



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



HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

Datos Generales

Nombre: HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 13 años

Nombramientos

Último: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 16-03-2015 hasta 15-08-2021

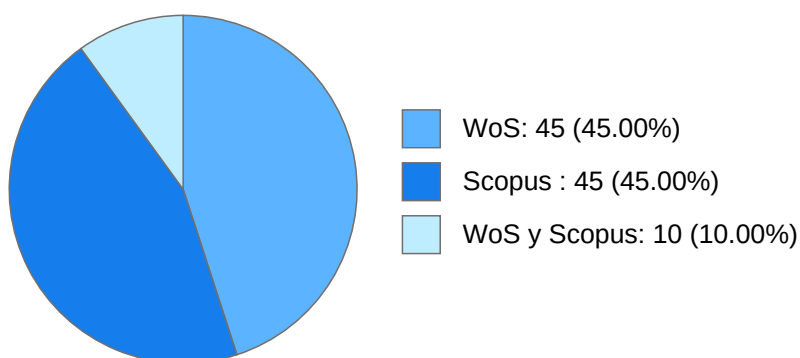
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unlocking the biological potential of methyl antcinatate A: a new frontier in cancer and inflammation application	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE GERARDO LEYVA GOMEZ Maria Sharif et al.	NAUNYN-SCHMIDTKE EDEBERG ARCHIVES OF PHARMACOLOGY	2025
2	Dopamine D3 receptor modulates D2 receptor effects on cAMP and GABA release at striatopallidal terminals-Modulation by the Ca ²⁺ -Calmodulin-CaMKII system	GERARDO LEYVA GOMEZ HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE BENJAMIN FLORAN GARDUÑO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2024
3	Nutritional Sources and Anticancer Potential of Phenethyl Isothiocyanate: Molecular Mechanisms and Therapeutic Insights	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE GERARDO LEYVA GOMEZ Shahira M. Ezzat et al.	MOLECULAR NUTRITION & FOOD RESEARCH	2024
4	Genipin's potential as an anti-cancer agent: from phytochemical origins to clinical prospects	SHEILA IRAIS PEÑA CORONA HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	MEDICAL ONCOLOGY	2024
5	Unrevealing Lithium Repositioning in the Hallmarks of Cancer: Effects of Lithium Salts (LiCl and Li ₂ CO ₃) in an In Vitro Cervical Cancer Model	LUIS SANCHEZ SANCHEZ HUGO LOPEZ MUÑOZ GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Molecules	2024

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

6	Lithium: A Promising Anticancer Agent	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE GERARDO LEYVA GOMEZ IRMA DANIELA SILVA ADAYA et al.	LIFE-BASEL	2023
7	Alteration of the blood-brain barrier by COVID-19 and its implication in the permeation of drugs into the brain	GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ BENJAMIN FLORAN GARDUÑO HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE et al.	FRONTIERS IN CELLULAR NEUROSCIENCE	2023
8	Chronic resveratrol administration reduces oxidative stress and brain cell loss and improves memory of recognition in old rats	DAVID JUAREZ ROMERO HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO MAURICIO TREVIÑO DE LASCURAIN et al.	Synapse	2023
9	Enhancing chemical and physical stability of pharmaceuticals using freeze-thaw method: challenges and opportunities for process optimization through quality by design approach	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ ALEJANDRA ROMERO MONTERO SHEILA IRAIS PEÑA CORONA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING	2023
10	Neopeltolide and its synthetic derivatives: a promising new class of anticancer agents	SHEILA IRAIS PEÑA CORONA SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ NESTOR MENDOZA MUÑOZ et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2023
11	PEG 400:Trehalose Coating Enhances Curcumin-Loaded PLGA Nanoparticle Internalization in Neuronal Cells	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO BENJAMIN FLORAN GARDUÑO et al.	Pharmaceutics	2023
12	Current Status of the Therapeutic Approach for Dysmenorrhea	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ RAUL AGUILAR VAZQUEZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2023
13	High Levels of Anxiety, Depression, Risk of Suicide, and Implications for Treatment in Patients with Lamellar Ichthyosis	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Healthcare	2023
14	3,3'-Diindolylmethane and indole-3-carbinol: potential therapeutic molecules for cancer chemoprevention and treatment via regulating cellular signaling pathways	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ ALEJANDRA ROMERO MONTERO et al.	CANCER CELL INTERNATIONAL	2023
15	Recombinant Antibodies to Face SARS-CoV-2 Syndemic	MAYKEL GONZALEZ TORRES GERARDO LEYVA GOMEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2023
16	Novel ultra-stretchable and self-healing crosslinked poly (ethylene oxide)-cationic guar gum hydrogel	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ SERGIO ALCALA ALCALA MA. DE LOS DOLORES CAMPOS ECHEVERRIA et al.	JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING	2023
17	Advances in the treatment of autosomal recessive congenital ichthyosis, a look towards the repositioning of drugs	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE Sheila I. Pena-Corona Stephany Celeste Gutierrez-Ruiz et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOG Y	2023

