

CURRÍCULUM VITAE ÚNICO

JULIA

AGUILAR

PLIEGO

Generado el : 18/oct/2022

1. Datos personales

Fecha de nacimiento: 28/nov/1958
País de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico: apj@azc.uam.mx
ORC ID: 0000-0002-9891-1122
CVU: 51794
Nivel SNI:

Empleo actual

Inicio: 18/jul/1986
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR T.C. DEFINITIVO
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Inicio: 15/jul/1986
Nombre del puesto: Profesor-Investigador de Tiempo Completo Titular C
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Inicio: 15/jul/1986
Nombre del puesto: Profesor Investigador Titular C Tiempo Completo
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Inicio: 15/jul/1986
Nombre del puesto: Profesor Investigador Titular C Tiempo Completo Definitiva
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Inicio: 14/jul/1986
Nombre del puesto: Profesor-Investigador C Tiempo completo definitivo
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Inicio: 14/jul/1986
Nombre del puesto: PROFESOR-INVESTIGADOR TITULAR TIEMPO COMPLETO
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Inicio: 14/jul/1986
Nombre del puesto: Profesor-Investigador Titular "C" tiempo completo
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

2. Grados académicos

Fecha de obtención: 02/sep/1982 **Nivel de escolaridad:** Licenciatura
Título: LICENCIATURA EN QUÍMICA
Institución: UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO (UNAM)

Fecha de obtención: 26/nov/1985 **Nivel de escolaridad:** Maestría
Título: MAESTRÍA EN CIENCIAS QUÍMICA
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Fecha de obtención: 09/dic/1996 **Nivel de escolaridad:** Doctorado
Título: CIENCIAS QUÍMICAS (QUÍMICA FÍSICA)
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID

3.2 Estancias de investigación

Inicio: 04/sep/2018 **Fin:** 21/sep/2018
Estancia: Sabática **Nombre de estancia:** Estancia Sabática
Institución: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA

Inicio: 13/dic/2017 **Fin:** 09/feb/2018

Estancia: Sabática **Nombre de estancia:** Estancia de Investigación Sabática
Institución: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA
Inicio: 26/jul/2004 **Fin:** null
Estancia: Posdoctoral **Nombre de estancia:** POSDOCTORADO EN CATÁLISIS-ZEOLITAS
Institución:
Inicio: 05/ago/2003 **Fin:** 17/ago/2004
Estancia: Sabática **Nombre de estancia:** Estancia Sabática
Institución: INSTITUTO DE CATALISIS Y PETROLEOQUIMICA

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2022

Título del artículo: Room-temperature prepared bimetallic nanocrystalline MOF-74 as catalysts in the aerobic oxidation of cyclohexene

Nombre: Catalysis Today

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 395

País: null

Páginas de: 295

a: 303

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 09205861

Autores

Jose Gabriel Flores Aguilar

Julia Aguilar Pliego

Nancy Martin Guaregua

Ilich Argel Ibarra Alvarado

Manuel Sanchez Sanchez

Año de publicación: 2021

Título del artículo: Biosynthesis of Gold Clusters and Nanoparticles by Using Extracts of Mexican Plants and Evaluation of Their Catalytic Activity in Oxidation

Nombre: Catalysis Letters

Número de la revista: 6

Volúmen de la revista: 151

País: null

Páginas de: 1604

a: 1611

ISSN impreso: 1011372X

ISSN electrónico: 1572879X

Autores

Julia Aguilar Pliego

R. Z. Nuñez null

Javier Agundez null

Ramon de la Serna Valdes

Joaquin Perez Pariente

Título del artículo: Chemical Transformation of H₂S within the Pores of Metal-Organic Frameworks: Formation of Polysulfides

Nombre: Chemistry of Materials

Número de la revista: 16

Volúmen de la revista: 33

País: null

Páginas de: 6269

a: 6276

ISSN impreso: 08974756

ISSN electrónico: 15205002

Autores

Alfredo Lopez Olivera

Jose Gabriel Flores Aguilar

Autores

Julia Aguilar Pliego
Carl Brozek null
Aida Gutierrez Alejandre
Ilich Argel Ibarra Alvarado

Título del artículo: Sustainable M-MOF-74 (M = Cu, Co, Zn) prepared in methanol as heterogeneous catalysts in the synthesis of benzaldehyde from styrene oxidation

