ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

Datos Generales

Nombre: ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Biotecnología
Desde 01-06-2022

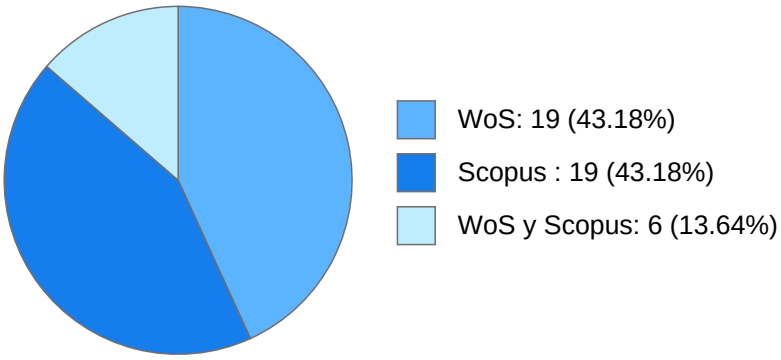
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2022 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2020
SNI C 2014 - 2015
PRIDE C 2019 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2014 - 2019

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Sex-dependent and -independent regulation of thyrotropin-releasing hormone expression in the hypothalamic dorsomedial nucleus by negative energy balance, exercise, and chronic stress br	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY ROSA MARIA URIBE VILLEGAS PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO et al.	BRAIN RESEARCH	2022
2	Multifactorial Regulation of the Activity of Hypophysiotropic Thyrotropin-Releasing Hormone Neurons	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	Masterclass In Neuroendocrinology	2021
3	Sex Dimorphic Changes in Trh Gene Methylation and Thyroid-Axis Response to Energy Demands in Maternally Separated Rats	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA FRANCISCO XAVIER DEL ESPIRITU SANTO SOBERON MAINERO et al.	Endocrinology	2021
4	Rats exhibit age-related mosaic loss of chromosome Y	MARIANA GUTIERREZ MARISCAL SUSANA CASTRO OBREGON ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Communications Biology	2021
5	Sexually dimorphic dynamics of thyroid axis activity during fasting in rats	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO IVAN LAZCANO SANCHEZ ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Frontiers in Bioscience-Landmark	2020

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

6	The Thyrotropin-Releasing Hormone-Degrading Ectoenzyme, a Therapeutic Target?	JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA KARINA HERNANDEZ ORTEGA MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ et al.	FRONTIERS IN PHARMACOLOGY	2020
7	Voluntary Exercise-Induced Activation of Thyroid Axis and Reduction of White Fat Depots Is Attenuated by Chronic Stress in a Sex Dimorphic Pattern in Adult Rats	MARIANA GUTIERREZ MARISCAL ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
8	Tanycytes and the Control of Thyrotropin-Releasing Hormone Flux Into Portal Capillaries	IVAN LAZCANO SANCHEZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
9	Sex Dimorphic Responses of the Hypothalamus-Pituitary-Thyroid Axis to Maternal Separation and Palatable Diet	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY FIDELIA ROMERO ARTEAGA JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA et al.	Frontiers in Endocrinology	2019
10	The Kv1.3 channel blocker Vm24 enhances muscle glucose transporter 4 mobilization but does not reduce body-weight gain in diet-induced obese male rats	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY GEORGINA GURROLA BRIONES MIGUEL CISNEROS RAMIREZ et al.	LIFE SCIENCES	2017
11	Neonatal Maternal Separation Alters, in a Sex-Specific Manner, the Expression of TRH, of TRH-Degrading Ectoenzyme in the Rat Hypothalamus, and the Response of the Thyroid Axis to Starvation	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY MARIANA GUTIERREZ MARISCAL FIDELIA ROMERO ARTEAGA et al.	Endocrinology	2016
12	Advances in TRH signaling	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA	REVIEWS IN ENDOCRINE & METABOLIC DISORDERS	2016
13	Erratum to TRH, the first hypophysiotropic releasing hormone isolated: Control of the pituitary-thyroid axis	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY Uribe R.-M. et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2015
14	Regulation of TRH neurons and energy homeostasis-related signals under stress	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2015
15	TRH, the first hypophysiotropic releasing hormone isolated: Control of the pituitary-thyroid axis	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY ROSA MARIA URIBE VILLEGAS et al.	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2015
16	Fasting enhances pyroglutamyl peptidase II activity in tanycytes of the mediobasal hypothalamus of male adult rats	IVAN LAZCANO GUTIERREZ ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Endocrinology	2015