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

18	Study of Traditional Uses, Extraction Procedures, Phytochemical Constituents, and Pharmacological Properties of <i>Tiliacora triandra</i>	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	JOURNAL OF CHEMISTRY	2022
19	Current progress of self-healing polymers for medical applications in tissue engineering	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO NESTOR MENDOZA MUÑOZ MAYKEL GONZALEZ TORRES et al.	IRANIAN POLYMER JOURNAL	2022
20	Alterations in mental health and quality of life in patients with skin disorders: a narrative review	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	2022
21	Presynaptic nigral GPR55 receptors stimulate [H-3]-GABA release through [H-3]-cAMP production and PKA activation and promote motor behavior	GERARDO LEYVA GOMEZ HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE BENJAMIN FLORAN GARDUÑO et al.	Synapse	2022
22	Repurposing of Drug Candidates for Treatment of Skin Cancer	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ SERGIO ALCALA ALCALA et al.	Frontiers in Oncology	2021
23	Insights into Terminal Sterilization Processes of Nanoparticles for Biomedical Applications	SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO DAVID MAURICIO GIRALDO GOMEZ et al.	Molecules	2021
24	Original Research Synthesis by gamma irradiation of hyaluronic acid-polyvinyl alcohol hydrogel for biomedical applications	MAYKEL GONZALEZ TORRES DAVID MAURICIO GIRALDO GOMEZ ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2021
25	Association of TLR4 gene polymorphisms with sepsis after a burn injury: findings of the functional role of rs2737190 SNP	ESTEBAN CRUZ ARENAS NORBERTO LEYVA GARCIA ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ et al.	GENES AND IMMUNITY	2021
26	Gamma radiation-induced grafting of poly(2-aminoethyl methacrylate) onto chitosan: A comprehensive study of a polyurethane scaffold intended for skin tissue engineering	MAYKEL GONZALEZ TORRES ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ YAAZIEL MELGAREJO RAMIREZ et al.	CARBOHYDRATE POLYMERS	2021
27	Non-ionic surfactants for stabilization of polymeric nanoparticles for biomedical uses	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO et al.	Materials	2021
28	A new formulation of cinnamon oil and chitosan depolymerized against opportunistic microorganisms during wound healing	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO MAYKEL GONZALEZ TORRES ROBERTO SANCHEZ SANCHEZ et al.	Farmacia	2021

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

29	Antioxidant potential of family Cucurbitaceae with special emphasis on Cucurbita genus: A key to alleviate oxidative stress-mediated disorders	GERARDO LEYVA GOMEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE et al.	PHYTOTHERAPY RESEARCH	2021
30	Resveratrol-Based Nanoformulations as an Emerging Therapeutic Strategy for Cancer	GERARDO LEYVA GOMEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE et al.	Frontiers In Molecular Biosciences	2021
31	D-2 autoreceptor switches CB2 receptor effects on [H-3]-dopamine release in the striatum	GERARDO LEYVA GOMEZ HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE BENJAMIN FLORAN GARDUÑO et al.	Synapse	2020
32	Non-invasive methods for evaluation of skin manifestations in patients with ichthyosis	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ NORBERTO LEYVA GARCIA et al.	ARCHIVES OF DERMATOLOGIC AL RESEARCH	2020
33	Therapeutic Applications of Curcumin Nanomedicine Formulations in Cardiovascular Diseases	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	Journal of Clinical Medicine	2020
34	High prevalence of autosomal recessive congenital ichthyosis in a Mexican population caused by a new mutation in the TGM1 gene: epidemiological evidence of a founder effect	OCTAVIO DANIEL REYES HERNANDEZ NORBERTO LEYVA GARCIA GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF DERMATOLOGY	2020
35	Xanthan gum in drug release	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE NESTOR MENDOZA MUÑOZ LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2020
36	Hyaluronic acid in wound dressings	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE NESTOR MENDOZA MUÑOZ LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA et al.	CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY	2020
37	Coexistence of Fragile-X Syndrome, 8p23.1 Deletion, and Balanced Translocation t(7;10)(p10;q24) in a Single Family	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE NORBERTO LEYVA GARCIA PAUL CARRILLO MORA et al.	GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS	2020
38	Recent Advances in Elastin-Based Biomaterials	MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO NESTOR MENDOZA MUÑOZ LIDIA ESCUTIA GUADARRAMA et al.	JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTIC AL SCIENCES	2020
39	A Reevaluation of Chitosan-Decorated Nanoparticles to Cross the Blood-Brain Barrier	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE SERGIO ALCALA ALCALA SERGIO ALBERTO BERNAL CHAVEZ et al.	Membranes	2020
40	Dopamine D4 receptor modulates inhibitory transmission in pallido-pallidal terminals and regulates motor behavior	GERARDO LEYVA GOMEZ HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE BENJAMIN FLORAN GARDUÑO et al.	EUROPEAN JOURNAL OF NEUROSCIENCE	2020

