018 hasta 31-12-2023

---

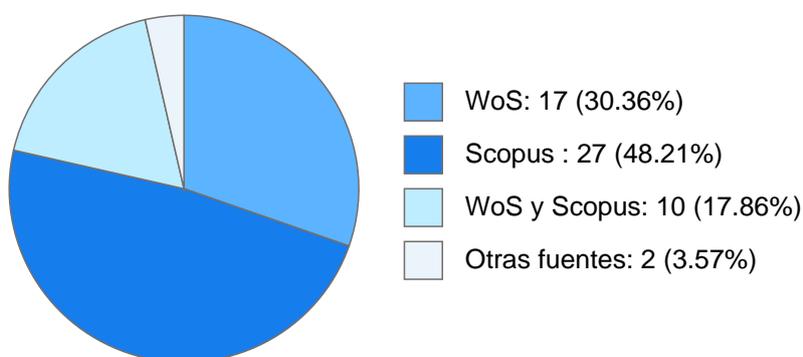
### **Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2023

## INES FUENTES NORIEGA

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Ball-Milling Preparation of the Drug?Drug Solid Form of Pioglitazone-Rosuvastatin at Different Molar Ratios: Characterization and Intrinsic Dissolution Rates Evaluation	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO KENNETH RUBIO CARRASCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA et al.	Pharmaceutics	2023
2	Diversity of Solid Forms Promoted by Ball Milling: Characterization and Intrinsic Dissolution Studies of Pioglitazone Hydrochloride and Fluvastatin Sodium Drug?Drug Systems	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ et al.	Pharmaceutica Is	2023
3	Effect of crystalline phase of MnO <sub>2</sub> on the degradation of Bisphenol A by catalytic ozonation	INES FUENTES NORIEGA HUGO JESUS TIZNADO VAZQUEZ ISSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA et al.	Journal of Environmental Chemical Engineering	2023
4	The Importance of Being Casiopeina as Polypharmacological Profile (Mixed Chelate-Copper (II) Complexes and Their In Vitro and In Vivo Activities)	ADRIAN ESPINOZA GUILLEN KAREN RESENDIZ ACEVEDO INES FUENTES NORIEGA et al.	Inorganics	2023

## INES FUENTES NORIEGA

5	Hypoglycemic and Antihyperglycemic Potential of Flavonoid Fraction from <i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck in Normoglycemic and Diabetic Rats	JESUS ALFREDO ARAUJO LEON JUAN CARLOS SANCHEZ SALGADO INES FUENTES NORIEGA et al.	Scientia Pharmaceutica	2023
6	Physicochemical and Biopharmaceutical Evaluation of Casiopeina III-Ea, a New Compound with Antineoplastic Activity	KENNETH RUBIO CARRASCO ADRIAN ESPINOZA GUILLEN LENA RUIZ AZUARA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2021
7	Synthesis, characterization, and intrinsic dissolution studies of drug?drug eutectic solid forms of metformin hydrochloride and thiazide diuretics	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO ALEJANDRA NUÑEZ PINEDA ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ et al.	Pharmaceutics	2021
8	Synthesis of Metforminium Succinate by Melting. Crystal Structure, Thermal, Spectroscopic and Dissolution Properties	ALEJANDRO DORAZCO GONZALEZ INES FUENTES NORIEGA DAVID MORALES MORALES et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2017
9	Development of a HPLC-DAD Method for the Simultaneous Quantification of 5-O-beta-D-galactopyranosyl-7-methoxy-3',4'-dihydroxy-4-phenylcoumarin and its Aglycone in Feces	SOL CRISTIANS NIIZAWA KENNETH RUBIO CARRASCO INES FUENTES NORIEGA et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2016
10	Development of a HPLC-DAD method for the simultaneous quantification of 5-O-beta-D-galactopyranosyl-7-methoxy-3',4'-dihydroxy-4-phenylcoumarin and its Aglycone in Feces	INES FUENTES NORIEGA Sol, C. Kenneth, R.-C. et al.	Journal Of The Mexican Chemical Society	2016
11	Generic substitution of Tacrolimus in de novo Mexican renal transplant recipients: A single center experience	INES FUENTES NORIEGA Luisa R.-P.A. Silvia R.-M. et al.	Biomedical and Pharmacology Journal	2015
12	Population pharmacokinetic analysis of Tacrolimus in adult Mexican patients with renal transplant	INES FUENTES NORIEGA Robles-Piedras A.L. Romano-Moreno S. et al.	Biomedical and Pharmacology Journal	2015
13	Phase I study of one mixed chelates copper(II) compound, Casiopeina CasIIIa with antitumor activity and its mechanism of action	LENA RUIZ AZUARA MARIA ELENA BRAVO GOMEZ ROBERTO CARLOS CAÑAS ALONSO et al.	CANCER RESEARCH	2014
14	¿Qué sabe usted acerca de?la fexofenadina como antihistamínico?	INES FUENTES NORIEGA	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2014