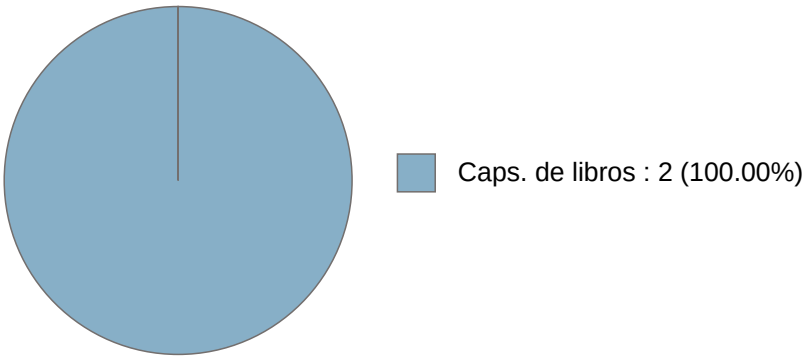
ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

17	Maternal separation during lactation modifies hypothalamic-pituitary-thyroid axis and metabolic responses to energy balance, alterations in a gender specific manner	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY MARIANA GUTIERREZ MARISCAL et al.	PSYCHONEUROENDOCRINOLOGY	2015
18	Erratum to Regulation of TRH neurons and energy homeostasis-related signals under stress	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY JEAN-LOUIS JOSEPH MARIE CHARLI CASALONGA	JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY	2015
19	Voluntary exercise adapts the hypothalamus- Pituitary-Thyroid axis in male rats	ROSA MARIA URIBE VILLEGAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY Candy Ramirez Martinez et al.	Endocrinology	2014
20	An Acute Injection of Corticosterone Increases Thyrotrophin-Releasing Hormone Expression in the Paraventricular Nucleus of the Hypothalamus but Interferes with the Rapid Hypothalamus Pituitary Thyroid Axis Response to Cold in Male Rats	I. Sotelo Rivera ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY MARIA JUANA ANTONIETA COTE VELEZ et al.	JOURNAL OF NEUROENDOCRINOLOGY	2014

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

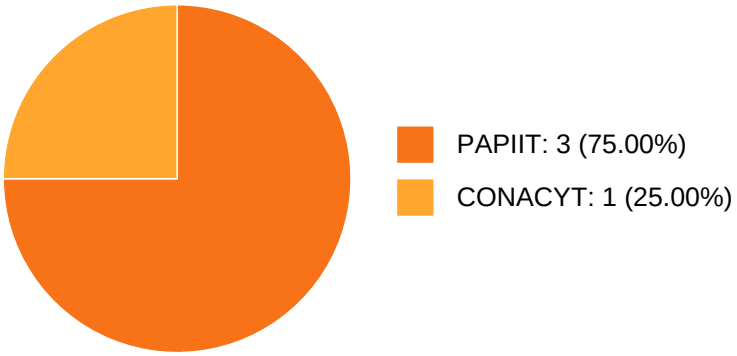


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Thyroid axis and energy balance: Focus on animals and implications for humankind	PATRICIA ILEANA JOSEPH BRAVO MARIANA GUTIERREZ MARISCAL ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY et al.	Capítulo de un Libro	2019	9783319553870
2	Inhibited TRHergic pathway of amygdala and insular cortex may participate in high anxiety levels and decreased food intake of dehydrated-induced anorexic rats	PATRICIA BERTHA JUDITH DE GORTARI GALLARDO ELENA ALVAREZ SALAS ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY	Capítulo de un Libro	2013	9781624177675

