

GUÍA DEL SISTEMA EDUCATIVO DE CUBA Y ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA LA CONVALIDACIÓN DE TÍTULOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN COLOMBIA

INTRODUCCIÓN

El Ministerio de Educación Nacional de Colombia (MEN) ha venido trabajando, en los últimos años, en la construcción de guías de los sistemas educativos de diferentes países. Estos instrumentos cumplen el objetivo de facilitar la toma de decisiones en cuanto a dónde y qué estudiar en el extranjero, así como orientar sobre el proceso y los requisitos para la convalidación de Títulos de educación superior en Colombia.

La Dirección de Calidad de la Educación Superior del MEN realizó un diagnóstico de las Guías de Sistemas Educativos que ya se encuentran publicadas en la página web. En el ejercicio realizado, se destacó la necesidad de acercar el lenguaje técnico de la educación al ciudadano, así como generar un instrumento interactivo. En este orden de ideas, en convenio, el MEN y la Asociación Colombiana de Universidades - ASCUN actualizaron y rediseñaron las Guías de Sistemas Educativos.

Para la construcción de la presente guía, se consolidó información de distintas fuentes oficiales, las cuales permitieron ofrecer un instrumento práctico y pertinente para el ciudadano. Por lo tanto, se incluye información relevante sobre cuatro aspectos centrales: **1)** el sistema de educación superior; **2)** el aseguramiento de la calidad de las instituciones y los programas de educación superior; **3)** la legalidad de los programas e instituciones de educación superior; y, **4)** los elementos para

iniciar el proceso de convalidación de títulos de educación superior obtenidos en el extranjero.

Toda la información aquí plasmada acoge los diferentes requerimientos de accesibilidad en herramientas y productos Web, facilitando el acceso a personas en condición de discapacidad. Esta labor fue posible gracias a la invaluable colaboración del Instituto Nacional para Ciegos – INCI.

1. SISTEMA DE EDUCACIÓN DE CUBA

A partir de [La Ley de Nacionalización General y Gratuita de la Enseñanza](#), emitida en 1961, se establece que toda la enseñanza es gratuita y, responsabilidad del estado, asegurarla a toda la población en equidad.

El Sistema Nacional de Educación (SNE) tiene la responsabilidad de dirigir toda la educación en sus diferentes niveles y asegurar el cumplimiento misional de la misma, según la doctrina política del estado cubano. En él están presentes:

- Conjunto de estructuras organizativas de educación y sus funciones
- Órganos directivos a diferentes niveles desde el municipal hasta el nacional
- Conjunto de reglamentaciones y documentos que establecen las políticas en materia de educación
- Instituciones a los diferentes niveles organizativos.

El Ministerio de Educación (MINED) dirige, coordina y garantiza todo el proceso de educación desde los niveles de la primera infancia hasta el nivel medio superior, pues el nivel superior está a cargo del Ministerio de Educación Superior (MES). Dentro del SNE, se diferencian los siguientes niveles educacionales:

- Educación en primera infancia
- Nivel primario
- Nivel de secundaria básica



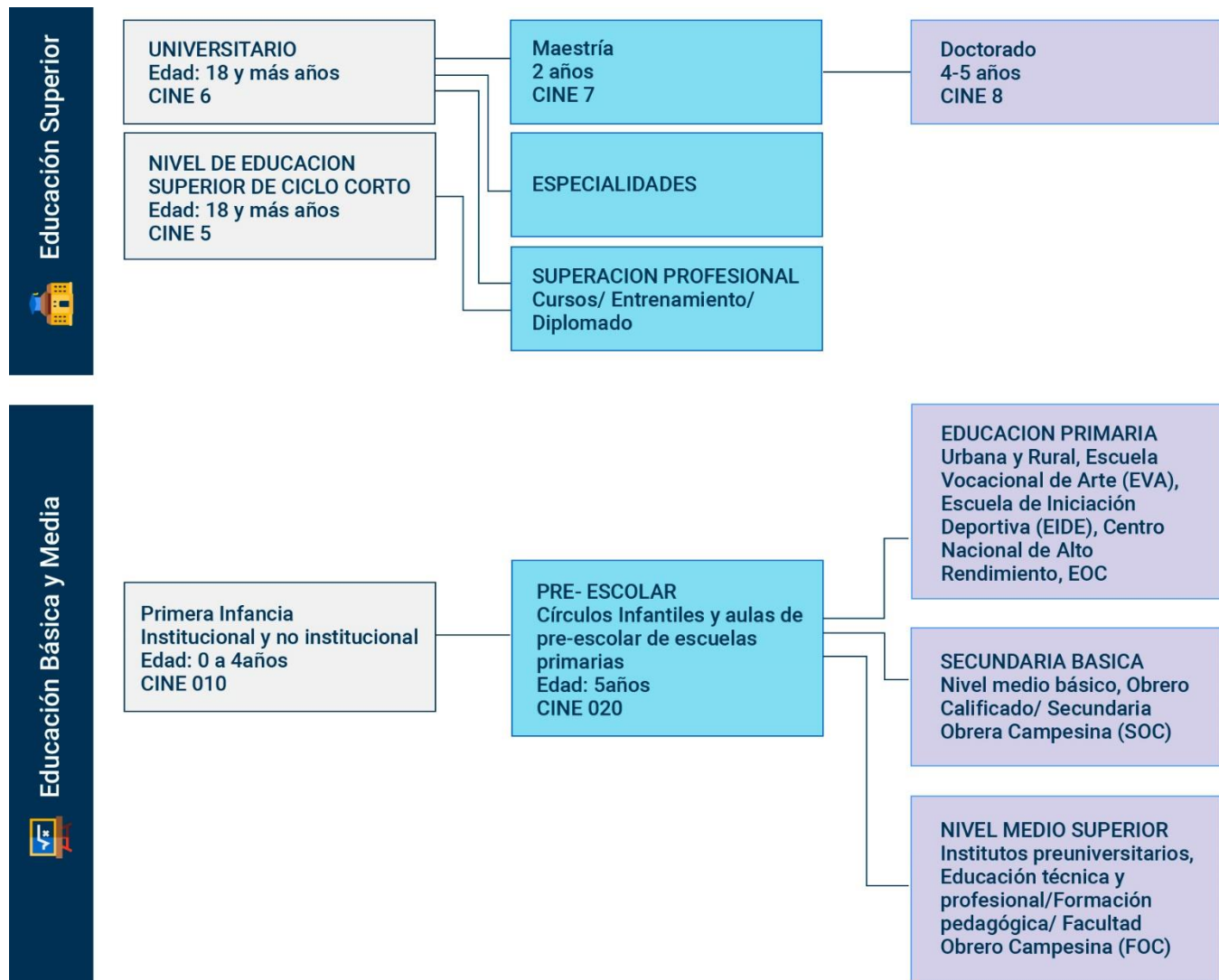
- Nivel medio superior
- Nivel de educación técnica y profesional (paralelo al anterior)
- Nivel de educación superior (a cargo del MES).

En paralelo, coexiste el subsistema de educación de jóvenes y adultos, organizado en tres niveles:

- Educación Obrero Campesina (EOC) de nivel primario
- Secundaria Obrero Campesina (SOC) de nivel medio
- Facultad Obrero Campesina (FOC) de nivel medio superior.

En la tabla 1, anexo 1, se muestra el orden y clasificación de los diferentes niveles de educación en Cuba. En el siguiente gráfico, se muestra la estructura del sistema educacional de Cuba.

Estructura del Sistema Educativo de Cuba



SISTEMA DE EDUCACION SUPERIOR DE CUBA

En julio de 1976, se crea el [Ministerio de Educación Superior \(MES\)](#), con el objetivo de aplicar la política educacional en este nivel de enseñanza, dirigir metodológicamente y regular la estructura y funcionamiento de las instituciones a su cargo, las instituciones de educación superior.

Luego de un proceso de integración, dirigido por el MES, para la modificación de los *centros rectores* de la educación superior en el país, en *universidades provinciales multidisciplinarias*, varios centros universitarios se subordinaron a estas universidades, todos de carácter público.