## INES FUENTES NORIEGA

15	Editorial	INES FUENTES NORIEGA	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2014
16	Blood to Plasma Ratio, Short-Term Stability and Plasma Protein Binding of Casiopeina IIgly, a Copper (II) Based Compound with Antineoplastic Activity	ROBERTO CARLOS CAÑAS ALONSO INES FUENTES NORIEGA LENA RUIZ AZUARA	Journal Of The Mexican Chemical Society	2013
17	Relationship among changes in hematocrit, albumin and corticosteroid dose on the disposition of tacrolimus during the first six months following renal transplantation	INES FUENTES NORIEGA Robles-Piedras A.L. Romano-Moreno S. et al.	Proceedings of the Western Pharmacology Society	2011
18	Pharmacokinetics of Casiopeina IIgly in beagle dog: A copper based compound with antineoplastic activity	ROBERTO CARLOS CAÑAS ALONSO INES FUENTES NORIEGA LENA RUIZ AZUARA	Journal of Bioanalysis and Biomedicine	2010
19	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas: Editorial	INES FUENTES NORIEGA	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2010
20	Biopharmaceutic evaluation of novel anthelmintic (1H-benzimidazol-5(6)-yl)carboxamide derivatives	MARIA ALICIA HERNANDEZ CAMPOS RAFAEL MORENO ESPARZA RAFAEL CASTILLO BOCANEGRA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS	2007
21	Dissolutions profiles, differential scanning calorimetry and particle size like quality control of raw materials [Estudios de perfiles de disolución, calorimetría diferencial de barrido y tamaño de partícula como elementos para determina	INES FUENTES NORIEGA KENNETH RUBIO CARRASCO MARGARITA PORTILLA BAUZA et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2006
22	¿What do you know about... Chemotherapy? [¿Qué sabe usted acerca de... Quimioterapia?]	INES FUENTES NORIEGA	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2005

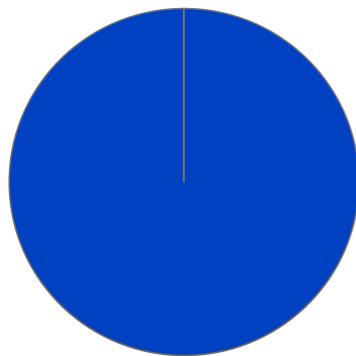
## INES FUENTES NORIEGA

23	Development and validation of a liquid chromatographic method for Casiopeina Igly® in rat plasma	INES FUENTES NORIEGA LENA RUIZ AZUARA LUCIA MACIAS ROSALES et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	2003
24	What do you know about... [¿Que tanto sabe usted acerca de...]	INES FUENTES NORIEGA	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2002
25	Development and validation of a liquid chromatographic method for Casiopeina Ilii® in rat plasma	INES FUENTES NORIEGA LENA RUIZ AZUARA ARACELI TOVAR TOVAR et al.	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	2002
26	Filtration influence on dissolution profile of solid pharmaceutical forms [Influencia de la filtración en el perfil de disolución de formas farmacéuticas sólidas]	INES FUENTES NORIEGA SOFIA MARGARITA RODRIGUEZ ALVARADO NELLY NORMA CASTRO TORRES et al.	Revista Mexicana de Ciencias Farmaceuticas	2002
27	Absorption studies of albendazole and some physicochemical properties of the drug and its metabolite albendazole sulphoxide	INES FUENTES NORIEGA RAFAEL MORENO ESPARZA Jung H. et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY	1998
28	The distribution of 10-hydroxy carbamazepine in blood compartments	MARIA DE LOURDES BEATRIZ MAYET CRUZ INES FUENTES NORIEGA Jung H. et al.	BIOPHARM DRUG DISPOS	1997
29	Bioavailability of cephalaxine dosage forms	MARIA DE LOURDES HERNANDEZ CAMPOS INES FUENTES NORIEGA JUAN MANUEL RODRIGUEZ et al.	DRUG DEVELOPMENT AND INDUSTRIAL PHARMACY	1991

