



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



SONIA ANDREA LEON CABRERA

Datos Generales

Nombre: SONIA ANDREA LEON CABRERA

Máximo nivel de estudios: POSDOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 10 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR DE CARRERA TITULAR B TC Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"
Desde 01-03-2023

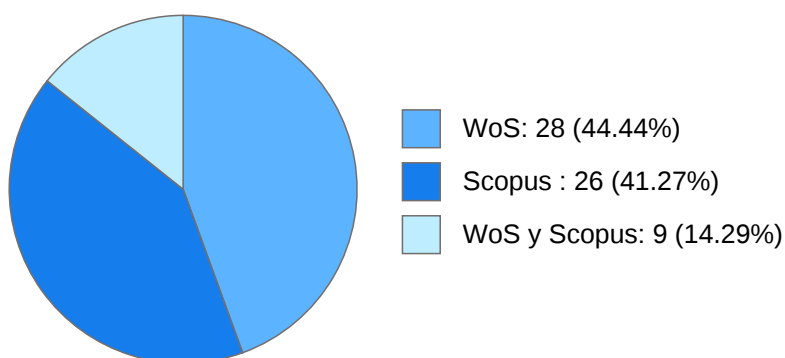
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2016 - 2023
PRIDE C 2020 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2015 - 2020

SONIA ANDREA LEON CABRERA

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Oral Small-Molecule GLP-1 Receptor Agonists: Mechanistic Insights and Emerging Therapeutic Strategies	HECTOR IVAN SALDIVAR CERON SONIA ANDREA LEON CABRERA Vargas-Camacho J.A. et al.	Scientia Pharmaceutica	2025
2	Mexican Colorectal Cancer Research Consortium (MEX-CCRC): Etiology, Diagnosis/Prognosis, and Innovative Therapies	LUIS ENRIQUE ARIAS ROMERO LEONEL ARMAS LOPEZ FEDERICO AVILA MORENO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2023
3	Newborns from Mothers Who Intensely Consumed Sucralose during Pregnancy Are Heavier and Exhibit Markers of Metabolic Alteration and Low-Grade Systemic Inflammation: A Cross-Sectional, Prospective Study	SONIA ANDREA LEON CABRERA ELENA ZAMBRANO GONZALEZ ESPIRIDION RAMOS MARTINEZ et al.	Biomedicines	2023
4	STAT6 controls the stability and suppressive function of regulatory T cells	RUBEN DARIO ARROYO OLARTE YADIRA LEDESMA SOTO RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN et al.	EUROPEAN JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2023
5	Molecular mechanisms involved in fetal programming and disease origin in adulthood	SONIA ANDREA LEON CABRERA Galileo Escobedo Aguayo-Guerrero J.A.	JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	2023

SONIA ANDREA LEON CABRERA

6	STAT6 Is Critical for the Induction of Regulatory T Cells In Vivo Controlling the Initial Steps of Colitis-Associated Cancer	YADIRA LEDESMA SOTO JONADAB EFRAIN OLGUIN HERNANDEZ LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
7	STAT1 Is Required for Decreasing Accumulation of Granulocytic Cells via IL-17 during Initial Steps of Colitis-Associated Cancer	GUADALUPE ITZEL MEDINA ANDRADE JONADAB EFRAIN OLGUIN HERNANDEZ NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2021
8	Native Low-Density Lipoproteins Act in Synergy with Lipopolysaccharide to Alter the Balance of Human Monocyte Subsets and Their Ability to Produce IL-1 Beta, CCR2, and CX3CR1 In Vitro and In Vivo: Implications in Atherogenesis	SONIA ANDREA LEON CABRERA GILBERTO VARGAS ALARCON OSCAR ARMANDO PEREZ MENDEZ et al.	Biomolecules	2021
9	M2 macrophage immunotherapy abolishes glucose intolerance by increasing IL-10 expression and AKT activation	RAFAEL VILLALOBOS MOLINA SONIA ANDREA LEON CABRERA PEDRO ULISES GUADALUPE OSTOA SALOMA et al.	IMMUNOTHERAPY	2020
10	Use of STAT6 phosphorylation inhibitor and trimethylglycine as new adjuvant therapies for 5-fluorouracil in colitis-associated tumorigenesis	VERONICA GARCIA CASTILLO NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2020
11	Signal transducer and activator of transcription 6 as a target in colon cancer therapy (Review)	SONIA ANDREA LEON CABRERA Delgado-Ramirez Y. Colly V. et al.	ONCOLOGY LETTERS	2020
12	Inflammation as a Target in Cancer Therapy	SONIA ANDREA LEON CABRERA LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Kathryn L. Schwertfeger	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2019
13	Helminth-derived molecules inhibit colitis-associated colon cancer development through NF-kappa B and STAT3 regulation	OLGA VILLAMAR CRUZ MIRIAM RODRIGUEZ SOSA NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF CANCER	2019
14	Deficiency in stat1 signaling predisposes gut inflammation and prompts colorectal cancer development	SONIA ANDREA LEON CABRERA NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	Cancers	2018
15	Early and Partial Reduction in CD4(+)Foxp3(+) Regulatory T Cells during Colitis-Associated Colon Cancer Induces CD4(+) and CD8(+) T Cell Activation Inhibiting Tumorigenesis	RAFAEL SIMITRIO SAAVEDRA DURAN CARLOS GUADALUPE PEREZ PLASENCIA YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	JOURNAL OF CANCER	2018

