



EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

Datos Generales

Nombre: EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 22 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A No Definitivo
Facultad de Medicina
Desde 01-01-2008 (fecha inicial de registros en el SIIA)

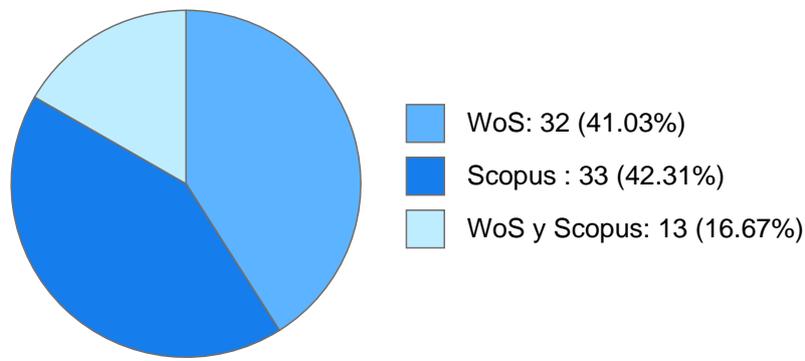
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2024 - VIGENTE
SNI I 2012 - 2023
SNI C 2009 - 2011

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Role of Angiotensin II in Non-Alcoholic Steatosis Development	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO Alvarado-Ojeda Z.A. Trejo-Moreno C. et al.	Archives Of Medical Research	2024
2	How inflammation influences psychiatric disease	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO JOSE LUIS MALDONADO GARCIA Lenin Pavon	World Journal Of Psychiatry	2024
3	Chronic Comorbidities in Middle Aged Patients Contribute to Ineffective Emergency Hematopoiesis in Covid-19 Fatal Outcomes: Archives of Medical Research 54 (2023) x?x	Paulina Cortes Hernandez DALILA RAMIREZ RAMIREZ OSBALDO RESENDIS ANTONIO et al.	Archives Of Medical Research	2023
4	The percentage of CD39+ monocytes is higher in pregnant COVID-19+ patients than in nonpregnant COVID-19+ patients	ARTURO CERBULO VAZQUEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO et al.	PLOS ONE	2022
5	Potential of ATR-FTIR-Chemometrics in Covid-19: Disease Recognition	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO JUAN CARLOS ANDA GARAY et al.	Acs Omega	2022
6	Molecular changes in adipocyte-derived stem cells during their interplay with cervical cancer cells	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ARTURO ABRAHAM RODRIGUEZ GONZALEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO et al.	CELLULAR ONCOLOGY	2022

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

7	Increased TNF-alpha production in response to IL-6 in patients with systemic inflammation without infection	JOSE ISRAEL LEON PEDROZA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO CONSTANTINO III ROBERTO LOPEZ MACIAS et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2022
8	Cellular Markers of Immunosuppression in Sepsis	ARTURO CERBULO VAZQUEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO	Archives Of Medical Research	2021
9	A Shift Towards an Immature Myeloid Profile in Peripheral Blood of Critically Ill COVID-19 Patients	KEIKO TANIGUCHI PONCIANO EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO CESAR RAUL GONZALEZ BONILLA et al.	Archives Of Medical Research	2021
10	Increased expression of hypoxia-induced factor 1a mRNA and its related genes in myeloid blood cells from critically ill COVID-19 patients	KEIKO TANIGUCHI PONCIANO CESAR RAUL GONZALEZ BONILLA NIELS AGUSTIN HANSEN WACHER RODARTE et al.	ANNALS OF MEDICINE	2021
11	Diagnostic accuracy of symptoms as a diagnostic tool for SARS-CoV 2 infection: a cross-sectional study in a cohort of 2,173 patients	SALOMON WAIZEL HAIAT EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO CARLOS FREDY CUEVAS GARCIA et al.	BMC INFECTIOUS DISEASES	2021
12	Experiencia quirúrgica inicial en pacientes con COVID-19	VANESSA ORTIZ HIGAREDA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO JOSE LUIS MARTINEZ ORDAZ et al.	CIRUGIA Y CIRUJANOS	2021
13	Evaluation of predictive value of olfactory dysfunction, as a screening tool for COVID-19	SALOMON WAIZEL HAIAT VICTORIA MENDOZA ZUBIETA JOSE LUIS MARTINEZ ORDAZ et al.	Laryngoscope Investigative Otolaryngology	2020
14	The Importance of Abdominal Wall Closure After Definitive Surgery for Enterocutaneous Fistula	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO Martinez J.L. Souza-Gallardo L.M.	WORLD JOURNAL OF SURGERY	2020
15	Adipose-derived mesenchymal stem cells promote the malignant phenotype of cervical cancer	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ARY RODRIGUEZ GONZALEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2020
16	Effect of Preoperative Administration of Oral Arginine and Glutamine in Patients with Enterocutaneous Fistula Submitted to Definitive Surgery: a Prospective Randomized Trial	JOSE DOMINGO MENDEZ FRANCISCO MARCO ANTONIO JUAREZ OROPEZA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO et al.	JOURNAL OF GASTROINTESTI NAL SURGERY	2019
17	Medical Outcomes in Women Who Became Pregnant after Vaccination with a Virus-Like Particle Experimental Vaccine against Influenza A (H1N1) 2009 Virus Tested during 2009 Pandemic Outbreak	ARTURO CERBULO VAZQUEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO et al.	Viruses-Basel	2019

