



SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO
SUE-CARIBE
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS
DIRECCIÓN REGIONAL
Resolución de Registro Calificado MEN 26747, 29 noviembre de 2017

DIRECTORES DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS

CODIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LIDER DEL GRUPO	UNIVERSIDAD	Clasificación
COL0005323	Física Teórica del Estado Solido (FITES)	Ricardo Vega Monroy	Universidad del Atlántico	C
COL0035529	Teoría de la Materia Condensada	Pablo Villamil Barrios	Universidad de Sucre	B
COL0022988	Teoría de la Materia Condensada (CMT)	José Sierra Ortega	Universidad del Magdalena	A
COL0100618	Avanzado de Materiales y Sistemas Complejos (GAMASCO)	Cesar Ortega López	Universidad de Córdoba	B
COL0101016	Modelado Computacional de Sistemas Físicos y Estadísticos	Javier Montoya Martínez	Universidad de Cartagena	A
COL0005341	Física de Materiales (GFM)	Ever Ortiz Muñoz	Universidad del Atlántico	A
COL0002448	Ciencia y Caracterización de Materiales (CyCAM)	Zulia Caamaño	Universidad del Atlántico	B
COL0038856	Investigación en Conductores Iónicos Solidos (GICIS)	Álvaro García Muriel	Universidad de Cartagena	No Registra
COL0013129	Laboratorio de Investigación en Catálisis y Nuevos Materiales (LICATUC)	Aida Barbosa López	Universidad de Cartagena	C
COL0018779	Grupo de Investigación en	Samuel Zambrano Rojas	Universidad de la Guajira	C



SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO
SUE-CARIBE
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS
DIRECCIÓN REGIONAL

Resolución de Registro Calificado MEN 26747, 29 noviembre de 2017

CODIGO DE GRUPO	NOMBRE DEL GRUPO	LIDER DEL GRUPO	UNIVERSIDAD	Clasificación
	Física del Estado Solido (GIFES)			
COL0008129	Espectroscopia Óptica de Emisión y laser (GEOEL)	Rafael Sarmiento Mercado	Universidad del Atlántico	A
COL0022745	Aguas, Química Aplicada y Ambiental	José Luis Marrugo	Universidad de Córdoba	A
COL0031332	Espectroscopia óptica y Laser (GEOL)	Oscar Neira	Universidad Popular del Cesar	B
COL0040494	Química Cuántica y Teórica	Ricardo Vivas Reyes	Universidad de Cartagena	A1
COL0011545	Laboratorio de Óptica e Informática (LOI)	Cesar Torres Moreno	Universidad Popular del Cesar	A
COL0012598	Instrumentación y Metrología (GIM)	Jairo Plaza	Universidad del Atlántico	No registra
COL0080909	Geología, Geofísica y Procesos Marino-Costeros	Nelson Rangel	Universidad del Atlántico	C
COL003455	Modelación Ambiental (GIMA)	Edgar Quiñones Bolaños	Universidad de Cartagena	A1
COL0067863	Materiales y Física Aplicada	Francisco Torres Hoyos	Universidad de Córdoba	C
COL0036787	Física Teórica y Aplicada	Cristian Susa	Universidad de Córdoba	C
COL0069643	Física de Partículas Elementales y Cosmología (PEyCOS)	Jorge Navarro	Universidad del Atlántico	C

Fuente: Dirección Regional del Programa y COLCIENCIAS 2019



SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO
SUE-CARIBE
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS
DIRECCIÓN REGIONAL

Resolución de Registro Calificado MEN 26747, 29 noviembre de 2017

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN COLABORADORES

UNIVERSIDAD	GRUPOS
CARTAGENA	Laboratorio de Investigaciones en Catálisis y Nuevos Materiales: LICATUC
	Química Cuántica y Teórica
CORDOBA	Materiales y Física Aplicada: MFA
	Física Teórica y Aplicada: FTA
	Fisicoquímica Orgánica: GFQO
GUAJIRA	Investigación en Física del Estado Sólido: GIFES