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

41	Breast cancer-related single-nucleotide polymorphism and their risk contribution in Mexican women	GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE GERARDO LEYVA GOMEZ et al.	JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND THERAPEUTICS	2020
42	Modifications in vaginal microbiota and their influence on drug release: Challenges and opportunities	GERARDO LEYVA GOMEZ MARIA LUISA DEL PRADO AUDELO NESTOR MENDOZA MUÑOZ et al.	Pharmaceutics	2019
43	Dopaminergic denervation switches dopamine D3 receptor signaling and disrupts its Ca ²⁺ dependent modulation by CaMKII and calmodulin in striatonigral projections of the rat	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE Avalos-Fuentes A. Albarrán-Bravo S. et al.	NEUROBIOLOGY OF DISEASE	2015
44	GABA(B) receptors modulate depolarization-stimulated [H-3]glutamate release in slices of the pars reticulata of the rat substantia nigra	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE Paz, Francisco Erlij, David et al.	EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOG Y	2010
45	L-DOPA inhibits depolarization-induced [3H]GABA release in the dopamine-denervated globus pallidus of the rat: The effect is dopamine independent and mediated by D2-like receptors	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE CLAUDIA IVETH RANGEL GARCIA JUAN MANUEL ACEVES HERNANDEZ et al.	JOURNAL OF NEURAL TRANSMISSION	2006



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



HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE



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



HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

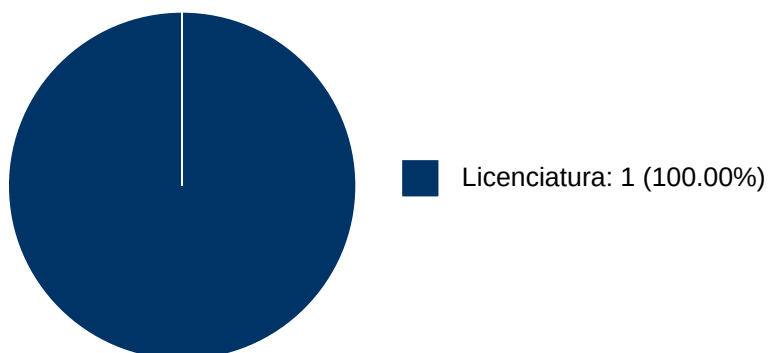
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

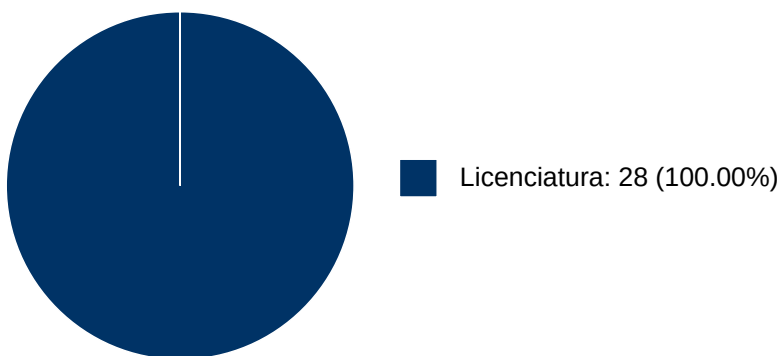


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Desarrollo y validación de un método para cuantificar ciprofloxacino en plasma humano por UPLC MS/MS	Tesis de Licenciatura	HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE,	López Hernández, Felipe Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Facultad de Química,	2011

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	22	2021-2
2	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2021-1
3	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2020-2
4	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	13	2020-1
5	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	26	2019-2
6	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2019-1
7	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2018-2
8	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2018-1
9	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	51	2017-2
10	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2017-2
11	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	45	2017-1
12	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2017-1
13	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	53	2016-2

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

14	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES-265330	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	14	2016-2
15	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	50	2016-1
16	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES-265329	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2016-1
17	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2015-2
18	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	58	2015-2
19	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	50	2015-1
20	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2015-1
21	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	62	2014-2
22	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	31	2014-2
23	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2014-1
24	Licenciatura	ATENCION FARMACEUTICA	Facultad de Química	51	2014-1
25	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2013-2
26	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2013-1
27	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	11	2012-2
28	Licenciatura	MEZCLAS PARENTERALES	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2012-1



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



HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

PATENTES

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

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

HERNAN ISAAC CORTES ANDRADE

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