CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

Datos Generales

Nombre: CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 39 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR A TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

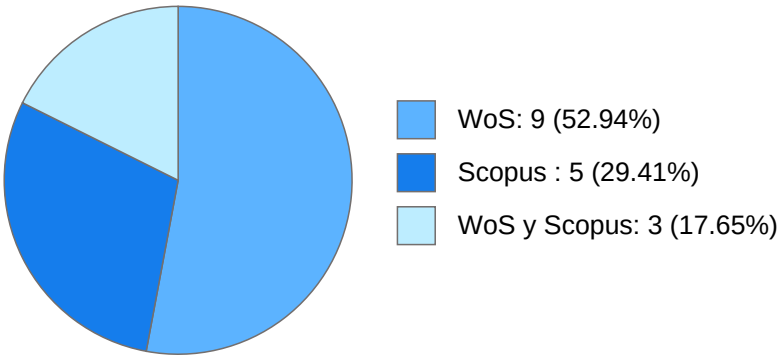
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE C - 2024
PASPA Estancias Sabáticas 2010

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Skin and tissue bank: Operational model for the recovery and preservation of tissues and skin allografts	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ Martinez-Flores, Francisco Sandoval-Zamora, Hugo et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2016
2	Steroid drugs and GM-CSF modulate the activity of Egr-1 in glioma cells [Fármacos esteroides y el GM-CSF modulan la actividad de Egr-1 en células de glioma]	FRANCISCO MARTINEZ FLORES CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ MARIA LUCINDA AGUIRRE CRUZ et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2013
3	Tumorigenic Effect of Transplanted Myoblasts Overexpressing Bcl-2 Based on Retroviral Vector	FRANCISCO MARTINEZ FLORES CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ Ustoa, Maria et al.	MOLECULAR THERAPY	2013
4	Betamethasone Delays the egr-1 Promoter Response at UV Induction in Human Primary Dermal Fibroblasts Transduced with Ad-egr1-Luc	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ Martinez-F, Francisco Barrera-L, Araceli et al.	MOLECULAR THERAPY	2011
5	AdEgr-1-Luc7 Adenoviral vector is functionally activated by UV light	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ Martinez-f, F. Sakamoto, K. et al.	HUMAN GENE THERAPY	2010
6	Transcriptional effect of steroid drugs on the CMV promoter of an adenoviral vector	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ Matinez-F, Francisco Oceguera, A et al.	HUMAN GENE THERAPY	2008

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

7	Evaluation of tumorigenic effect of bcl-2 overexpressed in transplanted mioblast	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA Oceguera-C, Alejandro et al.	HUMAN GENE THERAPY	2008
8	Immunomodulatory role of chloroquine and pyrimethamine in Plasmodium yoelii 17XL infected mice	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ MARTHA LEGORRETA HERRERA et al.	SCANDINAVIAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2007
9	Colony-stimulating factors and interleukins. Regulators of hematopoietic production. [Los factores estimuladores de colonias (CSFs) y las interleucinas (ILs). Reguladores de la producción hematopoyética.]	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ BENNY WEISS STEIDER Mendoza J.F. et al.	Sangre (Zaragoza)	1993
10	Evidence that G-CSF is a fibroblast growth factor that induces granulocytes to increase phagocytosis and to present a mature morphology, and that macrophages secrete 45-kd molecules with these activities as well as with G-CSF-like activity	MARIA DE LOURDES MORA GARCIA CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ BENNY WEISS STEIDER et al.	EXPERIMENTAL HEMATOLOGY	1990