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

18	Function is Dissociated from Activation-Related Immunophenotype on Phagocytes from Patients with SIRS/Sepsis Syndrome	LUIS ANGEL FLORES MEJIA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ISMAEL MANCILLA HERRERA et al.	Shock	2019
19	High Serum Levels of High-Mobility Group Box 1 (HMGB1) and Low Levels of Heat Shock Protein 70 (Hsp70) are Associated with Poor Prognosis in Patients with Acute Pancreatitis	LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO JOSE LUIS MARTINEZ ORDAZ PATRICIO ROGELIO SANCHEZ FERNANDEZ et al.	Archives Of Medical Research	2018
20	Innate Lymphoid Cells Have Decreased HLA-DR Expression but Retain Their Responsiveness to TLR Ligands during Sepsis	CONSTANTINO III ROBERTO LOPEZ MACIAS ARMANDO ISIBASI ARAUJO HUMBERTO GALLEGOS PEREZ et al.	JOURNAL OF IMMUNOLOGY	2018
21	Results after definitive surgical treatment in patients with enteroatmospheric fistula	MARICELA JIMENEZ LOPEZ EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO Martinez J.L. et al.	AM SURGEON	2018
22	Predictive value of preoperative serum C-reactive protein for recurrence after definitive surgical repair of enterocutaneous fistula	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO Martinez J.L. Luque-de-León E. et al.	AM J SURG	2017
23	Effect of Oral ω -3-Polyunsaturated Fatty Acids as a Complement Management to Control Fistula Output and Inflammation in Patients With Digestive Fistula	JOSE LUIS MARTINEZ ORDAZ ARTURO CERBULO VAZQUEZ LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO et al.	JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY	2017
24	Response: Differential Immune Profiles in Two Pandemic Influenza A(H1N1)pdm09 Virus Waves at Pandemic Epicenter	CONSTANTINO III ROBERTO LOPEZ MACIAS EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO LOURDES ANDREA ARRIAGA PIZANO	Archives Of Medical Research	2016
25	Utilidad del colangiogramagra en el seguimiento de pacientes con reconstrucción de vía biliar	PATRICIO ROGELIO SANCHEZ FERNANDEZ JOSE LUIS MARTINEZ ORDAZ KARINA SANCHEZ REYES et al.	Revista Médica Del Instituto Mexicano Del Seguro Social	2015
26	Antibody responses to influenza viruses in paediatric patients and their contacts at the onset of the 2009 pandemic in Mexico	RODOLFO PASTELIN PALACIOS EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO CLARA INES ESPITIA PINZON et al.	JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES	2015
27	Differential Immune Profiles in Two Pandemic Influenza A(H1N1)pdm09 Virus Waves at Pandemic Epicenter	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO FERNANDO LAREDO SANCHEZ RODOLFO PASTELIN PALACIOS et al.	Archives Of Medical Research	2015
28	PD-L1 expression induced by the 2009 pandemic influenza A(H1N1) virus impairs the human T cell response	RODOLFO PASTELIN PALACIOS MIGUEL ANGEL VILLASIS KEEVER CELIA MERCEDES ALPUCHE ARANDA et al.	CLINICAL & DEVELOPMENTAL IMMUNOLOGY	2013

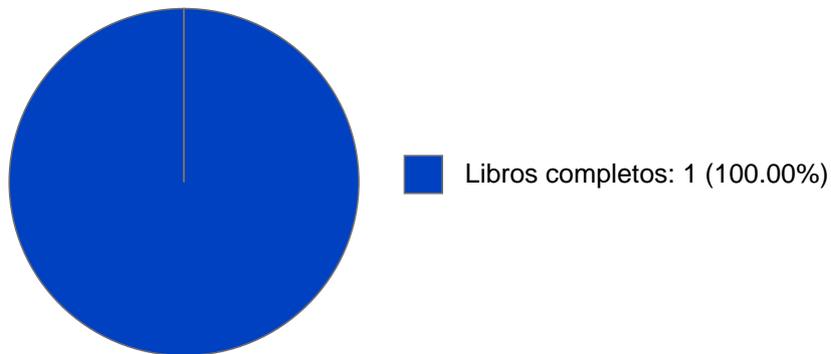
EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