## INES FUENTES NORIEGA

### LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

#### Obras con registro ISBN



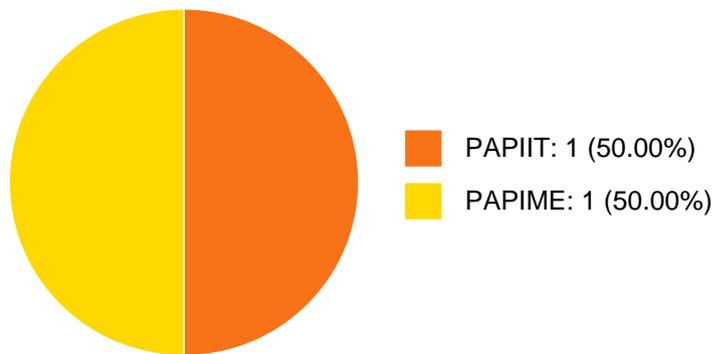
■ Libros completos: 5 (100.00%)

#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Problemas De Biofarmacia	HELGI HELENE GISELA FRANZISKA JUNG COOK INES FUENTES NORIEGA ROBERTO CARLOS CAÑAS ALONSO et al.	Libro Completo	2021 5	978607304966
2	Compendio de ensayos experimentales en Biofarmacia (1706)	MARIA DE LOURDES BEATRIZ MAYET CRUZ LAURO MISAEAL DEL RIVERO RAMIREZ LUIS JESUS GARCIA AGUIRRE et al.	Libro Completo	2018 8	978607300695
3	Manual de Laboratorio de Biofarmacia. Acetaminofén	SOFIA MARGARITA RODRIGUEZ ALVARADO LAURO MISAEAL DEL RIVERO RAMIREZ LUIS JESUS GARCIA AGUIRRE et al.	Libro Completo	2014	9786070255953
4	Manual de problemas de Biofarmacia	INES FUENTES NORIEGA	Libro Completo	2013 0	978607024548
5	Manual de laboratorio de Biofarmacia: ácido acetil salicílico	LAURO MISAEAL DEL RIVERO RAMIREZ LUIS JESUS GARCIA AGUIRRE INES FUENTES NORIEGA	Libro Completo	2009	9786070207631

**INES FUENTES NORIEGA**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

**Histórico de participación en proyectos**

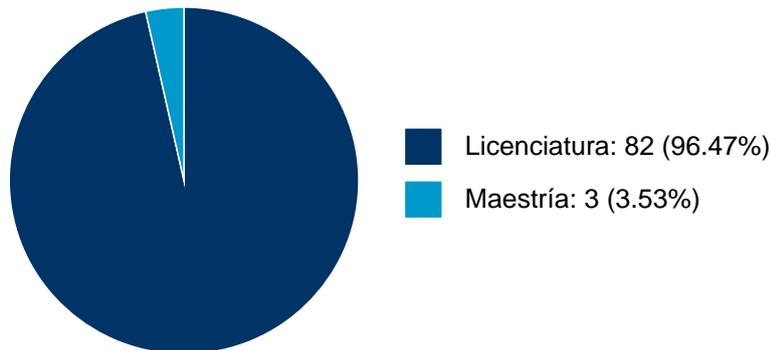


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Estudio de las propiedades fisicoquímicas y biofarmacéuticas del compuesto con actividad antineoplásica CASIII-EA Reconsideración presupuestal	INES FUENTES NORIEGA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
2	Propuesta de la actualización de prácticas de laboratorio de la asignatura de biofarmacia enfocados en el análisis de propiedades fisicoquímicas y biofarmacéuticas del fármaco.	INES FUENTES NORIEGA	Recursos PAPIME	01-01-2019	31-12-2020

