

A close-up photograph of water splashing from a chrome faucet. The water is captured in mid-air, creating a dynamic, energetic scene with various shades of blue and white. The background is a soft-focus bokeh of colorful flowers in shades of purple, yellow, and orange.

**GRUPO DE INVESTIGACIÓN Y  
DESARROLLO DE CONOCIMIENTO  
EN ENFERMERÍA FCV  
(GIDCEN-FCV)**

# DATOS DE CREACIÓN

**Creado:** Abril del 2015  
**Convocatoria 781 de 2017**  
**RECONOCIDO**  
**COL0163378**

## **Creadores**

Enf., MSc, PhD Lyda Zoraya Rojas Sánchez (**líder**)

Enf., MSc, PhD de doctorado Diana Isabel Cáceres Rivera

Enf., Clara Lucía Domínguez Urrego

Enf., MSc, Juliana Alexandra Hernández Vargas

Enf., MSc, Silvia Juliana Trujillo Cáceres

# INTEGRANTES ACTIVOS

No	Nombre y Apellidos Investigador	Orcid	Perfil Scopus				Colciencias
			ID Scopus	No de Documentos	Citaciones	h-index	
1	Lyda Zoraya Rojas Sánchez	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4252-7105">https://orcid.org/0000-0002-4252-7105</a>	57192315935	20	147	7	Junior
2	Diana Isabel Cáceres Rivera	<a href="https://orcid.org/0000-0002-4751-6173">https://orcid.org/0000-0002-4751-6173</a>					Asociado
3	Jennifer Vanesa Acosta Baron	<a href="https://orcid.org/0000-0003-0486-006X">https://orcid.org/0000-0003-0486-006X</a>					
4	Juliana A. Hernandez Vargas	<a href="https://orcid.org/0000-0001-6183-252X">https://orcid.org/0000-0001-6183-252X</a>					
5	Luis Eduardo Echeverría Correa	<a href="https://orcid.org/0000-0001-5784-3859">https://orcid.org/0000-0001-5784-3859</a>	23984944900	45	3480	13	Junior
6	Luis Lopez Romero	<a href="http://orcid.org/0000-0002-7698-7900">http://orcid.org/0000-0002-7698-7900</a>					IVM
7	Silvia Juliana Trujillo Cáceres	<a href="https://orcid.org/0000-0002-7626-3822">https://orcid.org/0000-0002-7626-3822</a>					
8	Zayne Milena Roa Díaz	<a href="https://orcid.org/0000-0002-0847-0969">https://orcid.org/0000-0002-0847-0969</a>					Junior

# OBJETIVOS

**Desarrollar** investigación en enfermería en las diferentes áreas de desempeño profesional con el fin de fortalecer la **práctica basada en la evidencia y la eficacia en los procesos de cuidado.**

**Fortalecer** los conocimientos del personal de enfermería en **metodología de la investigación** con el fin de promover el **liderazgo** en el desarrollo de propuestas.

**Empoderar** el **rol de enfermería en la investigación científica** con el fin de consolidar los **conocimientos propios** de la disciplina.

# VISIÓN

«**GIDCEN**» centrará sus esfuerzos en el fortalecimiento del cuidado de enfermería para el mejoramiento de la calidad de vida de la población, permitiendo además la consolidación teórica de la disciplina y el desarrollo personal/profesional del talento humano de enfermería.

Para el año 2021, el grupo será reconocido y clasificado por **Colciencias en categoría C**, sobresaliendo en la generación de productos científicos de alta calidad e impacto en las diferentes áreas de desempeño de enfermería a nivel regional y nacional.

# LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



# CALIDAD DEL CUIDADO DE ENFERMERIA

- **Objetivo:** Generar investigación centrada en la calidad del cuidado de enfermería con el fin de garantizar la seguridad del paciente/familia, manteniendo los estándares nacionales e internacionales.
- **Temas relacionados:**
  - Eventos adversos derivados del cuidado de enfermería
  - Cumplimiento de procesos institucionales
  - Metas internacionales para la seguridad del paciente
  - Evaluación de intervenciones para mejorar la seguridad del paciente

# GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ENFERMERÍA

- **Objetivo:** Generar investigación enfocada en el desempeño del rol y el clima organizacional con el fin de mejorar el desarrollo personal y profesional del talento humano de enfermería.
- **Temas relacionados:**
  - Liderazgo en enfermería
  - Calidad de vida del talento humano
  - Satisfacción laboral
  - Sobrecarga laboral y sus consecuencias

# EDUCACIÓN EN ENFERMERÍA

- ✚ **Objetivo:** Generar conocimiento relacionado con la validación de material educativo dirigido a pacientes/cuidadores y escalas clínicas de uso frecuente en el cuidado de enfermería.
- ✚ **Temas relacionados:**
  - Escalas clínicas e instrumentos
  - Material educativo para uso intrahospitalario y ambulatorio bien sea en formato convencional (cartillas, folletos) o mediante el uso de TIC's (aplicaciones digitales)

# PROCESO DE ENFERMERÍA Y LENGUAJE ESTANDARIZADO

- **Objetivo:** Generar investigación en torno al Proceso de Enfermería (NANDA-NIC-NOC) con el fin de impulsar la identidad profesional y la elaboración de planes de cuidado estandarizados.
- **Temas relacionados:**
  - Elaboración de formatos de valoración de dominios de salud
  - Validación de diagnósticos de enfermería (NANDA)
  - Prevalencia de diagnósticos de enfermería (NANDA)
  - Operacionalización y validación de etiquetas de resultado (NOC)
  - Evaluación de la eficacia de intervenciones de enfermería (NIC)

# CUIDADO DE ENFERMERÍA

- **Objetivo:** Generar investigación en enfermería aplicada a los procesos de cuidado asistencial/ambulatorio en problemas de salud diferentes a los cardiovasculares .
- **Temas relacionados:**
  - Clínica del dolor
  - Trasplante renal, páncreas y hepático
  - Soporte nutricional
  - Especialidades médicas de apoyo: Neurología, Nefrología, Infectología, Hemato oncología pediátrica, Neumología, entre otras.

