



**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 XIV COHORTE-SEGUNDA ETAPA
DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS**

| ACTIVIDAD | FECHA LÍMITE |
|--|--|
| Inscripción | Del 26 de mayo al 18 de julio de 2025 |
| Proceso de Admisión: Estudio de hojas de vida de aspirantes Examen de Admisión escrito Entrevista Ensayo | Del 28 de julio al 1 de agosto de 2025 |
| Publicación resultados | 8 de agosto de 2025 |

Nota: El día de aplicación del Examen de Admisión escrito será comunicado a los aspirantes.

INSCRIPCIÓN DEL ASPIRANTE

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. Este requisito permite conocer el potencial de trabajo que existirá entre ambos. El aspirante debe presentar una Carta de Aval Unificada del posible Director de tesis que ofrece la línea de investigación y el Grupo de Investigación que recibirá al estudiante, lo cual lo habilitará para inscribirse en el Proceso de Admisión.

LINEAMIENTOS EXAMEN DE ADMISIÓN

Artículo 11 del Acuerdo N° 07 del 17 de diciembre de 2019, Reglamento Estudiantil del SUE Caribe, por medio del cual se definen los requisitos obligatorios de admisión:

- 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.
- c. Carta de aval del grupo de grupo de investigación que recibe al aspirante.

La carta de aval a la que hace mención el inciso c, se satisface con la Carta de Aval Unificada.



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: 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/Problemas: Se informará a los aspirantes al efectuar la inscripción y se estará colocando en la página de la Universidad del Atlántico.
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 el 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 (Planta) de una Universidad del SUE-Caribe y profesor del programa que ofertan cupos en la respectiva convocatoria (Carta de aval unificada).
2. Presentar hoja de vida (con fotocopia de Cédula 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.
3. Acreditar título de pregrado en física o 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.



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

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 Unificada](#)

[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 |
| Hoja de Vida | 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) | |
| | Experiencia Calificada | Docencia Universitaria | 3 |
| Publicaciones en revistas Indexadas | | 6 | |
| Profesional | | 1 | |
| TOTAL | | 100 | |

CUPOS OFERTADOS: 12



**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

ASPECTOS FINANCIEROS 2025

- **Costos de Inscripción:** 0.3 SMMLV.....Equivalente a \$ 427.050 (pesos Col)
- **Costo por Matricula:** 10 SMMLV (Semestre)
- **Derechos de Grado:** 0.25 SMMLV

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 | FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A – FIDEICOMISO UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO - RECAUDADORA DOCTORADO CIENCIAS FÍSICAS | Número de Cuenta | CORRIENTE |
| | | | 0284-6999-4850 | |
| | | | Ref 1. | |
| | | | # de Cédula | |
| Ref 2. | 80190024 | | | |
| MATRÍCULA FINANCIERA CONSIGNACIÓN EFECTIVO, TRANSFERENCIA PARA CHEQUE COLOCAR NIT:8001441641 | DAVIVIENDA | FIDUCIARIA DAVIVIENDA S.A – FIDEICOMISO UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO - RECAUDADORA DOCTORADO CIENCIAS FÍSICAS | Número de Cuenta | CORRIENTE |
| | | | 0284-6999-4850 | |
| | | | Ref 1. | |
| | | | # de Cédula | |
| Ref 2. | 80370024 | | | |



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

- **Directora Regional:**

Dra. Margarita Correa Vásquez, Universidad del Atlántico

margaritacorrea@mail.uniatlantico.edu.co

doctoradocienciasfisicas@mail.uniatlantico.edu.co

- **Coordinadores Institucionales:**

| NOMBRE | UNIVERSIDAD | E-MAIL |
|--------------------------------|-------------------|---|
| Dra. Diana Nathalie Montenegro | Atlántico | dianamontenegro@mail.uniatlantico.edu.co |
| Dr. Javier Trujillo Ocampo | Cartagena | jtrujillo@unicartagena.edu.co |
| Dr. Cesar Ortega López | Córdoba | cortegal@correo.unicordoba.edu.co cesarorlo@gmail.com |
| Dr. Ramón Bertel Palencia | Guajira | rbertel@uniguajira.edu.co |
| Dr. José Sierra Ortega | Magdalena | jcsierra@unimagdalena.edu.co jsierraortega@gmail.com docienciasfisicas@unimagdalena.edu.co |
| Dr. Duber Ávila Padilla | Popular del Cesar | duberavilap@unicesar.edu.co doctoradosuefisica@unicesar.edu.co |
| Dr. Omar Suárez Támara | Sucre | omar.suarez@unisucre.edu.co doctorado.cienciasfisicas@unisucre.edu.co |