

# UACJ

[www.uacj.mx](http://www.uacj.mx)



Office of Cooperation and  
Internationalization



DIRECCIÓN GENERAL DE VINCULACIÓN E INTERCAMBIO

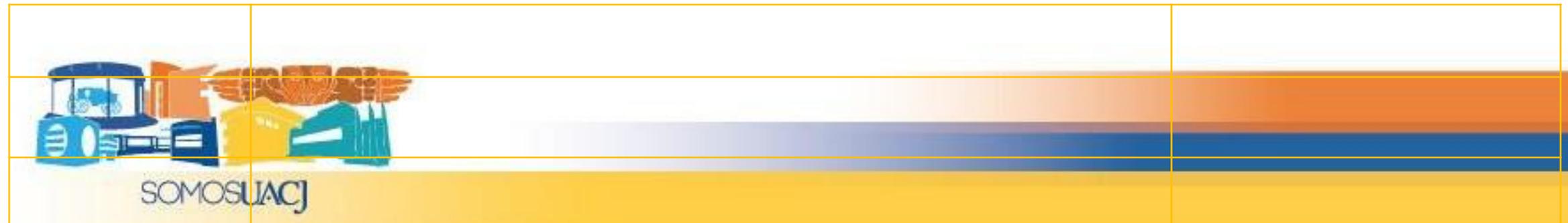
SUBDIRECCIÓN DE COOPERACIÓN E  
INTERNACIONALIZACIÓN

SOMOSUACJ

# Investigaciones en Español

# Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra

Nombre del Investigador	Nombre de la Investigación/proyecto	Correo electrónico
Dr. Luis Gabriel Loeza Chin	Grupos Kleinianos complejos	<a href="mailto:luis.loeza@uacj.mx">luis.loeza@uacj.mx</a>
Dr. Everardo Santiago Ramírez	Desarrollo de algoritmos y sistema basado visión artificial para la estimación de maduración de frutos en invernaderos.	<a href="mailto:everardo.santiago@uacj.mx">everardo.santiago@uacj.mx</a>
Dr. Roberto Ivan Cabrera Munguia	Soluciones exactas en relatividad general	<a href="mailto:everardo.santiago@uacj.mx">everardo.santiago@uacj.mx</a>
Dr. Elifalet López González	Sobre solución de ecuaciones diferenciales mediante álgebras	<a href="mailto:elgonzal@uacj.mx">elgonzal@uacj.mx</a>



# Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra

Researcher name	Research project	Contact
Pierre Giovanni Mani González	Uso de XPS en procesos de deposición de capas atómicas versátiles	<a href="mailto:pierre.mani@uacj.mx">pierre.mani@uacj.mx</a>
Jorge Rodas-Osollo	Análisis Cognitivo	<a href="mailto:jorge.rodas@uacj.mx">jorge.rodas@uacj.mx</a>
Dr. Felipe Adrian Vázquez Galvez	Proyecto Frontera 2025: Educación al Poniente de Ciudad Juárez sobre calidad del aire.	<a href="mailto:fvazquez@uacj.mx">fvazquez@uacj.mx</a>
Dr. Rafael Torres Córdoba	Modelación matemática aplicado en teoría de control	<a href="mailto:ratorres@uacj.mx">ratorres@uacj.mx</a>



# Medicina y Ciencias de la Salud

Nombre del Investigador	Nombre de la Investigación/proyecto	Correo electrónico
Dr. Juan José Ramírez Espinoza	Desarrollo de medicamentos mediante impresión en 3D.	juan.espinosa@uacj.mx



# Humanidades y Ciencias de la Conducta

Nombre del Investigador	Nombre de la Investigación/proyecto	Correo electrónico
Dr. Guadalupe Santiago Quijada	Mortalidad infantil en el siglo XX Biografía de hombres ilustres	<a href="mailto:gsantiag@uacj.mx">gsantiag@uacj.mx</a>
Dra. Gabriela Omayá	Voces femeninas: autoras Latinoamericanas	Gabriela.lopez@uacj.mx
Ma. Eugenia Hernández Sánchez	1) Patrimonio cultural 2) Frontera	marherna@uacj.mx