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

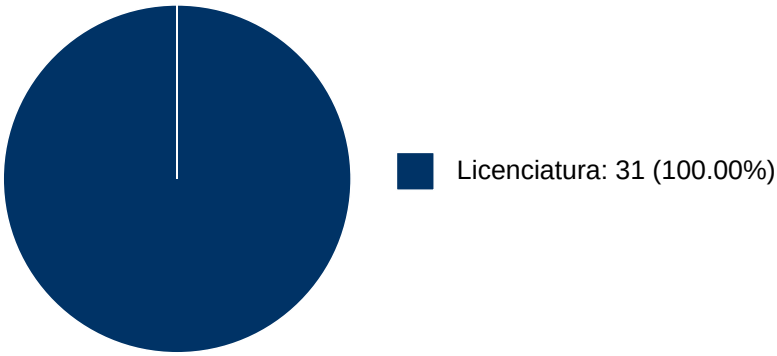
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Taxonomía del esqueleto axial de algunas spp. de áridos (Siluriformes: Ariidae)	Tesis de Licenciatura	ERNESTO MENDOZA VALLEJO,	GENARO MONTAÑO ARIAS, CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2024
2	Aspectos tróficos de centropomus undecimalis (Perciformes: centropomidae) en el sistema lagunar estuarino, Grande Veracruz	Tesis de Licenciatura	ERNESTO MENDOZA VALLEJO,	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ, Dorantes González, Michelle,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
3	Biogeografía de peces estuarinos del Golfo de México	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, López Llanos, Jesica Sabina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023
4	Estudio fitoquímico y evaluación de la actividad antioxidante de Bidens odorata cav. (Familia: Compositae) en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, GENARO MONTAÑO ARIAS, et al.	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2023

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

5	Fósforo inorgánico en el sistema lagunar costero grande, Veracruz (2018-2019)	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, Salazar González, Monserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2022
6	Catálogo sistemático parcial de los pargos (Perciformes: lutjanidae) del litoral mexicano	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, Bravo Monroy, Andrea Nikoll,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
7	Efecto de extractos de Momordica charantia en la modulación del estrés oxidativo en modelos de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, Rodríguez Villegas, Javier,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
8	Evaluación de la respuesta antioxidante de Tabernaemontana alba Mill en un modelo murino de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ERNESTO MENDOZA VALLEJO, Laguna Mancilla, Daniela Naomi,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
9	Actividad antioxidante de Russelia equisetiformis en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Ángeles Flores, Yessica Jazmin,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2021
10	Código de barras genético de especies de dípteros necrófilos de la reserva ecológica del Pedregal de San Ángel, Ciudad de México	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Téllez García, Isabel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018
11	Respuesta antioxidante de Plantago major L. en un modelo de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Salinas Arreortua, Eyra Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2018

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

12	Evaluación de la actividad antioxidante de los extractos de crotalaria retusa en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Marmolejo Gutiérrez, Clarisa Estefania,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
13	Actividad antioxidante de la hoja de Tradescantia spathacea en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Pedraza García, Alejandra Paola,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2017
14	Evaluación del efecto anticancerígeno de un extracto enriquecido en lectinas de Ruta graveolens, mediante la regulación de las EROSs, en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Rodríguez Cortés, César Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
15	Actividad antioxidante de extractos hidroalcohólicos de asclepias curassavica en ratones CD1	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Flores Bolaños, Fernando,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
16	Evaluación del efecto anticancerígeno de extractos enriquecidos con lectinas de ruta graveolens en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Guemez Peña, Marco Antonio,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
17	Efecto antioxidante de fracciones enriquecidas con lectinas de ruta graveolens en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Minguer Uribe, Alan Gerardo,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2016
18	Análisis y estandarización del método "desmineralización y purificación mediante silica en columnas" en la obtención de perfiles genéticos a partir de restos óseos : genética forense	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Chávez González, Christian Omar,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

19	Evaluación del potencial antioxidante de costus spicatus (jacq.) sw., en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Rojas Flores, Karla Karina,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
20	Actividad antioxidante de los extractos de heliotropium angiospermum m. en un modelo de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Ramírez Mendoza, Alejandra Berenice,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
21	Efecto de extractos de heliotropium angiospermum m., sobre el estrés oxidativo en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Torres González, Laura Ivon,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
22	Efecto de las lectinas de tallo de ruta graveolens l. en un modelo murino de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Torres Álvarez, Amairany,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2015
23	Efecto de las lectinas de mezquite (prosopis laevigata) en la regulación del estrés oxidativo en ratones hembra cd1 tratados con óxido de níquel (NiO)	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Hernández Díaz, Elizabeth Montserrat,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2014
24	Actividad antioxidante de asclepias curassavica L. en un modelo de cáncer	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Hernández Ramírez, Pedro,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
25	Evaluar el efecto de la administración de la toxina y la protoxina Cry1Ac solas o en combinación con antígenos solubles sobre los niveles de TNF-a E IL-10 en ratones infectados con P. berghei ANKA	Tesis de Licenciatura	MARTHA LEGORRETA HERRERA,	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ, Rodríguez Sánchez, Luis Manuel,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013

