



UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

Proyecto **cultural** y **colectivo** de nación

# ***PRESENTACIÓN GRUPOS DE INVESTIGACIÓN UNAL – SEDE CARIBE***

Universidad Nacional de Colombia Sede Caribe  
*Adriana Santos Martínez, Dra.*  
*Directora*

---



*Universidad Nacional de Colombia*  
Proyecto cultural y colectivo de nación

# “Universidad Nacional de Colombia” <sup>20 años</sup> Sede Caribe 1997 - 2017



# “Universidad Nacional de Colombia” Capacidad Instalada

20 *Sede Caribe*  
años 1997 - 2017

Bogotá



Medellín



Manizales



Palmira



- **Profesores** 3.095 (90 % postgrado- 51% doctorado)
- **Alumnos** 53.582: 81% pregrado y 19 % posgrado
- **Programas académicos:** 450: 95 programas de pregrado - (83% acreditado) 355 posgrado: 64 Doctorados, 167 Maestrías., 84 esp., 40 esp. Médicas.
- **Biblioteca digital – Revistas Red/ 32**
- **Museos:** 30

Caribe



Orinoquia



Tumaco



Amazonia



La Paz



# “Universidad Nacional de Colombia”

## Capacidad Instalada

20 años  
1997 - 2017  
Sede Caribe

Bogotá



Medellín



Manizales



Palmira



- Grupos de investigación: **913**
- Laboratorios: 667
- Patentes 35 – Títulos industriales 40
- Colecciones biológicas: 38
- Conservatorio de Música
- Estaciones, observatorios, Jardines Botánicos

Caribe



Orinoquia



Tumaco



Amazonia



La Paz



# “Contexto Caribe”

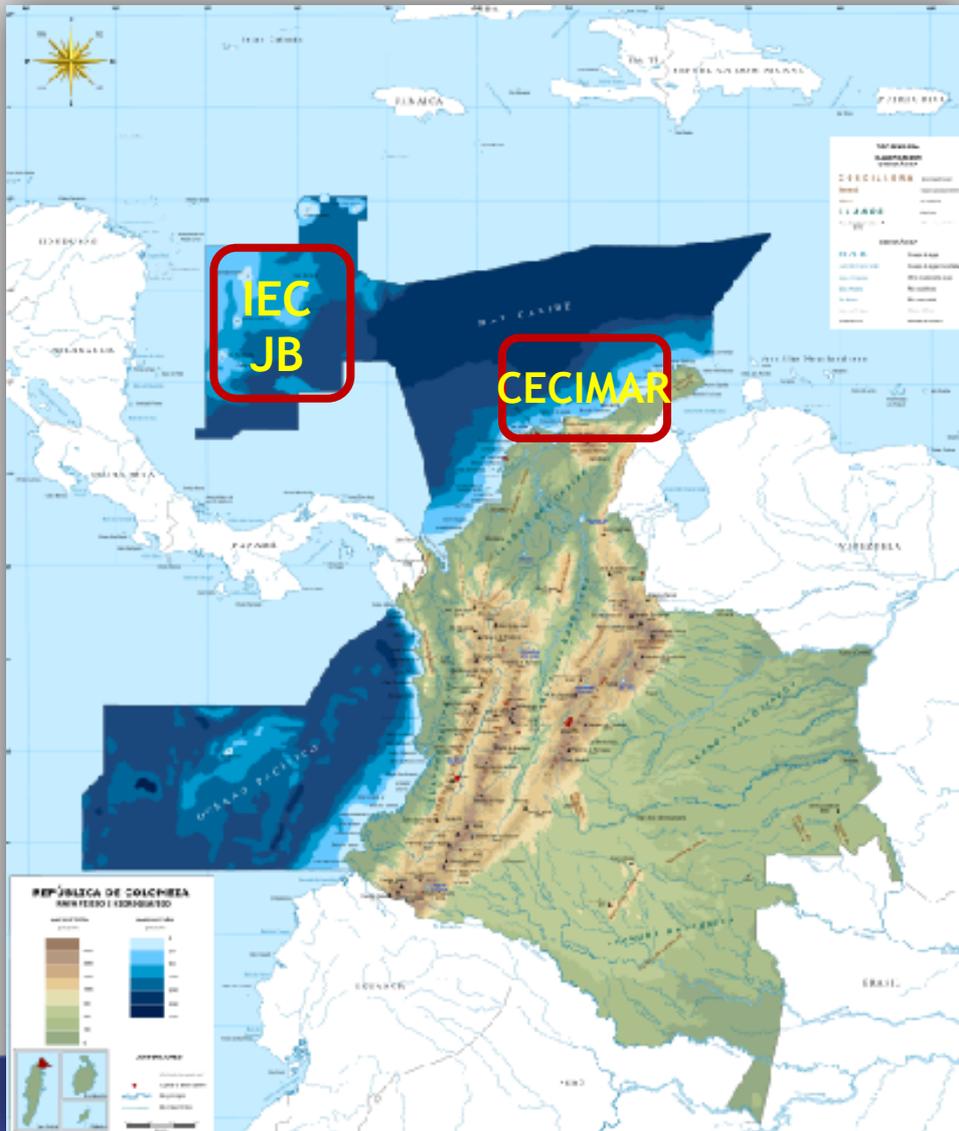
## La realidad de la microrregión ambiental