Nombre: Journal of solid state chemistry

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 298

País: null

Páginas de: 1

a: 8

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 00224596

Autores

Jose Gabriel Flores Aguilar
Manuel Díaz Garcia
Ilich Aegel Ibarra Alvarado
julia aguilar pliego
Manuel Sanchez Sanchez

Año de publicación: 2020

Título del artículo: Synthesis and Characterization of Aluminophosphates Type-5 and 36 Doubly Modified with Si and Zn and Its Catalytic Application in the Reaction

Nombre: Topics in Catalysis

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 63

País: null

Páginas de: 437

a: 450

ISSN impreso: 10225528

ISSN electrónico: 15729028

Autores

Misael Garcia Ruiz
Dora Solis Casados
Julia Aguilar Pliego
Carlos Marquez Alvarez
Enrique Sastre De Andrés
Diana Sanjurjo Tantaló
Manuel Sanchez Sanchez
Marisol Grande Casas

Título del artículo: Hydroxyapatite extraction from fish scales of Tilapia

Nombre: 2020 42nd Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine & Biology Society (EMBC)

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: NO APLICA

País: null

Páginas de: 2206

a: 2208

ISSN impreso: 26940604

ISSN electrónico: 23757477

Autores

Daniela Ayala Barajas
Virginia Gonzalez Velez
Marisela Velez Tirado
Julia Aguilar Pliego

Título del artículo: ZSM5 zeolites modified with Zn and their effect on the crystal size in the conversion of methanol to light aromatics (MTA)

Nombre: Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis

Número de la revista: No Aplica **Volúmen de la revista:** 129 **País:** null

Páginas de: 471 **a:** 490

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 18785204

Título del artículo: Partially Reversible H₂S Adsorption by MFM-300(Sc): Formation of Polysulfides

Nombre: Applied Materials and Interfaces

Número de la revista: 16 **Volúmen de la revista:** 12 **País:** null

Páginas de: 18885 **a:** 18892

ISSN impreso: 19448252 **ISSN electrónico:** 19448244

Autores

Jose Gabriel Flores Aguilar

Jose Antonio Zarate Colin

Eli Sanchez Gonzalez

Jorge R Valenzuela null

Aida Gutierrez Alejandre

Jorge Ramirez null

Vojtech Jancik null

Julia Aguilar Pliego

María Cristina Zorrilla null

Hugo A. Lara Garcia

Eduardo Gonzalez Zamora

Gregorio Guzman null

Ignacio Gonzalez null

Guillaume Maurin null

Ilich A. Ibarra Alvarado

Título del artículo: Bottleneck Eect Explained by Le Bail Refinements: Structure Transformation of Mg-CUK-1 by Confining H₂O Molecule

Nombre: Materials

Número de la revista: 1840 **Volúmen de la revista:** 13 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 6

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 19961944

Autores

Eli Sanchez Gonzalez

Jose Gabriel Flores Aguilar

JULIO Flores Reyes

Ivette Morales Salazar

Roberto E Blanco Carapia

Monica A Rincon Guevara

Alejandro Islas Jacome

Eduardo Gonzalez Zamora

Julia Aguilar Pliego

Título del artículo: Water Adsorption Properties of Fe(pz)[Pt(CN)₄] and the Capture of CO₂ and CO

Nombre: Organometallics

Número de la revista: 7

Volúmen de la revista: 39

País: null

Páginas de: 949

a: 955

ISSN impreso: 02767333

ISSN electrónico: null

Autores

Daniel Alvarado Alvarado

Juan Gonzalez Estefan

Jose Gabriel Flores Aguilar

J Raziel Alvarez null

Julia Aguilar Pliego

Alejandro Islas Jácome

Guillaume Chastanet null

Eduardo Gonzalez Zamora

Hugo A. Lara García

Brenda Alcantar Vazquez

Mathieu Gonidec null

Ilich A Ibarra Alvarado

Título del artículo: Synthesis of 10 and 12 Ring Zeolites (MCM-22, TNU-9 and MCM-68) Modified with Zn and Its Potential Application in the Reaction of Methanol to

Nombre: Topics in Catalysis

Número de la revista: 5

Volúmen de la revista: 63

País: null

Páginas de: 451

a: 467

ISSN impreso: 10225528

ISSN electrónico: 15729028

Autores

Misael Garcia Ruiz

Dora Solis Casados

Julia Aguilar Pliego

Carlos Marquez Alvarez

Enrique Sastre de Andrés

Diana Sanjurjo Tartalo

Raquel Sainz Vaque

Marisol Grande Casas

Título del artículo: Obtaining of value added chemicals from catalytic dehydration of glycerol