## INES FUENTES NORIEGA

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Ciclo de vida de métodos analíticos basado en calidad analítica por diseño (AQbD)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Barrientos Cruz, Edgar,		2024
2	Importancia de la unión a proteínas plasmáticas de diferentes fármacos en su farmacocinética	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Espinosa Uribe, Daniel,	Facultad de Química,	2023
3	La disolución intrínseca en la actualidad	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Maceda Nava, Luis Eduardo,	Facultad de Química,	2021
4	Desarrollo de una metodología en fluido biológico por HPLC, para cuantificar un nuevo anticancerígeno, casiopeina® III-Ea	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	KENNETH RUBIO CARRASCO, Camacho Camacho, Luis Antonio,	Facultad de Química,	2021
5	Estudio de perfiles de disolución de productos farmacéuticos conteniendo metformina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	León Moreno, Liz Berenice,	Facultad de Química,	2020
6	Estudio de perfiles de disolución de cápsulas de venlafaxina, liberación prolongada	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Cervantes Saavedra, Miguel Ángel,	Facultad de Química,	2020

## INES FUENTES NORIEGA

7	Perfil de disolución aparente de diclofenaco sodico con liberación prolongada	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Jiménez Rodríguez, Alma Rosa,	Facultad de Química,	2018
8	Perfil de disolución intrínseca de metronidazol, comparación método de Wood y Wood modificado	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Ramírez Mendoza, Laura Yoselin,	Facultad de Química,	2018
9	Determinación de las propiedades fisicoquímicas de solubilidad, pH-solubilidad y coeficiente de partición del compuesto con actividad antineoplásica CasIII-Ea, mediante el desarrollo y validación de un método analítico por espectrofotometría	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Zurita Hernández, Ervin,	Facultad de Química,	2018
10	Simulación de una biodisponibilidad relativa de metronidazol para aplicación en laboratorio de biofarmacia	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	KENNETH RUBIO CARRASCO, Fuentes Rangel, Karina,	Facultad de Química,	2017
11	Estudio de perfiles de disolución de tres lotes de tabletas de azatioprina, cuantificados por espectrofotometría UV	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Figuroa López, Dulce Anaí,	Facultad de Química,	2017
12	Desarrollo y validación de un método analítico para cuantificar metronidazol en plasma humano por espectrofotometría UV, para su aplicación en el laboratorio de biofarmacia	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	KENNETH RUBIO CARRASCO, Vargas Martínez, Cinthya,	Facultad de Química,	2016

### INES FUENTES NORIEGA

13	Perfil pH-solubilidad mifepristona	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Cervantes Chávez, Dulce Carolina, Medina Santillán, Myrna Liliana,	Facultad de Química,	2016
14	Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación de 5-o-beta-d-galactopiranosil-7-metoxi-3'-4'-dihidroxi-4-fenilcumarina y su aglicona por cromatografía de líquidos de alta resolución para la aplicación en un estudio preclínico	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Díaz Juárez, Angélica Soledad,	Facultad de Química,	2016
15	Estudio de biodistribución sangre/plasma humana (KB/P) de casiopeína III-IA : un nuevo fármaco con actividad antineoplásica	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Villanueva Díaz, Julio César,	Facultad de Química,	2016
16	Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación de glimepirida en plasma de rata por hplc	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Cruz López, Miguel Bencomo,	Facultad de Química,	2015
17	Estudios de permeabilidad de 5-O-β-D-Galactopiranosil-7-Metoxi-3'-4'-Dihidroxi-4-fenilcumarina en la línea celular MDCK	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Hernández Méndez, Lourdes Catalina,	Facultad de Química,	2015
18	Riesgo sanitario asociado a las ram's atribuidas a los medicamentos para tratar la obesidad	Tesis de Licenciatura	LUZ MARIA FLORES HERRERA,	INES FUENTES NORIEGA, Galván Rubio, Angélica Noemí,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2015

