



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



NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

Datos Generales

Nombre: NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 11 años

Nombramientos

Vigente: INVESTIGADOR ASOCIADO C TC No Definitivo
Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica
Desde 16-12-2015

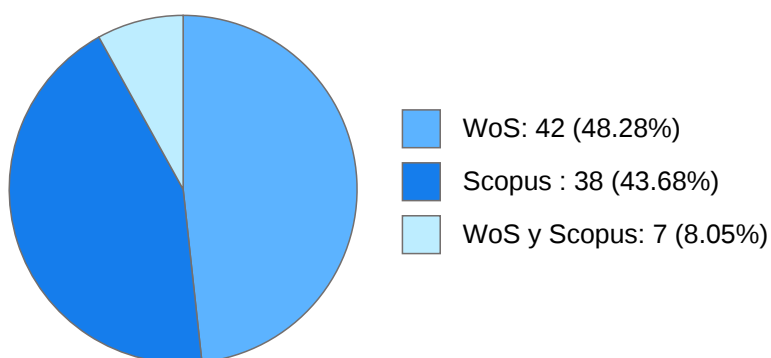
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI II 2023 - VIGENTE
SNI I 2020 - 2022
SNI C 2015 - 2019
PRIDE C 2021 - 2024
EQUIVALENCIA PRIDE B 2016 - 2020

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	TRIM63 and Atrogin-1 are key drivers of systemic and muscle inflammation in patients with idiopathic inflammatory myopathies	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ BRENDA NOEMI MARQUINA CASTILLO et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2025
2	Characterization of anti-neutrophil extracellular traps (NET) antibodies according to systemic lupus erythematosus clinical phenotypes	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA Daniel Alberto Carrillo-Vazquez et al.	IMMUNOLOGIC RESEARCH	2025
3	CLINICAL, IMMUNOLOGICAL AND METABOLOMIC RISK FACTORS ASSOCIATED WITH FIBROMYALGIA IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA JOSE CARLOS PAEZ FRANCO et al.	ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES	2025
4	Disease activity is associated with changes in the innate immune function in patients with systemic lupus erythematosus	MARINA RULL GABAYET NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JENNIFER MARGARITA CUELLAR RODRIGUEZ et al.	Clinical Rheumatology	2024
5	Nailfold capillaroscopy findings of a multicentric multi-ethnic cohort of patients with idiopathic inflammatory myopathies	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ Torres-Ruiz J. Pinal-Fernandez I. et al.	CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY	2024

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

6	Celiac disease prevalence in patients with idiopathic inflammatory myopathies, a cross-sectional study	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ González-Leal R.Á. Torres-Ruiz J. et al.	Clinical Rheumatology	2024
7	Novel B-cell subsets as potential biomarkers in idiopathic inflammatory myopathies: insights into disease pathogenesis and disease activity	DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ et al.	JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY	2024
8	A case study on the implementation of quality and comprehensive indicators set in routine diabetes care	CARLOS ALBERTO AGUILAR SALINAS NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA et al.	Archives of Public Health	2024
9	Novel Clinical, Immunological, and Metabolic Features Associated with Persistent Post-Acute COVID-19 Syndrome	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO MARINA RULL GABAYET et al.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES	2024
10	Analysis of Intracytoplasmic Toll - Like Receptors (TLRs) and MyD88 Expression in B Cell Subsets in Patients with Lupus Nephritis	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2023
11	Peripheral expansion of myeloid-derived suppressor cells is related to disease activity and damage accrual in inflammatory myopathies	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO GUILLERMO JUAREZ VEGA et al.	Rheumatology	2023
12	Novel clinical and immunological features associated with persistent post-acute sequelae of COVID-19 after six months of follow-up: a pilot study	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA et al.	INFECTIOUS DISEASES	2023
13	Colchicine Is Safe Though Ineffective in the Treatment of Severe COVID-19: a Randomized Clinical Trial (COLCHIVID)	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA Absalón-Aguilar A. et al.	JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE	2022
14	Factors Associated with Nonattendance to a Geriatric Clinic among Mexican Older Adults	JULIO GOMEZ CAMACHO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JOSE ALBERTO AVILA FUNES et al.	Gerontology	2022
15	CD11c(+) T-bet(+) CD21(hi) B Cells Are Negatively Associated With Renal Impairment in Systemic Lupus Erythematosus and Act as a Marker for Nephritis Remission	GUILLERMO JUAREZ VEGA DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2022