SONIA ANDREA LEON CABRERA

16	High-density lipoprotein reduction differentially modulates to classical and nonclassical monocyte subpopulations in metabolic syndrome patients and in LPS-stimulated primary human monocytes in vitro	ANGELICA YUNUEL GOMEZ ARAUZ SONIA ANDREA LEON CABRERA Johanna L. Gruen et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY RESEARCH	2018
17	A non-hepatotropic parasite infection increases mortality in the acetaminophen-induced acute liver failure murine model: possible roles for IL-5 and IL-6	CAROLINA ALVAREZ DELGADO SONIA ANDREA LEON CABRERA JORGE MORALES MONTOR et al.	Memorias Do Instituto Oswaldo Cruz	2016
18	Anti-inflammatory and Antitumor Activity of a Triple Therapy for a Colitis-Related Colorectal Cancer	GABRIELA FIGUEROA GONZALEZ VERONICA GARCIA CASTILLO ROBERTO EDUARDO LOPEZ URRUTIA et al.	JOURNAL OF CANCER	2016
19	Food-grade titanium dioxide exposure exacerbates tumor formation in colitis associated cancer model	NORMA LAURA DELGADO BUENROSTRO JOSE OCOTLAN FLORES FLORES JOSE PEDRAZA CHAVERRI et al.	FOOD AND CHEMICAL TOXICOLOGY	2016
20	Reduced Systemic Levels of IL-10 Are Associated with the Severity of Obstructive Sleep Apnea and Insulin Resistance in Morbidly Obese Humans	SONIA ANDREA LEON CABRERA Galileo Escobedo AranaLechuga, Yoaly et al.	MEDIATORS OF INFLAMMATION	2015
21	Extraintestinal Helminth Infection Limits Pathology and Proinflammatory Cytokine Expression during DSS-Induced Ulcerative Colitis: A Role for Alternatively Activated Macrophages and Prostaglandins	YADIRA LEDESMA SOTO Blanca E. Callejas JOSE LUIS REYES TABOADA et al.	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL	2015
22	Cytokine expression at the anchor site in experimental Taenia solium infection in hamsters	MAYRA YOLANDA CRUZ RIVERA FELA MENDLOVIC PASOL MIRZA GABRIELA ROMERO VALDOVINOS et al.	VETERINARY PARASITOLOGY	2014
23	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated tumorigenesis	SONIA ANDREA LEON CABRERA Blanca E. Callejas YADIRA LEDESMA SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2014
24	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated colorectal cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES Blanca Callejas SONIA ANDREA LEON CABRERA et al.	FASEB JOURNAL	2014
25	Role of signal transducer and activator of transcription 6 in the development of colitis associated colorectal cancer	SONIA ANDREA LEON CABRERA ZAIRA Yael DELGADO CELIS YADIRA LEDESMA SOTO et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014

