



CATÁLOGO DE INVESTIGACIONES 2024

COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN

INCORPORACIÓN TEMPRANA A LA INVESTIGACIÓN



UNIVERSIDAD DE
GUADALAJARA

Red Universitaria e Institución Benemérita de Jalisco



CENTRO UNIVERSITARIO DE TONALÁ

COORDINACIÓN DE
INVESTIGACIÓN
Y POSGRADO

CATÁLOGO DE INVESTIGACIONES 2024 -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

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 LA TEORÍA Y LA PRÁCTICA EN LOS NUEVOS DISPOSITIVOS DE EXHIBICIÓN MUSEOGRÁFICA Y CURATORIAL

Mtro. Luis Armando Cortés

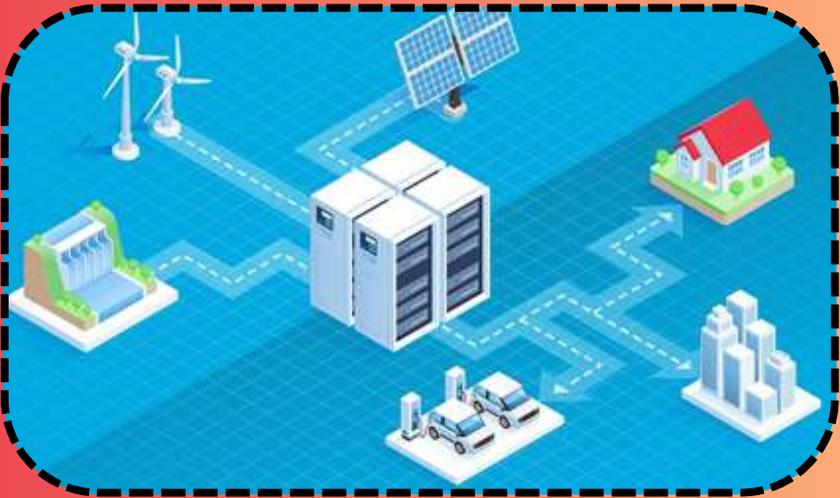
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



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

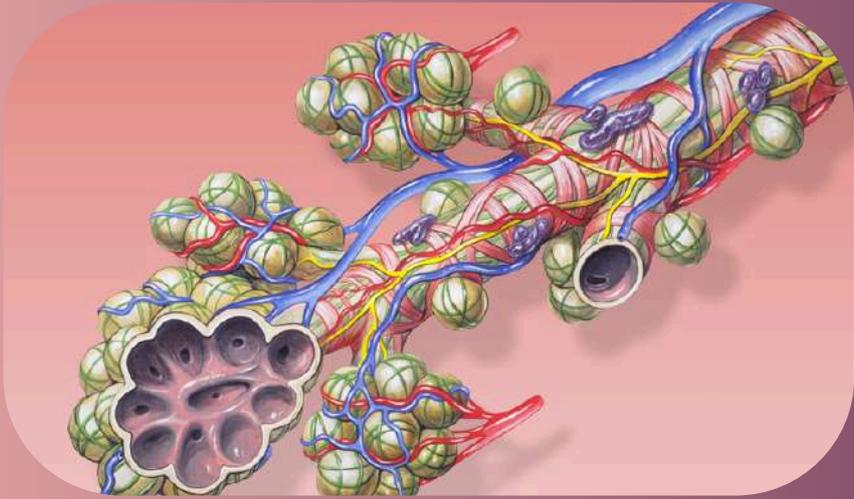
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



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 TERCERA EDAD
CON DIABETES MELLITUS.**

Dra. Laura Yareni Zúñiga

DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



**ARQUITECTURA SOSTENIBLE
EN ESPACIOS Y TERRITORIOS
ARTÍSTICO CULTURALES.**

Mtro. Luis Armando Cortés

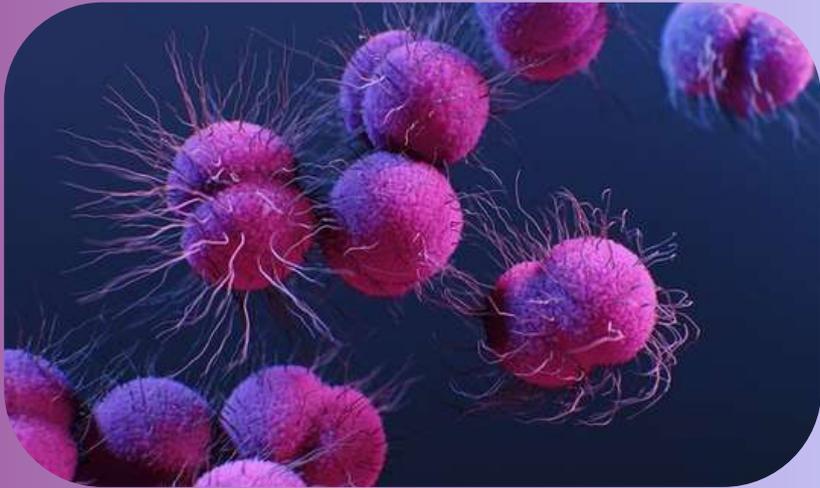
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



