



**SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO  
SUE-CARIBE**

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS  
DIRECCIÓN REGIONAL**

**Resolución de Registro Calificado MEN 1253, 21 febrero de 2011  
CÓDIGO SNIES N°91050**

---

**Calendario de Proceso de Admisión 2017-2 (Extensión de la admisión)**

<b>ACTIVIDAD</b>	<b>FECHAS</b>
Preinscripciones en las coordinaciones institucionales	20 de Junio al 27 de Junio
Inscripción de aspirantes y entrega de documentos	28 de Junio al 11 Julio de 2017
Prueba de Conocimientos de inscritos (Séptima Cohorte) (Universidad de Córdoba)	14 de Julio de 2017
Entrevista y Exposición de ensayo de inscritos (Séptima cohorte) (Universidad de Córdoba)	14 de Julio de 2017
Publicación de admitidos (Séptima cohorte)	18 de Julio de 2017
Proceso de Matricula Financiera	19 de Julio al 23 de julio
Proceso de Matricula Financiera Extraordinaria	24 de Julio al 28 Julio
Proceso de Matricula Académica en cada sede	1 de Agosto al 4 de Agosto de 2017
Inicio de clases	8 de Agosto de 2017
Finalización de Actividades Académicas	7 de Diciembre de 2017



# SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO SUE-CARIBE

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS DIRECCIÓN REGIONAL

*Resolución de Registro Calificado MEN 1253, 21 febrero de 2011*  
**CÓDIGO SNIES N°91050**

---

---

### **INSCRIPCIÓN DEL ASPIRANTE 2017**

Previamente, el aspirante debe acercarse al Doctor que ofrece dirección en las líneas de Investigación expuestas en la convocatoria de admisión, para solicitar una entrevista, en la cual puedan conocer el potencial de trabajo que existe entre ambos. Si la entrevista es satisfactoria, el Doctor que ofrece la línea de investigación entregará al aspirante una carta de Aval, que lo habilitará para inscribirse en el proceso de Admisión.

### **LINEAMIENTOS EXAMEN DE ADMISIÓN**

**Art. 9** Acuerdo 01 de 01 de mayo 2008 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

### **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



## SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO SUE-CARIBE

### PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS DIRECCIÓN REGIONAL

*Resolución de Registro Calificado MEN 1253, 21 febrero de 2011  
CÓDIGO SNIES N°91050*

---

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 definida por el Comité Curricular Regional del programa, en la cual participe obligatoriamente el profesor que otorgó el aval y el otro profesor sea un miembro del Comité afín al área.

#### **REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

1. Presentar el aval del director de tesis, quien deberá ser uno de los profesores del programa que ofertan cupos en la respectiva convocatoria.
2. Presentar hoja de vida de acuerdo con el Formato SUE-Caribe en el que se indique: Títulos, Productividad Académica y Experiencia Calificada, con sus soportes.
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.

#### **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:



# SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO SUE-CARIBE

## PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS DIRECCIÓN REGIONAL

*Resolución de Registro Calificado MEN 1253, 21 febrero de 2011*  
**CÓDIGO SNIES N°91050**

- 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:

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)	
	Docencia Universitaria		3



**SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO  
SUE-CARIBE**

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS  
DIRECCIÓN REGIONAL**

**Resolución de Registro Calificado MEN 1253, 21 febrero de 2011  
CÓDIGO SNIES N°91050**

Hoja de vida	Experiencia Calificada	Publicaciones en revistas Indexadas	6
		Profesional	1
TOTAL			100

**CUPOS OFERTADOS: 12**

**ASPECTOS FINANCIEROS 2017**

- **Costos de Inscripción:** 0.3 SMMLV..... Equivalente a \$ 221.315.00 (pesos Col)
- **Costo por Matricula:** 10 SMMLV (Semestre)..... Equivalente a \$ 7.377.170.00 (pesos Col)
- **Derechos de Grado:** 0.25 SMMLV..... Equivalente a \$ 184.430.00 (pesos Col)
- Costo por pago extemporáneo de matrícula:

**FORMA DE PAGO**

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



**SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL DEL CARIBE COLOMBIANO  
SUE-CARIBE**

**PROGRAMA DE DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS  
DIRECCIÓN REGIONAL**

**Resolución de Registro Calificado MEN 1253, 21 febrero de 2011  
CÓDIGO SNIES N°91050**

CONSIGNACIÓN EFECTIVO, TRANSFERENCIA  PARA CHEQUE COLOCAR NIT:8001441641		DOCTORADO CIENCIAS FÍSICAS-	0284-6999-4850	CORRIENTE
			<b>Ref 1.</b>	
			# de Cédula <b>Ref 2.</b>  80370024	

- **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)

- **Coordinadores Institucionales:**

NOMBRE	UNIVERSIDAD	E-MAIL
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. Cesar Torres Moreno	Popular del Cesar	<a href="mailto:cesartorres@unicesar.edu.co">cesartorres@unicesar.edu.co</a> <a href="mailto:torres.cesar@caramail.com">torres.cesar@caramail.com</a>
Dr. Pablo Villamil Barrios	Sucre	<a href="mailto:pabloe1954@yahoo.es">pabloe1954@yahoo.es</a>

- **Asistente Administrativo:** Ing. Glenis Padilla Mendoza