29	Safety and immunogenicity of a virus-like particle pandemic influenza A (H1N1) 2009 vaccine in a blinded, randomized, placebo-controlled trial of adults in Mexico	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ARMANDO ISIBASI ARAUJO Lopez-Macias, Constantino et al.	Vaccine	2011
30	Triggering receptor expressed on myeloid cells-1 expression on monocytes is associated with inflammation but not with infection in acute pancreatitis	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO GUILLERMO BENITO ROBLES DIAZ Wong-Baeza, Isabel et al.	CRITICAL CARE	2009
31	The Increased Expression of TREM-1 on Monocytes Is Associated With Infectious and Noninfectious Inflammatory Processes	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ARMANDO ISIBASI ARAUJO Esquivel-Callejas, Noemi et al.	JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH	2008
32	Triggering receptor expressed on myeloid cells (TREM-1) is regulated post-transcriptionally and its ligand is present in the sera of some septic patients	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ARMANDO ISIBASI ARAUJO Wong-Baeza I. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY	2006
33	Expression of triggering receptor on myeloid cell 1 and histocompatibility complex molecules in sepsis and major abdominal surgery	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO ARMANDO ISIBASI ARAUJO Gonzalez-Roldán N. et al.	WORLD JOURNAL OF GASTROENTERO LOGY	2005
34	Clinical characteristics and follow-up of patients with AIDS and acute abdominal pain [Características clínicas y evolución de pacientes con SIDA y dolor abdominal agudo.]	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO Guzmán-Valdívía Gómez G. Rosales Blasco L. et al.	GACETA MEDICA DE MEXICO	2005

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Molecular Aspects of Inflammation	LEONOR PEREZ MARTINEZ MARTIN GUSTAVO PEDRAZA ALVA EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO	Libro Completo	2013	9783642764141



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



EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

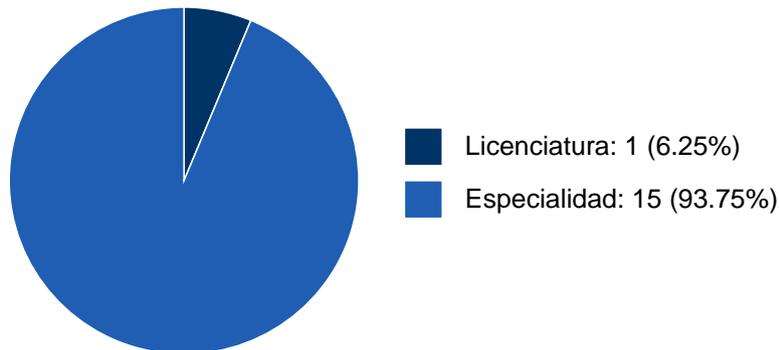
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Eventos adversos asociados a la vacuna contra COVID-19 de mRNA BNT162b2 en trabajadores de la salud del Hospital de Especialidades "Dr. Bernardo Sepúlveda" del Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	DIANA ANDREA HERRERA SANCHEZ, Bermúdez Márquez, José Efraín,	Facultad de Medicina,	2022
2	Asociación de niveles séricos de citocinas con el desenlace y días de estancia hospitalaria de pacientes con síndrome agudo respiratorio severo	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO, Esquivel Pineda, Alejandra,	Facultad de Medicina,	2021
3	Asociación de niveles séricos de quimiocinas con el desenlace y días de estancia hospitalaria de pacientes con síndrome agudo respiratorio severo	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO, Lira Barraza, Roberto Carlos de,	Facultad de Medicina,	2021

