



NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

Datos Generales

Nombre: NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

Máximo nivel de estudios: DOCTORADO

Antigüedad académica en la UNAM: 35 años

Nombramientos

Vigente: TECNICO ACADEMICO TITULAR C TC Definitivo
Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología
Desde 16-04-2018

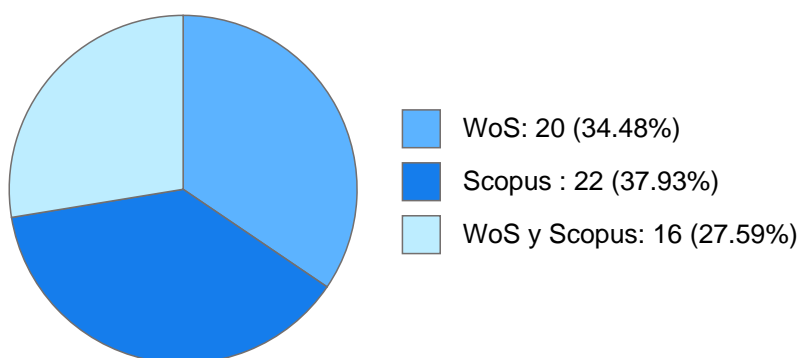
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

SNI I 2019 - 2024
SNI I 2009 - 2017
PRIDE C - 2024
ESPECIALES ALEJANDRO MEDINA 2020 - 2021

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



| # | Título | Autores | Revista | Año |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|
| 1 | Insights into CO oxidation on Au/TiO ₂ -HMor zeolite catalysts at low temperature | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES RODOLFO ZANELLA SPECIA Camposeco R. | Frontiers in Nanotechnology | 2024 |
| 2 | Synthesis of BiOI/Mordenite Composites for Photocatalytic Treatment of Organic Pollutants Present in Agro-Industrial Wastewater | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JUAN CARLOS DURAN ALVAREZ MONSERRAT BIZARRO SORDO et al. | NANOMATERIALS | 2022 |
| 3 | Silver/palladium nanofilms for SERS application: Obtention and characterization | J. GUADALUPE BAÑUELOS MUÑETON NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES A. Quiroz et al. | MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS | 2021 |
| 4 | Reaction of Na-A zeolite with molecular fluorine | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Fripiat J.J. | XLII SYMPOSIUM ON NUCLEAR PHYSICS 2019 | 2019 |
| 5 | Synergistic Effect of 4A Zeolite from Rice Husk Ash without Aging Time and Silane on the Adhesion Properties of a Warm Mix Asphalt | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES MARIA ELENA DEL REFUGIO VILLAFUERTE Y CASTREJON RODRIGO VIVAR OCAMPO et al. | Journal Of The Brazilian Chemical Society | 2018 |
| 6 | Behavior of Ni(II) and Mn(II) in single and binary aqueous solutions in the adsorption process by rice hull ashes (RHA) | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES MARIA PATRICIA GIRON GARCIA Olguin, M. T. et al. | SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2017 |

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

| | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------|
| 7 | Influence of Textural Properties and Surface Fractal Dimensions on the Cobalt Adsorption Behavior of Rice Hull Ash Prepared via Solid Combustion | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Granados-Correa, Francisco Bulbulian, Silvia | Journal Of The Brazilian Chemical Society | 2017 |
| 8 | Co ²⁺ ion adsorption behavior on plum stone carbon prepared by a solid-combustion process | F. Granados Correa NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Bulbulian, Silvia | DESALINATION AND WATER TREATMENT | 2016 |
| 9 | Adsorption of phenol and chlorophenol mixtures on silicalite-1 determined by GC-MS method | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Ortiz-Arzate Z. Jiménez-Bravo T. et al. | Journal Of The Mexican Chemical Society | 2013 |
| 10 | Silicalite-1, an adsorbent for 2-, 3-, and 4-chlorophenols | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES G. Pacheco Malagon JOSE MANUEL SANIGER BLESA et al. | WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY | 2012 |
| 11 | Selectivity of the Cd ²⁺ /Ca ²⁺ exchange on modified rice hull silica | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Jose J. Fripiat Graciela Pacheco Malagon et al. | ENVIRONMENTA L TECHNOLOGY | 2009 |
| 12 | Synthesis of silicalite-1 from organo-silicic gels | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Graciela Pacheco Malagon JORGE ALCARAZ CIENFUEGOS et al. | JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE | 2008 |
| 13 | Mesoporous silica from rice hull ash | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA Pacheco-Malagón G. et al. | JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOG Y | 2007 |
| 14 | New synthesis technique of supported ZSM-5 using organo-alumino-silicic gels | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA AURELIA MARIA LETICIA BAÑOS LOPEZ et al. | MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS | 2007 |
| 15 | Crystallization of zeolites from organo-silicic colloids | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA Pacheco-Malagón G. et al. | INORGANIC CHEMISTRY | 2006 |
| 16 | Local order in depolymerized silicate lattices | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA Pacheco-Malagón G. et al. | INORGANIC CHEMISTRY | 2005 |
| 17 | Reaction of HY zeolite with molecular fluorine | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA D'Espinoze de la Caillerie J.-B. et al. | JOURNAL OF CATALYSIS | 2001 |