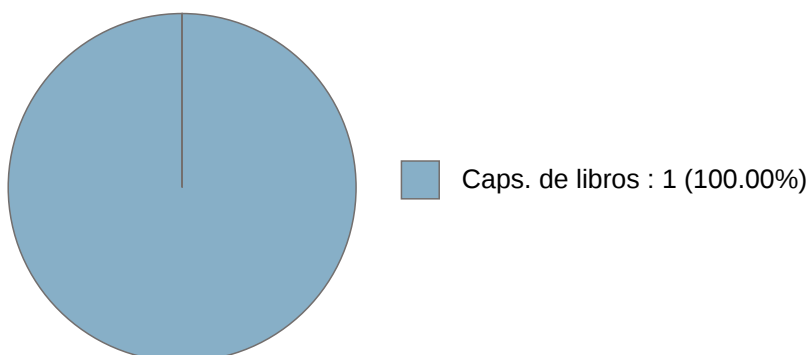
SONIA ANDREA LEON CABRERA

26	Macrophage migration inhibitory factor has a role in controlling colorectal cancer	MIRIAM RODRIGUEZ SOSA IMELDA JUAREZ AVELAR YOLANDA IRASEMA CHIRINO LOPEZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
27	Extraintestinal helminth infection reduces the development of colitis-associated colorectal cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES SONIA ANDREA LEON CABRERA MIRIAM RODRIGUEZ SOSA et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2014
28	Hyperleptinemia is associated with parameters of low-grade systemic inflammation and metabolic dysfunction in obese human beings	SONIA ANDREA LEON CABRERA GUILLERMO BENITO ROBLES DIAZ Solís-Lozano L. et al.	Frontiers in Integrative Neuroscience	2013
29	Immunological mechanisms involved in the protection against intestinal taeniosis elicited by oral immunization with Taenia solium calreticulin	SONIA ANDREA LEON CABRERA MAYRA YOLANDA CRUZ RIVERA FELA MENDLOVIC PASOL et al.	EXPERIMENTAL PARASITOLOGY	2012
30	Th2-Associated Alternative Kupffer Cell Activation Promotes Liver Fibrosis without Inducing Local Inflammation	ESPIRIDION RAMOS MARTINEZ JESUS AGUIRRE GARCIA YADIRA LEDESMA SOTO et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES	2011

SONIA ANDREA LEON CABRERA

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

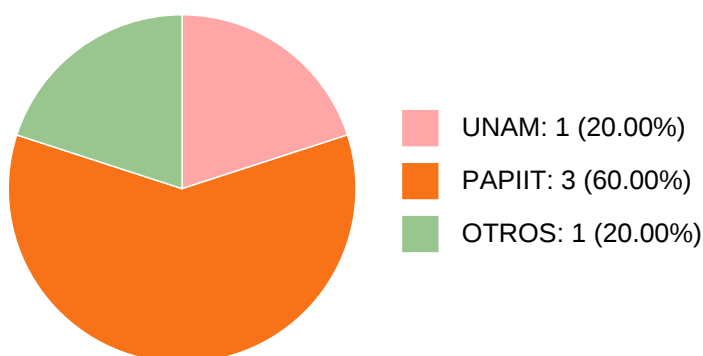


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Targeting the STAT6 signaling pathway as a therapy against colon cancer	LUIS IGNACIO TERRAZAS VALDES SONIA ANDREA LEON CABRERA Rugeles A.C.R. et al.	Capítulo de un Libro	2020	9780128220283

SONIA ANDREA LEON CABRERA

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Papel de STAT1 en el reclutamiento y diferenciación de los TAMs durante el cáncer de colon	SONIA ANDREA LEON CABRERA	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia, Ingresos Propios	07-02-2017	06-02-2018
2	Participación de STAT6 en la modulación de las células T reguladoras durante las etapas tempranas del cáncer de colon asociado a colitis	SONIA ANDREA LEON CABRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2018	31-12-2019
3	Efecto de la inhibición de STAT6 como nueva estrategia para favorecer el desarrollo de células Treg potentes y estables que puedan usarse como terapia durante el cáncer de colon	SONIA ANDREA LEON CABRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2021	31-12-2023
4	Efecto de la inhibición de STAT6 como nueva estrategia para favorecer el desarrollo de células TREG potentes y estables que puedan usarse como terapia durante el cáncer de colon. (COMECYT-079).	SONIA ANDREA LEON CABRERA	Sector Público (Federal, Estatal o Municipal)	01-02-2022	16-12-2022



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



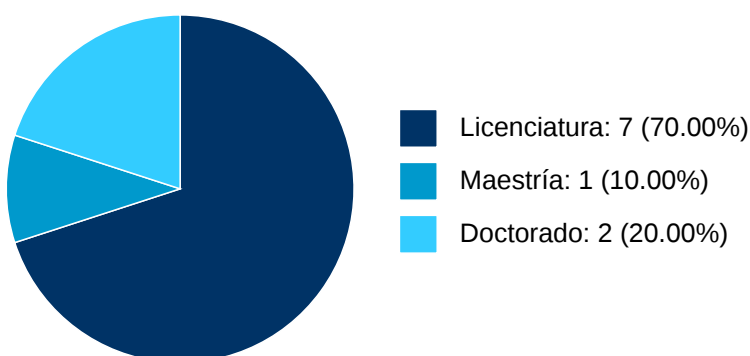
SONIA ANDREA LEON CABRERA

5	Estudio del efecto del consumo perinatal de sucralosa en el desarrollo del cancer de colon.	SONIA ANDREA LEON CABRERA	Recursos PAPIIT	01-01-2024	31-12-2026
---	---	---------------------------	-----------------	------------	------------

