



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” ^{20 años} 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

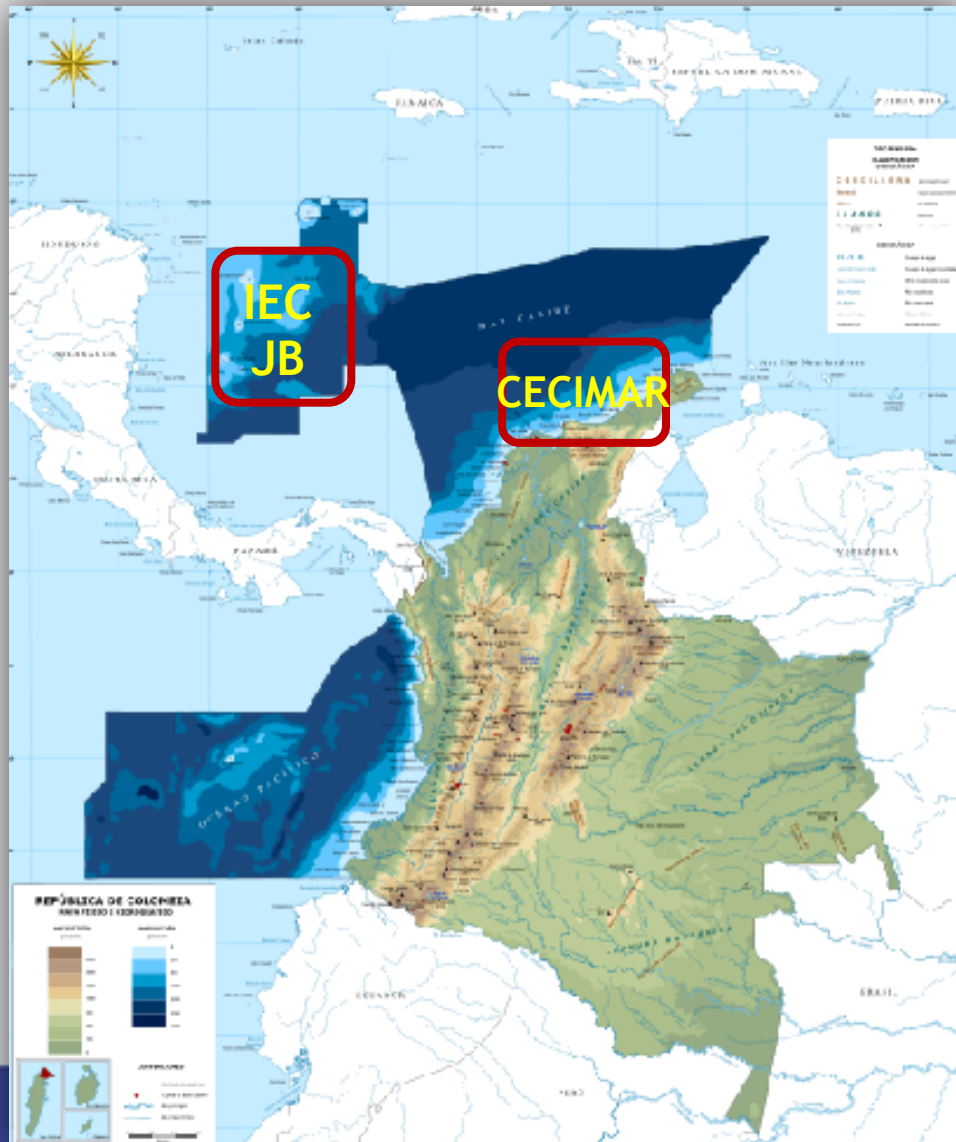
20 años Sede Caribe 1997 - 2017



Universidad Nacional de Colombia - Sede Caribe

Unidades Académicas

20 años
Sede Caribe
1997 - 2017

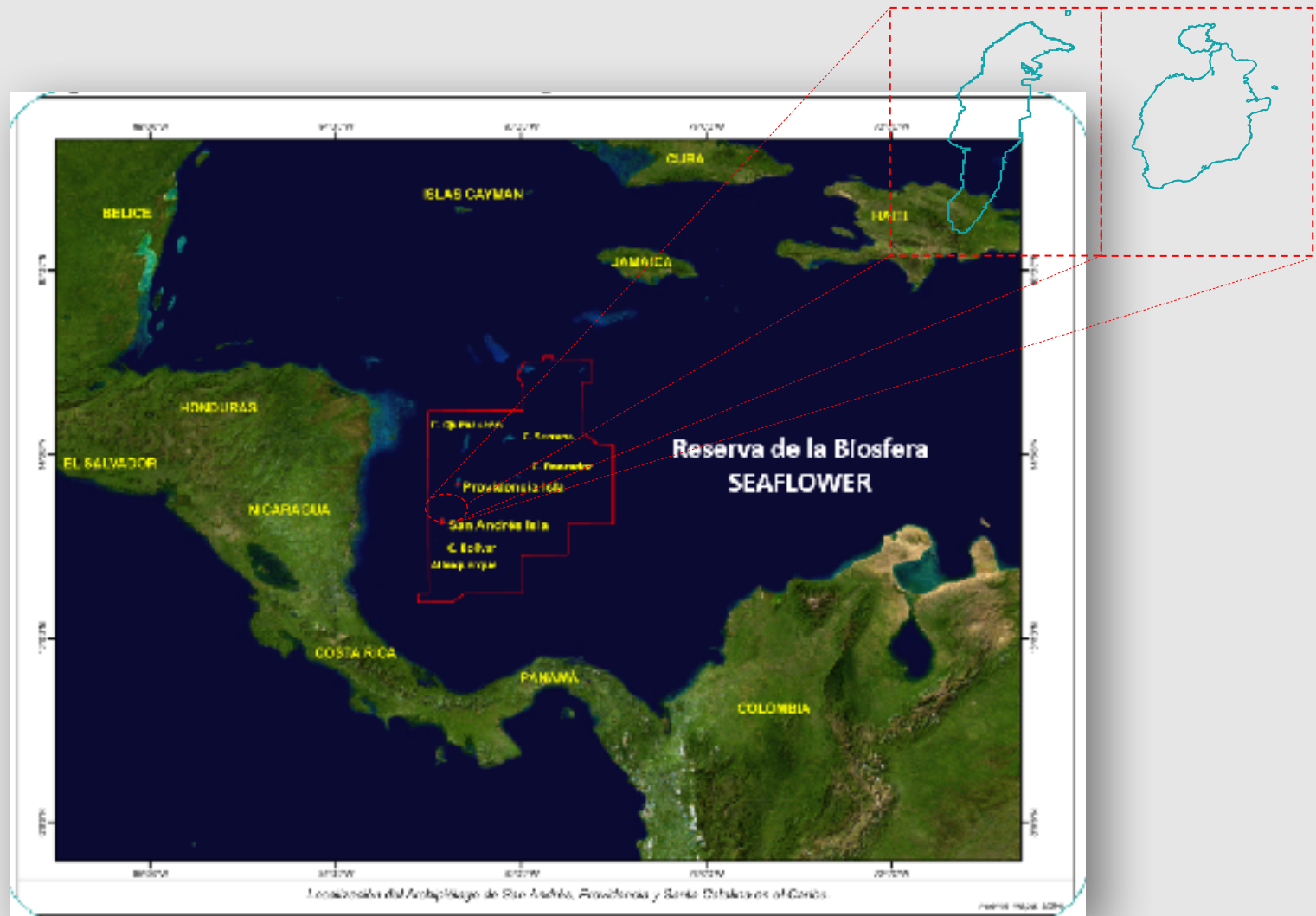


San Andrés Botanical Garden
Jardín Botánico
De Jardín en medio del mar caribe colombiano



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
Total	138

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
Total	264

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
Total	102

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 Hernando 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
Total	397

