



UNIVERSIDAD DR. JOSÉ  
MATÍAS DELGADO

UNIVERSIDAD  
ECOSISTÉMICA



SIGIIT  
Sistema Integral para la Gestión de la  
Investigación, Innovación y Transferencia

# SIGIIT

## Avances

Investigación, Innovación y Transferencia

Mayo 2025

### ¡Convocatoria 2025 en acción!

¡Activamos 7 proyectos de investigación e innovación, financiados por la UJMD!

A través de ellos, exploraremos diversas líneas de conocimiento.



Biología molecular

Derecho internacional

Ciencia y tecnología de alimentos

Innovación y creatividad tecnológica

Cultura y personalidad

Comunicación estratégica

Psicología clínica

### ¡Fomentando las publicaciones!

- Ingeniería genética
- Representación y comunicación
- Historia y teoría
- Ciencia y tecnología

A su vez, se están desarrollando 4 propuestas editoriales en 2025, abarcando diversos campos del conocimiento.





# Incrementando la participación científica entre disciplinas!

¡Nuestra comunidad científica UJMD continúa creciendo gracias a la activación de los Hubs Científicos Transdisciplinarios (HCT)!

Los HCT son equipos de investigación de múltiples disciplinas que surgen para abordar temáticas específicas, a través del diálogo académico.

Así pues, están operando con una agenda propia de investigación.



**Estudios sobre tecnología e innovación**

- Luis Molina
- Sara de González
- Maily Mejía



**Empleabilidad**

- Cecilia Castro
- Kevin Salazar
- Stephanie Alberto



**Emprendimiento**

- Claudia Lozano
- Kevin Salazar
- Mauricio Rivera
- Salvador Castillo



**Patrimonio arquitectónico**

- Rafael Tobar
- Virginia Gálvez



**Salud mental**

- Jesús Villacorta
- Carlos Weil
- Ana Henríquez



**Inclusión en educación superior**

- Andrea Montenegro
- Cecilia Castro
- Kevin Salazar
- Carlos Weil



**Patrimonio funerario**

- Virginia Gálvez
- David Guevara



**Biodiversidad**

- Salvador Urrutia
- Huilhuinic Orantes
- Farah Alabí
- Mirna Vargas
- Jennifer Ramírez

**¡Estudiante y docente... súmate a la investigación UJMD!**



# Publicaciones científicas

¡Lee los artículos publicados recientemente por parte de estudiantes y docentes de la Escuela de Medicina, FACSALEV!

**Avances en el uso de inteligencia artificial en la educación médica latinoamericana**

*Casto Ramírez, Graciamaría Alvarenga, Naara Olivares, Marta Cárcamo & Ana Salamanca*



**Rol de los polifenoles en la prevención y tratamiento del cáncer de mama no metastásico**

*Héctor Araujo, Rocío Franco & Andrea Ortiz*



**Recurrencia de la neuralgia del trigémino refractaria en pacientes tratados con radiocirugía estereotáctica**

*Laura Ayala, Daniela Belloso & Elvira Cerna*



**Aplicación del aprendizaje automático para la identificación de riesgo y diagnóstico de insuficiencia cardíaca**

*Paolo Vigne, Daniel Morales, Miguel Gutiérrez & Emilio Abullarade*



# Enlaces a videos de conferencias

Si no pudiste participar en las ponencias, puedes ver los videos en los siguientes enlaces:



**Lic. Dinora Evelyn Reyes Quevedo**  
*Facultad de Agricultura e Investigación Agrícola/ Escuela de Psicología*

Ponencia: *"Intervención social comunitaria de la violencia intrafamiliar desde una perspectiva multidimensional"*



**Mgtr. Carlos Marcel Weil Cruz**  
*Escuela de Psicología*

Ponencia: *"Práctica clínica: una experiencia de formación integrando asistencia pública y privada"*



**Lic. Massiel Hernández Martínez**  
*Escuela de Psicología*

Ponencia: *"Resiliencia infantil y apoyo social en el contexto escolar: una experiencia en el Centro Educativo La Sabana, Merliot, El Salvador"*