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

16	Variability in Susceptibility to Type I Interferon Response and Subgenomic RNA Accumulation Between Clinical Isolates of Dengue and Zika Virus From Oaxaca Mexico Correlate With Replication Efficiency in Human Cells and Disease Severity	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ FELIPE VACA PANIAGUA FEDERICO AVILA MORENO et al.	FRONTIERS IN CELLULAR AND INFECTION MICROBIOLOGY	2022
17	Is Mexico's population hesitant towards COVID-19 vaccines? A 2021 survey on different levels of hesitancy and its determinants	DIEGO ALONSO ECHANOVE CUEVAS NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ AMERICA NITXIN CASTAÑEDA SORTIBRAN	SSM-POPULATIO N HEALTH	2022
18	Clinical and immunological features associated to the development of a sustained immune humoral response in COVID-19 patients: Results from a cohort study	ROBERTO CONSTANTINO TAPIA CONYER JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2022
19	Metabolomics analysis identifies glutamic acid and cystine imbalances in COVID-19 patients without comorbid conditions. Implications on redox homeostasis and COVID-19 pathophysiology	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ et al.	PLOS ONE	2022
20	Analysis of the Association Between the Atrophic Factors Tripartite Motif Containing (TRIM) 63 and Atrogin-1 and the Clinical and Inflammatory Features of Patients with Idiopathic Inflammatory Myopathies	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA Jiram Torres-Ruiz et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2022
21	A Novel Mutation in the FSH Receptor (I423T) Affecting Receptor Activation and Leading to Primary Ovarian Failure	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA HECTOR EDUARDO JARDON VALADEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOG Y & METABOLISM	2021
22	Metabolomics analysis reveals a modified amino acid metabolism that correlates with altered oxygen homeostasis in COVID-19 patients	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ JUAN MANUEL GERMAN ACACIO et al.	SCIENTIFIC REPORTS	2021
23	Redefining COVID-19 Severity and Prognosis: The Role of Clinical and Immunobiotypes	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JOSE CARLOS PAEZ FRANCO et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2021
24	Neutrophil Extracellular Traps Contribute to COVID-19 Hyperinflammation and Humoral Autoimmunity	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA et al.	Cells	2021

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

25	Using spatial patterns of seeds and saplings to assess the prevalence of heterospecific replacements among cloud forest canopy tree species	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO CARLOS DIAZ AVALOS et al.	JOURNAL OF VEGETATION SCIENCE	2021
26	FANSY POSTCOV: A composite clinical immunological predictive index for post-COVID-19 syndrome unveils distinctive features in a cohort study of mild to critical patients	JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA et al.	Clinical and Translational Medicine	2021
27	In Vitro Impact of FSH Glycosylation Variants on FSH Receptor-stimulated Signal Transduction and Functional Selectivity	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA RUBEN GUTIERREZ SAGAL JOSE LUIS MARAVILLAS MONTERO et al.	Journal Of The Endocrine Society	2020
28	Ontogenetic changes in the venom of Metlapilcoatlus nummifer, the mexican jumping viper	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ ALEJANDRO ALAGON CANO Belem Garcia-Osorio et al.	Toxicon	2020
29	Dimensions of amphibian alpha diversity in the New World	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ Velasco J.A. et al.	JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY	2020
30	B Cell Subsets as Severity-Associated Signatures in COVID-19 Patients	JOSE CARLOS PAEZ FRANCO DAVID EDUARDO MEZA SANCHEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2020
31	Adjusted Chemotherapy According to Frailty Status in Elderly Patients With Diffuse Large B-Cell Lymphoma: Experience From a Single Referral Center in Mexico City	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ Lastra-German I.K. Navarrete-Reyes A.P. et al.	CLINICAL LYMPHOMA MYELOMA & LEUKEMIA	2019
32	The Systemic Lupus Erythematosus Infection Predictive Index (LIPI): A Clinical-Immunological Tool to Predict Infections in Lupus Patients	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ ALEJANDRO ZENTELLA DEHESA MIGUEL TAPIA RODRIGUEZ et al.	FRONTIERS IN IMMUNOLOGY	2019
33	Interaction of Breast Cancer and Insulin Resistance on PD1 and TIM3 Expression in Peripheral Blood CD8 T Cells	CRUZ VARGAS DE LEON JULIO CESAR CARRERO SANCHEZ GLORIA EUGENIA QUEIPO GARCIA et al.	PATHOLOGY & ONCOLOGY RESEARCH	2019
34	Glucocorticoid-dependent expression of IAP participates in the protection against TNF-mediated cytotoxicity in MCF7 cells	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JOSE LUIS VENTURA GALLEGOS YANIN CHAVARRI GUERRA et al.	Bmc Cancer	2019
35	Amphibian functional diversity is related to high annual precipitation and low precipitation seasonality in the New World	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JULIAN ANDRES VELASCO VINASCO et al.	GLOBAL ECOLOGY AND BIOGEOGRAPHY	2019