En la actualidad, la red de educación superior de la República de Cuba está formada por 53 centros, declarados en el Decreto-Ley 369 de 2018, modificativo de la Ley 1307 de 1976. De ellos, 50 son instituciones de educación superior que pueden estar adscritas a distintos organismos de la Administración Central del Estado (OACE), además del MES, como son: Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Cultura, Comité Central del Partido Comunista de Cuba, Ministerio de Relaciones Exteriores, Ministerio de las Fuerzas Armadas y Ministerio del Interior. Todas estas entidades se supeditan, desde el punto de vista metodológico y curricular, al MES, que es el OACE encargado de definir las políticas en materia de Educación Superior a nivel nacional, según Decreto-Ley No. 369, de 17 de diciembre de 2018.

La educación superior cubana presta especial atención a la enseñanza de posgrado como uno de los componentes de su modelo de educación continua, contribuyendo a garantizar la superación permanente de los graduados universitarios, como se establece en la Resolución 138 del 2019 de Ministerio de Educación Superior.

Para su implementación, la educación de posgrado de educación superior se estructura en:

- *Superación profesional:* que tiene como objetivo la actualización sistemática de los graduados universitarios, su perfeccionamiento en el desempeño profesional y enriquecimiento cultural. Existen diferentes variantes como son: cursos de posgrado, entrenamiento de posgrado y diplomados.
- *Formación académica de posgrado y doctorado:* que tiene como objetivo desarrollar la competencia profesional y capacidades avanzadas para el desempeño profesional, la investigación, la innovación y la creación artística, lo que se reconoce con un título académico o un grado científico, según la Resolución 140 de 2019 de Ministerio de Educación Superior. Sus distintas formas organizativas son: la especialización de posgrado, la maestría y el doctorado.

La educación superior constituye un tramo educativo posterior a la educación nivel medio superior. Expide títulos intermedios (CINE 5), de grado académico (CINE 6), maestrías y especializaciones (CINE 7) y doctorados (CINE 8).

El proceso de formación de los profesionales en la educación superior de Cuba se realiza en una infraestructura integrada por sedes centrales, centros universitarios municipales y filiales, mediante tres modalidades de estudio: presencial, semipresencial y a distancia. En ellas están disponibles tres tipos de cursos: regular diurno, por encuentros y a distancia, como establece la Resolución 2 del 2018 del MES.

Como parte del perfeccionamiento del sistema de educación superior se institucionalizó, desde el 2018, mediante el Decreto-Ley No.359, el Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto (ESCC), formando parte del subsistema de la Educación Superior. La calificación profesional de este nivel supera a la de un técnico medio y es inferior a la del graduado de una carrera universitaria, según se especifica en la Resolución No. 98/2018.



En el caso de las actividades de educación de posgrado, en función del grado de dedicación requerido, se desarrollan, en las modalidades de Tiempo Completo o Tiempo Parcial, según el artículo 1 de la INSTRUCCIÓN No. 01/2018, Normas y Procedimientos para la gestión del posgrado anexos a la Resolución 132/2004. Las modalidades de estudio para el posgrado son las mismas que para el pregrado: presencial, semipresencial y a distancia. Los planes de estudios correspondientes se adecuan para mantener el perfil profesional sin distinción de la modalidad o tipo de curso, como se establece en la Resolución 2 de 2018 en su sección segunda.

- ***Acceso a la educación superior en Cuba***

El ingreso a la educación superior está regulado mediante Resolución 104 de 2017 de Ministerio de Educación Superior.

En Cuba, el acceso es un proceso de carácter democrático, dado en su gratuidad e igualdad de oportunidades a todos los aspirantes, con la única limitación de sus capacidades.

Pueden acceder todos los ciudadanos y extranjeros que cumplan los requisitos y las normas establecidas en las disposiciones que al efecto dicte el MES o por el organismo formador al cual se encuentra adscrita la carrera, según el Reglamento de Organización Docente de la Educación Superior dado en la Resolución 111/2017 del MES. Se realiza de forma personal previa convocatoria oficial.

Por otra parte, para continuar estudios del nivel correspondiente en el país o para ejercer una profesión, es preciso realizar la *convalidación de títulos, diplomas o estudios*. Este derecho lo tienen los ciudadanos cubanos y los extranjeros o personas sin ciudadanía que hayan recibido la correspondiente autorización de ingreso al país.

- **Grados y títulos en Cuba**

El Sistema Nacional de Educación en Cuba (SNE) es dirigido por el MINED, teniendo como misión dirigir, ejecutar y controlar la aplicación de la política del Estado y del Gobierno en la actividad educacional, excepto en la Educación Superior. El SNE abarca los niveles de educación Preescolar, Primaria, Secundaria Básica, Preuniversitaria, Técnica y Profesional, de Jóvenes y Adultos, de Formación Pedagógica y Especial.

En la educación superior, los títulos se emiten para certificar la culminación de estudios de pregrado en este nivel educacional y el cumplimiento de determinado nivel de posgrado en sus variantes profesional y académica; en esta última se otorgan también grados científicos.

En la República de Cuba se emiten los siguientes títulos de educación superior:

- **En estudios de pregrado de nivel superior:**

Título de Graduado de Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto: Se otorga a estudiantes que culminan los estudios de este nivel en una institución de educación superior con programas que tienen una duración de dos a tres años. Los graduados en este nivel reciben la capacitación necesaria para ocupar cargos técnicos de complejidad comprendida entre el máximo con requisito de técnico de nivel medio y el mínimo con requisito de nivel superior.

Título de Graduado Universitario: Se otorga a estudiantes egresados de una institución de la educación superior (IES), al concluir una carrera universitaria. La duración de estos programas es de cuatro a cinco años. Le confiere al egresado una formación general y científica que permite el desempeño profesional en el área de conocimiento específica. La denominación del título de graduado universitario puede ser de:

- Ingeniero

- Licenciado
- Arquitecto
- Doctor en Medicina
- Doctor en Medicina Veterinaria

El título de graduado universitario es requisito necesario para realizar estudios de posgrado.

Todo lo relacionado con la gestión, regulación e implementación de la educación superior de pregrado se encuentra en la Resolución 140 de 2019 del MES.

- **En estudios de posgrado de nivel superior:**

Certificado de Posgrado: Se otorga a los graduados de nivel superior universitario que culminan estudios de superación profesional en las variantes de Curso, Entrenamiento o Diplomado.

Título de Especialista de Posgrado: Título académico que reciben quienes culminan una Especialidad de Posgrado. La titulación de los Especialistas de Posgrado puede estructurarse por los siguientes niveles. (Art.53.1-Res.140/19):

- De Primer Grado, especificado según la resolución 140/19
- De Segundo o Tercer grado

En el caso de las especialidades médicas, esta forma de posgrado está dirigida a los profesionales egresados de las carreras del Sistema Nacional de Salud (SNC), y responden a lo establecido en las resoluciones 108/2004 y 132/2009 del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

Título de Máster en Ciencias (M.Sc.): Título académico otorgado a los graduados de nivel superior que culminan las actividades previstas por un programa de maestría. Los títulos de Máster y el de Especialista de Posgrado en áreas de la salud son equivalentes a los efectos nacionales e internacionales.

Título de Doctor en Ciencias de Determinada Área de Conocimiento (Dr.C.): Grado Científico que se otorga a los graduados de nivel universitario que contribuyen significativamente al desarrollo del conocimiento en su tema de investigación y satisfacen a plenitud los requisitos y las evaluaciones correspondientes de sus programas de doctorados.

Título de Doctor en Ciencias (Dr.Cs.): Se otorga a los doctores en determinada área del conocimiento con un relevante y amplio aval, sustentado por resultados de impacto científico, económico y social, en la capacidad para la formación doctoral de otros especialistas, con la defensa de una tesis ante el tribunal designado, que contiene la solución generalizada de un problema y que constituye un aporte esencial al conocimiento.

