

CATÁLOGO DE INVESTIGACIONES 2025

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO
INCORPORACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco



COORDINACIÓN DE
INVESTIGACIÓN
Y POSGRADO

CATÁLOGO DE INVESTIGACIONES 2025 -CUTONALÁ

INCORPORACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN

Este catálogo de investigaciones forma parte del programa permanente de Incorporación Temprana a la Investigación, y te permite seleccionar una investigación e incorporarte a ella de manera voluntaria durante seis meses, obteniendo una constancia oficial de participación, siendo una excelente oportunidad para iniciar tu camino en la Investigación Científica de alto nivel.

Si deseas ingresar a alguna investigación (estudiante) o registrar tu trabajo para recibir estudiantes (profesores), puedes dirigirte a la Unidad de Incorporación Temprana a la Investigación o mandar un correo a luisarmando.cortes@cutonala.udg.mx

Las inscripciones están abiertas cada inicio de semestre, durante los primeros 15 días.

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



LA METACOGNICIÓN COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA PARA EL LOGRO CREATIVO EN ESTUDIANTES DE DISEÑO

**Mtra. Ana Patricia
Higareda Quintero**

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



NEOARTESANÍA: UNA METODOLOGÍA ALTERNATIVA A LOS NUEVOS RETOS SOCIOCULTURALES EN EL DISEÑO

**Dr. Francisco Javier
González Tostado**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS JURIDICAS



EL DEBER DE PREVENIR VIOLACIONES A LOS DERECHOS HUMANOS Y SU INTERACCIÓN CON EL PRINCIPIO DE LEGALIDAD

**Mtro. Jesús Francisco
Ramírez Bañuelos**

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



DESARROLLO DE HERRAMIENTAS TECNÓLOGICAS PARA EL COSTEO Y COMERCIALIZACIÓN DE LA ARTESANÍA

**Mtro. José Luis Rubén
García Soriano**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD POBLACIONAL



ESTILOS DE VIDA Y CONDUCTAS DE RIESGO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS

Dra. María Luisa Avalos Latorre
Dr. José Carlos Ramírez Cruz
Dr. Marco Antonio Zavala
González
Mtra. Alicia Gisela Silva Rodríguez

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



ARTE, TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD: RETOS DE TEORÍA Y PRÁCTICA EN LOS DISPOSITIVOS DE EXHIBICIÓN MUSEOGRÁFICA Y CURATORIAL

Mtro. Luis Armando Cortés

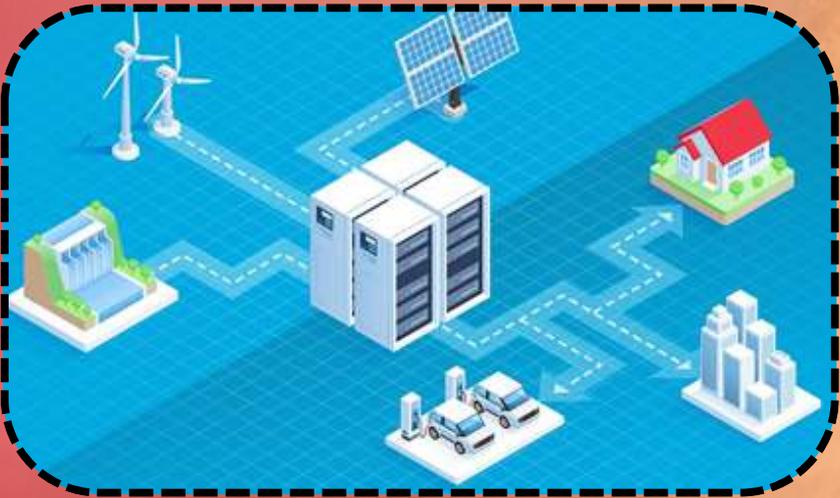
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



LABORATORIO DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA ENSEÑANZA DEL ARTE, EL DISEÑO Y LA ARQUITECTURA

Dr. José Luis Alcalá Serur

DEPARTAMENTO ESTUDIOS DEL AGUA Y ENERGÍA



MODELADO DE SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA (BATERÍAS DE LITIO)