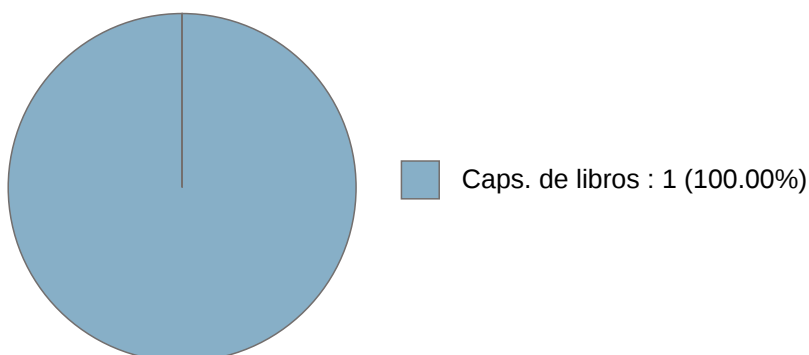
NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

36	Improved Outcomes in Hemodialysis/Hemodiafiltration Treatments Applying Exercise and Physiological Monitoring Techniques: Preliminary Results*	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ Del Angel F.L. Azpiroz Leehan J. et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2019
37	Frequency of the T307A, N680S, and -29G > A single-nucleotide polymorphisms in the follicle-stimulating hormone receptor in Mexican subjects of Hispanic ancestry	TERESA DE JESUS ZARIÑAN GARCIA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ RUBEN GUTIERREZ SAGAL et al.	REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY	2018
38	A Predictive Clinical-Immunological Index for Infections Unveils Novel Innate and Adaptive Immunity Abnormalities As Key Risk Factors for Infections in a Cohort of Patients with Systemic Lupus Erythematosus	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ GUILLERMO JUAREZ VEGA FRANCISCO JAVIER MERAYO CHALICO et al.	ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY	2018
39	Hierarchical spatial modeling of the presence of Chagas disease insect vectors in Argentina. A comparative approach	CARLOS DIAZ AVALOS NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ Juan, Pablo et al.	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	2017
40	Prioritization for Cloud Forest Conservation in Mexico	LETICIA MARGARITA OCHOA OCHOA NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ Bezaury-Creel, J.	Ecosistemas	2017
41	Spatial structure of the abiotic environment and its association with sapling community structure and dynamics in a cloud forest	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO CARLOS DIAZ AVALOS	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	2012
42	Individual canopy-tree species effects on their immediate understory microsite and sapling community dynamics	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ JORGE ARTURO MEAVE DEL CASTILLO CARLOS DIAZ AVALOS et al.	Biotropica	2011

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN

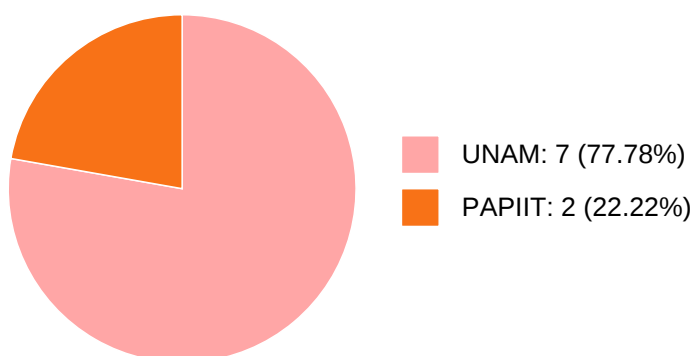


#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Fauna de los bosques mesófilos de montaña	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Capítulo de un Libro	2014	9786078328079

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

Histórico de participación en proyectos



#	Nombre	Participantes	Fuente	Fecha inicio	Fecha fin
1	Modelos espaciales predictivos para la obesidad, el síndrome metabólico, la diabetes tipo ii y enfermedades cardiovasculares en México	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2017	31-03-2019
2	Modelos espaciales predictivos para la obesidad, el síndrome metabólico, la diabetes tipo 2 y enfermedades cardiovasculares en México	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2017	31-07-2018
3	Modelos espaciales de incidencia de cáncer en México.	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2018	31-03-2021
4	Mapas interactivos de enfermedades de importancia nacional	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2019	31-12-2019
5	Mapas interactivos de enfermedades de importancia nacional.	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Recursos PAPIIT	01-01-2020	31-12-2021