20 años Sede Caribe 1997 - 2017



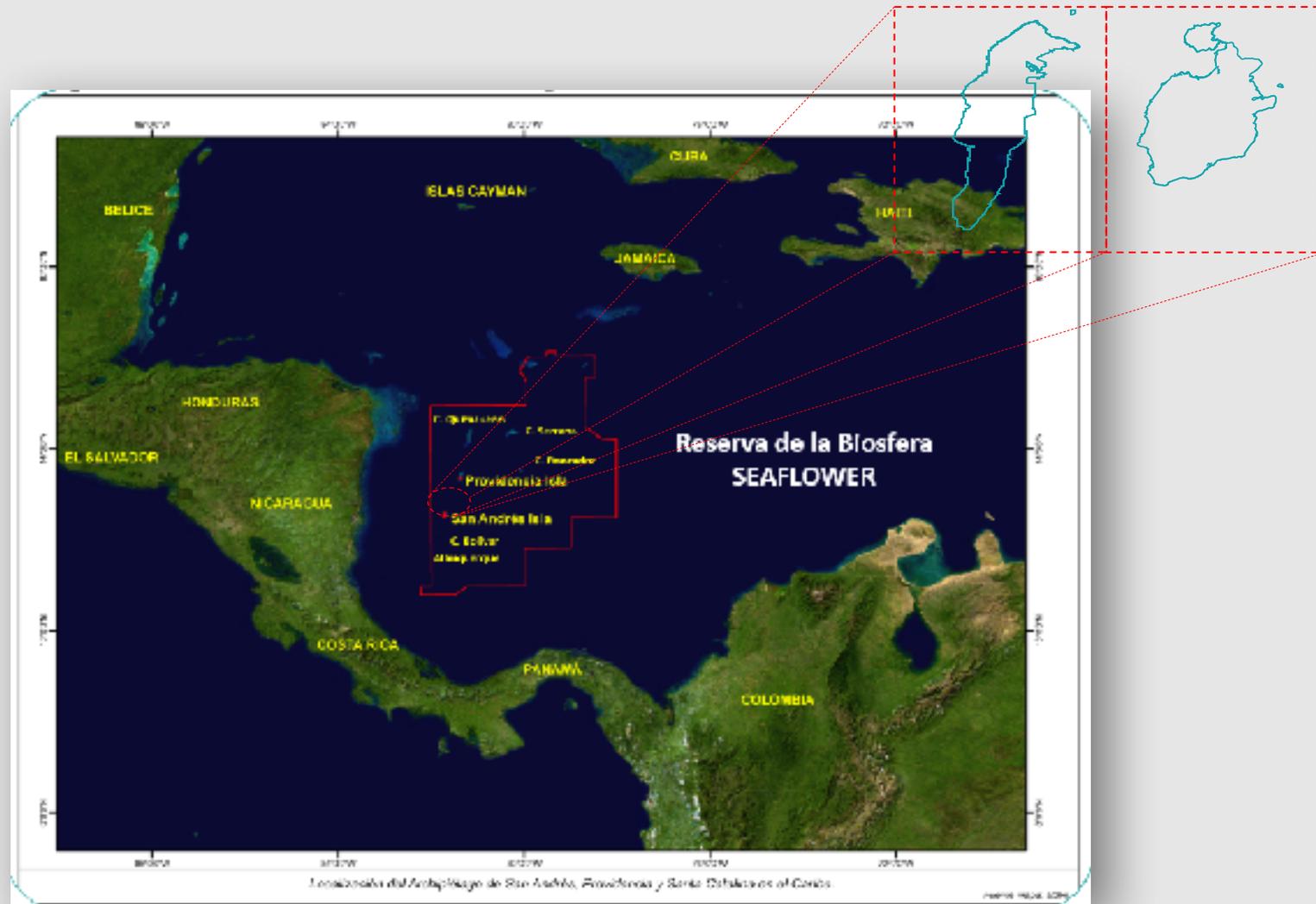
# Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe

## Unidades Académicas



# Contexto Caribe

## La realidad mediada por la Geo-historia





**Jardín Botánico**

El Jardín es escuela del mundo con herbario y bioparque

**Humedal - Jim Pond**

**Lote Old Lever Hill**

**Instituto de  
Estudios  
Caribeños - IEC**

# Universidad nacional de Colombia Sede Caribe

## Talento Humano-Resultados soportados en el trabajo interdisciplinario



10

Docentes con las más altas cualificaciones: 100% con título de doctorado.

10

Docentes vinculados ocasionales y contratistas.

8

Personal administrativo.

60

Personas medio conformaron el equipo interdisciplinario académico y administrativo.

# Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe

## Talento Humano-Docentes

### **Raquel Sanmiguel Ardila, Ph.D.**

Licenciada en Educación, Lenguas Extranjeras, y en Traducción Especializada español, inglés, francés, Magister en Gestión Educativa y PhD en Estudios Latinoamericanos y del Caribe.

### **Yusmidia Solano Suarez, Ph.D.**

Contadora, Magíster en economía agraria, diplomada en planificación del desarrollo Regional, especialista en teorías, métodos y técnicas de investigación social y en género y políticas públicas y Doctora en Estudios de Mujeres y de Género.

### **Johannie James Cruz, Dra.**

Economista, Especialista en gestión pública, Magister en economía del medio ambiente y los recursos naturales y Doctora en ciencias

### **Raúl Román Romero, Ph.D.**

Historiador, Magíster y especialista en Estudios del Caribe y Doctor en Historia de América Latina.

### **Ana Isabel Márquez Pérez, Ph.D.**

Antropóloga, Especialización en Gestión de Turismo Sostenible y Doctor en Ciencias Sociales Desarrollo. Agricultura y Sociedad.

**PROFESORES  
ÁREA CIENCIAS  
SOCIALES**

# Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe

## Talento Humano-Docentes

### **Néstor Campos Campos, Dr. Rer.nat**

Biólogo marino, con estudios de diplomado y Doctorado  
Institut für Meereskunde de la Universidad de Kiel,  
Alemania.

### **Arturo Acero Pizarro, Ph.D.**

Biólogo Marino, M.Sc. Biología Marina, Doctor en ecología  
y evolución.