Además de lo anteriormente citado, la legislación incluye al posdoctorado como un proceso de actualización que se realiza en una o varias instituciones autorizadas, y confiere al graduado un certificado emitido por la institución responsable del proceso.

Todo lo relacionado con la gestión, regulación e implementación de la educación de posgrado se encuentra en la Resolución 140 de 2019 del MES.

NIVEL SUPERIOR

- Nivel 8: Nivel de doctorado
- Nivel 7: Nivel de maestría, especialización o equivalente
- Nivel 6: Grado en educación terciaria o nivel superior equivalente
- Nivel 5: Educación Superior de Ciclo Corto.

En la Tabla 2 se muestra un estado comparativo entre los diferentes niveles de educación superior en Cuba y Colombia según sus denominaciones respectivas

NIVELES CINE – UNESCO	DENOMINACIÓN NIVELES CUBA	AÑOS	DENOMINACIÓN NIVELES COLOMBIA	AÑOS
8	Doctorado en Ciencias	>5	Doctorado	4-5
8	Doctorado en Área de conocimiento	3-5		
7	Especialidad médica de 2do Grado	3-5	Especialización Médico Quirúrgica	1-5
7	Especialidad médica de 1er Grado	2-3	Especialización Médica	2
7	Maestría	2-3	Maestría	2
7	Especialización	1-2	Especialización Universitaria	1
6	Graduado Universitario	4-5	Título Profesional Universitario	4-5
5	Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto	2-3	Especialización Tecnológica	<1
5	No Aplica		Especialización Técnica	1
5			Tecnólogo	3
5			Técnico Profesional	2

Tabla 2: Elaboración propia con base en el Instituto de Estadística de la UNESCO y documentos del Ministerio de Educación de Cuba (ya referenciados) y Colombia.

Es importante enfatizar la medida del tiempo correspondiente a los niveles educativos y su comparación respecto a los estándares internacionales:

- a) **Créditos académicos:** Tanto en Colombia como en Cuba, el tiempo estimado de actividad académica del estudiante en función de las competencias académicas que se espera el programa desarrolle, se expresa en unidades denominadas créditos académicos.

Existen varios consensos sobre el sistema de créditos académicos en el mundo. Prácticamente, todas las regiones del planeta se han pronunciado

sobre ello. Sin embargo, esta experiencia en Cuba se encuentra más desarrollada en el posgrado que en el pregrado, lo cual, si se tienen en cuenta las homologaciones entre diferentes universidades, sobre todo con regiones donde Cuba tiene una presencia internacionalista e incrementa su cooperación e intercambio académico, cobra una mayor importancia.

Crédito académico en Cuba: La Resolución No.140/19, en su artículo 14.1 establece: “En los programas de posgrado, un crédito académico equivale a treinta (30) horas totales de trabajo del estudiante. Estas horas incluyen la actividad lectiva, así como las que el estudiante emplea en las actividades independientes: prácticas, actividad profesional, publicaciones científicas, preparación para evaluaciones sistemáticas y finales, redacción de textos, investigaciones u otras necesarias, con el fin de alcanzar las metas propuestas; la expresión del crédito es en números enteros”. En su artículo 14.2 se establece: “En posgrado, el tiempo dedicado al trabajo independiente del estudiante debe ser mayor que el tiempo de docencia o actividad lectiva del profesor o tutor”.

Es de destacar que en Cuba no está implementada la estructura de crédito académico para pregrado, ni equivalencias entre resultados académicos con los sistemas de otros países. Por tal motivo tanto los estudiantes cubanos como los extranjeros graduados en Cuba enfrentan dificultades para la convalidación y homologación de sus estudios. No obstante, son varios los trabajos, intercambios y convenios que se vienen realizando en este sentido, sobre todo con miras al programa de convalidación entre países latinoamericanos, según el proceso de internacionalización en el MES, como aparece en: <https://www.mes.gob.cu/internacionalizacion-0>.

Crédito académico en Colombia: Es una unidad de medida del trabajo académico del estudiante, la cual indica el esfuerzo a realizar para el logro de los resultados de aprendizajes previos. Equivale a cuarenta y ocho (48)

horas para un período académico. Las instituciones deberán determinar la proporción entre la relación directa con el profesor y la práctica independiente del estudiante, justificada de acuerdo con el proceso formativo y los resultados de aprendizaje previstos. Las instituciones deberán expresar en créditos académicos todas las actividades de formación que hagan parte del plan de estudios (Decreto 1330 de 2019, artículo 2.5.3.2.4.1).

- b) **Niveles CINE-UNESCO:** La Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE), propuesta por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), es un marco de referencia para recopilar, compilar y analizar estadísticas comparables a nivel internacional en el ámbito de la educación.

2. LEGALIDAD DE LOS PROGRAMAS E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN CUBA

La educación en Cuba es uno de los pilares en que se sustenta el Estado y, por tanto, quedan establecidas sus políticas y directrices en la Constitución de la República, proclamada el 10 de abril de 2019. En ella se establece, en su TÍTULO III: FUNDAMENTOS DE LA POLÍTICA EDUCACIONAL, CIENTÍFICA Y CULTURAL, que la educación es un derecho de todas las personas y constituye una responsabilidad del Estado, por lo que toda la educación es de carácter estatal. La educación privada no existe en Cuba.

La educación primaria y secundaria inferior es obligatoria (grados 1 al 9) entre los seis y los catorce años. El medio de instrucción es el español y el año académico se extiende de septiembre a julio.

Las instituciones de educación superior (universidades y ECTI) están establecidas según el Decreto-Ley No. 369, del 17 de diciembre de 2018, con modificaciones a

la Ley No. 1307, de 29 de julio de 1976, publicado en la Gaceta Oficial de la República de Cuba GOC-2021-481-ES2.

Al MES se adscriben directamente las IES cuyos campos de estudio son las ciencias naturales y matemáticas, ciencias sociales y humanísticas, ciencias económicas y contables, ciencias técnicas y ciencias agropecuarias. Este ministerio reglamenta, regula y garantiza la calidad y operación de las diferentes IES. Dicha información se puede ampliar en: <https://www.mes.gob.cu/pregrado>.

EL SNE garantiza un proceso docente educativo integral, sistemático y en constante desarrollo, apoyado en un conjunto de principios tales como:

- a) El principio del carácter masivo y con equidad de la educación
- b) El principio de estudio y trabajo
- c) El principio de la participación democrática de toda la sociedad en las tareas de la educación del pueblo
- d) El principio de la coeducación y de la escuela abierta a la diversidad
- e) El principio de la atención diferenciada y la integración escolar
- f) El principio de la gratuidad.

El Estado cubano, a través del SNE, garantiza el derecho a la educación, para lo cual cuenta con un sistema de instituciones legalmente establecidas y reguladas, que satisfacen los diferentes niveles educativos de acuerdo con las aptitudes, exigencias sociales y necesidades del país. Para el caso específico de la educación superior, es el MES el encargado de velar tanto por el otorgamiento como por la legalidad de cada institución y carrera. Para mayor información sobre la red de universidades y entidades de ciencia e innovación tecnológica por provincias, se puede consultar el siguiente enlace: <https://www.mes.gob.cu/instituciones>.

El MES es el organismo rector del Sistema Nacional de Grados Científicos (SNGC).

La Comisión Nacional de Grados Científicos (CNGC) está adscrita al MES, y está presidida por el ministro del MES.

La CNGC dirige el SNGC.

Los grados científicos están definidos en el artículo 4.1 del Decreto-Ley No.372 del Sistema Nacional de Grados Científicos.

Las instituciones autorizadas para la formación de doctores son:

- Las universidades aprobadas por la CNGC para desarrollar programas de doctorado.
- Entidad de Ciencia, Tecnología e Innovación, ECTI (Excepcionalmente).

3. ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

En Cuba, las universidades pueden presentar de forma voluntaria cualquier programa de grado para su acreditación por parte del organismo autorizado, sin que la misma deba estar establecida para determinadas áreas disciplinarias o programas. No obstante, ***los extranjeros solo pueden cursar programas acreditados***, lo que impulsa a las instituciones a presentarlos para su evaluación.

El Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES) es un sistema integral que contempla la autoevaluación, la evaluación externa, la acreditación y la certificación de la calidad de las carreras universitarias, los programas de posgrado académico e IES en el territorio nacional. Dentro de su marco, se integran los diferentes subsistemas de evaluación y acreditación:

- a) Subsistema de Evaluación y Acreditación de Carreras Universitarias (SEA-CU)
- b) Subsistema de Evaluación y Acreditación de Maestrías (SEA-M)
- c) Subsistema de Evaluación y Acreditación de Especialidad de Posgrado (SEA-EP)
- d) Subsistema de Evaluación y Acreditación de Doctorado (SEA-Dr)
- e) Subsistema de Evaluación y Acreditación de Instituciones de Educación Superior (SEA-IES)

El SEA- CU constituye el elemento esencial para evaluar y acreditar la calidad de las carreras que se desarrollan en las distintas instituciones de educación superior

del país. Su objetivo general es, en esencia, la elevación continua de la calidad del proceso de formación de los profesionales. Para mayor detalle, se puede acceder a: <https://instituciones.sld.cu/cedas/files/2016/06/2.pdf>
<https://instituciones.sld.cu/cedas/files/2016/06/3.pdf>.

El SEA-CU consta de tres documentos básicos:

- *El Patrón de Calidad:* Identifica las variables de calidad correspondientes al proceso de formación como:
 - Pertinencia e impacto social
 - Profesores
 - Estudiantes
 - Infraestructura y Currículo.
- *Guía de Evaluación Externa:* Las variables se miden a través de un conjunto de indicadores que se establecen para cada variable. Esta guía permite realizar la autoevaluación.
- *Reglamento para la evaluación y acreditación de carreras universitarias:* Contiene los fundamentos que sustentan el sistema, así como los procedimientos organizativos y de gestión esenciales que guían todo el proceso.

Junta de Acreditación Nacional

La [Junta de Acreditación Nacional \(JAN\)](#) se estableció en 1999 como la organización nacional coordinadora responsable del aseguramiento de la calidad, acreditación y evaluación de todas las instituciones y programas de educación superior.

La JAN está conformada por un grupo de prestigiosos profesionales de las distintas ramas del saber, quienes provienen de las diferentes IES del país y otros organismos.

La acreditación implica muchos procesos, incluido el control estatal directo, la evaluación externa e interna de las instituciones y la acreditación de programas de grado de forma individual.

Todos los programas de grado (Licenciatura, Maestría, Especialidad, Doctorado) están sujetos a acreditación. Los programas de grado, para cada disciplina, son evaluados exhaustivamente por un Comité Técnico Evaluador. Los programas de pregrado que se han sometido a una evaluación inicial tienen asignada una de las siguientes calificaciones de acreditación:

- Programa autorizado (carrera autorizada)
- Programa certificado (carrera certificada)
- Programa de excelencia (carrera de excelencia).

Desde 2003, todos los programas de Maestría y Doctorado se han acreditado de manera similar a los programas de pregrado.

La acreditación de una carrera a nivel de excelencia tendrá una duración de 7 años, la certificada 5 y la autorizada 4 años.

Poseen categoría superior de acreditación 29 Instituciones. Cuatro se destacan por poseer categoría de excelencia: Universidad de La Habana, Universidad Central Marta Abreu de las Villas, Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría, y la Universidad de Oriente. En la tabla 3 se muestra un resumen de las instituciones con nivel superior de acreditación en Cuba a fecha junio 2017:

No.	Instituciones de educación superior	Categoría de acreditación	Fecha de otorgamiento
1.	Universidad de la Habana (UH)	Excelencia	Marzo 2016
2.	Universidad Central "Marta Abreu" de las Villas (UCLV)	Excelencia	Marzo 2016
3.	Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría" (CUJAE)	Excelencia	Enero 2017
4.	Universidad de Oriente (UO)	Excelencia	Febrero 2018
5.	Universidad de Matanzas (UM)	Certificada	Junio 2017
6.	Universidad de Pinar del Río (UPR)	Certificada	Enero 2017
7.	Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa (ISMM)	Certificada	Junio 2013
8.	Universidad de Sancti Spiritus (USS)	Calificada	Junio 2011
9.	Universidad de Camagüey "Ignacio Agramonte Loynaz" (UC)	Certificada	Enero 2015
10.	Universidad de Granma (UDG)	Calificada	Enero 2015
11.	Universidad de Ciencias Pedagógicas "Enrique José Varona" (UCP-EJV)	Certificada	Junio 2014
12.	Universidad de Ciencias Médicas de la Habana(UCM-H)	Certificada	Junio 2014
13.	Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey (UCM-C)	Certificada	Junio 2014
14.	Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río (UCM-PR)	Certificada	Febrero 2014
15.	Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba (UCM-SC)	Certificada	Enero 2012
16.	Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM)	Certificada	Junio 2014
17.	Universidad de Ciencias Médicas de Cienfuegos (UCM-CF)	Calificada	Enero 2015
18.	Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara (UCM-VC)	Certificada	Junio 2015
19.	Universidad de Holguín (UHO)	Certificada	Junio 2015
20.	Universidad de Ciencias Médicas de Holguín	Certificada	Marzo 2016
21.	Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte "Manuel Fajardo" (UCCFD)	Certificada	Junio 2016
22.	Universidad Agraria de la Habana "Fructuoso Rodríguez Pérez" (UNAH)	Certificada	Junio 2016
23.	Universidad de Ciego de Ávila "Máximo Gómez Báez" (UNICA)	Certificada	Junio 2016
24.	Universidad de Cienfuegos	Calificada	Enero 2017
25.	Universidad de Guantánamo	Calificada	Junio 2017
26.	Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI)	Certificada	Febrero 2018

Francisco



Tabla 3: Junta de Acreditación Nacional, Resumen de instituciones acreditadas

Se han acreditado 273 carreras-IES, 249 maestrías, 68 doctorados y 27 especialidades de postgrado. Una misma carrera puede impartirse en varias universidades y estar acreditada en unas y en otras no, por lo que se le considera carrera-IES. Para más información se puede acceder a:

<https://www.mes.gob.cu/indicadores-de-calidad>.

En el anexo 2 se resumen los programas de posgrado acreditados en Cuba con corte 2018, en Especialidad, Maestría y Doctorado.



Los programas de carreras universitarias acreditadas por la Junta de Acreditación Nacional (JAN) de la República de Cuba, con categorías superiores de calidad, se relacionan en el documento de SIACES, con actualización a enero de 2021, el cual puede ser consultado en:

<http://www.siaces.org/wp-content/uploads/2021/02/Categorias-de-calidad-de-las-Carreras-Universitarias-en-Cuba-.pdf>.

4. ASPECTOS A TENER EN CUENTA PARA REALIZAR EL PROCESO DE CONVALIDACIÓN DE TÍTULOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR OBTENIDOS EN CUBA

La [Resolución 10687 de 2019, del Ministerio de Educación Nacional](#) regula la convalidación de títulos de educación superior otorgados en el exterior, reconociendo los sistemas de aseguramiento de la calidad de los países donde se obtuvieron los títulos.

El proceso de convalidación de títulos de educación superior en Colombia hace parte del Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior, lo que permite garantizar a la sociedad que, al igual que la oferta nacional, la proveniente de otros países cuenta con el reconocimiento de calidad oficial por parte de los Estados donde se emitieron los títulos.

IMPORTANTE: Si un título de pregrado es en derecho, contaduría, educación o del área de la salud, se deben verificar requisitos adicionales, los cuales se encuentran estipulados en los capítulos uno y dos de la resolución 10687 de 2019 del Ministerio de Educación Nacional, disponibles en el siguiente enlace: https://www.mineducacion.gov.co/1759/articles-401316_archivo_pdf.