Dra. Camas Náfate Mónica
Patricia

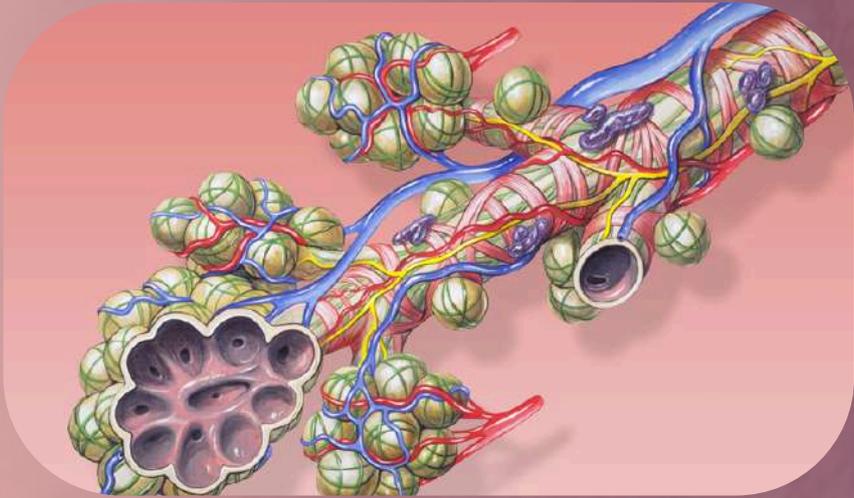
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



PATRIMONIO ARTÍSTICO Y CULTURAL DE JALISCO

Dra. Jessica Marcelli
Sánchez

**DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS DE
LA SALUD**



**ANÁLISIS SNP'S DE
SUSCEPTIBILIDAD Y
RESPUESTA AL TRATAMIENTO
EN POBLACIÓN MEXICANA**

Dr. En C. Ismael Nuño Arana

DEPARTAMENTO DE SALUD Y ENFERMEDAD COMO PROCESO INDIVIDUAL



**EFFECTO DE UN ABORDAJE
MÉDICO-NUTRICIONAL SOBRE
EL CONTROL GLUCÉMICO EN
PERSONAS DE LA TERDERA EDAD
CON DIABETES MELLITUS.**

Dra. Laura Yareni Zúñiga

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



TRANSFORMACIONES ARQUITECTÓNICAS EN MUSEOS FRENTE AL ANTROPOCENO

Mtro. Luis Armando Cortés

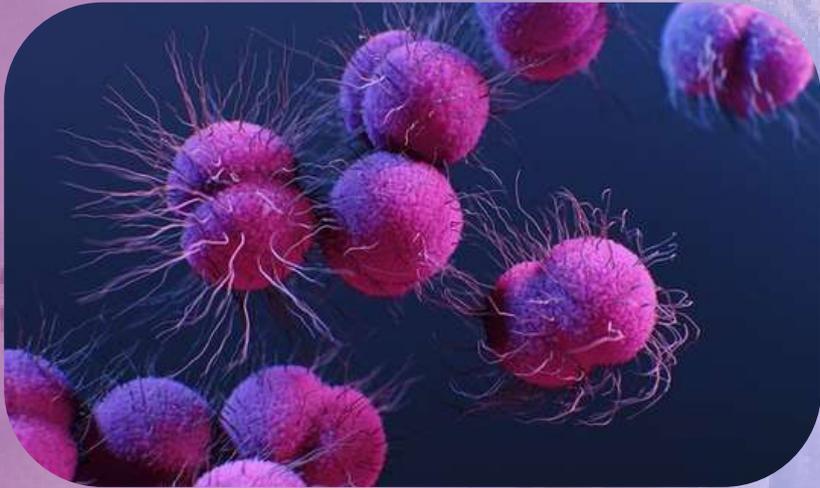
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



