SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

Datos Generales

Nombre: SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 38 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR B TC Definitivo
Instituto de Física
Desde 16-02-2014

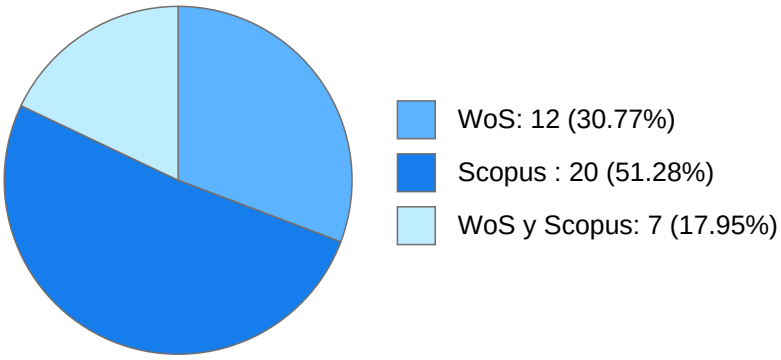
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

PRIDE D - 2024

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Kekulé distortions in graphene on cadmium sulfide	YONATAN BETANCUR OCAMPO SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ JOSE REYES GASGA et al.	PHYSICAL REVIEW B	2025
2	An approach to investigate the crystallographic unit cell of human tooth enamel	JOSE REYES GASGA SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ FRANCISCO SANCHEZ OCHOA	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION B-STRUCTURAL SCIENCE CRYSTAL ENGINEERING AND MATERIALS	2023
3	SIMULATION OF THE EXPERIMENTAL HRTEM CONTRAST OF ICOSAHEDRAL GOLD NANOPARTICLES OF DIFFERENT SIZES	JOSE REYES GASGA SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Montejano-Carrizales, J. M.	ACTA MICROSCOPICA	2009
4	Quasiperiodic bloch-like states in a surface-wave experiment	JOSE LUIS ARAGON VERA SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Torres M. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2003
5	Image processing of HRTEM images of hydroxyapatite	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ ALEJANDRA LOPEZ SUAREZ JOSE REYES GASGA	MICROSCOPY AND MICROANALYSIS	2003

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

6	Quasiperiodic Bloch-Like States in a Surface-Wave Experiment	JOSE LUIS ARAGON VERA SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Torres M. et al.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2003
7	Experimental and theoretical studies of instabilities of metal nanoparticles: A new kind of quasimelting	JORGE ANTONIO ASCENCIO GUTIERREZ SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Pérez-Alvarez M. et al.	APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	2001
8	Gold nanoparticles obtained by bio-precipitation from gold(III) solutions	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Gardea-Torresdey J.L. Tiemann K.J. et al.	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	1999
9	Moire patterns in high resolution electron microscopy images of MoS2	JOSE REYES GASGA SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Yacamán M.J.	MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE	1998
10	Experimental measurements of distortions in nanosized gold particles	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ MARIA CRISTINA ZORRILLA CANGAS JORGE ANTONIO ASCENCIO GUTIERREZ et al.	NANOSTRUCT MATER	1998
11	Structure determination of small particles by HREM imaging: Theory and experiment	JORGE ANTONIO ASCENCIO GUTIERREZ SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ MARIA CRISTINA ZORRILLA CANGAS et al.	SURFACE SCIENCE	1998
12	TEM study on crystal structure characterization of zeolite beta	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Zou B. Chen X. et al.	Shiyou Huagong/Petro chemical Technology	1997
13	Characterization of surface roughness and lattice distortions in nanostructures	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ MARIA CRISTINA ZORRILLA CANGAS Jose-Yacaman M.	Tms Annual Meeting	1997
14	Direct evidence of surface roughness in small metallic particles	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Jose-Yacaman Miguel Zorrilla Cristina et al.	Materials Research Society Symposium Proceedings	1995
15	High resolution electron microscopy studies in carbon soots	LUIS RENDON VAZQUEZ SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Miki-Yoshida M. et al.	Carbon	1994
16	On the crystal structure of nanosized gold particles	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ MARIA CRISTINA ZORRILLA CANGAS José-Yacamán M. et al.	NANOSTRUCT MATER	1994
17	Icosahedral, decahedral and single faulted particles obtained from carbon soot	LUIS RENDON VAZQUEZ SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Miki-Yoshida M. et al.	SURFACE SCIENCE	1993

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

18	High resolution tem studies of gold and palladium nano-particles	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ MIGUEL AVALOS BORJA Yacamán M.J. et al.	Acta Metallurgica Et Materialia	1992
19	On the high temperature coalescence of metallic nanocrystals	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Miki-Yoshida M. José-Yacamán M.	SURFACE SCIENCE	1992
20	Surface roughness studies in small particles using HREM	SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ Yacamán M.J. Del Río L.B. et al.	Ultramicroscopy	1990

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

SAMUEL TEHUACANERO NU?EZ

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

SAMUEL TEHUACANERO NU?EZ

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

SAMUEL TEHUACANERO NU?EZ

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

DOCENCIA IMPARTIDA

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

SAMUEL TEHUACANERO NU?EZ

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

PATENTES

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

SAMUEL TEHUACANERO NU?EZ

SAMUEL TEHUACANERO NUÑEZ

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