Pasos para realizar el proceso de convalidación

Vale recordar que no es obligatorio adelantar el proceso de convalidación de los títulos de educación superior que se han obtenido en otros países. La convalidación es necesaria en los siguientes casos:

1. Para las profesiones reguladas en las que los colegios profesionales exijan la convalidación
2. Para las personas que deseen trabajar en el sector público como contratistas o funcionarios públicos
3. Para las licitaciones públicas en las que el pliego de condiciones lo indique como necesario
4. En el caso de los profesores de instituciones de educación públicas, para ser ubicados en el escalafón.

Para estudiar en Cuba y, posteriormente, convalidar el título en Colombia, se debe tener en cuenta lo siguiente:

1. Los diferentes criterios de convalidación, de acuerdo con el programa y la institución de educación superior que lo otorga.

En caso de contar con un título emitido por una institución de educación superior de Cuba, y requerirse su convalidación en Colombia, las siguientes preguntas y respuestas pueden ayudar a entender el proceso:

- ¿Qué documentos reciben los estudiantes extranjeros al graduarse en Cuba?
Los estudiantes extranjeros autorizados a realizar estudios en el Sistema Nacional de Educación en Cuba tienen derecho, al graduarse, a recibir la certificación de estudios terminados y, por única vez, el título de graduado que otorga el nivel educativo que corresponda.
- ¿Dónde legalizar los documentos docentes de estudios en Cuba para surtir efecto en el exterior?

<https://www.gacetaoficial.gob.co/es/acuerdo-7538-de-2014-de-consejo-de-ministros>

Los documentos docentes que acreditan a un extranjero haber realizado estudios en Cuba podrán ser legalizados, para surtir efecto en el exterior, tramitándose mediante contrato de servicios jurídicos en las sucursales de **Consultoría Jurídica Internacional**, según lo establecido en el Acuerdo No. 7538 del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros, de 4 de marzo de 2014.

- ¿Cuándo es necesario convalidar un título de educación superior extranjero? La respuesta a esta pregunta se puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/convalidaciones/Convalidaciones-Educacion-Superior/350670:Conozca-el-proceso>

- ¿Cuál es la diferencia entre homologar y convalidar? La respuesta a esta pregunta se puede encontrar en el siguiente enlace:

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/convalidaciones/Convalidaciones-Educacion-Superior/355353:Preguntas-Frecuentes>

- ¿En caso de dudas, quién puede atenderlas? La respuesta a esta pregunta se encuentra en el siguiente enlace:

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/convalidaciones/Convalidaciones-Educacion-Superior/355353:Preguntas-Frecuentes>

- ¿Cuáles son los pasos para la convalidación de títulos de educación superior? La respuesta a esta pregunta se encuentra en el siguiente enlace:

<https://www.gov.co/ficha-tramites-y-servicios/T366>

- ¿Cuáles son los costos del proceso de convalidación de títulos de educación superior? La respuesta a esta pregunta se encuentra en el siguiente enlace:

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/convalidaciones/Convalidaciones-Educacion-Superior/350995:Costo-y-duracion>

Para conocer más sobre el proceso de convalidación, se puede ingresar al siguiente enlace:

<https://www.mineducacion.gov.co/portal/convalidaciones/Convalidaciones-Educacion-Superior/355353:Preguntas-Frecuentes>



2. Obtención y legalización de documentos docentes emitidos en Cuba, para que surtan efecto en el exterior

En el caso de Cuba, al no ser parte del Convenio de La Haya de 1961, para realizar los trámites necesarios en el proceso de convalidación se requiere ***obtener y legalizar los documentos docentes en Cuba***. Se entiende por documentos docentes todos los relacionados con la obtención y certificación de los estudios de nivel superior expedidos por las IES, tales como: certificación de notas, certificación de graduado de nivel superior, certificación de programa de estudio o del plan temático, títulos de graduado universitario y programas de estudio o plan temático. Este es un requisito indispensable cuando se requiere que los mismos surtan efectos fuera del territorio nacional.

La legalización de documentos docentes está regulada por el Acuerdo 7538 del Consejo de Ministros de fecha 4 de marzo de 2014, y la Resolución No. 71 de la Ministra de Justicia de fecha 26 de marzo de 2014, en vigor el 7 de abril de 2014.

Todos estos trámites para la obtención de documentos legalizados para surtir efecto fuera de Cuba son atendidos en las Oficinas de Consultoría Jurídica Internacional en Cuba o en los consulados de Cuba en los diferentes países.

Los costos que se describen para cada trámite, están actualizados según las nuevas tarifas establecidas para la implementación del Proceso de Ordenamiento Monetario en Cuba, y pueden consultarse en:

<https://www.cubatramite.com/obtencion-y-legalizacion-de-documentos-de-estudios-academicos-para-surtir-efecto-en-el-exterior/>.

3. Obtención y Legalización de documentos del personal vinculado al Sistema Nacional de Salud en Cuba

Los títulos, certificaciones de notas, programa de estudios, plan temático y otros documentos docentes de personal vinculado al Sistema Nacional de Salud, serán emitidos y/o certificados por el Ministerio de Salud Pública en correspondencia con la condición laboral, contractual o migratoria del personal de la salud, en la forma en que aparezca registrada en los controles internos de ese organismo y otras bases institucionales.

Los profesionales, técnicos de la medicina y trabajadores del sector de la salud, o sus representantes, solicitan a través de las entidades de servicios jurídicos autorizadas, la obtención, certificación y legalización de los documentos emitidos por las instituciones del Sistema Nacional de Salud, para surtir efectos en el exterior.

Los costos que se describen en cada trámite están actualizados según las nuevas tarifas establecidas para la implementación del Proceso de Ordenamiento Monetario en Cuba y pueden consultarse en:

<https://www.cubatramite.com/obtencion-y-legalizacion-de-documentos-docentes-del-personal-vinculado-al-sistema-nacional-de-salud/>.

4. Oficinas de Consultoría Jurídica Internacional en Cuba

Las oficinas de Consultoría Jurídica Internacional brindan servicios legales a personas naturales y jurídicas y/o extranjeras radicadas en Cuba y en el exterior a través de los respectivos consulados. Para más información:

<https://www.cubatramite.com/oficinas-de-consultoria-juridica-nacional-en-cuba/>.

Fuentes Consultadas:

- Constitución de la República de Cuba
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/constitucion-de-la-republica-de-cuba-proclamada-el-10-de-abril-de-2019>
- Instituto de Estadística de la UNESCO (2013): Clasificación Internacional Normalizada de la Educación
<http://uis.unesco.org/sites/default/files/documents/isced-2011-sp.pdf>
- Decreto-Ley No.372: Sistema Nacional de Grados Científicos
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/decreto-ley-372-de-2019-de-consejo-de-estado>
- Resolución 140 de 2019 de Ministerio de Educación Superior: Reglamento de la Educación de Posgrado de la República de Cuba.
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-140-de-2019-de-ministerio-de-educacion-superior>
- Ministerio de Educación Superior. Sistema de Evaluación y acreditación de carreras universitarias, La Habana, Cuba.
https://siteal.iiep.unesco.org/sites/default/files/sit_informe_pdfs/dpe_cuba_25_09_19.pdf
- <https://www.mes.gob.cu/indicadores-de-calidad>
- <https://www.mes.gob.cu/ministerio>
- Resolución 111 de 2017 de Ministerio de Educación Superior: Reglamento de Organización Docente de la Educación Superior.
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-111-de-2017-de-ministerio-de-educacion-superior>
- Acuerdo 7538 de 2014 de Consejo de Ministros: Procedimiento para la solicitud de obtención, certificación y legalización de documentos docentes para surtir efectos en el exterior.



<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/acuerdo-7538-de-2014-de-consejo-de-ministros>

- Sistema de evaluación y acreditación de carreras universitarias. Implantación en el Instituto Superior de Ciencias Médicas de la Habana. Rev. Haban. Cienc. Méd. v.6 n.3 Ciudad de La Habana jul.-sep. 2007. versión On-line ISSN 1729-519X.