Nombre: Catalysis Today

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 356

País: null

Páginas de: 349

a: 358

ISSN impreso: 09205861

ISSN electrónico: null

Autores

Eduardo Santiago Vazquez

Julia Aguilar Pliego

Joaquin Perez Pariente

Autores

Manuel Sanchez Sanchez

Angel R. Arteaga Licona

Dora Solis Casados

Año de publicación: 2019

Título del artículo: Biomateriales para Regeneración de Tejido Óseo Extraídos de Desechos de Pescado

Nombre: Revista mexicana de ingeniería biomédica

Número de la revista: 3 **Volúmen de la revista:** 40 **País:** null

Páginas de: 1 **a:** 10

ISSN impreso: 01889532 **ISSN electrónico:** 23959126

Autores

Daniela Ayala Barajas

Julia Aguilar Pliego

Virginia Gonzalez Velez

Marisela Velez Tirado

Título del artículo: Relevance of hydrogen bonding in CO2 capture enhancement within InOF-1: an energy and vibrational analysis

Nombre: Dalton Transactions

Número de la revista: 0 **Volúmen de la revista:** 48 **País:** null

Páginas de: 8611 **a:** 8616

ISSN impreso: 14779226 **ISSN electrónico:** 14779234

Autores

Hugo Lara Garcia

Bruno Landeros Rivera

Eduardo Gonzalez Zamora

Julia Aguilar Pliego

Antonio Gómez Cortés

Ana Martinez null

Ribicelia Vargas null

Gabriela Díaz Guerrero

Argel I. Ibarra Alvarado

Año de publicación: 2018

Título del artículo: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS DE CERIO Y ALUMINIO Y SU EVALUACIÓN CATALÍTICA EN LA DESHIDRATACIÓN DEL GLICEROL

Nombre: Revista Mexicana de Ingeniería Química

Número de la revista: 1 **Volúmen de la revista:** 17 **País:** null

Páginas de: 523 **a:** 532

ISSN impreso: null **ISSN electrónico:** 23958472

Autores

Mayra Martínez Rico

Julia Aguilar Pliego

Joaquin Perez Pariente

Carlos Marquez Alvarez

Autores

Margarita Viniegra Ramirez

Nancy Martin Guaregua

Título del artículo: Gel Point Determination of TEOS-Based Polymeric Materials with Application on Conservation of Cultural Heritage Buildings

Nombre: Advances in Condensed Matter Physics

Número de la revista: No aplica

Volúmen de la revista: 2018

País: null

Páginas de: 1

a: 7

ISSN impreso: 16878108

ISSN electrónico: 16878124

Autores

Rodolfo Angulo Olais

Juan F. Illescas Salinas

Julia Aguilar Pliego

Carlos Vargas null

Catalina Haro null

Título del artículo: Greener synthesis of Cu-MOF-74 and its catalytic use for the generation of vanillin

Nombre: Dalton Transactions

Número de la revista: 13

Volúmen de la revista: 47

País: null

Páginas de: 4639

a: 4645

ISSN impreso: 14779226

ISSN electrónico: null

Autores

Jose Gabriel Flores Aguilar

Eli Sanchez Gonzalez

Aida Gutierrez Alejandre

Julia Aguilar Pliego

Ana Martinez null

Tamara Jurado Vazquez

Enrique Lima null

Eduardo Gonzalez Zamora

Manuel Diaz Garcia

Manuel Sanchez Sanchez

Ilich Argel Ibarra Alvarado

Año de publicación: 2017

Título del artículo: Synthesis of vanillin via a catalytically active Cu(II)-Metal Organic Polyhedron

Nombre: CrystEngComm

Número de la revista: 19

Volúmen de la revista: 19

País: null

Páginas de: 4142

a: 4146

ISSN impreso: null

ISSN electrónico: 14668033

Autores

Elí Sanchez González

Alfredo López Olvera

Olivia Monroy null

Autores

Julia Aguilar Pliego
 J. Gabriel Flores Aguilar
 Alejandro Islas Jácome
 Monica A. Rincón Guevara
 Eduardo González Zamora
 Braulio Rodríguez Molina
 Ilich Argel Ibarra Alvarado

4.5 Desarrollos tecnológicos
Nombre del desarrollo: DESPOLIMERIZACION DE PLASTICOS

Tipo de desarrollo: Nuevo proceso

5. Formación de capital humano
5.1 Tesis dirigidas en PNPC
Fecha de aprobación: 31/ene/2017 **Nombre:** Adriana Romero Hernández

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Estudio de composites de Hidroxiapatita y Quitosano para su aplicación como biomateriales.

