EDGAR LEDESMA MARTINEZ

Datos Generales

Nombre: EDGAR LEDESMA MARTINEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 15 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-06-2024
Desde 01-06-2024PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-06-2024

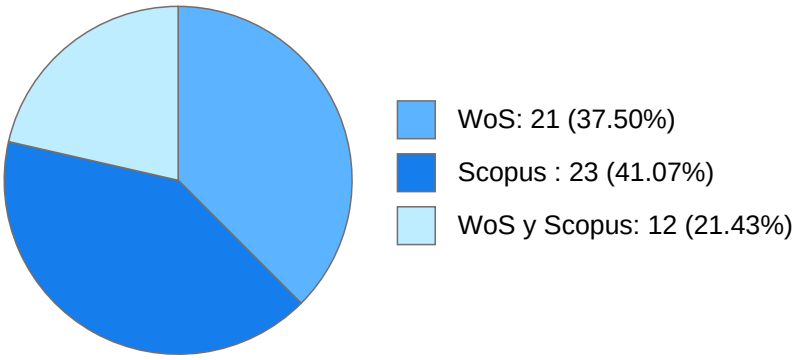
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2018 - 2024
SNI C 2015 - 2017
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2017

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Anti-cancer potential of casein and its derivatives: novel strategies for cancer treatment	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	MEDICAL ONCOLOGY	2024
2	Antineoplastic Activity of Sodium Caseinate in a Cytarabine-Resistant Mouse Acute Myeloid Leukemia Cell Line	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ et al.	Nutrients	2024
3	Fruit Extract of Sechium chinantlense (Lira & F. Chiang) Induces Apoptosis in the Human Cervical Cancer HeLa Cell Line	ANA ROCIO RIVERA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MARIA ISABEL SOTO CRUZ et al.	Nutrients	2023
4	Role of SIRT1 in Chemoresistant Leukemia	GUADALUPE ROSARIO FAJARDO ORDUÑA EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
5	Sodium Caseinate in Combination With Daunorubicin or Cytarabine Improves Survival of Mice With Long-established Leukemia	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	Cancer Diagnosis And Prognosis	2022
6	Improved Survival of Leukemic Mice Treated with Sodium Caseinate in Combination with Daunorubicin without Toxicity	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	Journal Of Oncology	2021

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

7	Inhibitors of Chemoresistance Pathways in Combination with Ara-C to Overcome Multidrug Resistance in AML. A Mini Review	GUADALUPE ROSARIO FAJARDO ORDUÑA EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
8	Dental Pulp Mesenchymal Stem Cells as a Treatment for Periodontal Disease in Older Adults	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ et al.	Stem Cells International	2020
9	Sodium caseinate and alpha-casein inhibit proliferation of the mouse myeloid cell line 32D cl3 via TNF-alpha	BENNY WEISS STEIDER EDGAR LEDESMA MARTINEZ VANIHAMIN DOMINGUEZ MELENDEZ et al.	Biomedica	2019
10	El caseinato de sodio y la a-caseína inhiben la proliferación de la línea celular mieloide de ratón 32D cl3 vía TNF-a	BENNY WEISS STEIDER YOLANDA CORDOVA GALAVIZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	Biomedica	2019
11	Mesenchymal Stem Cells for Periodontal Tissue Regeneration in Elderly Patients	EDGAR LEDESMA MARTINEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES	2019
12	Casein and Peptides Derived from Casein as Antileukaemic Agents	EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	Journal Of Oncology	2019
13	Mesenchymal stem cells of dental origin for inducing tissue regeneration in periodontitis: A mini-review	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO ALBERTO MONROY GARCIA et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2018
14	Retrieval of a periodontally compromised tooth by allogeneic grafting of mesenchymal stem cells from dental pulp: A case report	BEATRIZ HERNANDEZ MONJARAZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ et al.	JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH	2018
15	Chemical analyses and in vitro and in vivo toxicity of fruit methanol extract of Sechium edule var. Nigrum spinosum	ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO GUADALUPE GOMEZ GARCIA et al.	PHARMACEUTICAL BIOLOGY	2017
16	Mesenchymal Stem Cells Derived from Dental Pulp: A Review	EDGAR LEDESMA MARTINEZ VICTOR MANUEL MENDOZA NUÑEZ EDELMIRO SANTIAGO OSORIO	Stem Cells International	2016
17	Sodium Caseinate (CasNa) Induces Mobilization of Hematopoietic Stem Cells in a BALB/c Mouse Model	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	Medical science monitor basic research	2015