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

4	Niveles de células NK CD56dim o CD56bright en sangre periférica en pacientes con COVID-19 influyen en el desenlace de la enfermedad	Tesis de Especialidad	JUAN CARLOS ANDA GARAY,	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO, Espinosa Soto, Ramón,	Facultad de Medicina,	2021
5	Efecto de las citocinas IL-10, IL-6 y TNF alfa en suero de pacientes con inflamación sistémica por COVID-19 y su relación con la evolución de la enfermedad	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Carmona Meza, Jorge Alberto,	Facultad de Medicina,	2021
6	"Evaluación del efecto sobre el índice de masa corporal del tratamiento quirúrgico para acalasia a corto y mediano plazo en el Hospital de Especialidades del Centro Médico Nacional siglo XXI"	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Solorzano Adame, Juan José,	Facultad de Medicina,	2021
7	Proteína C reactiva como factor de riesgo de morbilidad en pacientes sometidos a restitución del tránsito intestinal en forma electiva en el Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Martínez Aldrete, Luis Francisco,	Facultad de Medicina,	2017
8	Acidos grasos w3-poli-insaturados, como estrategia para el tratamiento de fistulas persistentes del tracto digestivo	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Orellana Parra, Juan Carlos,	Facultad de Medicina,	2015

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

9	Medición de hsp70 y mhgb1 y su correlación con los días de estancia hospitalaria en pacientes con sepsis grave y choque septico temprano en la Unidad de Cuidados Intensivos y Medicina Critica y la Unidad de Investigación Medica en Inmunoquímica del Hospit	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Soto Sánchez, Paola Patricia,	Facultad de Medicina,	2013
10	Hsp70 puede ser ligando de tlr-2 y tlr-4 y ejerce una regulación negativa de la respuesta inflamatoria a expensas de tnf-a	Tesis de Licenciatura	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Sánchez Anaya, Aldair,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2012
11	Evaluación del uso del ácido acetilsalicílico y ácidos grasos 3-poli-insaturados, como estrategia para el cierre de fístulas persistentes del tracto digestivo	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Segovia Molinas, Alexander Maurice,	Facultad de Medicina,	2010
12	Análisis del comportamiento molecular de TREM-1, MHCII y citocinas anti-inflamatorias en la pancreatitis aguda	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Figueroa Figueroa, Silvia Margarita,	Facultad de Medicina, Facultad de Química,	2008
13	Participación del TREM-1 (triggering receptor expressed on myeloid cells-1) como señal temprana de infección, en la evolución de pacientes quirúrgicos, con respuesta inflamatoria secundaria : resultados en pacientes sépticos; su valor predictivo y de las	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Rocha Guevara, Erick Rolando,		2006



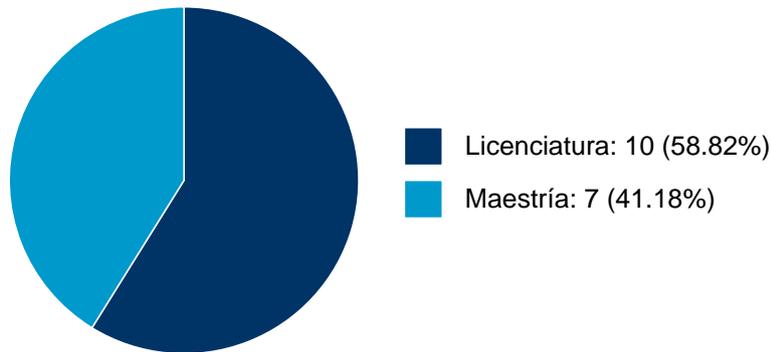
EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

14	Experiencia de la instalacion de cateteres de dialisis peritoneal en pacientes con insuficiencia renal cronica en el Hospital de Especialidades del Centro Medico Nacional Siglo XXI	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Delgado Cuenca, Alfredo,	2002
15	Frecuencia de microlitiasis en pacientes con pancreatitis en el Hospital de Especialidades CMN Siglo XXI de abril 1999 a agosto del 2000	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Navarrete Silva, Ulises,	2001
16	Factores pronosticos en cirugia abdominal de urgencia en pacientes con SIDA	Tesis de Especialidad	EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO,	Arroyo Borrego, Rafael,	2001

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	4	2024-2
2	Maestría	COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN III	Facultad de Medicina	7	2024-2
3	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I	Facultad de Medicina	1	2023-2
4	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2014-2
5	Licenciatura	CIRUGIA II	Facultad de Medicina	20	2014-0
6	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION IV	Facultad de Medicina	1	2014-1
7	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION II	Facultad de Medicina	1	2013-1
8	Licenciatura	CIRUGIA II	Facultad de Medicina	25	2013-0
9	Maestría	TRABAJO DE INVESTIGACION I	Facultad de Medicina	1	2012-2
10	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	23	2012-1
11	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	8	2011-2
12	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	21	2011-1
13	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	22	2009-1
14	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	15	2008-2
15	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	4	2008-2
16	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	6	2008-1
17	Licenciatura	FISIOLOGIA	Facultad de Química	40	2008-1



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



EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

PATENTES

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

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

EDUARDO ANTONIO FERAT OSORIO

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