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
Total	34	74	95	203

Gestión de los procesos misionales y de apoyo

Investigación – Productos de investigación

24

EDICIONES
CUADERNOS
DEL CARIBE

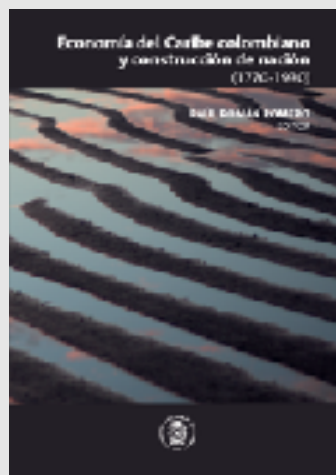


Gestión de los procesos misionales y de apoyo

Investigación – Proyectos de investigación

6

EDICIONES
COLECCIÓN
CARIBE



Cátedra Archipiélago

10

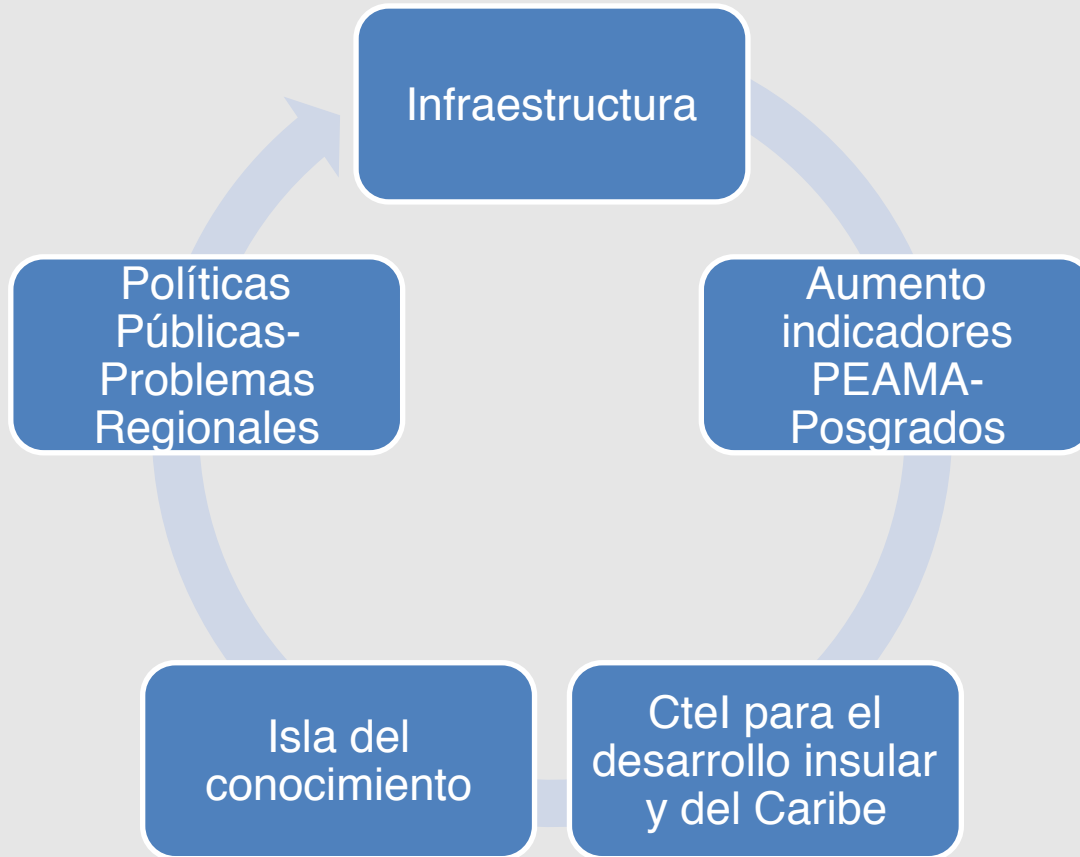
En 2018 se registraron
cerca de 360 asistentes