### **Sven Eloy Zea, Ph.D.**

Biólogo marino, y magister, Doctor en Ciencias Biológicas

### **Jairo H. Medina, Candidato Ph.D.**

Biólogo marino, Magister y Doctor en ciencias, Biología  
Marina

### **Adriana Santos-Martínez, Dra. Ciencias**

Licenciada con Estudios Mayores en Biología, Magister  
Scientiae en Biología Marina; Doctora en Ciencias

## **PROFESORES ÁREA CIENCIAS NATURALES**

# Gestión de los procesos misionales y de apoyo

## Investigación – Grupos Sede Caribe

Estado y sociedad del Caribe - B

Estudios Ambientales del Caribe- B

Nación, Región y Relaciones Internacionales en el Caribe y América Latina - C

Fauna Marina Colombiana Biodiversidad y usos - A1

4

Grupos categorizados y registrados en Colciencias: A1 (1), B (2) y C (1)

60

Investigadores alrededor de sus grupos de investigación.

# Grupo de investigación:

Estado y Sociedad del Caribe - B.

- ❖ Mes y año de formación: enero de 1998
- ❖ Ciudad: San Andrés y Providencia
- ❖ Líder: Yusmidia Solano Suárez
- ❖ Miembros: 14

## *LINEAS INVESTIGACIÓN*

Educación intercultural

Feminismos y movimiento de mujeres en el caribe.

Género, raza y clase en los cambios geopolíticos en el Caribe.

Organización y ordenamiento territorial.

Procesos y movimientos sociales en el Caribe.

Pedagogía del inglés.

Sustentabilidad ambiental en el Caribe.

Lengua y cultura.

# Grupo de investigación:

## Estado y Sociedad del Caribe - B.

### *Integrantes*

- Yusmidia Solano Suárez
- Raquel Sanmiguel Ardila
- Silvia Elena Torres
- Shirley Cottrell Madarriaga
- Luz Amparo Sanabria James.
- Luis Ramón de la Rosa Rodríguez

Producción Bibliográfica	
Artículos publicados	13
Libros publicados	13
Capítulo de libros	29
Documentos de trabajo	33
Otra Publicación divulgativa	5
Otros artículos publicados	19
Otros libros publicados	9
Otros productos tecnológicos	2
Ediciones	10
Otros trabajos	5
<b>Total</b>	<b>138</b>

# Grupo de investigación:

## Estudios Ambientales del Caribe - B.

- ❖ Mes y año de formación: enero de 1998
- ❖ Ciudad: San Andrés y Providencia.
- ❖ Líder: Adriana Santos Martínez.
- ❖ Miembros: 16

### *LINEAS INVESTIGACIÓN*

Ciencias naturales, ciencias de la tierra y medioambientales

Aprovechamiento sostenible de la biodiversidad

Manglares

Pesca

# Grupo de investigación:

## Estudios Ambientales del Caribe - B.

### *Integrantes*

- **Adriana Santos Martínez**
- **Jairo Humberto Medina Calderón**
- **Brigitte Gavio**
- **Peter David Lowy Ceron**
- **José Ernesto Mancera Pineda**
- **Omar Abril**
- **Julian Prato**
- **Diana Castaño**
- **Jhon Henry**

Producción Bibliográfica	
Artículos publicados	134
Libros publicados	25
Capítulo de libros	47
Documentos de trabajo	19
Conultorías científico - técnicas	3
Otros artículos publicados	14
Otros libros publicados	5
Informes técnicos	14
Innovaciones y procesos y procedimientos	1
Prototipos	2
<b>Total</b>	<b>264</b>

## Grupo de investigación:

Nación, región y relaciones internacionales en el Caribe y América Latina - C.

