

## Nefrología



**Año de creación:** 1980 - 12  
**Integrantes Activos:** 17

**Categoría:** A1  
**Proyectos Activos:** 18

### Líneas de investigación

- Circulación, Transferencia y Apropiación Social del Conocimiento de enfermedades no transmisibles
- Enfermedades Glomerulares
- Enfermedades Raras y Hereditarias
- Envejecimiento Renal
- Epidemiología Molecular e Inmunológica de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles
- Fisiología Renal
- Gestión de la Calidad en Nefrología
- Innovación y Desarrollo Biotecnológico para el Manejo de la Salud Renal
- Investigación y Desarrollo en Enfermedad Crónicas no transmisibles
- Metabolismo Óseo
- Nefrología Crítica
- Nefropatía Diabética e Hipertensión Arterial
- Nefropediatría
- Seguridad del Paciente
- Terapia de Reemplazo Renal Convencional
- Trasplante Renal
- Vigilancia y Control de Enfermedades Gastrovasculares, Cerebrales, Renales y Endocrino-Metabólicas.
- Enfermedades renales de origen desconocido (Nefropatía de las comunidades agrícolas)

### Productos Resultado de Investigación

(últimos 5 años)

<b>94</b>	Nuevo Conocimiento	<b>82</b>	Artículos (Q1, Q2, Q3, Q4 ó D)
<b>52</b>	Desarrollo Tecnológico	<b>5</b>	Libros resultados de Investigación
<b>21</b>	Apropiación Social	<b>7</b>	Capítulos de libros resultado de Investigación
<b>35</b>	Formación del Recurso Humano		

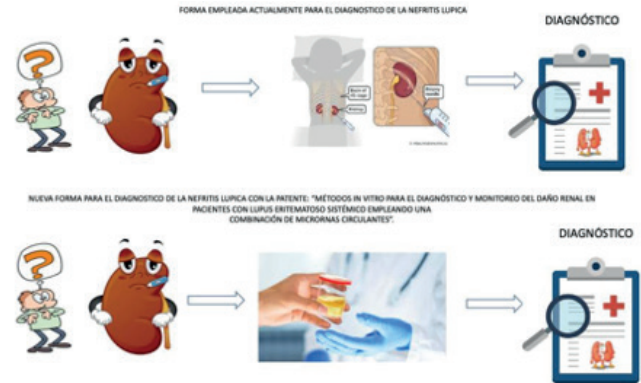
### Oferta de Productos y Servicios

(últimos 5 años)

- **Nefrored:**  
Red para detección temprana y atención de pacientes con nefritis y Glomerulonefritis con un enfoque renovado de prevención secundaria y terciaria para el SGSSS Colombiano. Esta propuesta responde a la necesidad Nacional de contar con un sistema de acopio y administración de información clínica y patológica de los pacientes diagnosticados con IRC, que facilite la continuidad de manejo y seguimiento.  
<http://www.nefrored.org/>
- **Nefrotest:**  
Test de uso en casa, de bajo costo, útil para el seguimiento de función renal en pacientes con enfermedades crónicas como diabetes, hipertensión, lupus, entre otras.



- MICRORNAS COMO BIOMARCADORES DE DAÑO RENAL EN PACIENTE CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO:**  
 Patente de invención con la cual se ideó una nueva manera para diagnosticar daños renales por medio de procedimientos no invasivos, tomándose muestras de sangre o de orina sin perder precisión en el diagnóstico.



### Logros y reconocimientos (últimos 5 años)

- Gustavo Aroca Martínez, Nominado al premio Líder Distinguido de la Sociedad Americana de Nefrología (American Society of Nephrology) para el año 2020.
- Director-Coordenador de la Red Iberoamericana De Investigadores En Salud Renal Y Enfermedades Crónicas Prevalentes (RISRECP).
- Miembro fundador de la Fundación de Lupus del Caribe.
- Creado del Registro Colombiano de Nefropatías (NEFRORED)



### Redes Activas

(últimos 5 años)

#### Nacionales

- *RISRECP - Red Iberoamericana De Investigadores En Salud Renal Y Enfermedades Crónicas Prevalentes.*



### Alianzas y Cooperación

(últimos 5 años)

#### Nacionales

- *Clínica de la Costa*
- *Asociación Colombiana de Nefrología*

#### Internacionales

- *Laboratorio J Craig Venter Institute*
- *Universidad de Cádiz*
- *Universidad George Washington*
- *Hospital Italiano de Buenos Aires*



### Movilidad de Investigadores

(últimos 5 años)

#### Nacionales

- 8

#### Internacionales

- *Colombia - España, Elkin Navarro Quiroz*
- *Colombia - Australia, Henry González*
- *Colombia - Brasil, Lisandro Pacheco.*
- *Colombia - Lima, Gustavo Aroca, Elkin Navarro, Henry Gonzalez*



### Pasantes Externos

(últimos 5 años)

#### Nacionales

- 12

#### Internacionales

- 6