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 21/abr/2017 **Nombre:** Rebeca Yepez Guerra

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Obtención de Vainillina a partir de biomasa de maiz con óxidos mixtos como catalizadores sólidos

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 16/oct/2017 **Nombre:** Daniel Melendez García

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Evaluación de la humedad relativa y temperatura como factores en el proceso sol-gel de nanomateriales para conservación de roca

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 18/ene/2018 **Nombre:** Gabriel Flores Aguilar

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Síntesis verde de benzaldehído por oxidación de estireno mediante el catalizador Cu-MOF-74 obtenido bajo condiciones sostenibles

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 14/nov/2017 **Nombre:** Esbeidi García Nava

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Aprovechamiento de escamas de pescado provenientes de residuos sólidos urbanos (RSU) para la obtención de colágeno y su uso en la

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 15/mar/2018 **Nombre:** Eduardo Santaigo Vazquez

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Aprovechamiento de los desechos de la producción de biodiesel (glicerol) a través de su uso para la síntesis de acroleína mediante catálisis

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 11/abr/2018 **Nombre:** Victor Ivan Cortes Pávia

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Estudio calorimétrico de la unión del 3-D-fosfoglicerato a la triosafosfato isomerasa", Tesis de Maestría.

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 29/may/2020 **Nombre:** Misael García Ruiz

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Síntesis de materiales AIPO y zeolitas modificadas con la aplicación en la reacción de metanol a aromáticos ligeros

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 24/may/2021 **Nombre:** Daniela Ayala Barajas

Programa PNPC: null - Maestría

Título de la tesis: Síntesis de compósitos hidroxiapatita/colágeno a partir de residuos de pescado con orientación a la regeneración ósea

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

Fecha de aprobación: 11/mar/2022 **Nombre:** Jose Gabriel Flores Aguilar

Programa PNPC: null - Doctorado

Título de la tesis: Catálisis heterogénea y adsorción de gases nocivos para el medioambiente con materiales MOF-74 y MFM-300

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

Estado de la tesis: Terminada

6. Comunicación pública de la ciencia, tecnología y de innovación

6.1 Publicación de artículos

Año de publicación: 2017

Título del artículo: La catálisis en la Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Azcapotzalco.

Nombre: Mundo nano. Revista interdisciplinaria en nanociencias y nan

Número de la revista: 18 **Volúmen de la revista:** 10 **País:** null

Páginas de: 94 **a:** 85

ISSN impreso: 20075979 **ISSN electrónico:** 24485691

Autores

Julia Aguilar Pliego

7. Vinculación

7.2 Proyectos de investigación

Inicio: 01/may/1997 **Fin:** 01/may/1998

Nombre del proyecto: Alkylation of naphthalene with methanol

Tipo de proyecto: Investigación

Institución:

Colaboradores:

NO ADMITIA NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL

Inicio: 01/mar/1998 **Fin:** 01/mar/2001
Nombre del proyecto: Estudio de propiedades de zeolitas de tipo faujasita "Y" de alta resistencia a la desactivación, térmica, hidrotérmica y por metales.
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

PABLO DANIEL GARCÍA CASTRO NULL, SALVADOR IBARRA NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL, MARIA DE LOURDES GUZMÁN CASTRO NULL

Inicio: 14/sep/2005 **Fin:** 14/sep/2006
Nombre del proyecto: CATALIZADORES ACIDOS Y SUPERÁCIDOS EN TRANSFORMACIONES DE HIDROCARBUROS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

DANIEL JUAREZ NULL, ALEJANDRO ROJAS NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL

Inicio: 17/dic/2007 **Fin:** 17/dic/2008
Nombre del proyecto: CONVENIO DE COLABORACION CON IDEAS, GRUPO ALFA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Inicio: 09/ago/2009 **Fin:** 10/ago/2009
Nombre del proyecto: SINTESIS DE MATERIALES HIBRIDOS ZEOLÍTICOS EN LA DESINTEGRACIÓN CATALÍTICA DE POLÍMEROS (PET), PARA LA OBTENCIÓN DE
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