- ❖ Mes y año de formación: enero del 2005
- ❖ Ciudad: San Andrés y Providencia.
- ❖ Líder: Raúl Román Romero.
- ❖ Miembros: 12

### *LINEAS INVESTIGACIÓN*

Conflictos y configuraciones sociales en el Caribe y América Latina

Cultura y territorios marítimos

Desarrollos Urbanos y de ciudades en el Caribe y América Latina

Economías rurales y urbanas en los procesos de desarrollo regional

Educación y ciudadanía

Memoria e imaginarios sociales regionales en la formación de las naciones

Nación, región y elites locales

Relaciones Internacionales y seguridad Fronteriza

# Grupo de investigación:

Nación, región y relaciones internacionales en el Caribe y América Latina C.

## *Integrantes*

- Raúl Román Romero
  - Silvia Mantilla Valbuena
  - Ana Isabel Márquez Pérez
  - Anderson Claytom Ferreira
- Brettas**
- Antonio Vidal Ortega

Producción Bibliográfica	
Artículos publicados	48
Libros publicados	19
Capítulo de libros	26
Otros artículos publicados	3
Otros libros publicados	6
<b>Total</b>	<b>102</b>

## Grupo de investigación:

Fauna Marina Colombiana: Biodiversidad y usos A1.

- ❖ Mes y año de formación: enero del 2000
- ❖ Ciudad: Santa Marta, Magdalena.
- ❖ Líder: Nestor Hernándo Campos Campos.
- ❖ Miembros: 28

### *LINEAS INVESTIGACIÓN*

Historia Natural.

Sistemática y taxonomía de invertebrados y vertebrados marinos.

Usos de la biodiversidad marina e impacto sobre los ecosistemas.

# Grupo de investigación:

## Fauna Marina Colombiana: Biodiversidad y usos A1.

### *Integrantes*

- Nestor Hernándo Campo Campos
- Arturo Acero Pizarro
- Sven Zea
- Alfredo Gómez Gaspar
- Alfredo Joaquin Abril
- Andrés Esteban Molina Sandoval.

Producción Bibliográfica	
Artículos publicados	323
Libros publicados	12
Capítulo de libros	39
Documentos de trabajo	1
Otra publicación divulgativa	1
Otros artículos publicados	1
Otros libros publicados	5
Otros productos tecnológicos	3
Consultoría científico-tecnológicas	2
Ediciones	10
<b>Total</b>	<b>397</b>

# Gestión de los procesos misionales y de apoyo

Investigación – Productos de investigación



Participación en cuatro (4) versiones de la *Expedición*

*Seaflower:*

*Cayo Serrana: 2016*

*Cayo Serranilla: 2017*

*Cayo Albuquerque: 2018*

*Isla Providencia: 2019*

Productos	2016	2017	2018	Total
Libro de investigación	2	0	6	8
Capítulo de Libro	3	7	3	13
Artículos en revistas nacionales indexadas	4	2	8	14
Artículos en revistas internacionales indexadas	14	8	9	31
Artículos en revistas nacionales no indexadas	2	3	3	8
Artículos en revistas internacionales no indexadas	2	0	0	2
Ediciones/compilaciones de libros	0	2	0	2
Ponencias eventos internacionales	2	24	19	45
Ponencia evento Nacional	4	22	29	55
Resumen en evento nacional	1	5	3	9
Resumen en evento internacional	0	1	15	16
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>74</b>	<b>95</b>	<b>203</b>