- Junta de Acreditación Nacional (JAN)

<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-229-de-2008-de-ministerio-de-educacion-superior>

- Reglamento para el establecimiento del Sistema de Créditos Académicos en el Sistema Nacional de Salud, que constituye la base legal para el otorgamiento de los créditos académicos del Ministerio de Salud Pública y que se puede localizar en la dirección:

<http://files.sld.cu/genetica/files/2010/07/reglamento-de-creditos-academicos-del-sistema-nacional-de-salud.pdf>

- Decreto-Ley No. 369, de 17 de diciembre de 2018: Modificaciones a la Ley No. 1307, de 29 de julio de 1976. Regula la estructura de la Educación Superior.

<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/decreto-ley-369-de-2018-de-consejo-de-estado>

- Resolución 2/2018: Reglamento de trabajo docente y metodológico de la educación superior.

<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-2-de-2018-de-ministerio-de-educacion-superior>

- Decreto-Ley No.359: Institucionalización del Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto.

<https://www.gacetaoficial.gob.cu/sites/default/files/goc-2018-ex59.pdf>

- Resolución No. 98/2018: Implementación del Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto.

<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-98-de-2018-de-ministerio-de-educacion-superior>

- Ministerio de Educación de la República de Cuba
<https://www.mined.gob.cu>
- Resolución 154 de 2018 del Ministerio de Educación Superior: Aprueba, a partir del curso escolar 2018-2019, los "Lineamientos para el diseño del formato de los títulos de graduados del Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto en las Instituciones de Educación Superior de todo el país".
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-154-de-2018-de-ministerio-de-educacion-superior>
- Resolución Ministerial No. 132. La Habana: MES; 2009. Ministerio de Salud Pública: Reglamento para la obtención del Segundo Grado de las especialidades en Ciencias de la Salud.
https://salud.msp.gob.cu/wp-content/uploads/2019/02/RM_132_2009.pdf
- Resolución Ministerial No. 108. La Habana; 2004. Ministerio de Salud Pública: Reglamento del Régimen de Residencia en Ciencias de la Salud.
<https://instituciones.sld.cu/ucmh/files/2019/10/minsap-res-108-2004-reglamento-del-regimen-de-la-residencia.pdf>
- Resolución 129 de 2018 de Ministerio de Educación Superior: Aprueba regulaciones para el ingreso a la Educación Superior.
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-129-de-2018-de-ministerio-de-educacion-superior>
- Resolución 20 de 2018 de Ministerio de Educación Superior: Aprueba el Reglamento para estudiantes extranjeros en los centros de educación cubanos.
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-20-de-2018-de-ministerio-de-educacion-superior>
- Resolución 104 de 2017 de Ministerio de Educación Superior: Regula el ingreso a la Educación Superior.
<https://www.gacetaoficial.gob.cu/es/resolucion-104-de-2017-de-ministerio-de-educacion-superior>

- Resolución 120 de 2018 del Ministerio de Educación Superior: Aprueba el procedimiento de homologación y acreditación de estudios realizados en el exterior.

<https://www.gacetaoficial.gob.co/es/resolucion-120-de-2018-de-ministerio-de-educacion>

ANEXO 1: Niveles del sistema de educación en Cuba

Primera Infancia	Institucional yNo Institucional ("Educa a tu hijo"/Círculos Infantiles yCírculos Infantiles Especiales)	0 - 4 años			
	Preescolar Círculos Infantiles yAulas de Preescolar de las escuelas Primarias	CINE 010			
		5 años			
		CINE 020			
Educación Primaria		6 a 11 años	Obligatoria	Urbana / Rural (rurales graduadas, semigraduadas ymultigrados) / Escuela Vocacional de Arte (EVA) / Escuela de Iniciación Deportiva (EIDE)/ Centro Nacional de Alto Rendimiento	
		CINE 1			
Secundaria Básica (Nivel Medio Básico)	Obrero Calificado / Secundaria Obrero Campesina (SOC)	12 a 14 años			
		CINE 2			
Nivel Medio Superior	Educación Técnica yProfesional / Formación Pedagógica /Facultad Obrero Campesina (FOC)	15 a 17 años		Institutos Preuniversitarios, Escuelas de Agrimensura, de maestros Primarios, de Comercio, de Bellas Artes, Institutos Tecnológicos, Agrícolas e Industriales	Ciencias Médicas, Agropecuarias, Biológicas yCultura Física; Ciencias Técnicas, Naturales yMatemáticas; Ciencias Sociales, Humanísticas yEconómicas; Ciencias Pedagógicas
		CINE 3			
Educación técnica yprofesional		17 años y más			106 Especialidades; 58 de técnicos medios y48 en formación de obreros calificados
		CINE 4			
Superior	Nivel de Educación Superior de Ciclo Corto	18 años y más			
		CINE 5			
	Universitario	CINE 6			
	Posgrados	CINE 7 y8			

Otras ofertas educativas incorporadas al SNE:

Subsistema de Educación de Jóvenes y Adultos: (Educación Obrero Campesina (EOC) de nivel primario, Secundaria Obrero Campesina (SOC) de nivel medio básico y Facultad Obrero Campesina (FOC) de nivel medio superior)

Subsistema de Formación Pedagógica de nivel medio superior: (Formación de docentes en primaria, educación especial, educación de circuitos infantiles, instructores de arte, secundaria básica y técnica y profesional)

Educación Especial: atiende a niños, niñas y jóvenes con necesidades educativas especiales asociadas o no a discapacidades desde 0 a 18 años y excepcionalmente hasta 21 años

Tabla 1: Modificado de SITEAL.UNESCO. Perfil Cuba. 25/09/2019 y documentos del ministerio de educación de Cuba.

https://siteal.iiep.unesco.org/sites/default/files/sit_informe_pdfs/dpe_cuba_25_09_19.pdf

ANEXO 2: Posgrados acreditados en Cuba

PROGRAMAS DE POSGRADO DE NIVEL SUPERIOR ACREDITADOS EN CUBA

(ESPECIALIDAD, MAESTRIA Y DOCTORADOS)



Junta de Acreditación Nacional

Programas de especialidades de postgrado acreditados por la Junta de Acreditación Nacional (JAN) de la República de Cuba con categorías superiores de calidad.

Categorías de acreditación contenidas en el Sistema de Evaluación y Acreditación de Programas de Especialidades de Postgrado (SEA-EP)

- Avalada..... período de vigencia cuatro años
- Certificada período de vigencia seis años
- Excelencia..... período de vigencia ocho años





No.	Especialidad	Categoría de Acreditación	Fecha de otorgamiento
Centro : Universidad de Pinar del Río		Sigla : UPR	
1.	Gestión Hotelera	Certificada	Junio 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Holguín		Sigla : UHo	
1.	Desarrollo local	Excelencia	Junio 2017
2.	Gestión y desarrollo para la formación laboral	Excelencia	Junio 2017
3.	Dirección de Instituciones educativas	Excelencia	Febrero 2018
TOTAL : 3 EXCELENCIA : 3 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Matanzas		Sigla : UM	
1.	Perforación de Pozos de Petróleo y Producción de Petróleo	Excelencia	Junio 2017
2.	Refinación de Petróleo	Certificada	Mayo 2018
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Oriente		Sigla : UO	
1.	Docencia en Psicopedagogía	Excelencia	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Cienfuegos		Sigla : UCf	
1.	Gestión contable y financiera en el Turismo	Avalada	Mayo 2018
Centro : Universidad de Ciencias Pedagógicas "Enrique José Varona"		Sigla : UCPEJV	
1.	Dirección de Instituciones Educativas	Certificada	Junio 2017
2.	Docencia en Psicopedagogía	Certificada	Febrero 2018
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 2 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río		Sigla : UCMPR	
1.	Oftalmología	Excelencia	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey		Sigla : UCMC	
1.	Ortodoncia	Excelencia	Febrero 2018
2.	Prótesis estomatológica	Excelencia	Febrero 2018
3.	Neurocirugía	Certificada	Mayo 2018
4.	Anestesiología y reanimación	Excelencia	Mayo 2018
5.	Oftalmología	Excelencia	Mayo 2018
TOTAL : 5 EXCELENCIA : 4 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
 			