# ENFERMERÍA CARDIOVASCULAR

- **Objetivo:** Generar conocimiento en los diferentes ámbitos de actuación de la enfermería cardiovascular con el fin de dar cumplimiento al propósito misional de la institución.
- **Temas relacionados:**
  - Cuidados intensivos coronarios
  - Hemodinamia
  - Electrofisiología
  - Rehabilitación Cardíaca
  - Falla Cardíaca
  - Trasplante Cardíaco
  - Telemedicina

# DESARROLLO E INNOVACIÓN DE DISPOSITIVOS DE CUIDADO DE ENFERMERÍA

- ✚ **Objetivo:** Desarrollar dispositivos de innovación tecnológica e insumos con el fin de apoyar el cuidado de enfermería y generar el máximo grado de bienestar al paciente.
- ✚ **Temas relacionados:**
  - Dispositivos para necesidades básicas
  - Medios invasivos
  - Mediciones de constantes vitales
  - Comodidad y confort
  - Cuidado de la piel
  - Dispositivos para mejorar la seguridad del paciente

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Validación Clínica del  
Diagnóstico de Enfermería  
“Disminución del Gasto  
Cardíaco (00029)”, en  
pacientes de la Clínica de Falla  
y Trasplante Cardíaco de FCV**

**Interna Recursos Propios FCV 2015**

**Grupo:** GIDCEN-FCV

**Investigadora Principal:** Lyda Z. Rojas (FCV)

**Co-Investigador:** Adriana Milena Jurado (FCV)  
Luis Eduardo Echeverría (FCV)

**Estado:** Finalizado

1

## *Usefulness of the Diagnosis “Decreased Cardiac Output (00029)” in Patients With Chronic Heart Failure*

Lyda Zoraya Rojas Sánchez, MSc, RN, Juliana Alexandra Hernández Vargas, RN, Silvia Juliana Trujillo Cáceres, RN, Zayne Milena Roa Díaz, MSc, RN, Adriana Milena Jurado Arenales, RN, and Yesith Guillermo Toloza Pérez, RN

*Revista de la Universidad Industrial de Santander.  
Salud vol. 51(1), enero-marzo de 2019*

Scientific article

2

## **Psychometric properties of the Minnesota Living with Chronic Heart Failure Questionnaire in a Colombian population**

**Propiedades psicométricas del “Minnesota Living with Chronic Heart Failure Questionnaire” en una Población Colombiana**

Lyda Z. Rojas<sup>1,2</sup>, Juliana A. Hernández<sup>1</sup>, Silvia J. Trujillo<sup>1</sup>, Zayne M. Roa<sup>1</sup>, Adriana M. Jurado<sup>1</sup>,  
Luis E. Echeverría<sup>1</sup>, Taulant Muka<sup>2</sup>, Oscar H. Franco<sup>2,3</sup>

3

## **Validación de constructo de la escala Zung en pacientes con falla cardíaca**

**Construct validity of the Zung’s scale in patients with heart failure**

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**Validación Clínica del  
Diagnóstico de Enfermería  
“Intolerancia a la actividad  
(00092)”, en pacientes con  
síndrome coronario agudo**

**Convocatoria Interna UCC - 2018**

**Grupo:** GIFOSABI  
GIDCEN-FCV

**Investigadora Principal:** Diana Caceres (UCC)

**Co-Investigador:** Lyda Z. Rojas (FCV)  
Diana Ivone Caños (FCV)  
Luz Mileidy Jaimes Rojas (UCC)

**Financiación:** \$30.250.000= Efectivo UCC  
\$26.010.000= Especie UCC  
\$33.750.192= Especie FCV

Estado: en Curso

# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

## Colaboradores 2019

Estudio VASCULAR (*Vascular Access Catheter Use in Latin AmeRica*)

Latinoamérica (Argentina, Brasil, Colombia, Chile y México).

### Objetivos

- Identificar y comparar la prevalencia de CVPC en hospitales latinoamericanos
- Evaluar y comparar la prevalencia de complicaciones CVPC
- Documentar la experiencia del pacientes y los síntomas asociados con CVPC

**Santander:** FCV - HIC

Finalizado





# PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

**MicroRNAs y biomarcadores cardiorrenales circulantes para detectar y clasificar el compromiso cardiaco y su pronóstico en la enfermedad de Chagas: el estudio Micro-Chagas**



University of St.Gallen

**Externa 2019**

**Autores:** Lyda Z. Rojas, Taulant Muka, Luis E. Echeverría, Paula K. Bautista Niño, Sergio A. Gómez.

**Investigadores:** FCV-Universidad de Berna

## **Objetivos**

- Evaluar el valor diagnóstico y pronóstico de los microRNAs circulantes y los biomarcadores cardiorrenales de remodelación y lesión miocárdica para detectar y clasificar la afectación cardíaca y predecir resultados adversos en pacientes con Enfermedad de Chagas evaluados previamente en la FCV.

## **Financiación**

25.000 Francos Suizos

# RESULTADOS OBTENIDOS

Tipo Productos	Número
Artículos científicos	26
Apropiación social del Conocimiento	14
Proyectos	2
Trabajos de Grado	1

Artículos	Número
A1	9 (34.6%)
A2	5 (19.2%)
B	5 (19.2)
C	7 (26.9)

# Muchas Gracias!

[lydarojas@fcv.org](mailto:lydarojas@fcv.org)