

## No. 2- EDICIÓN 7

**PILAR**

### Investigación Traslacional

De vanguardia y con  
impacto social, que mueva  
fronteras e impacte la  
calidad de vida.



Consulta el vídeo aquí

**Amparo Mogollón,**  
Vicedecana de Investigación y  
Consultoría de la EMCS presenta el  
No. 2- Edición 7 del Boletín oficial de la  
EMCS

Ruta  
**UR2025**  
Revolución digital

## Voces de Semilleros de Investigación

Conoce la experiencia de dos de nuestros estudiantes

**Johana Panadero**  
Estudiante de Fonoaudiología  
Integrante del Semillero de  
investigación **SECREA** del  
Grupo de investigación en  
Ciencias de la Rehabilitación

Consulta el vídeo aquí

**William Rojas Carabali**  
Estudiante de Medicina  
Colegial de Número  
Miembro del semillero de  
investigación del grupo de  
investigación **Neuros.**

Consulta el vídeo aquí

## La Investigación en la EMCS se renueva



La apuesta del Centro  
Rosarista de Salud  
Mental- **CeRSaMe** y su  
semillero **SOMA**

**NOVA et  
VETERA**

Por: **Juan Fernando Cano.**

Director del Centro Rosarista de Salud Mental CeRSaMe y del semillero de Investigación en  
Salud Mental SOMA- Docente de carrera académica, Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Consulta aquí

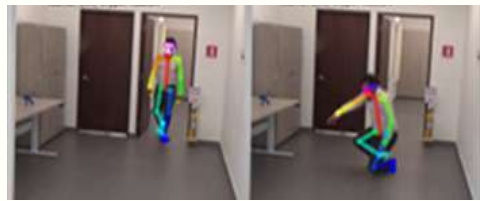
# Contribuciones del programa de **Ingeniería Biomédica** al desarrollo técnico y tecnológico del país.

El programa está haciendo una apuesta a la **producción técnica y tecnológica**, que trae como resultado **diseños de prototipos y software** con diferentes niveles de madurez tecnológica (TRLs por sus siglas en inglés - Technological Readiness Level).

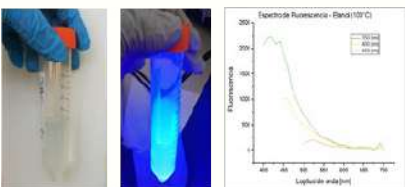
## PROYECTOS



### CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LA TEMPERATURA DE UNA NEVERA DE MICROBIOLOGÍA



### HERRAMIENTA AUTOMÁTICA PARA ANÁLISIS DE ACTIVIDADES COTIDIANAS EN UN AMBIENTE RESIDENCIAL A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL



### ESTABLECIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE SÍNTESIS DE PUNTOS DE CARBONO PARA LA OBTENCIÓN DE IMÁGENES POR FLUORESCENCIA Y RESONANCIA MAGNÉTICA



### DISEÑO Y DESARROLLO DE UN VECTOCARDIÓGRAFO

**Por: Oscar Perdomo**

Profesor del programa de ingeniería biomédica. Grupo de investigación GIBIOME. Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.

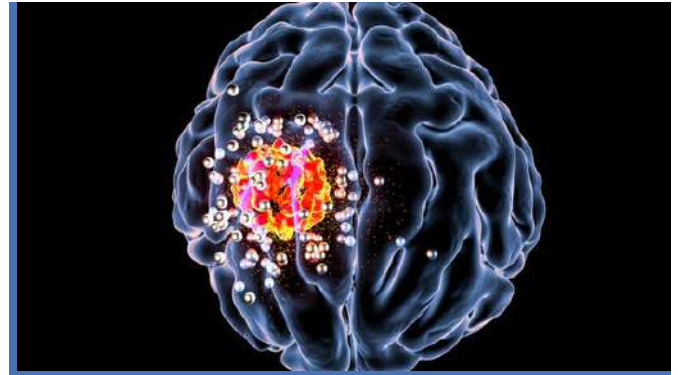
CONOCE LOS PROYECTOS AQUÍ

## Logros en Convocatorias Nacionales e Internacionales



Universidad del  
**Rosario**

**Agencia Universitaria de la Francofonía (AUF) apoya iniciativa interinstitucional de movilidad internacional para el desarrollo de nanoplataformas multimodales en radioterapia**



**NOVA<sup>et</sup>  
VETERA**

**Consulta aquí** 

**Por: Alejandro Oyono Ondo Méndez**  
Profesor Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.  
Grupo de Investigación Clínica



**Otorgamiento de fondos del sistema general de regalías a proyecto que busca identificación de agentes biológicos de alto riesgo para la salud humana**

**Por: Rodrigo Cabrera y Carlos Martín Restrepo.**  
Profesores Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Centro de Investigación CIGGUR

**Consulta aquí** 

**NOVA<sup>et</sup>  
VETERA**

**Proyectos del Grupo MICROS contarán con Financiación de Minciencias**



**NOVA<sup>et</sup>  
VETERA**

**Consulta aquí** 

**Por: Julián Esteban Muñoz**  
Profesor Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.  
Grupo de Investigación MICROS



## Proyecto de Educación inicial saludable, inclusiva y diversa en el sector el Codito

**NOVA**  
**VETERA**

Consulta aquí



Por: **Ángela María Pinzón Rondón**, Grupo de Investigación en Salud Pública; **Luz Ángela Cortina Roa**, **Óscar Javier Larrota Veloza**, Grupo de Investigación en Ciencias de la Rehabilitación. Profesores de carrera Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

### Grupo editorial y de contenidos Edición 7 No. 2



Universidad del  
**Rosario**

Escuela de Medicina  
y Ciencias de la Salud

**Gustavo Quintero Hernández**, Decano Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.

**Amparo Mogollón**, Vicedecana de Investigación y Consultoría de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.

**Juan Fernando Cano**, Director CeRSaMe- Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.

**Alejandro Oyono Ondo Méndez**, profesor Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Grupo de Investigación Clínica.

**Rodrigo Cabrera**, profesor de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Investigador CIGGUR.

**Carlos Martín Restrepo**, profesor Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud. Director del CIGGUR.

**Julián Esteban Muñoz**, profesor Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Grupo de Investigación MICROS.

**Ángela María Pinzón Rondón**, profesora titular, Codirectora Doctorado en Investigación Clínica Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud.

**Luz Ángela Cortina Roa**, profesora Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Grupo de Investigación en Ciencias de la Rehabilitación.

**Óscar Javier Larrota Veloza**, profesor Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, Grupo de Investigación en Ciencias de la Rehabilitación.

**Johana Panadero**, estudiante de Fonoaudiología. Semillero de investigación SECREA. Grupo de investigación en Ciencias de la Rehabilitación.

**William Rojas Carabalí**, estudiante de Medicina, Colegial de número, Semillero de investigación del Grupo NEUROS

**Karin Garzón Díaz**, Coordinadora de Relacionamento. EMCS.

**Andrea Ramos Buitrago**, gestora de visibilidad EMCS

**Consulta nuestro sitio web  
oficial de la RUTA 2025 y conoce  
detalles de nuestra hoja de ruta**



[bit.ly/Ruta2025EMCS](https://bit.ly/Ruta2025EMCS)



Universidad del  
**Rosario**

Escuela de Medicina  
y Ciencias de la Salud

Ruta  
**UR2025**  
Revolución digital



**¡Síguenos en nuestras redes oficiales!**

**#RosaristaDesdeCasa**



@EMCSURosario



@EMCSURosario



@EMCS\_U.Rosario