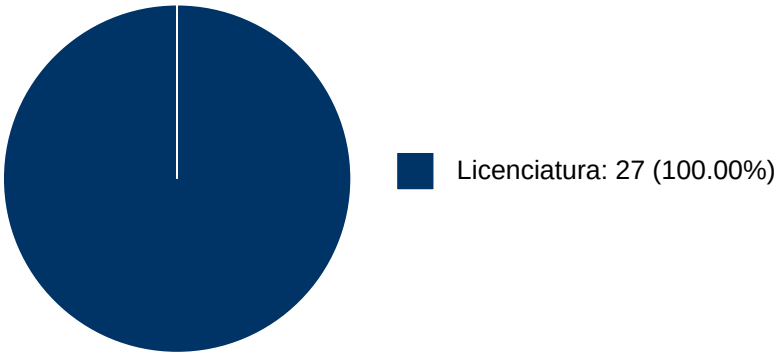
CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

26	Perfiles genéticos del cromosoma X y su utilidad en el área forense	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Solano Nieto, Ana Rocio, Luna Polo Castillo, Tania Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2013
27	Evaluación de la citotoxicidad de lectinas de ruta graveolens en células de cáncer de mama	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS, Flores García, Laura Cecilia,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza", Instituto de Investigaciones Biomédicas,	2012
28	Participación de la vía pi3k/akt en la mediación del efecto citotóxico inducido por tnf-a : Pi3k/akt	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Victoria Ávila, Zitlal Lin,	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza",	2012
29	Implementacion de la determinacion de anticoagulante lupico en el Instituto Nacional de Pediatria	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	ROGELIO ALEJANDRO PAREDES AGUILERA, LINA TERESA ROMERO GUZMAN, et al.		2002
30	Comparacion de dos metodos analiticos para cuantificar amoxicilina en suspension	Tesis de Licenciatura	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ,	Rosales Crespo, Miguel Angel,		1998
31	Efecto de la administración cronica del pirofosfato de tiamina en hepatocitos de rata normal : estudio morfometrico	Tesis de Licenciatura	MARIA TERESA BENITEZ RODRIGUEZ,	CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ, Aguirre Benítez, Elsa Liliana,		1995

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOGEOGRAFIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2024-2
2	Licenciatura	EL CONTROL REDOX EN EXPRESION GENIC	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	6	2024-2
3	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2024-2
4	Licenciatura	COLECCIONES BIOLOGICAS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	43	2024-1
5	Licenciatura	ECOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2024-1
6	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2024-1
7	Licenciatura	COLECCIONES BIOLOGICAS	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	35	2023-1
8	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	34	2023-1
9	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	48	2022-2
10	Licenciatura	ECOLOGIA MARINA	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	27	2022-1
11	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	41	2021-2
12	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2020-2

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

13	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	49	2020-1
14	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2018-1
15	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	30	2017-1
16	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV-191834	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	42	2016-2
17	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2015-2
18	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	40	2014-2
19	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2014-2
20	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	19	2013-2
21	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	44	2013-2
22	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2012-2
23	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	46	2011-2
24	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	20	2011-2
25	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA IV	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	39	2010-1
26	Curso de Licenciatura	Teórico-Práctico en Genética Forense	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	0	
27	Licenciatura	LAB DE CIENCIA BASICA II	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	17	2008-2
28	Licenciatura	LABORATORIO INVESTIG.FORMATIVA I	Facultad de Estudios Superiores "Zaragoza"	16	2008-1

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

PATENTES

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

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

CATALINA MACHUCA RODRIGUEZ

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