### INES FUENTES NORIEGA

19	Desarrollo y validación de método bioanalítico para la cuantificación de casiopeína III-IA® en plasma humano por HPLC-MS	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	KENNETH RUBIO CARRASCO, Osnaya Rosas, Paulina,	Facultad de Química,	2015
20	Estudio de disolución intrínseca de metronidazol y de perfiles de disolución de tabletas comerciales de metronidazol	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rodríguez Ramírez, César Alonso,	Facultad de Química,	2015
21	Efecto limitante de la glicoproteína P como transportador intestinal de eflujo en la absorción oral y biodisponibilidad de fármacos	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Estrada Manilla, Lucia,	Facultad de Química,	2014
22	Protocolo clínico de cápsulas de tamsulosina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Navarro Rodriguez, Valeria,	Facultad de Química,	2013
23	Estudios de permeabilidad de propanolol y ranitidina en monocapas celulares de la línea celular mdck	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Mares Sánchez, Magaly,	Facultad de Química,	2013
24	Estudios de perfiles de disolución intrínseca de casiopeína® III-ia en solución amortiguadora de fosfatos a pH 7.4	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Trejo Cortez, Luis,	Facultad de Química,	2012
25	Optimización y validación de un método analítico por cromatografía de líquidos de alta resolución (CLAR) para cuantificar propafenona en plasma	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Flores Argüello, Brenda Jazmín,	Facultad de Química,	2011
26	Estabilidad de casiopeína III-ia y casiopeína II-gly a una temperatura	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Uribe Gutiérrez, Talina,	Facultad de Química,	2011

### INES FUENTES NORIEGA

27	Perfil de disolución intrínseca de casiopeína III-ia, en solución amortiguadora de acetatos a pH=4.5, por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Loaiza Flores, Giselle,	Facultad de Química,	2011
28	Evaluación in vitro de la difusión de acetato de fluocinolona anhidra en crema utilizando diferentes membranas	Tesis de Maestría	INES FUENTES NORIEGA,	González Muciño, Gladis,	Facultad de Química,	2011
29	Validación de un método bioanalítico para la cuantificación de valsartán para su aplicación en estudios de bioequivalencia	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Nova Carbajal, Cecilia Guadalupe de,	Facultad de Química,	2011
30	Desarrollo y optimización de un método analítico para la cuantificación de casiopeína ligly (R) en plasma humano por CLAR-MS	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Riva Palacio Montes, Diana Margarita,	Facultad de Química,	2011
31	Estudio de perfiles de disolución a ph=6.8 de dos productos comerciales conteniendo dexametasona cuantificados por HPLC	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Jiménez Nicolás, Yolanda,	Facultad de Química,	2010
32	Desarrollo de estudios de permeabilidad de casiopeína(r) III-ia a través de células MDCK	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Castillo García, Sofía del,	Facultad de Química,	2010
33	Desarrollo y validación de un método analítico para la cuantificación de metoclopramida en orina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Zarco Almazán, Miguel Ángel,	Facultad de Química,	2010
34	Perfil de disolución de maleato de enalapril a ph 1.2 por HPLC	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Fernández Villar, Ana Lidia,	Facultad de Química,	2010

### INES FUENTES NORIEGA

35	Estudios del perfil de disolución de cápsulas de 5-0-[beta-D-apiofuranosil-(1-->6)-[beta]-D-glucopiranosil]-7-metoxi-3',4'-dihidroxi-4-fenilcumarina a pH 4.5 por Clar	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Pérez Navarro, Nancy Montserrat,	Facultad de Química,	2009
36	Estudio del perfil de disolución a pH 1.2, del compuesto AG-4-fenilcumarina dosificado en cápsulas, por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rodríguez Martínez, Roberto,	Facultad de Química,	2009
37	Estudio de perfiles de disolución a pH 4.5 de productos farmacéuticos de benzoilmetronidazol en suspensión	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Damm Díaz, Beatriz,	Facultad de Química,	2009
38	Estudio del perfil de disolución a pH 6.8, del compuesto AG-4-Fenilcumarina dosificado en cápsulas, por cromatografía de líquidos de alta resolución (HPLC)	Tesis de Licenciatura	ROBERTO CARLOS CAÑAS ALONSO,	INES FUENTES NORIEGA, Lee Urquiza, Yukie Ekaterina,	Facultad de Química,	2009
39	Comparación de perfiles de disolución de productos comerciales de omeprazol en cápsulas con gránulos de capa entérica de 20 mg	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	García Valencia, Liliana Elizabeth,	Facultad de Química,	2008
40	Estudio de perfiles de disolución a pH 1.2 de dos productos comerciales conteniendo dexametasona cuantificados por HPLC	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	García Ramírez, Luz María,	Facultad de Química,	2008