ARTE Y ARQUITECTURA SACRA: MODERNA Y CONTEMPORÁNEA

Dra. Jessica Marcelli Sánchez

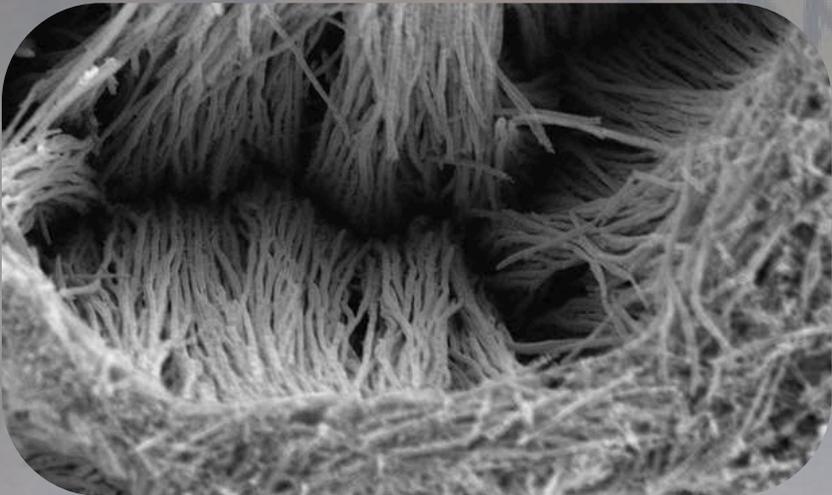
**DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS DE
LA SALUD**



**DENTIFICACIÓN DE
PATRONES ASOCIADOS EN
SECUENCIAS DE GENÓMA
MITOCONDRIAL ASOCIADOS
A CÁNCER DE MAMA**

**Dr. Raúl Cuauhtémoc Baptista
Rosas**

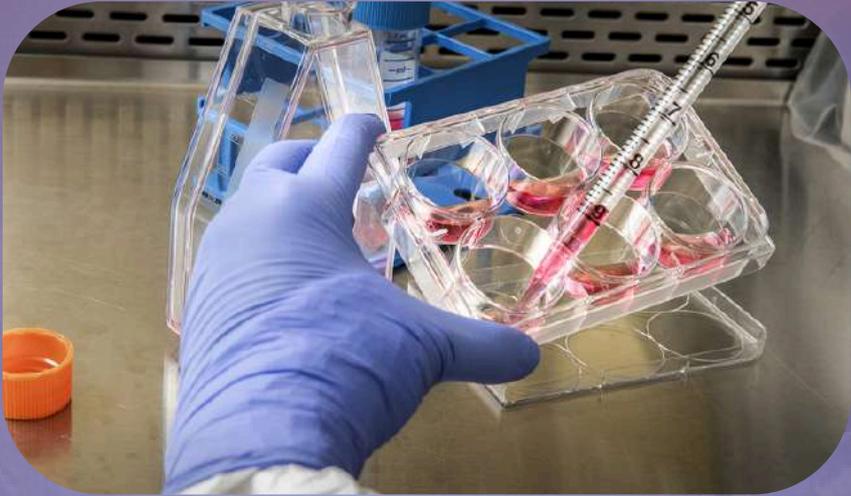
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS E INGENIERÍA



**ELABORACIÓN DE
NANOCOMPUESTOS PREPARADOS A
PARTIR DE ECAPROLACTANO Y
ALMIDÓN, REFORZADOS CON
NANOTUBOS DE CARBONO
FUNCIONALIZADOS**

Dr. Victor Hugo Antollin Cerón

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS



**AISLAMIENTO, CULTIVO Y
CARACTERIZACIÓN DE CÉLULAS
TRONCALES MESENQUIMALES
DERIVADAS DE LECHE MATERNA
HUMANA Y SU COMPARATIVA CON
CÉLULAS TRONCALES
MESENQUIMALES DERIVADAS DE TEJIDO
PLACENTARIO**

**Dr. Luis Daniel Hernández
Ortega**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS



PROYECTO DE INTERVENCIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL CON EL SECTOR LADRILLERO EN LA ZONA SUR DEL ÁREA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Dr. Luis Daniel Hernández Ortega

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



**LA HISTORIA DEL ARTE
DEL DESNUDO
COMPRENDIDA COMO
MEMORIA ERÓTICA**

Dr. Abraham Gódinez Aldrete

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INFORMACIÓN Y DESARROLLOS TECNOLÓGICOS



DETECCIÓN REMOTA E INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ESTIMAR PARÁMETROS DE CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES

Dr. Zúñiga Grajeda Virgilio

DEPARTAMENTO ESTUDIOS DEL AGUA Y ENERGÍA



**REMOCIÓN DE COMPUESTOS
ORGÁNICOS PERSISTENTES EN
VINAZAS TEQUILERAS MEDIANTE
OPERACIÓN SECUENCIAL DE UN
DIGESTOR ANAEROBIO Y UN
REACTOR ELECTRO-FENTON**

Dr. Arturo Estrada Vargas

DEPARTAMENTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA, CIENCIAS FORENSES Y DISCIPLINAS AFINES AL DERECHO



**PROCESO ELECTORAL 2024:
DERECHOS POLÍTICOS,
REFERENCIAS ELECTORALES Y
PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

**Dra. Preciado Rodríguez Teresa
Magnolia
Dr. Edgar Ricardo Rodríguez Hernández**

DEPARTAMENTO DE JUSTICIA ALTERNATIVA, CIENCIAS FORENSES Y DISCIPLINAS AFINES AL DERECHO



LOS JUECES Y LA INCORPORACIÓN DEL CONTROL DIFUSO DE CONVENCIONALIDAD EN MÉXICO

**Dra. Preciado Rodríguez Teresa
Magnolia**

**DEPARTAMENTO DE
JUSTICIA
ALTERNATIVA,
CIENCIAS FORENSES Y
DISCIPLINAS AFINES AL
DERECHO**



DEMOCRACIA PARA LA PAZ

**Dra. Preciado Rodríguez Teresa
Magnolia**

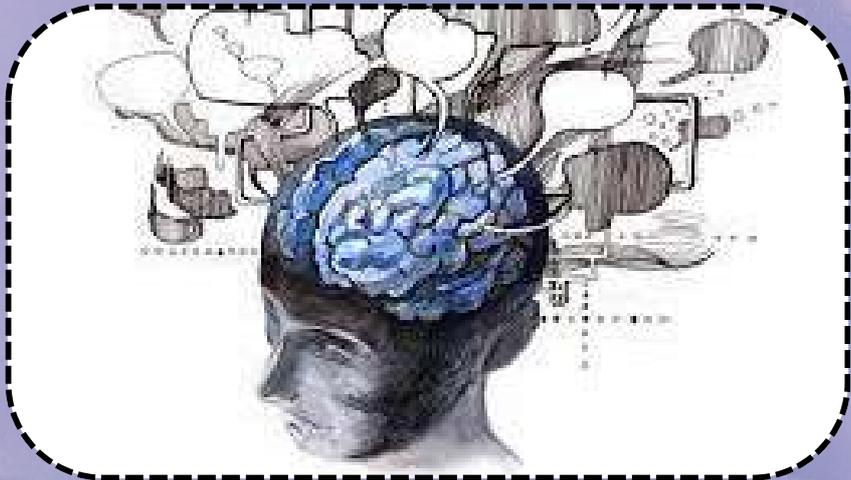
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



**LABORATORIO DE
HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS
PARA LA ENSEÑANZA DEL ARTE,
EL DISEÑO Y LA ARQUITECTURA**

Dr. José Luis Alcalá Serur

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD- ENFERMEDAD COMO PROCESO INDIVIDUAL.



CLÍNICA DE LA MEMORIA

**Dra. Neyda Ma. Mendoza
Ruvalcaba.**

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍAS E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.



**ESTUDIO TEÓRICO DE
MATERIALES HÍBRIDOS QUE
ALMACENAN GASES Y
FÁRMACOS.**

**Dr. Irán Fernando Hernández
Ahuactzi**

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA Y CIENCIAS POLÍTICAS



EXPECTATIVAS EN LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN LAS CIUDADES: RETOS Y OPORTUNIDADES EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS ODS CON PERSPECTIVA AMBIENTAL

Dr. Carlos Ignacio González Arruti

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE LA SALUD.



**EFFECTO NEURO-PROTECTOR DEL
OMEGA 5
NANO-PSO A TRAVÉS DE LOS
MECANISMOS ANTIOXIDANTES,
POSTERIOR AL DAÑO DE
ISQUEMIA/REPERFUSION, EN UN
MODELO MURINO.**

Dr. Rolando Castañeda Arellano

**DEPARTAMENTO
CIENCIAS DE LA
SALUD.**



**INTERVENCIÓN NEURONAL
(EXPERIMENTAL)**

Dr. Rolando Castañeda Arellano

DEPARTAMENTO CIENCIAS DE LA SALUD.