Centro : Universidad de Ciencias Médicas de La Habana		Sigla : UCMH	
1.	Oftalmología (Pando Ferrer)	Excelencia	Mayo 2018
2.	Gastroenterología, Facultad del Calixto García (Instituto Nacional de Gastroenterología)	Excelencia	Mayo 2018
3.	Medicina Deportiva	Certificada	Mayo 2018
4.	Prótesis estomatológica	Excelencia	Mayo 2018
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 3 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro: Academia Máximo Gómez de las FAR:		Sigla : AFAR	
1.	Mando y Estado Mayor Táctico de Defensa Antiáerea	Certificada	Mayo 2018
2.	Mando y Estado Mayor Táctico de Inteligencia	Certificada	Mayo 2018
3.	Mando y Estado Mayor Táctico de Comunicaciones	Certificada	Mayo 2018
TOTAL : 3 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 3 AVALADA : 0			
TOTAL GENERAL : 23 EXCELENCIA : 13 CERTIFICADA: 9 AVALADA : 1			

[Firma manuscrita]





Junta de Acreditación Nacional

Programas de maestrías acreditados por la Junta de Acreditación Nacional (JAN) de la República de Cuba con categorías superiores de calidad.

Categorías de acreditación contenidas en el Sistema de Evaluación y Acreditación de Programas de Maestrías (SEA-M)

- Avalada..... período de vigencia cuatro años
- Certificada período de vigencia seis años
- Excelencia..... período de vigencia ocho años

Centro : Universidad de La Habana		Siglas : UH	
No.	Maestría	Categoría de Acreditación	Fecha de aprobación
1.	Botánica	Excelencia	Julio 2010
2.	Química Farmacéutica	Excelencia	Enero 2011
3.	Farmacología	Excelencia	Julio 2011
4.	Estudios interdisciplinarios sobre A Latina, Caribe y Cuba	Excelencia	Julio 2011
5.	Educación a Distancia	Certificada	Julio 2011
6.	Biología Marina y Acuicultura	Excelencia	Junio 2017
7.	Ciencia Política	Excelencia	Enero 2015
8.	Ciencia y Tecnología de los alimentos	Excelencia	Marzo 2016
9.	Zoología y ecología animal	Certificada	Enero 2015
10.	Tecnología y Control de Medicamentos	Excelencia	Enero 2017
11.	Farmacia Clínica	Certificada	Mayo 2018
12.	Psicología Clínica	Excelencia	Febrero 2018
13.	Dirección	Certificada	Julio 2015
14.	Administración de negocios	Excelencia	Julio 2011
15.	Gestión de Información	Certificada	Julio 2010
16.	Desarrollo Social	Excelencia	Enero 2017
17.	Historia del Arte	Excelencia	Julio 2011
18.	Ciencias de la Educación Superior	Excelencia	Julio 2011
19.	Psicología Educativa	Excelencia	Junio 2013
20.	Ciencias Físicas	Excelencia	Noviembre 2011
21.	Biología Vegetal	Excelencia	Julio 2010
22.	Microbiología	Excelencia	Enero 2013
23.	Bibliotecología	Excelencia	Enero 2015
24.	Ciencias Matemáticas	Excelencia	Enero 2010
25.	Bioquímica	Excelencia	Enero 2012
26.	Finanzas	Excelencia	Enero 2015
27.	Contabilidad	Excelencia	Enero 2015
28.	Historia Contemporánea	Excelencia	Julio 2011
29.	Criminología	Excelencia	Enero 2015
30.	Geografía, medio ambiente y ordenamiento territorial	Certificada	Junio 2017





31.	Psicología Laboral y de las Organizaciones	Excelencia	Julio 2010
32.	Ciencia y Tecnología de los Materiales	Excelencia	Mayo 2018
33.	Economía	Excelencia	Julio 2011
34.	Química	Excelencia	Julio 2011
35.	Sociología	Excelencia	Julio 2011
36.	Ciencias de la Comunicación	Excelencia	Marzo 2016
37.	Migraciones Internacionales y Emigración Cubana	Excelencia	Enero 2013
38.	Ciencias del Laboratorio clínico	Excelencia	Junio 2013
39.	Gestión de la calidad y ambiental	Excelencia	Junio 2016
40.	Toxicología	Certificada	Enero 2014
41.	Biotética	Excelencia	Julio 2015
42.	Gestión Turística	Certificada	Marzo 2016
43.	Ciencia de la Computación	Certificada	Marzo 2016
44.	Manejo Integrado de Zonas Costeras	Avalada	Marzo 2016
45.	Administración Pública	Excelencia	Junio 2016
46.	Derecho constitucional y Administrativo	Excelencia	Enero 2017
47.	Gerencia de la Ciencia y la Innovación	Excelencia	Enero 2010
48.	Ingeniería en Instalaciones energéticas y nucleares	Excelencia	Junio 2013
49.	Ciencias Radioquímicas	Excelencia	Junio 2013
50.	Física Nuclear	Excelencia	Junio 2013
51.	Derecho Agrario	Certificada	Mayo 2018
TOTAL : 51 EXCELENCIA : 40 CERTIFICADA : 10 AVALADA : 1			
Centro : Universidad Tecnológica de La Habana		Siglas : UTH	
1.	Ingeniería Ambiental	Certificada	Junio 2017
2.	Ingeniería Alimentaria	Excelencia	Enero 2010
3.	Ingeniería de los Procesos Biotecnológicos	Certificada	Junio 2017
4.	Geofísica aplicada	Excelencia	Enero 2010
5.	Análisis y Control de Procesos	Certificada	Enero 2013
6.	Dirección	Excelencia	Junio 2012
7.	Gestión de Recursos Humanos	Certificada	Febrero 2018
8.	Ingeniería Eléctrica	Excelencia	Julio 2009
9.	Sistemas Digitales	Excelencia	Marzo 2016
10.	Vivienda Social	Excelencia	Julio 2015
11.	Calidad Total	Excelencia	Enero 2011
 			



12.	Diseño de Sistemas Electrónicos	Excelencia	Enero 2011
13.	Ordenamiento Territorial y Urbanismo	Certificada	Junio 2016
14.	Tecnología de los procesos educativos	Certificada	Julio 2012
15.	Informática aplicada	Excelencia	Enero 2017
16.	Ingeniería y Gerencia de Mantenimiento	Certificada	Marzo 2016
TOTAL : 16 EXCELENCIA : 9 CERTIFICADA : 7 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Camagüey		Siglas : UC	
1.	Dirección	Certificada	Enero 2015
2.	Producción animal sostenible	Certificada	Junio 2012
3.	Informática aplicada	Excelencia	Noviembre 2011
4.	Conservación de centros históricos y rehabilitación del patrimonio edificado	Certificada	Enero 2017
5.	Administración de negocios	Certificada	Julio 2012
6.	Gestión de la ciencia y la innovación	Certificado	Noviembre 2011
7.	Gestión Turística	Excelencia	Enero 2013
8.	Ciencias de la educación Superior	Excelencia	Enero 2013
9.	Enseñanza de la matemática	Excelencia	Junio 2013
10.	Educación Ambiental	Excelencia	Junio 2014
11.	Ingeniería Civil	Excelencia	Enero 2014
12.	Desarrollo Regional	Certificada	Junio 2016
13.	Contabilidad Gerencial	Excelencia	Febrero 2018
14.	Eficiencia Energética	Excelencia	Febrero 2018
15.	Ingeniería Mecánica	Certificada	Febrero 2018
16.	Análisis de los procesos de la industria química	Excelencia	Mayo 2018
17.	Diagnóstico Veterinario	Certificada	Mayo 2018
TOTAL : 17 EXCELENCIA : 9 CERTIFICADA : 8 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Cienfuegos		Siglas : UCF	
1.	Educación	Excelencia	Julio 2014
2.	Eficiencia energética	Excelencia	Marzo 2016
3.	Matemática aplicada	Certificada	Enero 2014
4.	Producciones más limpias	Certificada	Enero 2015
5.	Desarrollo Socioeconómico local	Certificada	Enero 2015
			



