



**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**

**CALENDARIO PROCESO DE ADMISIÓN EXTENSIVO 2019 IX COHORTE  
DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHA LIMITE</b>
Preinscripción	12 de Abril 2019
Inscripción	23 de Abril 2019
Proceso de Admisión: Estudio de hojas de vida de aspirantes Examen de Admisión escrito Entrevista Ensayo	24-25 de Abril 2019
Publicación resultados	29 de Abril 2019

Nota: El día de aplicación del Examen de Admisión escrito se le comunicara a los aspirantes.

***INSCRIPCIÓN DEL ASPIRANTE 2019***

Previamente, el aspirante debe acercarse al docente con título de Doctor que ofrece dirección de tesis en alguna de las líneas de Investigación registradas por el grupo al que pertenece, que le permita presentar su Ensayo y Entrevista en el Proceso de Admisión, que lo llevara a cabo el Comité Curricular Regional o una Comisión del mismo. Estos requisitos permiten conocer el potencial de trabajo que existirá entre ambos. El aspirante debe presentar una Carta de Aval del posible Director de tesis que ofrece la línea de investigación, que lo habilitará para inscribirse en el Proceso de Admisión.

***LINEAMIENTOS EXAMEN DE ADMISIÓN***

**Art. 9** Acuerdo N° 002 de noviembre 30 de 2011 Reglamento Estudiantil

- a. Presentación y sustentación de un ensayo sobre la temática de interés investigativo en el marco de las líneas de investigación definidas en el programa
- b. Entrevista personal



# 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*

---

---

### **EXAMEN**

1. Áreas definidas para el examen de conocimientos para la admisión: Mecánica Clásica, Mecánica Estadística, Mecánica Cuántica y Electrodinámica
2. Nivel de la prueba: Conocimiento a nivel de pregrado en física
3. Tipo de prueba: Escrita, sobre solución de problemas típicos
4. Tópicos: Se informará a los aspirantes al efectuar la inscripción
5. Metodología: Al momento de la inscripción se le informará al aspirante las áreas y los tópicos a evaluar
6. Lugar y Fecha: La establecida en el cronograma

### **ENSAYO**

Documento escrito de hasta dos hojas, sobre artículos científicos asignados por el profesor que le otorgó el aval al aspirante.

La evaluación del ensayo la hará una Comisión de dos profesores en el área escogidos por el Comité Curricular Regional o los miembros del mismo Comité del programa, en la cual puede participar el profesor que otorgó el aval.

### **REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

1. Presentar el aval del director de tesis, quién deberá ser uno de los profesores de Carrera una Universidad del SUE-Caribe y profesor del programa que ofertan cupos en la respectiva convocatoria.
2. Presentar hoja de vida (con fotocopia de Cedula de Ciudadanía) de acuerdo con el Formato del programa del SUE-Caribe en el que se indique: Títulos, Productividad Académica y Experiencia Calificada, con sus respectivos soportes.



# 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*

---

3. Acreditar título de pregrado en física ó en un área afín, debidamente convalidado si fue otorgado en el extranjero.
4. Acreditar un promedio acumulado de notas del pregrado mínimo de 3,5
5. Diligenciar el formato de inscripción, adjuntando los documentos respectivos y volante de pago por derecho de inscripción.
6. Acreditar como mínimo el nivel A2 de pro-suficiencia en una segunda lengua, de acuerdo con el Marco Común Europeo (se dará un plazo para certificar este requisito).

### **FORMATOS DE ADMISIÓN**

[1. Hoja de Vida del Aspirante](#)

[2. Carta de Aval](#)

[3. Registro del Aspirante](#)

NOTA: Para efectos de valoración de la hoja de vida, los aspirantes que hayan realizado estudios de especialización y/o maestría de investigación en física acreditar:

- Título o títulos del programa de postgrado respectivo, debidamente convalidado si fue otorgado en el extranjero
- Notas académicas del o los postgrados respectivos

### **SELECCIÓN DE ESTUDIANTES**

Aquellos aspirantes inscritos que hayan cumplido los requisitos serán convocados a la prueba de conocimientos, la entrevista y la sustentación del ensayo, en la fecha y sitio señalado por la dirección regional del programa a través de correo electrónico.