# Gestión de los procesos misionales y de apoyo

## Investigación – Productos de investigación

24

EDICIONES  
CUADERNOS  
DEL CARIBE

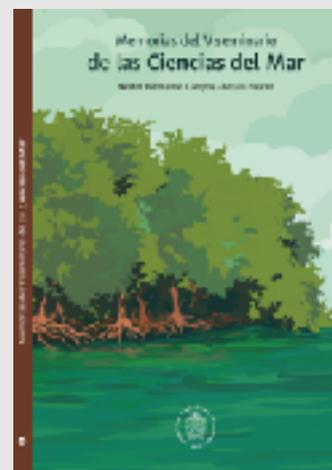
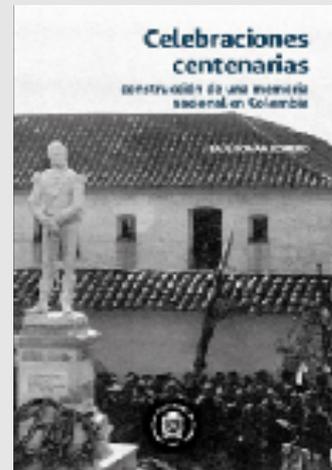
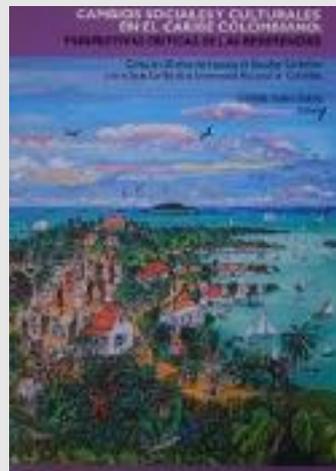


# Gestión de los procesos misionales y de apoyo

## Investigación – Proyectos de investigación

6

EDICIONES  
COLECCIÓN  
CARIBE



# Cátedra Archipiélago

# 10

En 2018 se registraron  
cerca de 360 asistentes  
Se cierra un ciclo de tres años con  
resultados relevantes:



- 19 actividades/680 asistentes
- Consolidación de alianzas: Banco de la República, Armada Nacional y CORALINA
- 55 invitados: 30 invitados locales, 7 docentes de la Sede Caribe, 10 invitados de nivel nacional y 8 internacionales.
- Plantea reflexiones importantes en: Movimientos sociales, resistencias, autonomía y territorio, Geopolítica y Gran Caribe, Educación e interculturalidad, Reserva de Biósfera Seaflower: sustentabilidad, turismo y economía, y Mujeres y género en el Caribe.

# APUESTAS INSTITUCIONALES



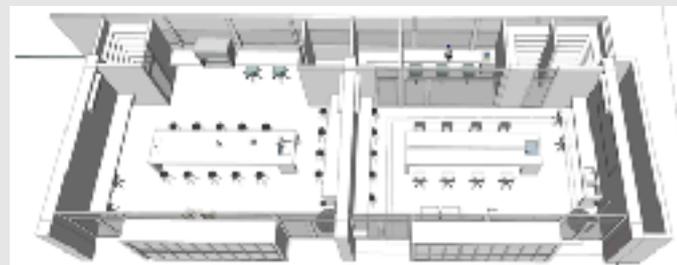
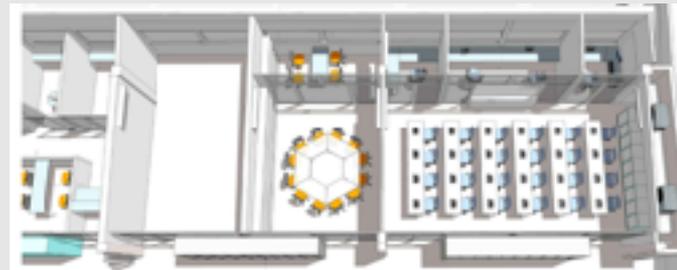
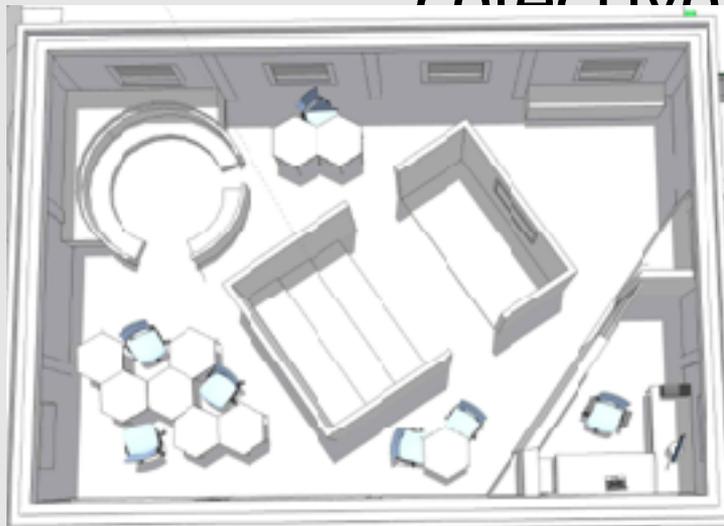
# APUESTAS INSTITUCIONALES