ARTE Y ARQUITECTURA SACRA: MODERNA Y CONTEMPORÁNEA

Dra. Jessica Marcelli Sánchez

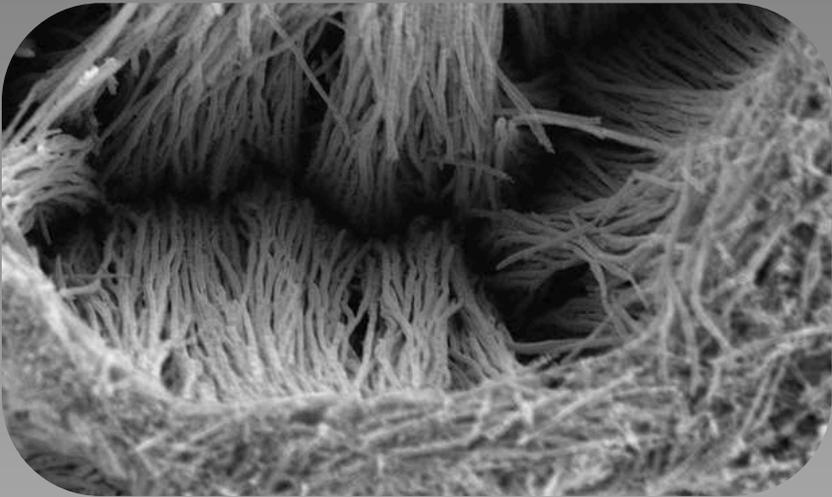
**DEPARTAMENTO
DE CIENCIAS DE
LA SALUD**



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

**Dr. Raúl Cuauhtémoc Baptista
Rosas**

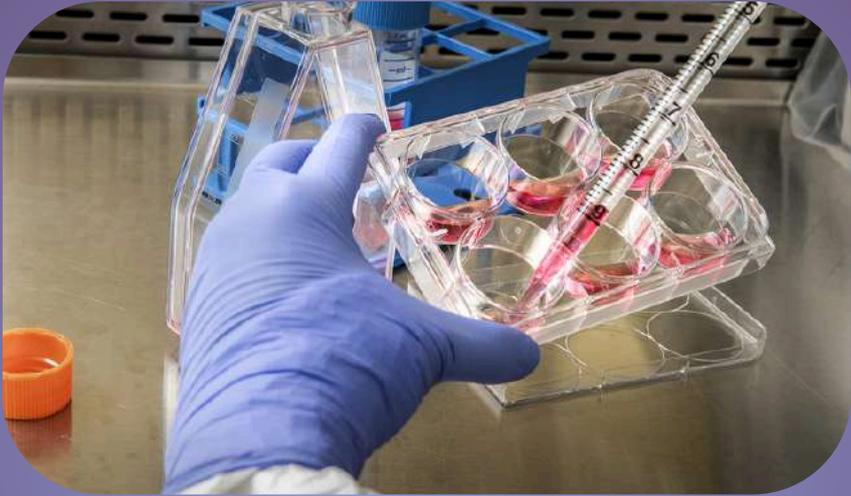
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS Y APLICADAS E INGENIERÍA



**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 HUMANIDADES Y ARTES-ESTUDIOS ECONÓMICOS



ARTE Y TECNOLOGÍA: REVISIONES ECONÓMICAS EN MUSEOS, PARA LA SOSTENIBILIDAD DESDE EL ANTROPOCENO

Mtro. Luis Armando Cortés

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**

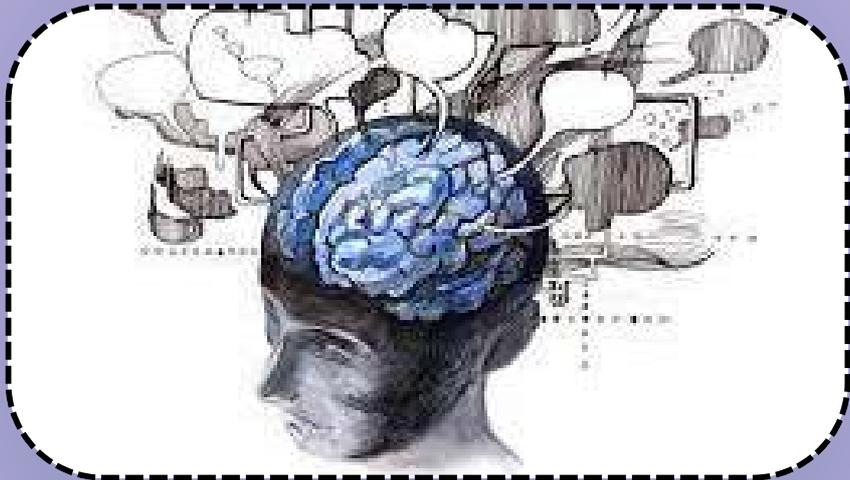
DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES Y ARTES



**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



DERECHO INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE: HACIA LA CREACIÓN DEL TRIBUNAL INTERNACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE

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.



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**



CATÁLOGO DE INVESTIGACIONES 2024

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