LORENA JUÁREZ NULL, LEONARDO RIVERA HERNÁNDEZ NULL

Inicio: 07/dic/2009 **Fin:** 25/oct/2010
Nombre del proyecto: CATALIZADORES ACIDOS Y SUPERÁCIDOS EN TRANSFORMACIONES DE HIDROCARBUROS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

LEONARDO RIVERA HERNÁNDEZ NULL, JULIA AGUILAR NULL, LUIS NOREÑA-F. NULL, GABRIEL HERRERA NULL, MANUEL DÍAZ NULL

Inicio: 18/ene/2010 **Fin:** 29/abr/2011
Nombre del proyecto: DESPOLIMERIZACIÓN CATALÍTICA DE PLÁSTICOS Y DESINTEGRACIÓN CATALÍTICA DE SUBPRODUCTO DE ÁCIDO TEREFTÁLICO
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

SAÚL ANGEL NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL

Inicio: 29/oct/2010 **Fin:** 29/sep/2011
Nombre del proyecto: CATALIZADORES ÁCIDOS Y SUPERÁCIDOS PARA LA TRANSFORMACIÓN DE HIDROCARBUROS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

JULIAN BELLO NULL, CONCEOCIÓN NOYOLA NULL, LUIS NOREÑA NULL, MIRELLA GUTIERREZ NULL, NANCY MARTIN NULL, JULIA AGUILAR NULL

Inicio: 01/feb/2011 **Fin:** 31/ene/2012
Nombre del proyecto: ESTUDIO TEÓRICO DE LA ALQUILACION DE NAFTALENO VIA METANOL DENTRO DE LAS CAVIDADES DE UN MODELO DE MORDENITA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:
Colaboradores:

VICTOR DANIEL DOMINGEZ SORIA NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL

Inicio: 30/mar/2010 **Fin:** 30/mar/2012
Nombre del proyecto: DESARROLLO CON BAJA CARGA DE CÓMO ALTAMENTE DISPERSO SOBRE MATERIALES MESOPOROSOS 3-D, PARA
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

JULIA AGUILAR PLIEGO NULL, LORENA ALVAREZ CONTRERAS NULL

Inicio: 09/may/2011 **Fin:** 31/may/2012

Nombre del proyecto: DESPOLIMERIZACIÓN DE POLÍMEROS (PLÁSTICOS)
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MARISELA SANCHEZ SANCHEZ NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL, MIRELLA GUTIERREZ NULL

Inicio: 01/mar/2012 **Fin:** 28/feb/2013

Nombre del proyecto: METILACIÓN DE TOLUENO USANDO CATALIZADORES DE COMPOSITOS DE ZEOLITAS MODIFICADAS Y AGLOMERADAS CON ÓXIDOS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

JULIA AGUILAR PLIEGO NULL, MARCO ANTONIO LÓPEZ MARTÍNEZ NULL

Inicio: 10/abr/2012 **Fin:** 09/abr/2015

Nombre del proyecto: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS NANOESTRUCTURADOS A BASE DE CERIA Y ALÚMINA COM APLICACIONES CATALÍTICAS
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

JULIA AGUILAR NULL, GABRIELA DIAZ NULL, ALBERTO HERRERA NULL

Inicio: 31/may/2012 **Fin:** 29/may/2015

Nombre del proyecto: SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE ÓXIDOS NANOESTRUCTURADOS A BASE DE CERIA Y ALÚMINA CON APLICACIONES CATALÍTICAS EN
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

MAYRA NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL, GABRIELA DIAZ GUERRERO NULL, ALBERTO HERRERA NULL, JOSUE MENDES FILHO NULL

Inicio: 23/oct/2018 **Fin:** 20/ago/2021

Nombre del proyecto: CATÁLISIS HETEROGÉNEA CON MOF-74 y MIL-53: CICLOADICIÓN DE EPÓXIDOS en CO₂
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Colaboradores:

JOSE GABRIEL FLORES AGUILAR

Inicio: 23/oct/2018 **Fin:** 22/oct/2021

Nombre del proyecto: CATÁLISIS HETEROGÉNEA CON MOF-74 y MIL-53: CICLOADICIÓN DE EPÓXIDOS en CO₂
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Colaboradores:

VIRGINIA GONZALEZ VELEZ

Inicio: 17/ago/2020 **Fin:** 17/oct/2022

Nombre del proyecto: Despolimerización de poliestireno con materiales mesoporosos modificados con Ba y Mg: Obtención de estireno
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: INNOVACION Y DESARROLLO DE ENERGIA ALFA SUSTENTABLE S.A. DE C.V.