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

18	Antineoplastic activity of rinvanil and phenylacetylrinvanil in leukaemia cell lines	CHRISTIAN AXEL LUVIANO JARDON ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ MARIA PATRICIA SHIRLEY DEMARE NEGRETE et al.	ONCOLOGY LETTERS	2014
19	Sodium Caseinate Induces Increased Survival in Leukaemic Mouse J774 Model	YOLANDA CORDOVA GALAVIZ EDGAR LEDESMA MARTINEZ ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ et al.	In Vivo	2014
20	Sodium caseinate induces mouse granulopoiesis	V. Dominguez Melendez O. Silvestre Santana LETICIA MORENO FIERROS et al.	INFLAMMATION RESEARCH	2012
21	Casein induces the proliferation of bone marrow mononuclear cells, apoptosis of WEHI-3 leukaemic cells and increased survival in a leukaemia mouse model	EDGAR LEDESMA MARTINEZ C. Perez Cordero YOLANDA CORDOVA GALAVIZ et al.	ONCOLOGY LETTERS	2012
22	Sodium caseinate induces secretion of macrophage colony-stimulating factor from neutrophils	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO MARIA DE LOURDES MORA GARCIA MOISES BAUTISTA FUENTES et al.	Immunobiology	2010
23	Alpha-, beta- and kappa-caseins inhibit the proliferation of the myeloid cell lines 32D cl3 and WEHI-3 and exhibit different differentiation properties	GERARDO RAMOS MANDUJANO BENNY WEISS STEIDER B. Melo et al.	Immunobiology	2008

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

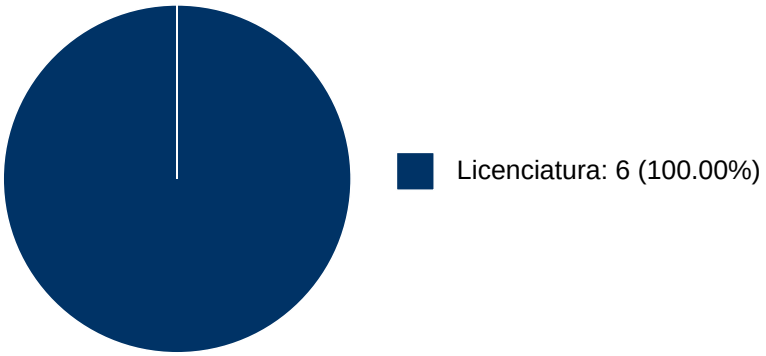
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Transdiferenciación neuronal de células estromales mesenquimales de fuentes adultas y neonatales por moléculas pequeñas	Tesis de Licenciatura	JORGE HERNANDEZ MONTES,	EDGAR LEDESMA MARTINEZ, GERARDO RAMOS MANDUJANO, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Fisiología Celular,	2017
2	Expresión de los marcadores oct-4, sox-2, nanog y b-catenina en cultivos enriquecidos de células troncales cancerosas de cáncer cérvico-uterino	Tesis de Licenciatura	EDGAR LEDESMA MARTINEZ,	MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, ELIZABETH ORTIZ SANCHEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
3	Proliferación y viabilidad de cocultivos de células leucémicas wehi-3 y normales de médula ósea de ratón balb/c en presencia de caseinato de sodio (casna)	Tesis de Licenciatura	EDGAR LEDESMA MARTINEZ,	López García, Aide,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014