¿Cómo vamos a lograrlo?

- Fortalecimiento de los Institutos
- Fortalecimiento Centro de Pensamiento del Gran Caribe, Observatorio de Procesos sociales y Observatorio Regional del Mercado de Trabajo.
- Posicionamiento de las Ciencias del Mar en la Universidad, la región y el país.
- Mejorando la interacción y el trabajo articulado con comunitaria y las instituciones.
- Capitalizando recursos del Fondo de Ciencia, tecnología e Innovación – Regalías.



# Las apuestas Caribe del proyecto cultural y colectivo de



**Fortalecimiento Investigación, innovación, creación y pensamiento Caribe insular**

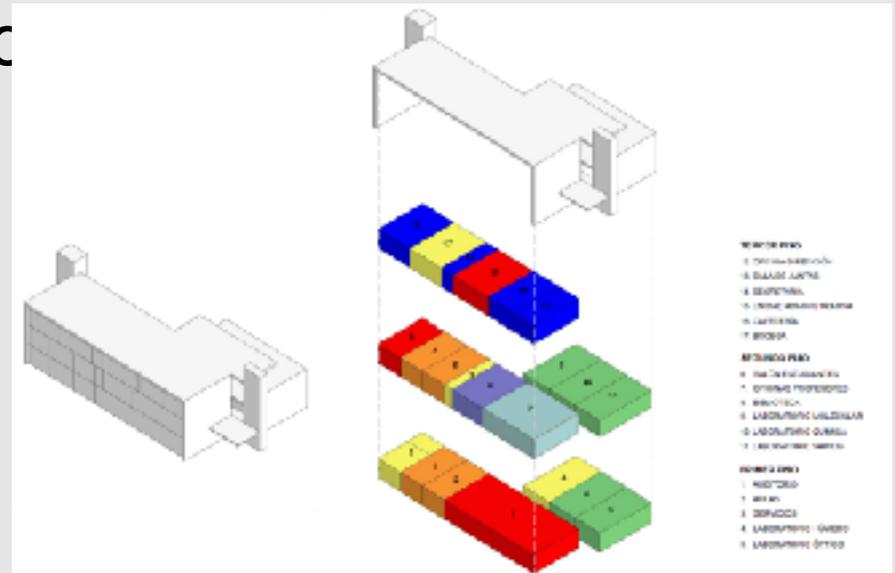
Fortalecer las capacidades institucionales de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe a partir de la adecuación y modernización de espacios y de equipamientos, para la investigación, innovación, creación y pensamiento Caribe insular, en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, Caribe colombiano.

## 307 M2

Espacios a intervenir

- Laboratorio de Ciencias Naturales
- Laboratorio Húmedo
- Laboratorio de lenguas
- Sala de Innovación y Pensamiento Creativo

# Las apuestas Caribe del proyecto cultural y colectivo



**Parque de Ciencia, Tecnología e Innovación de las Ciencias del Mar**

Colombia, un país en el que cerca del 50% de su territorio corresponde a áreas marinas, ha estado de espaldas al mar y son pocas las entidades que de una u otra manera han contribuido a la generación del conocimiento en el medio marino.

# 42 años

**Aportando conocimiento** De los recursos marino-costeros del país.

*Gracias*

*Universidad Nacional de Colombia*  
Proyecto **cultural** y **colectivo** de nación