## INES FUENTES NORIEGA

41	Desarrollo y validación del método analítico por clar para la cuantificación del grado de unión a proteínas plasmáticas de la casiopéina iigly, un nuevo anticancerígeno	Tesis de Maestría	INES FUENTES NORIEGA,	García Rojas, Mirna Olivia,	Facultad de Química,	2008
42	Estudio de perfiles de disolución a pH 4.5 cuantificados por HPLC de dos productos comerciales conteniendo dexametasona	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Sánchez Sánchez, Pilar,	Facultad de Química,	2008
43	La regulación sanitaria, sus cambios y repercusión en el profesionista farmacéutico	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Hernández Gutiérrez, Miriam Gabriela,	Facultad de Química,	2008
44	Estudio de perfiles de disolución de tres productos comerciales de clorhidrato de ambroxol en 3 pH's diferentes	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Flores Fabián, Paulina Amanda,	Facultad de Química,	2008
45	Estudio de perfiles de disolución de productos comerciales de ranitidina a tres Ph's diferentes	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Lugo Soto, Yadira,	Facultad de Química,	2008
46	Estudio de perfiles de disolución de productos farmacéuticos conteniendo metronidazol	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Becerril Navarro, Xiuhtic Sarasuadi,	Facultad de Química,	2008
47	Desarrollo y validación de una metodología de extracción para casiopéina IIIa en orina con el uso de cartuchos aniónicos de fase sólida y su análisis por HPLC	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Huerta Palacios, Amada,	Facultad de Química,	2008
48	Perfiles de disolución de productos comerciales de metoclopramida como parte de la propuesta del plan trabajo en el laboratorio de biofarmacia	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Sánchez Gutiérrez, María del Mar,	Facultad de Química,	2008

### INES FUENTES NORIEGA

49	Estudio preliminar de farmacocinetica de casiopeina Illia : un nuevo anticancerígeno en ratas, a partir del análisis de datos urinarios	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Romero Ramirez, Alberto,	2007
50	Revisión monográfica de la interacción de fármacos en la dispensación de medicamentos a pacientes geriátricos enfermos con diabetes mellitus	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Cuellar Romero, Sandra Soledad,	2007
51	Estudio de disolución de medicamentos que contienen como principio activo paracetamol en tres soluciones con distinto pH	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Hernández Trujillo, Mayra Margarita,	2007
52	Estudio comparativo de perfiles de disolución en tabletas de maleato de enalapril a diferentes pH's	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Villalobos Sanchez, Nohemi,	2007
53	Estudio de disolución intrínseca de dos nuevos antiparasitarios carboxamida I (2-metil-5-[(piperidin-1-IL)carbonil]-1 H bencimidazol. Y la carboxamida II (6-cloro-2-metil-5-[(piperidin-1-IL)carbonil]-1 h bencimidazol	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Salazar Juárez, Fernando,	2007
54	Uso de los perfiles de disolución en el desarrollo preliminar de tabletas de liberación sostenida de aminofilina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rodríguez Contreras, Felipe,	2007

### INES FUENTES NORIEGA

55	Validación de un método analítico para la cuantificación de casiopeína IIGLY en orina por clar, para su aplicación en un estudio preclínico en ratas	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Reyes Sánchez, Gladys Janet,	2007
56	Estudio del efecto del chile en la biodisponibilidad de tabletas de ácido acetilsalicílico	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Islas Castro, Angel,	2006
57	Estudio comparativo con aplicación de perfiles de disolución de tres productos comerciales conteniendo tartrato de metoprolol a tres diferentes pHs	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Yerena Gonzalez, Maricela,	2006
58	Evaluación in vitro por medio de perfiles de disolución de productos comerciales de liberación prolongada de diclofenaco sódico	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Gomez García, Gerardo, Natharen Alcantara, Tamara,	2005
59	Cinética in vitro de casiopeína Iigly en sangre total de rata	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Zepeda Benitez, Berenice,	2004
60	Influencia de la dieta en la biodisponibilidad de un producto comercial de clonixinato de lisina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Nuñez Tovar, Emmanuel, Santiago Balderrama, Selene,	2004
61	Optimización y validación del método por clar para cuantificar casiopeína IIII-a en sangre total y su aplicación en ratas susceptibles con tumor transplantado glioma c6	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Sanchez Sanchez, Jovita Lizeth,	2004