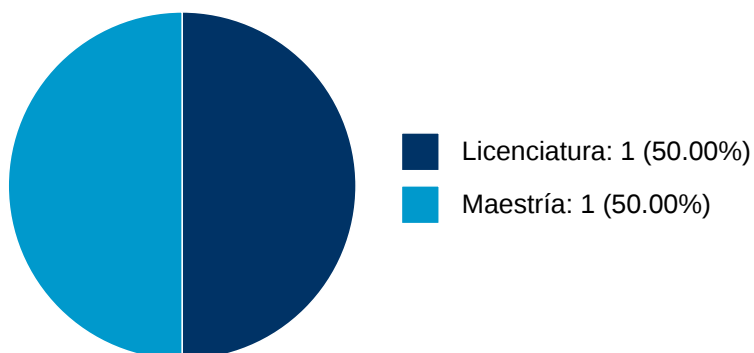
NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

6	Difusión de mapas interactivos de enfermedades no-transmisibles en México en una plataforma en línea. Los mapas son resultado de los modelos de predicción hechos en proyectos anteriores.	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2021	31-12-2022
7	Análisis estadístico y modelación de los geográficos de datos covid en México.	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2022	30-06-2024
8	Análisis espacial de la mortalidad en México: Antes y después del inicio de la pandemia.	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2023	31-12-2025
9	Modelos espaciales para evaluar la interacción entre enfermedades crónico degenerativas no transmisibles en México.	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ	Presupuesto de la UNAM asignado a la Dependencia	01-01-2024	31-12-2026

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis

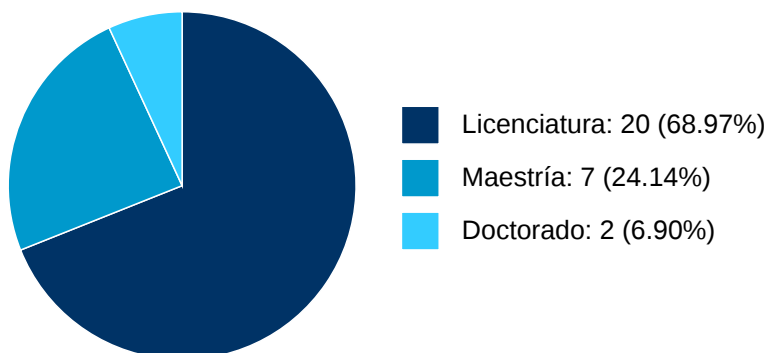


#	Título del documento	Tipo de Tesis	Sinodales	Autores	Entidad	Año
1	Análisis espacial de las enfermedades cardiovasculares en México : modelos predictivos	Tesis de Licenciatura	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ,	González Medina, Luis Eduardo,	Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica,	2022
2	Modelo espacial para el riesgo de la obesidad en México	Tesis de Maestría	CARLOS DIAZ AVALOS,	NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ, Gutiérrez Prieto, Ángel de Jesús,	Consejo Técnico y Coordinación de la Investigación Científica, Instituto de Investigaciones en Matemáticas Aplicadas y en Sistemas,	2021

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

Histórico de docencia



#	Nivel titulación	Asignatura	Entidad	Alumnos	Semestre
1	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	13	2024-2
2	Doctorado	ESTANCIA CLÍNICA III	Facultad de Medicina	1	2024-2
3	Doctorado	TUTORÍA VI	Facultad de Medicina	1	2024-2
4	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOESTADÍSTICA Y BIOINFORMÁTICA PARA CIENCIAS BIOMÉDICAS	Facultad de Ciencias	10	2024-2
5	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	19	2024-1
6	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	23	2023-2
7	Maestría	TEMAS SELECTOS BIOESTADISTICA Y BIOINFORMATICA PARA CIENCIAS BIOMEDICAS	Facultad de Ciencias	7	2023-2
8	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	17	2023-1
9	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	8	2022-2
10	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2022-2
11	Maestría	TEMAS SELECTOS	Facultad de Ciencias	2	2022-1
12	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	20	2022-1
13	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	17	2021-2
14	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	26	2021-1
15	Maestría	TEMAS SELECTOS FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGÍAS DE ALTO RENDIMIENTO APLICADOS A BIOMEDICINA	Facultad de Ciencias	7	2021-1
16	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	26	2020-1

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

17	Maestría	TEMAS SELECTOS FUNDAMENTOS DE LAS TECNOLOGIAS DE ALTO RENDIMIENTO APLICADOS A BIOMEDICINA	Facultad de Ciencias	7	2020-1
18	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	20	2019-2
19	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2019-1
20	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	19	2018-2
21	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	24	2018-1
22	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	6	2017-2
23	Maestría	TEMAS SELECTOS-394036	Facultad de Ciencias	3	2017-1
24	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	21	2017-1
25	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	17	2016-2
26	Licenciatura	BIOESTADISTICA	Facultad de Ciencias	25	2016-1
27	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	28	2016-1
28	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	23	2015-2
29	Licenciatura	ECOLOGIA I	Facultad de Ciencias	27	2011-2



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



NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

PATENTES

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

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

NANCY RAQUEL MEJIA DOMINGUEZ

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