INVESTIGADORES VINCULADOS AL PROGRAMA

N°	NOMBRE COMPLETO	CLASIFICACIÓN CONVOCATORIA 737 DE 2015 COLCIENCIAS	UNIVERSIDAD	GRUPO DE INVESTIGACION
1	RAFAEL SARMIENTO MERCADO	INVESTIGADOR ASOCIADO	ATLANTICO	Espectroscopía Óptica de Emisión y Laser (GEOEL)
2	DIANA JOHANNA PADILLA RUEDA	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Espectroscopía Óptica de Emisión y Laser (GEOEL)
3	MEJÍA CORTES CRISTIAN	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Espectroscopía Óptica de Emisión y Laser (GEOEL)
4	JUAN CARLOS CARDONA GÓMEZ	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Espectroscopía Óptica de Emisión y Laser (GEOEL)
5	MARIO ANDRES ACERO ORTEGA	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Partículas Elementales y Cosmología (PEyCOS)
6	JORGE LUIS NAVARRO ESTRADA	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Partículas Elementales y Cosmología (PEyCOS)
7	ALEXANDER OLIVEROS GARCÍA	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Partículas Elementales y Cosmología (PEyCOS)
8	MARGARITA ISABEL CORREA VÁSQUEZ	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Física de Materiales (GFM)
9	EVER ORTIZ MUÑOZ	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Física de Materiales (GFM)
10	JULIO CESAR TROCHEZ MONDRAGÓN	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Física de Materiales (GFM)
11	RICARDO VEGA MONROY	INVESTIGADOR ASOCIADO	ATLANTICO	Física Teórica del Estado Sólido (FITES)
12	JOSÉ RESLÉN EUGENIO	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Física Teórica del Estado Sólido (FITES)



SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO
SUE-CARIBE
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS
DIRECCIÓN REGIONAL

Resolución de Registro Calificado MEN 26747, 29 noviembre de 2017

N°	NOMBRE COMPLETO	CLASIFICACIÓN CONVOCATORIA 737 DE 2015 COLCIENCIAS	UNIVERSIDAD	GRUPO DE INVESTIGACION
13	DIANA NATHALIE MONTENEGRO MARTÍNEZ	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Física de Materiales (GFM)
14	ZULIA CAAMAÑO DE AVILA	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLANTICO	Ciencia y Caracterización de Materiales (CyCAM)
15	JAIRO PLAZA CASTILLO	INVESTIGADOR ASOCIADO	ATLANTICO	Instrumentación y Metrología (GIM)
16	NICOLÁS DE LA ESPRIELLA	INVESTIGADOR JUNIOR	CORDOBA	Avanzado de Materiales y Sistemas Complejos (GAMASCO)
17	CESAR ORTEGA LÓPEZ	INVESTIGADOR ASOCIADO	CORDOBA	Avanzado de Materiales y Sistemas Complejos (GAMASCO)
18	JAVIER ANTONIO MONTOYA	INVESTIGADOR SENIOR	CARTAGENA	Modelado Computacional de Sistemas Físicos y estadísticos
19	ALVARO GARCÍA	INVESTIGADOR JUNIOR	CARTAGENA	Investigación en Conductores Iónicos Sólidos (GICIS)
20	JHON EDUARDO REALPE GÓMEZ	INVESTIGADOR JUNIOR	CARTAGENA	Modelado Computacional de Sistemas Físicos y estadísticos
21	CESAR TORRES MORENO	INVESTIGADOR SENIOR	CESAR	Laboratorio de Óptica e Informática (LOI)
22	OSCAR LEÓN NEIRA BUENO	INVESTIGADOR SENIOR	CESAR	Espectroscopía Óptica y Laser (GEOL)
23	JOSÉ SIERRA ORTEGA	INVESTIGADOR SENIOR	MAGDALENA	Teoría de la Materia Condensada (CMT)
24	PABLO VILLAMIL BARRIOS	INVESTIGADOR JUNIOR	SUCRE	Teoría de la Materia Condensada (CMT)
25	JAIRO CÁRDENAS NIETO	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLÁNTICO	Física Teórica del Estado Solido (FITES)
26	EULER CORAL ESCOBAR	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLÁNTICO	Instrumentación y Metrología (GIM)
27	NELSON RANGEL BUITRAGO	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLÁNTICO	Geología, Geofísica y Procesos Marino Costeros
28	JAVIER TRUJILLO OCAMPO	INVESTIGADOR JUNIOR	CARTAGENA	Investigación en Conductores Iónicos Sólidos (GICIS)
29	AIDA BARBOSA LÓPEZ	INVESTIGADOR ASOCIADO	CARTAGENA	Laboratorio de Investigaciones en Catálisis y Nuevos Materiales: LICATUC
30	RICARDO VIVAS REYES	INVESTIGADOR SENIOR	CARTAGENA	Química Cuántica y Teórica
31	EDGAR QUIÑONEZ BOLAÑOS	INVESTIGADOR ASOCIADO	CARTAGENA	Modelación Ambiental
32	RUTHBER ESCORCIA CABBALERO	INVESTIGADOR JUNIOR	MAGDALENA	Teoría de la Materia Condensada (CMT)



SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO
SUE-CARIBE
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS
DIRECCIÓN REGIONAL

Resolución de Registro Calificado MEN 26747, 29 noviembre de 2017

N°	NOMBRE COMPLETO	CLASIFICACIÓN CONVOCATORIA 737 DE 2015 COLCIENCIAS	UNIVERSIDAD	GRUPO DE INVESTIGACION
33	LUIS SÁNCHEZ PACHECO	INVESTIGADOR JUNIOR	CÓRDOBA	Materiales y Física Aplicada
34	FRANKLIN PENICHE	INVESTIGADOR JUNIOR	CÓRDOBA	Materiales y Física Aplicada
35	FRANCISCO TORRES HOYOS	INVESTIGADOR JUNIOR	CÓRDOBA	Materiales y Física Aplicada
36	LEONARDO GÓNIMA	INVESTIGADOR JUNIOR	CÓRDOBA	Materiales y Física Aplicada
37	HECTOR MAYA	INVESTIGADOR JUNIOR	CÓRDOBA	Física Teórica y Aplicada: FTA
38	JOSÉ MARRUGO	INVESTIGADOR SENIOR	CÓRDOBA	Aguas, Química Aplicada y Ambiental
39	JUAN VILARDY ORTÍZ	INVESTIGADOR JUNIOR	GUAJIRA	Investigación en Física del Estado Sólido: GIFES
40	OMAR SUÁREZ TÁMARA	INVESTIGADOR JUNIOR	SUCRE	Teoría de la Materia Condensada (CMT)
41	WILSON ROSADO MERCADO	INVESTIGADOR JUNIOR	SUCRE	Teoría de la Materia Condensada (CMT)
42	PAOLA PACHECO MARTÍNEZ	INVESTIGADOR JUNIOR	ATLÁNTICO	Espectroscopía Óptica de Emisión y Laser (GEOEL)



SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO
SUE-CARIBE
PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS
DIRECCIÓN REGIONAL
Resolución de Registro Calificado MEN 26747, 29 noviembre de 2017

**COMITÉ CURRICULAR REGIONAL PROGRAMA DE
DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS**

- Dr. Rafael Sarmiento Mecardo–Director Regional. Coordinador Institucional Universidad del Atlántico
- Dr. Duber Ávila Padilla - Coordinador Institucional Universidad Popular del Cesar
- Dr. Javier Montoya Martínez- Coordinador Institucional Universidad de Cartagena
- Dr. José Sierra Ortega - Coordinador Institucional Universidad del Magdalena
- Dr. Cesar Ortega López- Coordinador Institucional Universidad de Córdoba
- Dr. Pablo Villamil Barrios - Coordinador Institucional Universidad de Sucre
- Dr. Juan Manuel Vilardy – Coordinador Institucional Universidad de la Guajira

CONTACTOS

- **DIRECCIÓN REGIONAL**

Universidad del Atlántico
Carrera 30 Nro. 8-49 Puerto Colombia, Oficina 303 Bloque A
Atlántico-Colombia

e-mails:

doctoradocienciasfisicas@mail.uniatlantico.edu.co
postgrado@mail.uniatlantico.edu.co

Teléfono: PBX: (57) (5) 3852266 Exts: 1368/1050/1084