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

| | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
| 18 | Simulation of the infrared spectra of transition aluminas from direct measurement of Al coordination and molecular dynamics | LUIS JAVIER ALVAREZ NOGUERA JOSE MANUEL SANIGER BLESA NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES et al. | APPLIED CATALYSIS A-GENERAL | 2001 |
| 19 | Dealumination and surface fluorination of H-HZSM-5 by molecular fluorine | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE MANUEL SANIGER BLESA D'Espinose de la Caillerie J.-B. et al. | MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS | 2001 |
| 20 | Characterization of diamond-like carbon (DLC) thin films prepared by r.f. magnetron sputtering | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES Rincón C. Zambrano G. et al. | Thin Solid Films | 2000 |
| 21 | Partial fluorination of γ -alumina by gaseous fluorine | JOSE MANUEL SANIGER BLESA NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES JOSE OCOTLAN FLORES FLORES | JOURNAL OF FLUORINE CHEMISTRY | 1998 |
| 22 | Zeolite 4A reactivity with gaseous fluorine | JOSE MANUEL SANIGER BLESA NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES | Solid State Ionics | 1993 |



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



NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES



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



NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

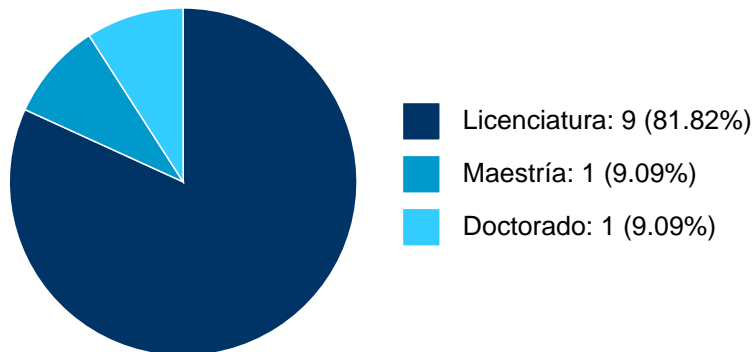
No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

PARTICIPACIÓN EN TESIS

Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento | Tipo de Tesis | Sinodales | Autores | Entidad | Año |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 1 | Optimización del proceso de calcinado para la obtención de una biocerámica en estado sólido con forma geométrica definida | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Chávez Guerra, Claudia, | Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología, | 2021 |
| 2 | Síntesis de silicatos de litio a partir de cáscara de arroz por el método sol-gel | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | García Moreno, Dirce Carolina, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2018 |
| 3 | Síntesis de materiales amorfos y cristalinos a partir de cenizas de cáscara de arroz, para su uso como adsorbente de arsénico | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Becerra Pérez, Daniel Alejandro, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2017 |
| 4 | Preparación de magnetita/silice a partir de cáscara de arroz | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Reyes Rodríguez, Víctor Hugo, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2016 |

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 5 | Estudio de la formación de la capa de apatita en un vidrio bioactivo sintetizado por técnica sol-gel, usando como material base la ceniza de cáscara de arroz | Tesis de Doctorado | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Marín Miranda, Miriam, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2016 |
| 6 | Escalamiento de la producción de una zeolita tipo mfi sintetizada a partir de cenizas de cáscara de arroz | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Macedo Sánchez, Juan Luis, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2015 |
| 7 | Estudio del efecto de escalamiento en la producción de gel, etapa 1 de la síntesis de silicalita-1 a partir de cenizas de cáscara de arroz | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Maldonado Paniagua, Diana, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2014 |
| 8 | Silicalita-1, a partir de la cáscara de arroz, como adsorbente de acetaminofén : estudio sin y con aplicación de un contenedor prototipo | Tesis de Maestría | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Vega Hernández, Denisse Alejandra, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2014 |
| 9 | Proceso de obtención de nanopartículas de oro en silicalita-1 sintetizada a partir de la cáscara de arroz | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Franco Martínez, Marisol, Huerta Ramírez, Daniel, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2011 |
| 10 | La silicalita-1, sintetizada a partir de la cáscara de arroz, como adsorbente de algunos medicamentos comunes en solución acuosa | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Vega Hernández, Denisse Alejandra, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2011 |
| 11 | Adsorción de Cd ²⁺ y 4-clorofenol por silicalita-1 sintetizada a partir de la cáscara de arroz | Tesis de Licenciatura | NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | Aguirre Salgado, Emilio, | Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, | 2009 |



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



NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

DOCENCIA IMPARTIDA

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

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES



NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

PATENTES

| # | Título | Inventores | Sección | Año |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------|
| 1 | PROCESO DE OBTENCION DE ZEOLITA ZSM-5 A PARTIR DE CASCARA DE ARROZ. | JOSE MANUEL SANIGER BLESA, NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES, | PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING | 2012 |
| 2 | CERÁMICA BIOACTIVA COMO SUSTITUTO ÓSEO Y MÉTODO DE OBTENCIÓN DE LA MISMA A PARTIR DE CENIZAS DE CÁSCARA DE ARROZ. | JESUS ANGEL ARENAS ALATORRE, JOSE MANUEL SANIGER BLESA, MIRIAM MARIN MIRANDA, et al. | CHEMISTRY; METALLURGYHUMAN NECESSITIES | 2023 |

NORMA ANGELICA SANCHEZ FLORES

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 | 2008-2024 |
| 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 |