# Humanidades y Ciencias de la conducta

Researcher name	Research project	Contact
Dr. Roberto Estrada Olguín	Heidegger y la filosofía moderna I	<a href="mailto:roberto.estrada@uacj.mx">roberto.estrada@uacj.mx</a>
Dr. Pavel Roel Gutiérrez Sandoval	Pedagogía Experimental con empleo de la música, ballet, circo y cine en proyectos educativos, sociales, artísticos y terapéuticos: Musicoterapia infantil Psicoballet cubano Circo social en comunidades Análisis transaccional y cinematográfico Teoría y crítica cinematográfica feminista Teoría queer: intervención mediante el arte transfeminista en la comunidad LGBTIQ+ Educación matemática con Cine, Música, Circo y Danza	<a href="mailto:pavel.gutierrez@uacj.mx">pavel.gutierrez@uacj.mx</a>
Dr. Jorge Alberto Ordoñez Burgos	Medicina y filosofía greco-egipcia antigua Filosofía mexicana contemporánea del norte de México	<a href="mailto:jordonez@uacj.mx">jordonez@uacj.mx</a>
Dr. Fernando Sandoval Gutiérrez	Educación para la calidad de vida a través de la práctica docente	<a href="mailto:fernando.sandoval@uacj.mx">fernando.sandoval@uacj.mx</a>
Dr. Flor Urbina Barrera	Historia de los inmigrantes y la otredad	<a href="mailto:flor.urbina@uacj.mx">flor.urbina@uacj.mx</a>



# Ciencias Sociales y Economía

Researcher name	Research project	Contact
Dr. Elizabeth Bautista Flores	Patrimonio, redes sociales e identidad cultural, la riqueza que trasciende el tiempo en la región noroeste de Chihuahua	<a href="mailto:elizabeth.bautista@uacj.mx">elizabeth.bautista@uacj.mx</a>
Dr. Luis Manuel Lara Rodríguez	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El futbol que llegó del centro. (Otras) Historias de cultura en el Norte mexicano</li><li>2. Estampas socioculturales de los mundiales de futbol. Intersticios de pasión, exclusión y complejidades en la semiosfera</li><li>3. Sexismo (s) y machismo (s) desde tópicos deportivos en las redes sociales. La enunciación sin género</li></ol>	<a href="mailto:luis.lara@uacj.mx">luis.lara@uacj.mx</a>
Dr. Nolberto Acosta Varela	Los estudiantes universitarios y la economía informal	<a href="mailto:nacosta@uacj.mx">nacosta@uacj.mx</a>
Dr. Sergio González Pacheco	Ciudadanía transnacional de migrantes mexicanos en EUA y Canadá: California, Texas, Ontario y Quebec	<a href="mailto:spacheco@uacj.mx">spacheco@uacj.mx</a>



# Ciencias Sociales y Economía

Researcher name	Research project	Contact
Dr. Oscar Javier Montiel Méndez	Secuestro en el Emprendimiento: Perspectivas de América Latina	<a href="mailto:oscar.montiel@uacj.mx">oscar.montiel@uacj.mx</a>
Dr. Raúl Holguin Ávila	Identificación, clasificación y enajenación de terrenos nacionales	<a href="mailto:raul.holguin@uacj.mx">raul.holguin@uacj.mx</a>
Dr. Blanca Lidia Márquez Miramontes	Factores críticos del éxito de las pequeñas y medianas empresas del sector industrial en el aprovechamiento de las curvas de aprendizaje y la obtención de rendimientos	<a href="mailto:bmarquez@uacj.mx">bmarquez@uacj.mx</a>
Jorge Luis Sosa	Evaluación de las Políticas Sociales, en materia migratoria, implementadas por el gobierno local de Ciudad Juárez para la inserción de los inmigrantes cubanos.	<a href="mailto:jorge.luis@uacj.mx">jorge.luis@uacj.mx</a>
Esther Guadalupe Carmona Vega	Influencia del desempeño financiero en la riqueza socioemocional, competitividad e innovación y orientación emprendedora de empresas latinoamericanas.	<a href="mailto:esther.carmona@uacj.mx">esther.carmona@uacj.mx</a>
Alfredo Limas Hernández	Educación de género y construcción de ciudadanía	<a href="mailto:alimas@uacj.mx">alimas@uacj.mx</a>



