



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 6 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR A TC No Definitivo
Instituto de Física
Desde 01-09-2018

Estímulos, programas, premios y reconocimientos

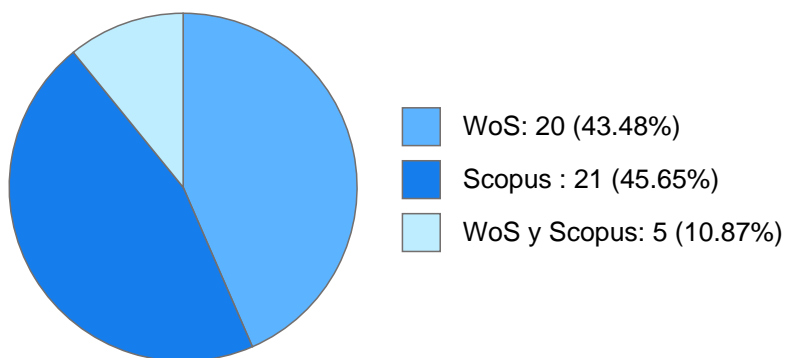
SNI I 2022 - 2023

SNI C 2019 - 2021

EQUIVALENCIA PRIDE B 2017 - 2022

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Unraveling the Olmec rubber balls from El Manatí, Mexico: a technological and compositional analysis	NORA ARIADNA PEREZ CASTELLANOS VICTOR HUGO GUZMAN LOPEZ JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	ARCHAEOLOGIC AL AND ANTHROPOLOGI CAL SCIENCES	2024
2	Saturnino Herrán's portable murals: symbolism, material agency and conservation	OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES MIGUEL PEREZ FLORES ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO et al.	Heritage Science	2024
3	New insights on Teotihuacan color technology: a proposal of a technological style for mural painting	EDGAR CASANOVA GONZALEZ ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	ARCHAEOLOGIC AL AND ANTHROPOLOGI CAL SCIENCES	2023
4	Acrylic colors for peace: Non-invasive study of an outdoor mural painting	OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES MIGUEL PEREZ GARZON ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO et al.	COLOR RESEARCH AND APPLICATION	2023
5	Oldest art or symbolic expressions in North America? Pleistocene modified bones and a human remain at Sima de las Golondrinas cave, Zacatecas, Mexico	CORINA SOLIS ROSALES MARIA GUADALUPE RODRIGUEZ CEJA ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO et al.	Anthropologie	2023
6	Material Characterization of Mayapan's Effigy Censors' Sherds	OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO Pérez M. et al.	MINERALS	2023



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

7	Characterisation of obsidian subsource variability at El Paredón, Mexico	ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO Vicencio A.G. López Corral A. et al.	ARCHAEOLOGY	2023
8	Non-destructive and non-invasive methodology for the in situ identification of Mexican yellow lake pigments	EDGAR CASANOVA GONZALEZ ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	MICROCHEMICAL JOURNAL	2022
9	Technical non-invasive study of the novo-hispanic painting the Pentecost by Baltasar de Echave Orio by spectroscopic techniques and hyperspectral imaging: In quest for the painter's hand	ELSA MINERVA ARROYO LEMUS JOSE LUIS RUVALCABA SIL ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2021
10	Technological analysis of Capacha pottery from the Colima Valley (western Mexico) by ED-XRF and thin-section petrography	ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO JAQUELINE RAFAELA DOLORES CAÑETAS ORTEGA Salgado-Ceballos C. et al.	JOURNAL OF ARCHAEOLOGICAL SCIENCE-REPORTS	2021
11	Analytical Approach for the Study of Teotihuacan Mural Paintings from the Techinantitla Complex	JOSE LUIS RUVALCABA SIL LUIS ALBERTO BARBA PINGARRON EDGAR CASANOVA GONZALEZ et al.	MINERALS	2021
12	Si sputtering yield amplification: a study of the collisions cascade and species in the sputtering plasma	JULIO CESAR CRUZ CARDENAS ROBERTO SANGINES DE CASTRO STEPHEN MUHL SAUNDERS et al.	JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	2021
13	Characterization of adobe blocks: Point-load assessment as a complementary study of damaged buildings and samples	JOSE LUIS RUVALCABA SIL ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO Sanchez-Calvillo A. et al.	Heritage	2021
14	Technical Non-Invasive Study of an 18th Century Novo-Hispanic Panel Painting	JOSE LUIS RUVALCABA SIL ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO OSCAR GENARO DE LUCIO MORALES et al.	Heritage	2021
15	Spectroscopic examination of Red Queen's funerary mask and her green stone offering from the Mayan site of Palenque, Mexico	EDGAR CASANOVA GONZALEZ ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2020
16	Multi-technical approach for the characterization of polychrome decorative surfaces at Spanish Mission Churches in Nueva Vizcaya (Chihuahua, Mexico)	ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO MIGUEL ANGEL MAYNEZ ROJAS EDGAR CASANOVA GONZALEZ et al.	Science And Technology Of Archaeological Research	2020