SONIA ANDREA LEON CABRERA

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis del potencial terapéutico de células treg diferenciadas en deficiencia de STAT6	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Correa Pérez, María Fernanda,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2023
2	Efecto de las lipoproteínas de baja densidad (LDL) sobre las subpoblaciones de monocitos humanos	Tesis de Doctorado	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	GILBERTO VARGAS ALARCON, Manjarrez Reyna, Aarón Noe,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala", Facultad de Medicina,	2022
3	Papel del transductor de señales y activador de la transcripción 6 (STAT6) en el desarrollo de cáncer de colon asociado a colitis (CAC)	Tesis de Doctorado	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Delgado Ramírez, Yael Gabriela,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022
4	Participación de STAT6 en la modulación de las células T reguladoras durante las etapas tempranas del cáncer de colon asociado a colitis	Tesis de Maestría	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Rivera Rugeles, Ana Catalina,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2022

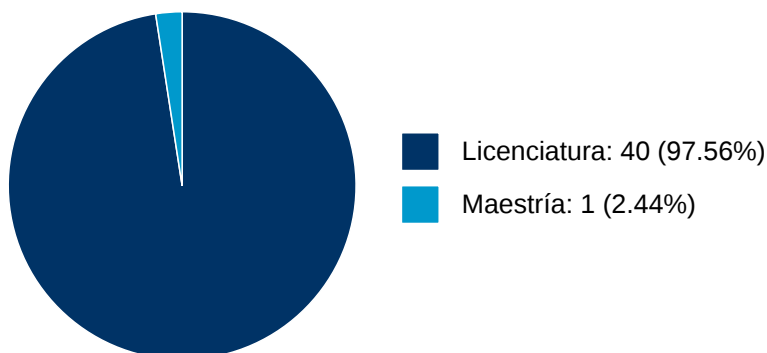
SONIA ANDREA LEON CABRERA

5	Análisis de la inhibición de IL-17 durante el cáncer de colon en un modelo experimental murino	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Martínez Montiel, Yamileth,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
6	Obtención de una cepa de ratón doble transgénica STAT6-/-FOXP3EGFP para el estudio de las células T reguladoras durante el cáncer de colon asociado a colitis	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Nava Lira, José Eduardo,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
7	Estudio de la inhibición de IL-17 durante el cáncer de colon asociado a colitis experimental en roedores deficientes en STAT1	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Baltazar Pérez, Itzel,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2021
8	Factores involucrados en la diferenciación de macrófagos durante el desarrollo de cáncer de colon asociado en dependencia de STAT1	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Ramírez Medina, Megan Zaire,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2018
9	Reclutamiento de macrófagos asociados a tumores durante el desarrollo del cáncer de colon asociado a colitis (CAC) en deficiencia de STAT1	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Vázquez Sandoval, Armando,	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala",	2017
10	Evaluación de la respuesta inmune durante el desarrollo de cáncer de colon asociado a colitis en ausencia del gen stat6	Tesis de Licenciatura	SONIA ANDREA LEON CABRERA,	Delgado Ramírez, Yael Gabriela,		2015

SONIA ANDREA LEON CABRERA

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	13	2024-2
2	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	32	2024-2
3	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2024-1
4	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2024-1
5	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2023-2
6	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	24	2023-2
7	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	11	2023-2
8	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	30	2023-1
9	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	5	2023-1
10	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	18	2023-1
11	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2022-2

SONIA ANDREA LEON CABRERA

12	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	10	2022-2
13	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2022-1
14	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	27	2022-1
15	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-2
16	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	7	2021-2
17	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2021-1
18	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2021-1
19	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	20	2020-2
20	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2020-2
21	Licenciatura	M.IDENTIFICACION BIOMARCAD.DIAG.MOL	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	19	2020-1
22	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2020-1
23	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Ciencias	1	2020-1
24	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2019-2
25	Licenciatura	M. CONTROL-MANEJO PAC.DIABET.MELLIT	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	28	2019-2
26	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	39	2019-1
27	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2019-1
28	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2018-2
29	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2018-2
30	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	34	2018-1
31	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2018-1
32	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2017-2
33	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2017-2

SONIA ANDREA LEON CABRERA

34	Licenciatura	M. SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	31	2017-1
35	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	43	2017-1
36	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO-92270	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	33	2016-2
37	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO-92295	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-2
38	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO-92202	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	37	2016-1
39	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO-92227	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	35	2016-1
40	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2015-2
41	Licenciatura	SISTEMA ENDOCRINO	Facultad de Estudios Superiores "Iztacala"	29	2015-2



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



SONIA ANDREA LEON CABRERA

PATENTES

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

SONIA ANDREA LEON CABRERA

SONIA ANDREA LEON CABRERA

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