**EXPRESIÓN DE MICRORNAS Y SU
ASOCIACIÓN CON EL INCREMENTO /
DECREMENTO DE CITOCINAS
INFLAMATORIAS EN PACIENTES
CON MIGRAÑA CRÓNICA**

**Dr. en C. Roberto Carlos Rosales Gómez
Dra. Fernanda Isadora Corona Meraz**

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS



DISEÑO 3D Y MONTAJE DE UN PROTOTIPO DE ENSAMBLAJE DE SUPERCONDENSADORES

DR. JOSÉ MIGUEL BLANCAS FLORES

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS



ANÁLISIS DE VARIACIÓN DE MECANISMO REGULADORES DEL METABOLISMO DEL CALCIO

**DRA. ALEJANDRA VILLAGOMEZ VEGA
DR. ISMAEL NUÑO ARANA**

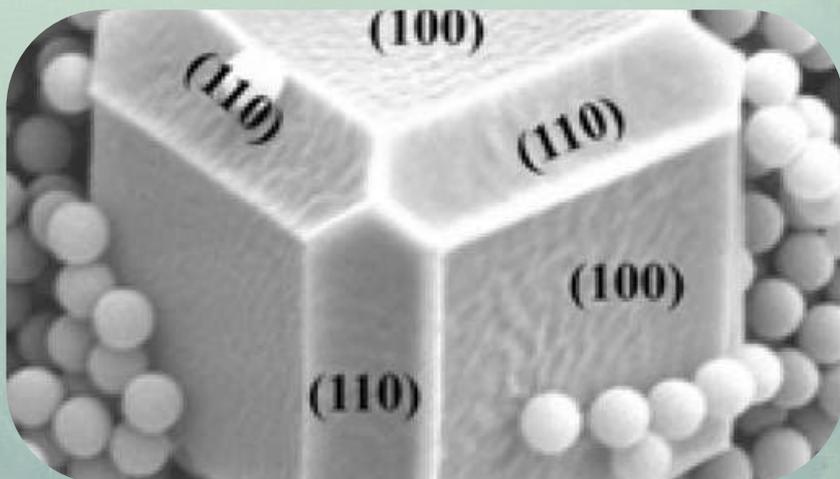
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES, JURÍDICAS Y HUMANAS



HISTORIA DEL ARTE EN LA NUEVA GALICIA

DRA. CLAUDIA ALEJANDRA BENÍTEZ
PALACIOS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS



MATERIALES MESOPOROSOS FUNCIONALIZADOS CON AZOLES PARA LA REMOCIÓN DE METALES EN MEDIO ACUOSO

DR. JOSÉ BENITO PELAYO VÁZQUEZ

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



MUJERES, MEMORIA Y REPRESENTACIONES EN LA HISTORIA DEL ARTE

DRA. CRISTINA CASTELLANO

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICAS, EMPRESA Y GOBIERNO



ESTUDIOS DE SOSTENIBILIDAD Y GRUPOS VULNERABLES

DR. ROBERTO ULISES ESTRADA MEZA

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DEL AGUA Y LA ENERGÍA



ANÁLISIS DE LA CONSERVACIÓN DE PROPIEDADES NUTRICIONALES DE PRODUCTOS ALIMENTARIOS UTILIZANDO MÉTODOS DE SECADO SOLAR

DRA. BEATRÍZ CASTILLO TÉLLEZ

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DEL AGUA Y LA ENERGÍA



**EVALUACIÓN DEL CONFORT
TÉRMICO DE CASAS-
HABITACIÓN DE LADRILLO
ROJO, CONCRETO, ADOBE Y
BAHAREQUE PARA LA
DIGNIFICACIÓN DE VIVIENDA
EN MÉXICO**