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica

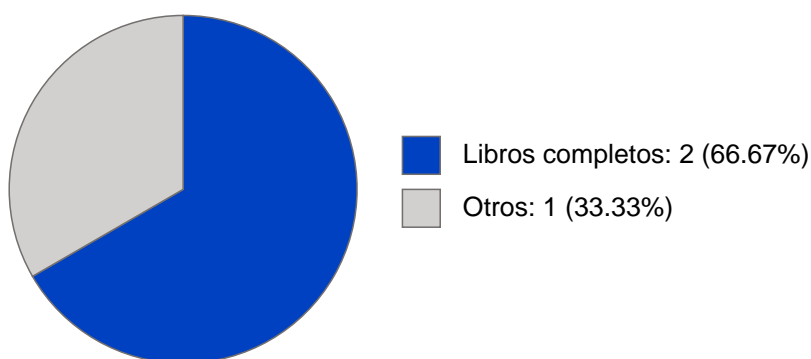


ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

17	Material study of green stone artifacts from a Teotihuacan complex	ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO EDGAR CASANOVA GONZALEZ MARIA ANGELICA GARCIA BUCIO et al.	MATERIALS AND MANUFACTURING PROCESSES	2020
18	An imaging and spectroscopic methodology for in situ analysis of ceiling and wall decorations in Colonial missions in Northern Mexico from XVII to XVIII centuries	EDGAR CASANOVA GONZALEZ MIGUEL ANGEL MAYNEZ ROJAS ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO et al.	Heritage Science	2020
19	Methodology for the non-destructive characterization of jadeite-jade for archaeological studies	ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO EDGAR CASANOVA GONZALEZ JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2019
20	Molecular and X-ray Spectroscopies for Noninvasive Characterization of Mayan Green Stones from Bonampak, Chiapas	ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO EDGAR CASANOVA GONZALEZ JOSE LUIS RUVALCABA SIL et al.	APPLIED SPECTROSCOPY	2019
21	Raman and surface-enhanced Raman spectroscopy for the analysis of Mexican yellow dyestuff	MIGUEL ANGEL MAYNEZ ROJAS JOSE LUIS RUVALCABA SIL ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO et al.	JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY	2019

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	Del Ductus Al Xml	MARCOS ANGEL CORTES GUADARRAMA JORGE GUTIERREZ REYNA LAURETTE GODINAS et al.	Libro Completo	2022	9786073056182
2	Del ductus al xml	MARCOS ANGEL CORTES GUADARRAMA JORGE GUTIERREZ REYNA LAURETTE GODINAS et al.	Libro Completo	2022	9786073059282
3	Painting with Acrylics: Jose Gutierrez, Gunther Gerzso and the Material Innovation in Mexican Contemporary Painting	SANDRA ZETINA OCAÑA JOSE LUIS RUVALCABA SIL REBECA JULIETA BARQUERA GUZMAN et al.	Article	2020	9781788016384



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

TUTORIAS EN POSGRADO

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

ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO



Sistema Integral de Información Académica
Dirección General de Evaluación Institucional
Reporte de Producción Académica



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

PATENTES

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

ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO



ALEJANDRO MITRANI VIGGIANO

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2024
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2024
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2023
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2024
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2024
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2024
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024