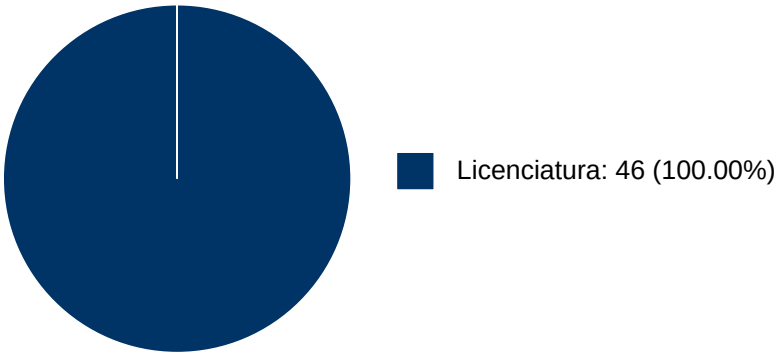
EDGAR LEDESMA MARTINEZ

4	Detección de timopoyetina en diferentes grados gleason de cáncer prostático humano mediante microarreglo de tejidos	Tesis de Licenciatura	EDGAR LEDESMA MARTINEZ,	HUGO LOPEZ MUÑOZ, MARIA DE LOURDES MORA GARCIA, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
5	Efecto antitumoral de la saponina 26-oh-sa-glu en células provenientes de cáncer cervicouterino	Tesis de Licenciatura	JOSE MISAEL VICENTE HERNANDEZ VAZQUEZ,	EDGAR LEDESMA MARTINEZ, HUGO LOPEZ MUÑOZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
6	Estudio de la actividad antiproliferativa de Rinvanil y Fenilacetilrinvanil en las líneas leucémicas J774, WEHI-3 y médula ósea normal de ratón	Tesis de Licenciatura	EDGAR LEDESMA MARTINEZ,	Díaz Marínez, Miriam Raquel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	12	2024-2
2	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2024-2
3	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2024-2
4	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2024-1
5	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2024-1
6	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2024-1
7	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2023-2
8	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	1	2023-1
9	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2023-1
10	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2022-2
11	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2022-2
12	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2022-1

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

13	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2022-1
14	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	4	2022-1
15	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2021-2
16	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2021-2
17	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	51	2021-2
18	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	18	2021-1
19	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	9	2021-1
20	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2021-1
21	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2020-2
22	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	21	2020-2
23	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	24	2020-2
24	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2020-1
25	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2020-1
26	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	15	2020-1
27	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2019-1
28	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2019-1
29	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	7	2019-1
30	Licenciatura	GENETICA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	23	2018-2
31	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2018-2
32	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	10	2018-1
33	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA III	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	5	2018-1

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

34	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2015-1
35	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2015-1
36	Licenciatura	INTRODUCCION A LA BIOTECNOLOGIA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	38	2014-2
37	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	25	2014-1
38	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2013-2
39	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2013-1
40	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	47	2012-2
41	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	33	2012-1
42	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	28	2011-1
43	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2010-2
44	Licenciatura	DIFERENCIACION	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	8	2010-1
45	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2009-2
46	Licenciatura	BIOLOGIA MOLECULAR DE LA CELULA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2009-1

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

PATENTES

#	Título	Inventores	Sección	Año
1	USO DE CASEINATO DE SODIO COMO AGENTE ANTINEOPLASICO.	EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, EDGAR LEDESMA MARTINEZ, ITZEN AGUIÑIGA SANCHEZ,	HUMAN NECESSITIES	2017
2	COMPOSICION FARMACEUTICA DE CASEINATO DE SODIO Y ANTINEOPLASICOS PARA EL TRATAMIENTO DE CANCER.	BENNY WEISS STEIDER, EDELMIRO SANTIAGO OSORIO, EDGAR LEDESMA MARTINEZ, et al.	HUMAN NECESSITIES	2022

EDGAR LEDESMA MARTINEZ

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