# Biología y Química

Researcher name	Research project	Contact
Dr. Mónica Galicia García	Proyecto interno ICB: RIPI2021ICB19- detección y cuantificación de fármacos (contaminantes emergentes) disueltos en agua vía electrodos modificados y técnicas electroquímicas avanzadas	<a href="mailto:monica.galicia@uacj.mx">monica.galicia@uacj.mx</a>



# Ciencias de la Ingeniería

Researcher name	Research project	Contact
		<a href="mailto:overgara@uacj.mx">overgara@uacj.mx</a>
Dr. Luis Asunción Pérez Domínguez	Toma de decisiones multicriterio, Optimización, Fuzzy Sets, Investigación de operaciones	<a href="mailto:luis.dominguez@uacj.mx">luis.dominguez@uacj.mx</a>
Dr. Santos Adriana Martel Estrada	Diseño de productos orientado por materiales Nanosistemas de partículas para liberación controlada de fármacos	<a href="mailto:adriana.martel@uacj.mx">adriana.martel@uacj.mx</a>
Dr. Noe Gaudencio Alba Baena	Análisis de sustancias superhidrofóbicas Mejora de procesos de producción en MYPIMES	<a href="mailto:nalba@uacj.mx">nalba@uacj.mx</a>
Dr. Humberto de Jesús Ochoa Domínguez	Front end para un sistema de detección de microcalcificaciones en mamografías digitales	<a href="mailto:hochoa@uacj.mx">hochoa@uacj.mx</a>
Dr. Juan Miguel Díaz Mendoza	Tratamientos térmicos de metales no ferrosos y compuestos poli-méricos con fibras naturales.	<a href="mailto:juan.diaz@uacj.mx">juan.diaz@uacj.mx</a>
Dr. Luis Carlos Mendez González	Diseño de Interfaces Industriales empleando Python	<a href="mailto:luis.mendez@uacj.mx">luis.mendez@uacj.mx</a>
Dr. Abimael Jiménez Pérez	Dispositivos semiconductores y desarrollo de sistemas digitales en FPGA para su aplicación en biosensores.	<a href="mailto:abimael.jimenez@uacj.mx">abimael.jimenez@uacj.mx</a>



# Ciencias de la Ingeniería

Researcher name	Research project	Contact
Diana Maria Carrillo Flores	Desarrollo de fibras nanoestructuradas de NiCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , LiTeZn , LiCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , ZnCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> , FeCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> para aplicaciones en el almacenamiento de energía sintetizados por electrohilado.	diana.carrillo@uacj.mx
Humberto Ochoa Domínguez	Front end para un sistema de detección de microcalcificaciones en mamografías digitales	hochoa@uaj.mx
Luis Carlos Méndez González	Diseño de Interfaces Industriales empleando Python	luis.mendez@uacj.mx
Juan Luis Hernández Arellano	Diseño y evaluación de exoesqueletos pasivos	luis.hernandez@uacj.mx
Angel Israel Soto Marrufo	Diseño y Control de robots mediante motores sin escobillas	angel.soto@uacj.mx



# Investigación multidisciplinaria

Researcher name	Research project	
Dr. Lizette Vaneza Chávez Cano	Prácticas equitativas del deporte urbano: La experiencia espacial en el caso del roller derby en Ciudad Juárez y Bogotá	<a href="mailto:lizette.chavez@uacj.mx">lizette.chavez@uacj.mx</a>
Francisco López Orozco	Desarrollo de software para Análisis de Imágenes Seguimiento ocular mediante el uso de cámaras web Desarrollo de un conjunto de problemas para la programación competitiva utilizando omegaUp Experimentos de seguimiento ocular	francisco.orozco@uacj.mx
Dr. Christian Chapa González	Materiales nano estructurados: entre el estudio de sus propiedades fisicoquímicas y las aplicaciones en medicina	<a href="mailto:christian.chapa@uacj.mx">christian.chapa@uacj.mx</a>



Juan Ignacio Camargo Nassar

Rector

Daniel Alberto Constandse Cortez

Secretario General

Tania D. Hernández García

Directora General de Vinculación

Yadira Isela Márquez González

Subdirectora de Cooperación e Internacionalización