Colaboradores:

MISAEEL GARCÍA RUIZ

Inicio: 14/nov/2019 **Fin:** 15/nov/2022
Nombre del proyecto: Cicloadición de epóxidos a CO₂ vía catálisis heterogénea con MOF-74 y MIL- 53
Tipo de proyecto: Investigación
Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM)

Colaboradores:

MANUEL SANCHEZ SANCHEZ, LUIS NOREÑA FRANCO, JOSE GABRIEL FLORES AGUILAR, AIDA GUTIERREZ ALEJANDRE

Inicio: 16/mar/2015 **Fin:** null
Nombre del proyecto: Hidrogenacion de glicoles
Tipo de proyecto: Investigación
Institución:

Colaboradores:

PAULINA GIJON NULL, JULIA AGUILAR PLIEGO NULL, JUAN FRANCISCO ILLESCAS SALINAS NULL

8. Premios y distinciones

8.2 Distinciones no CONACYT

Año:	2005	Nombre de la distinción:	Integrante del Comite de Maestría en ambiental del posgrado de la UAM-A
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Premio al Área
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Integrante del Comité Organizador del XCMC Congreso Mexicano de Catálisis
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2007	Nombre de la distinción:	Revisor de proyectos CONACYT
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Refereo del artículo ¿DESHIDRATACIÓN DE ETANOL MEDIANTE TAMICES
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Integrante de la Comisión encargada de examinar las Idóneas Comunicaciones de
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Fotocatálisis con catalizadores para la descomposición de o
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Refereo Photodegradation of methylene blue by in situ generated titania supported on
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Belgium		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Facile fabrication of heterostructured TiO ₂ -xN _x /CNF _z s as an efficiente visible-ligth
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Belgium		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Refereo del artículo ¿MICROPOROSIDAD Y SUPERFICIE EXTERNA EN ZEOLITAS LTA¿
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Refereo del artículo The Alkylation of naphthalene over MCM-68 with MSE topology
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México		
Año:	2008	Nombre de la distinción:	Refereo del artículo Zeolite synthesis using brazilian kaolin as Si and Al source:
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	Belgium	Nombre de la distinción:	Refereo del artículo Selective catalytic Knoevenagel condensation by Ni-SiO ₂
Año:	2008		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	null	Nombre de la distinción:	Integrante de la Comisión encargada de examinar las Idóneas Comunicaciones de
Año:	2008		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Presidenta jurado de examen de maestría
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluador de articulo internacional
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Evaluacion en revista internacional CATCOM
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Evaluador
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluador
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Revisión y evaluación becas a CANADA
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluador de propuesta doctoral UAM-I
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Sintesis, Caracterización y estudio de la capacidad reductora de complejos derivados
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluador de trabajos de la Semana Nacional y XXII Semana de la Docencia e
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Methylation of naphthalene to prepare 2,6 dimethylnaphthalene over a cid-
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Belgium	Nombre de la distinción:	Preparation and characterization of KNO ₃ /NaX zeolite catalysts for the
Año:	2009		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	United Kingdom	Nombre de la distinción:	Jurado examen predoctoral
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado de tesis de maestría
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluacion proyecto Conacyt
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluacion proyecto CONACYT
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	México	Nombre de la distinción:	moderador de mesa
Año:	2010		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Chile	Nombre de la distinción:	Evaluación de Proyecto CONACYT 158387
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluación proyecto 154264
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	revisión de articulo de investigación CATCOM-D-11-00091
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	revisión de aticulo internacional CATCOM-D-11-00800
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	revisión de articulo internacional CATCOM-D-11-00317
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Evaluación de estancias Posdoctorales CONACYT
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado de examen de maestría
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado maestría
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado examen de maestría
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado examen predoctoral
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado de tesis de doctorado
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	asesor en la presentación de la capacidad docente de 3 aspirantes para plaza de
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-11-01244
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-11-01033
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-11-00800
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	sinodal tesis de maestría
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador proyecto conacyt
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluadora proyecto CONACYT
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	sinodal tesis de maestria
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado tesis de doctorado
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado tesis de maestria
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Asesor en la comision dictaminadora
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	presidente jurado
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Chile	Nombre de la distinción:	evaluador proyecto
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador proyecto