## INES FUENTES NORIEGA

62	Evaluación fisicoquímica de nuevos compuestos con actividad antineoplásica (casiopeína IIgly y casiopeína III-i)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rodriguez Rosas, Fernando,	2004
63	Estudio de unión de proteínas plasmáticas de casiopeína III-i en albumina, plasma de rata y plasma de humano	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rodriguez Silva, Susana,	2003
64	Optimización y validación de un método analítico para casiopeína IIIi en orina por HPLC	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Gomez Ramos, Irma Estrella,	2003
65	Farmacocinética de casiopeína III-I : estudio preclínico en conejos	Tesis de Maestría	INES FUENTES NORIEGA,	Antonio Jarquin, Julia,	2002
66	Uso de la celulosa micronizada en una formulación para tabletas de aminofilina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rodriguez Orihuela, Maribel Julia,	2002
67	Estudio preclínico en farmacocinética de casiofeína III en gatos	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Balcázar de la Cruz, Gladys del Rosario,	1998
68	Determinación del coeficiente de reparto y constante de acidez del clonixinato de lisina : un reciente analgésico-antiinflamatorio o no esteroide	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Palafox Saldaña, Guillermina,	1998
69	Disolución de diferentes materias primas : (principios activos) y su control como polvos	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Hernandez Zarza, Laura Patricia,	1997
70	Estudios de disolución de productos farmacéuticos de liberación prolongada	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Luna Gonzalez, Alicia,	1997
71	Estudio de perfiles de disolución de tabletas de clonixinato de lisina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Mendoza Ramos, Marysol,	1997

### INES FUENTES NORIEGA

72	Desarrollo y validacion de un metodo analitico para determinar metabolitos de aspirina, acida saliciturico y acido salicilico, en orina por cromatografia liquida	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Canseco Ruiz, Guadalupe,	1996
73	Estudio de disolucion de productos nacionales de liberacion prolongada conteniendo teofilina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Vilchis Rodriguez, Lorena,	1996
74	Estudio comparativo de perfiles de disolucion de productos nacionales	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Carrillo Landin, Laura,	1996
75	Estudio de la influencia de los factores que afectan el metodo de disolucion de glibenclamida	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Tovar Reyes, Rosalinda,	1996
76	Implementacion de una tecnica in situ en intestino de rata para absorcion de farmacos	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Melesio Magallon, Aida,	1996
77	Influencia de los lipidos en la biodisponibilidad del acido acetil salicilico	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Gomez Bringas, José Lino,	1996
78	Validacion del metodo analitico de microesferas de intraconazol por cromatografia de liquidos de alta resolucion (HPLC)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Villamar Jimenez, Nelia,	1996
79	Elaboracion y desarrollo de un manual de practicas para el laboratorio de biofarmacia	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Covarrubias Rodriguez, Arturo,	1995
80	Aplicacion de los perfiles de disolucion y calorimetria diferencial como un control para diferentes materias primas	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Cárdenas Cachon, Teresa de Jesus, Palacio Rodriguez, Alma Teresa del,	1995