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



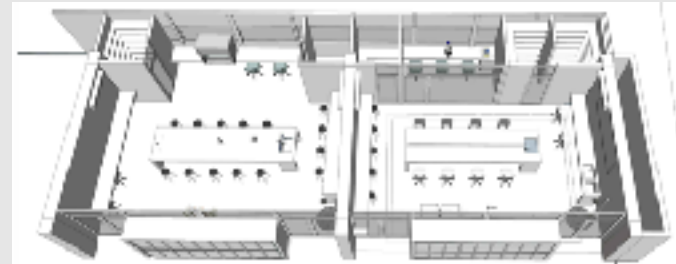
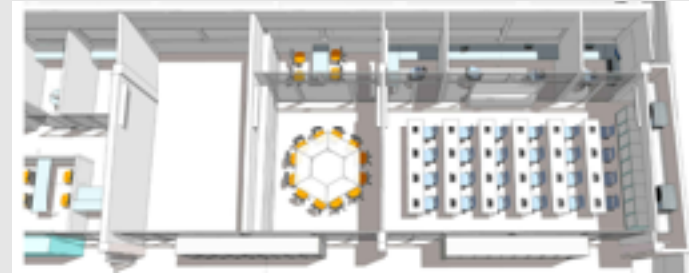
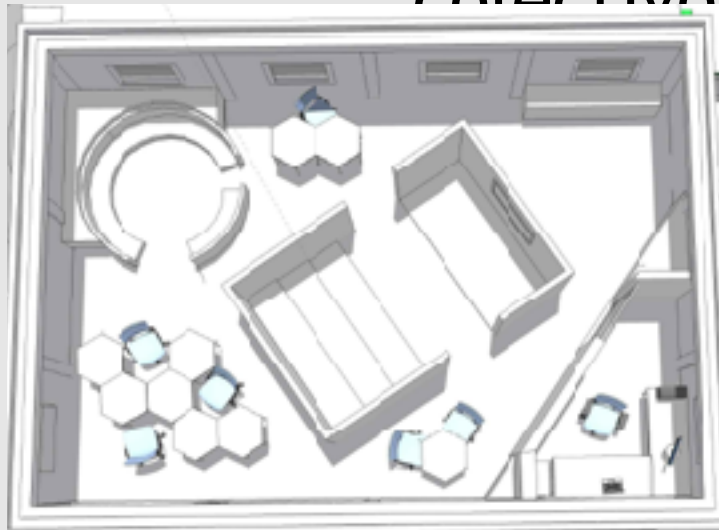
APUESTAS INSTITUCIONALES

¿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

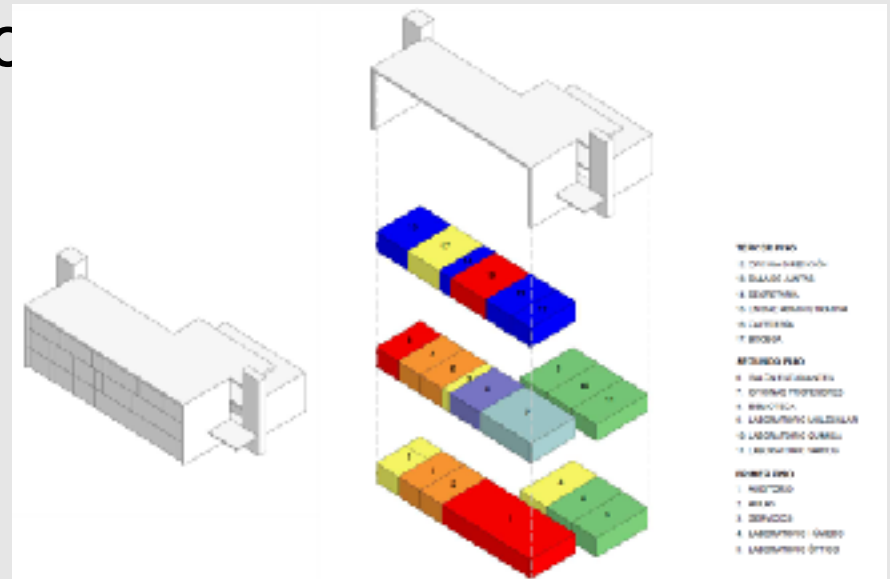
Fortalecer las capacidades institucionales de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Caribe a partir de la adecuación y modernización de espacios y de equipamientos, para la investigación, innovación, creación y pensamiento Caribe insular, en el Departamento Archipiélago de San Andrés, Providencia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