DRA. MÓNICA CÁMAS NAFATE

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS



SÍNTESIS Y EVALUACIÓN DE NANOMATERIALES CARGADOS CON FÁRMACOS ANTICANCERÍGENOS PARA EL TRATAMIENTO DE GLIOBLASTOMA

DRA. DANIELA ORTIZ RIOS

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BIOMÉDICAS



ACTIVIDADES DEL BIOTERIO CUT Y ELABORACIÓN DEL MANUAL DE FUNCIONAMIENTO Y PROCEDIMIENTOS DEL BIOTERIO

Dra. Lucía Flores Contreras

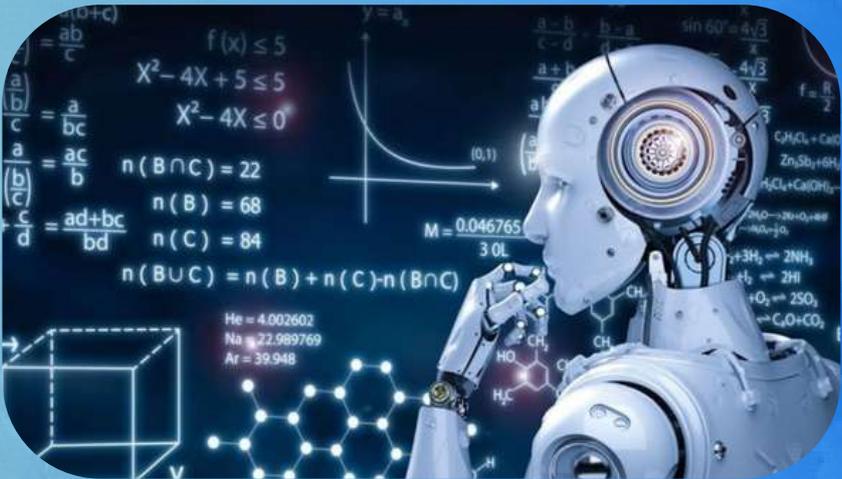
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS JURÍDICAS



LA EUTANASIA Y EL DERECHO A MORIR CON DIGNIDAD: UN ANÁLISIS DE LA AUTONOMÍA Y LOS DERECHOS HUMANOS DESDE UNA PERSPECTIVA RELIGIOSA Y ÉTICA

DR. DAVID ISRAEL MARTÍNEZ RODRÍGUEZ

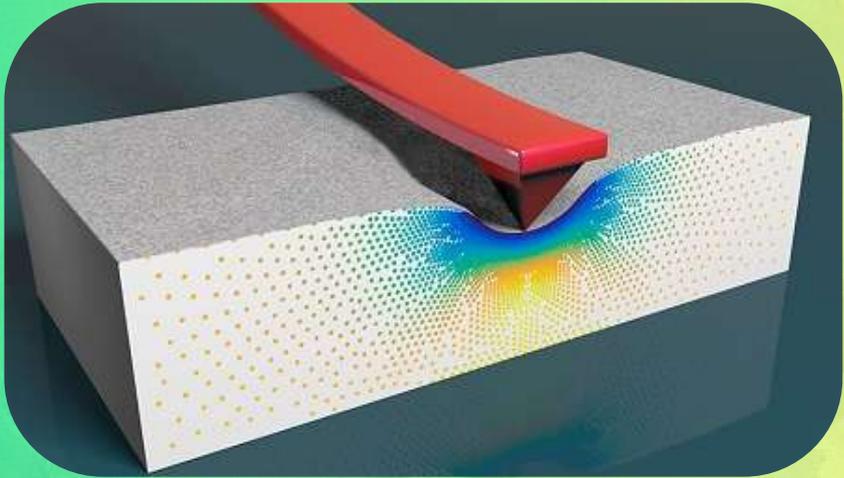
DEPARTAMENTO DE SALUD POBLACIONAL



INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROCRASTINACIÓN ACADÉMICA

Dr. José Carlos Ramírez Cruz

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS



SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES PIEZOELÉCTRICOS

DR. JOSÉ MIGUEL BLANCA FLORES



COLOMBIA
INVITADO



CONGRESO INTERNACIONAL EL PROGRAMA DELFÍN 2024

CATÁLOGO DE INVESTIGACIONES 2025

SECRETARÍA ACADÉMICA
COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN
INCORPORACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA
Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco



COORDINACIÓN DE
INVESTIGACIÓN
Y POSGRADO