Después de realizadas las pruebas, aquellos aspirantes que hayan obtenido un puntaje igual o superior a 70 puntos sobre un total de 100 puntos constituyen la lista de elegibles y se procederá a la asignación de cupos ofertados por quien otorgó el aval, respetando rigurosamente el orden descendente de los puntajes obtenidos. Para la evaluación se tendrán en cuenta los siguientes criterios:



**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*

CRITERIO DE EVALUACIÓN			PUNTAJE MÁXIMO
Examen de conocimientos			30
Entrevista			20
Ensayo			10
	Titulo	Pregrado	5
		Especialización	1
		Maestría	4
	Promedio Académico Pregrado	3.5-3.9 ( 6 puntos)	10
		4.0-4.4 ( 8 puntos)	
		4.5 - 5.0 (10 puntos)	
	Promedio Académico Postgrado	3.5 - 3.9 (6 puntos)	10
		4.0 - 4.4 (8 puntos)	
		4.5 - 5.0 ( 10 puntos)	
	Hoja de vida	Experiencia Calificada	Docencia Universitaria
Publicaciones en revistas Indexadas			6
Profesional			1
<b>TOTAL</b>			<b>100</b>

**CUPOS OFERTADOS: 12**

**ASPECTOS FINANCIEROS 2019**

- **Costos de Inscripción:** 0.3 SMMLV..... Equivalente a \$ 248.434.00 (pesos Col)
- **Costo por Matrícula:** 10 SMMLV (Semestre)..... Equivalente a \$ 8.281.160.00 (pesos Col)
- **Derechos de Grado:** 0.25 SMMLV..... Equivalente a \$ 207.029.00 (pesos Col)
- Costo por pago extemporáneo de matrícula:



**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*

**FORMA DE PAGO**

TIPO DE TRANSACCIÓN	BANCO	NOMBRE DE LA CUENTA/CONVENIO	DATOS DEL CONVENIO	TIPO DE CUENTA
INSCRIPCIÓN  CONSIGNACIÓN EFECTIVO, TRANSFERENCIA  PARA CHEQUE COLOCAR NIT:8001441641	DAVIVIENDA	FIDUCAFE FID UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO -RECAUDADORA DOCTORADO CIENCIAS FÍSICAS-	Número de Cuenta  0284-6999-4850 Ref 1. # de Cédula Ref 2.  80190024	CORRIENTE
MATRÍCULA FINANCIERA  CONSIGNACIÓN EFECTIVO, TRANSFERENCIA  PARA CHEQUE COLOCAR NIT:8001441641	DAVIVIENDA	FIDUCAFE FID UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO -RECAUDADORA DOCTORADO CIENCIAS FÍSICAS-	Número de Cuenta  0284-6999-4850 Ref 1. # de Cédula Ref 2.  80370024	CORRIENTE

- **Director Regional:**

Dr. Rafael Sarmiento Mercado, Universidad del Atlántico

[rafaelsarmiento@mail.uniatlantico.edu.co](mailto:rafaelsarmiento@mail.uniatlantico.edu.co)

[doctoradocienciasfisicas@mail.uniatlantico.edu.co](mailto:doctoradocienciasfisicas@mail.uniatlantico.edu.co)



**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*

---

---

• **Coordinadores Institucionales:**

<b>NOMBRE</b>	<b>UNIVERSIDAD</b>	<b>E-MAIL</b>
Dr. Rafael Sarmiento	Atlántico	<a href="mailto:rafaelsarmiento@mail.uniatlantico.edu.co">rafaelsarmiento@mail.uniatlantico.edu.co</a>
Dr. Javier Montoya Martínez	Cartagena	<a href="mailto:jmontoyam@unicartagena.edu.co">jmontoyam@unicartagena.edu.co</a>
Dr. Cesar Ortega López	Córdoba	<a href="mailto:cesarorlo@gmail.com">cesarorlo@gmail.com</a>
Dr. Juan Vilardy Ortiz	Guajira	<a href="mailto:jmvilardy@uniguajira.edu.co">jmvilardy@uniguajira.edu.co</a>
Dr. José Sierra Ortega	Magdalena	<a href="mailto:jsierraortega@gmail.com">jsierraortega@gmail.com</a>
Dr. Duber Ávila Padilla	Popular del Cesar	<a href="mailto:duberavilap@unicesar.edu.co">duberavilap@unicesar.edu.co</a>
Dr. Pablo Villamil Barrios	Sucre	<a href="mailto:pabloe1954@yahoo.es">pabloe1954@yahoo.es</a>