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos

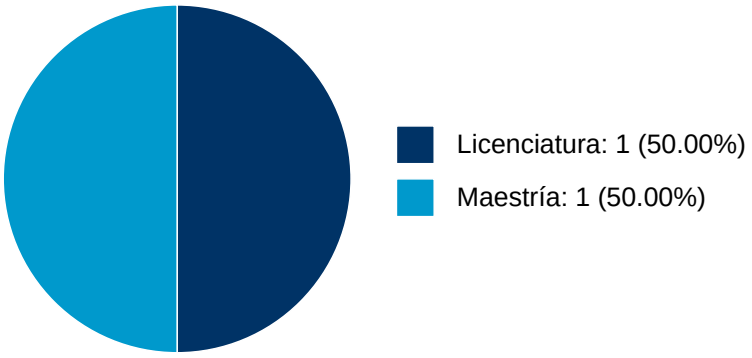


#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Respuesta del eje hipotálamo-pituitaria-tiroides (HPT) de ratas obesas al ejercicio	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY	Recursos PAPIIT	01-01-2017	29-03-2018
2	Efectos de una dieta alta en grasas y del ejercicio voluntario sobre la señalización de las hormonas tiroideas en el músculo-esquelético de ratas adultas.	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY	Recursos PAPIIT	01-01-2019	31-12-2020
3	Relevancia de las neuronas hipofisiotrópicas de TRH en la capacidad de ejercicio.	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY	Recursos CONACYT	22-10-2020	11-04-2023
4	Efecto de la inhibición de las neuronas hipofisiotrópicas de TRH sobre las adaptaciones metabólicas del tejido adiposo blanco en respuesta al ejercicio aeróbico crónico y el balance energético en ratas	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY	Recursos PAPIIT	01-01-2022	31-12-2024

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

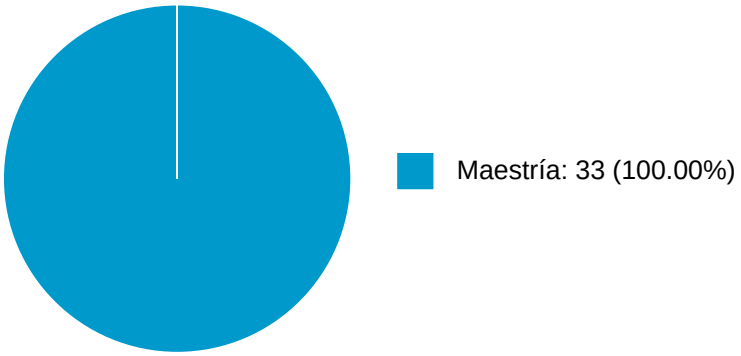


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Diferencias dependientes del sexo en el efecto del ejercicio en ratas obesas sobre la actividad del eje hipotálamo-pituitaria-tiroides y el metabolismo	Tesis de Licenciatura	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY,	Razo López, Jonathan Luis,	Instituto de Biotecnología,	2021
2	Efectos del aislamiento social a partir de la adolescencia en la actividad del eje hipotálamo-pituitaria-tiroides en respuesta a la exposición al frío	Tesis de Maestría	ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY,	Rodríguez Sarmiento, Diego,	Instituto de Biotecnología,	2018

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
2	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
4	Maestría	CURSO IV TEMAS SELECTOS GENETICA Y GENOMICA TRASLACIONALES	Instituto de Biotecnología	1	2024-2
5	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	11	2024-2
6	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Biotecnología	11	2024-2
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2024-1
8	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2024-1
9	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV	Instituto de Biotecnología	19	2024-1
10	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	34	2024-1
11	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2023-2
12	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2023-1
13	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
14	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
15	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Instituto de Biotecnología	1	2023-1
16	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	5	2022-2
17	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
18	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
19	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Instituto de Biotecnología	1	2022-2
20	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	0	2022-2
21	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II	Facultad de Química	1	2022-2
22	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Instituto de Biotecnología	1	2022-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Química	1	2019-1

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

24	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Química	1	2018-2
25	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	2	2018-2
26	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
27	Maestría	CURSO IV	Instituto de Biotecnología	1	2017-2
28	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION III-313482	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
29	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION III-313551	Instituto de Biotecnología	1	2017-1
30	Maestría	CURSO III	Instituto de Biotecnología	3	2016-2
31	Maestría	SEMINARIO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
32	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Instituto de Biotecnología	1	2016-2
33	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Instituto de Biotecnología	1	2016-1

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

PATENTES

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

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

ELIZABETH LORRAINE JAIMES HOY

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