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador proyecto
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Red Nanociencias y Nanotecnología
Año:	2011		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Comision de Posgrado de CBI
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion del proyecto " 000000000185619
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado evaluacion doctorado
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion del proyecto " 000000000184398
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion del proyecto " 000000000184396
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion del proyecto " 000000000176295
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-12-00363, Evaluación Catalysis Communications
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-12-00363, Evaluación de articulo en Catalysis
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-12-00055, Evaluación articulo en CatCOM
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Selección de becarios Fulbright-García Robles para el período 2013-14
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluadora de trabajos del XXII CIC
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Chile	Nombre de la distinción:	sinodal de exámen de doctorado
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado predoctoral
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado examen maestría
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado examen maestria
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador y jurado tesis mestria
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado doctorado
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	jurado maestría
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion articulo
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador articulo
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador articulo
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador posdoctorales
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador posdoctorales
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion proyecto
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion proyecto
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluador articulo
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	evaluacion del proyecto " 000000000179060
Año:	2012		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Vicepresidenta de la Academia de Catálisis A.C.
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Catalysis communications, CATCOM-D-13-00130 evaluador
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Comite de Organización del Congreso de Catalisis 2013
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Synthesis of Keggin type lacunary 11-tungstophosphates encapsulated into
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Conversion of zeolite-A in to various ion-exchanged catalytic forms and their catalytic
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Vapor phase hydrogenation of levulinic acid to γ-valerolactone over SBA-15-
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	2-Methyltetrahydrofuran: Sustainable Solvent for Ruthenium-Catalyzed Olefin
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	The effect of Ca on Structure and Performance of Hydrodesulfurization of Ca-
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Catalytic decomposition of CH ₂ Cl ₂ over Ru catalysts Catalysis Commu
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Nivel 2 SNI a partir enero 2014
Año:	2013		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-14-00870 Title: Environmentally benign synthesis of
Año:	2014		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-14-00641 Title: Synthesis of Cu ₂ O/exfoliated graphite
Año:	2014		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-15-00817 Title: Ionic liquid immobilized onto fibrous
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Presidente de la Academia de Catálisis A.C.
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluación de Becas Posdoctorado CONACYT
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Ref: CATCOM-D-15-01140 Title: Mesoporous Graphitic Carbon Nitride as Photo-
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-15-00522 Title: Essential role of different molecular
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-15-00207 Title: High-silica Y zeolite syntheses from nano
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Evaluacion de la solicitud con numero: 00000000210722 del fondo: estinno.
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluacion del proyecto " 00000000252310 " con el titulo " Obtención de
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluación del manuscrito ¿Nanopartículas catalíticas... ¿polvo mágico?¿
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluacion del proyecto " 00000000252427 " con el titulo " Catálisis verde y
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Evaluacion del proyecto " 00000000254676 " con el titulo " ESTUDIO DE
Año:	2015		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-16-00632 Title: Preparation and characterization of
Año:	2016		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ms. Ref. No.: CATCOM-D-16-00463 Title: Efficient hydrodeoxygenation of syringol
Año:	2016		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	Ref: MICMAT-D-16-00650 Title: Removal of Safranin-O dye from Solution by
Año:	2016		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	Netherlands	Nombre de la distinción:	MODELOS TERMODINÁMICOS CLÁSICOS EMPLEADOS EN LA 2 PREDICCIÓN DE
Año:	2016		
Institución que otorgó premio o distinción:			
País:	México	Nombre de la distinción:	ESTANCIAS POSDOCTORALES EN MÉXICO CONACYT
Año:	2016		
Institución que otorgó premio o distinción:			

País: México

Año: 2016

Institución que otorgó premio o distinción:

País: Netherlands

Año: 2016

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Año: 2016

Institución que otorgó premio o distinción:

País: México

Nombre de la distinción: Refereo deMs. Ref. No.: CATCOM-D-16-00698 Title: Structure and denitration

Nombre de la distinción: Evaluación de becas pos doctorales

Nombre de la distinción: Evaluacion del Proyecto ¿Planta de biodiesel para uso automotriz en la Delegación