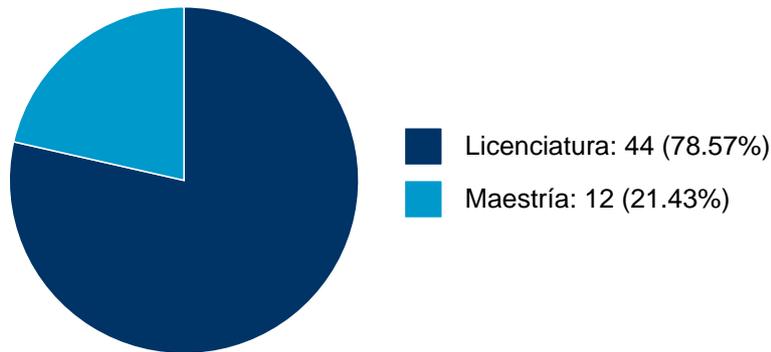
### INES FUENTES NORIEGA

81	Influencia de la filtración en el perfil de disolución de formas farmacéuticas sólidas (estudio II)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Sanchez Perez, Cesar Felix,	1995
82	Monitoreo de teofilina en pacientes hospitalizados con problemas pulmonares	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Ruiz Gonzalez, Silvia Gabriela,	1994
83	Estudio de la influencia de polietilenglicoles sobre la absorción del ácido acético salicílico en intestino invertido de rata (in vitro)	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Aguilar Morales, María del Socorro Verónica,	1994
84	Estudio comparativo entre los perfiles de disolución de los productos nacionales y el producto innovador conteniendo glibenclamida	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Rosal Hurtado, Guadalupe Fabiola,	1993
85	Métodos químicos de extracción de gonadotropina coriónica humana en orina	Tesis de Licenciatura	INES FUENTES NORIEGA,	Bello Ronquillo, Julia,	1983

## INES FUENTES NORIEGA

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	48	2024-1
2	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	16	2023-1
3	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	17	2022-2
4	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	1	2022-2
5	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	0	2022-2
6	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	20	2022-1
7	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	33	2021-2
8	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	26	2021-1
9	Maestría	TEMA SELECTO ANÁLISIS FARMACÉUTICO	Facultad de Química	1	2021-1
10	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	21	2020-2
11	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	25	2020-1
12	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	18	2019-2
13	Maestría	TEMA SELECTO ANÁLISIS FARMACÉUTICO	Facultad de Química	4	2019-2
14	Maestría	TEMA SELECTO BIOFARMACIA EN EL DESARROLLO DE FÁRMACOS	Facultad de Química	3	2019-2
15	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	12	2019-1
16	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	19	2018-2
17	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	25	2018-1
18	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	22	2016-2
19	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	17	2016-1
20	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	31	2015-2
21	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	27	2015-1
22	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	27	2014-2

## INES FUENTES NORIEGA

23	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	1	2014-2
24	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Química	1	2014-1
25	Maestría	TEMA SELECTO	Facultad de Química	5	2014-1
26	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	31	2014-1
27	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	25	2013-2
28	Maestría	BIOFARMACIA I (SEPARACION Y PURIFICACION EN MUESTRAS BIOLÓGICAS)	Facultad de Química	9	2013-2
29	Maestría	BIOFARMACIA I (SEPARACION Y PURIFICACION EN MUESTRAS BIOLÓGICAS)	Facultad de Química	4	2013-1
30	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	28	2013-1
31	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	30	2012-2
32	Maestría	BIOFARMACIA I (SEPARACION Y PURIFICACION EN MUESTRAS BIOLÓGICAS)	Facultad de Química	6	2012-2
33	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	36	2012-2
34	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	31	2012-1
35	Maestría	BIOFARMACIA I (SEPARACION Y PURIFICACION EN MUESTRAS BIOLÓGICAS)	Facultad de Química	2	2012-1
36	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	26	2012-1
37	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	39	2011-2
38	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	62	2011-2
39	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	46	2011-1
40	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	56	2011-1
41	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	63	2009-2
42	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	29	2009-2
43	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	2	2009-2
44	Licenciatura	FARMACOLOGIA I	Facultad de Química	63	2009-2
45	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	20	2009-2
46	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	10	2009-1
47	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	25	2009-1
48	Licenciatura	FARMACOLOGIA I	Facultad de Química	57	2009-1
49	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	5	2009-1
50	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	68	2009-1
51	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	66	2008-2
52	Licenciatura	FARMACOLOGIA I	Facultad de Química	49	2008-2
53	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	5	2008-2
54	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	38	2008-2
55	Licenciatura	BIOFARMACIA	Facultad de Química	39	2008-1
56	Licenciatura	FARMACOLOGIA GENERAL	Facultad de Química	27	2008-1



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



**INES FUENTES NORIEGA**

**PATENTES**

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	COMPOSICIÓN PARENTERAL DE CASIOPEÍNA Y USOS DE LA MISMA.	ADRIAN ESPINOZA GUILLEN, DANIELA GARCIA CONDE, FERNANDO CORTES GUZMAN, et al.	CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES	2022

**INES FUENTES NORIEGA**

**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