6.	Estudios Históricos y de antropología sociocultural cubana	Certificada	Julio 2015
7.	Agricultura Sostenible	Avalada	Julio 2015
8.	Manejo integrado de zonas costeras	Certificada	Julio 2015
9.	Estudios Sociales de la Ciencias y la Tecnología	Excelencia	Junio 2016
10.	Administración de negocios	Certificada	Enero 2017
TOTAL : 10 EXCELENCIA : 3 CERTIFICADA : 6 AVALADA : 1			
Centro : Universidad Marta Abreu de Las Villas		Siglas : UCLV	
1.	Agricultura Sostenible	Certificada	Enero 2015
2.	Restauración y rehabilitación del patrimonio edificado	Certificada	Enero 2015
3.	Ingeniería Industrial	Certificada	Enero 2015
4.	Matemática Aplicada	Excelencia	Julio 2010
5.	Dirección	Certificada	Enero 2015
6.	Psicopedagogía	Excelencia	Julio 2014
7.	Biotecnología Vegetal	Excelencia	Julio 2014
8.	Ingeniería en saneamiento ambiental	Excelencia	Enero 2014
9.	Ciencias de la computación	Excelencia	Julio 2015
10.	Desarrollo comunitario	Excelencia	Enero 2013
11.	Psicología Médica	Certificada	Julio 2015
12.	Telemática	Avalada	Enero 2015
13.	Desarrollo de medicamentos de origen natural	Excelencia	Febrero 2018
14.	Ciencias de la educación	Excelencia	Enero 2012
15.	Química Analítica	Excelencia	Enero 2013
16.	Eficiencia energética	Certificada	Enero 2013
17.	Seguridad tecnológica y ambiental en procesos químicos	Excelencia	Enero 2014
18.	Contabilidad Gerencial	Certificada	Julio 2014
19.	Gestión Turística	Certificada	Julio 2014
20.	Ingeniería Mecánica	Excelencia	Enero 2015
21.	Ingeniería Eléctrica	Certificada	Enero 2015
22.	Estructura	Excelencia	Febrero 2018
23.	Salud animal avanzada	Avalada	Enero 2015
24.	Señales y sistemas	Excelencia	Julio 2015
25.	Vías de la comunicación terrestre	Avalada	Julio 2015
26.	Ciencias Pedagógicas	Certificada	Febrero 2018
27.	Investigación y desarrollo de medicamentos	Certificada	Enero 2017
28.	Informática para la Gestión Medioambiental	Avalada	Enero 2017
TOTAL : 28 EXCELENCIA : 13 CERTIFICADA : 11 AVALADA : 4			
 			



Centro : Universidad de Granma		Siglas : UDG	
1.	Nutrición Animal	Excelencia	Febrero 2018
2.	Ciencias agrícolas	Certificada	Enero 2013
3.	Dirección	Certificada	Marzo 2016
4.	Contabilidad Gerencial	Certificada	Enero 2013
5.	Maquinaria Agrícola	Avalada	Marzo 2016
6.	Química-Biológica	Certificada	Junio 2016
7.	Gestión Ambiental	Certificada	Febrero 2018
TOTAL : 7 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 5 AVALADA : 1			
Centro : Universidad de Holguín		Siglas : UHO	
1.	Matemática Aplicada e Informática para la Administración	Excelencia	Julio 2015
2.	Maquinaria Agrícola	Excelencia	Marzo 2016
3.	Diseño y fabricación asistidos por computadoras	Excelencia	Junio 2016
4.	Dirección	Certificada	Junio 2017
5.	Ingeniería Industrial	Certificada	Junio 2013
6.	Gestión Turística	Certificada	Julio 2015
7.	Ciencias Sociales y Axiología	Avalada	Julio 2015
8.	Gestión Ambiental	Certificada	Julio 2015
9.	Mantenimiento y Reacondicionamiento de Máquinas	Excelencia	Marzo 2016
10.	Historia y Cultura en Cuba	Certificada	Marzo 2016
11.	Eficiencia Energética	Avalada	Junio 2016
12.	Deportes de Combate	Certificada	Enero 2014
13.	Contabilidad Gerencial	Certificada	Febrero 2018
14.	Pedagogía Profesional	Avalada	Mayo 2018
TOTAL : 14 EXCELENCIA : 4 CERTIFICADA : 7 AVALADA : 3			
Centro : Universidad de las Tunas		Siglas : ULT	
1.	Desarrollo Cultural Comunitario	Certificada	Julio 2015
2.	Dirección	Avalada	Julio 2015
3.	Ciencias Agrícolas	Certificada	Enero 2017
4.	Educación	Excelencia	Enero 2017
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 2 AVALADA : 1			
 			



Centro : Universidad de Matanzas		Siglas : UM	
1.	Ciencias de la Educación Superior	Certificada	Febrero 2018
2.	Administración de empresas	Excelencia	Julio 2012
3.	Contaminación ambiental	Excelencia	Febrero 2018
4.	Termoenergética Industrial	Certificada	Junio 2013
5.	Educación	Certificada	Enero 2014
6.	Matemática educativa	Excelencia	Junio 2013
7.	Pastos y Forrajes	Excelencia	Julio 2015
8.	Ciencias Agrícolas	Certificada	Marzo 2016
9.	Ciencias de la Educación Física y el Deporte	Excelencia	Febrero 2018
TOTAL : 9 EXCELENCIA : 5 CERTIFICADA : 4 AVALADA : 0			
Centro : Universidad Agraria de La Habana		Siglas : UNAH	
1.	Agroecología y Agricultura Sostenible	Excelencia	Marzo 2013
2.	Sanidad Vegetal	Certificada	Julio 2014
3.	Extensión Agraria	Avalada	Marzo 2016
4.	Medicina preventiva veterinaria	Certificada	Marzo 2016
5.	Desarrollo Agrario Rural y Sostenible	Certificada	Junio 2016
6.	Higiene Veterinaria de los Alimentos	Certificada	Junio 2016
7.	Patología Veterinaria	Certificada	Junio 2016
8.	Sistemas de Ingeniería Agrícola	Excelencia	Mayo 2018
TOTAL : 8 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADA : 5 AVALADA : 1			
Centro : Universidad de Ciego de Ávila		Siglas : UNICA	
1.	Ciencias Agrícolas	Certificada	Marzo 2016
2.	Contabilidad Gerencial	Certificada	Marzo 2016
3.	Informática Aplicada	Excelencia	Enero 2013
4.	Ciencias de la educación superior	Certificada	Marzo 2016
5.	Gestión Turística	Avalada	Marzo 2016
6.	Eficiencia Energética	Certificada	Junio 2016
7.	Riego y Drenaje	Excelencia	Junio 2016
TOTAL : 7 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADA : 4 AVALADA : 1			
 			



Centro : Universidad de Oriente		Siglas : UO	
1.	Eficiencia Energética	Certificada	Enero 2012
2.	Biotecnología	Excelencia	Mayo 2018
3.	Desarrollo cultural comunitario	Excelencia	Julio 2011
4.	Manejo integrado de Zonas costeras	Certificada	Julio 2014
5.	Estudios Cubanos y del Caribe	Excelencia	Enero 2017
6.	Ciencias Sociales y Pensamiento Martiano	Excelencia	Noviembre 2011
7.	Diseño mecánico	Certificada	Enero 2012
8.	Ciencias de la Computación	Certificada	Julio 2014
9.	Hábitat y Medio Ambiente en Zonas Sísmicas	Certificada	Marzo 2016
10.	Automática	Avalada	Enero 2017
11.	Sistema de telecomunicaciones	Certificada	Enero 2017
12.	Investigación Educativa	Excelencia	Junio 2017
13.	Servicios Farmacéuticos	Excelencia	Junio 2017
14.	Administración de Negocios	Excelencia	Junio 2017
15.	Intervención Psicosocial en el Desarrollo Humano	Certificada	Mayo 2018
TOTAL : 15 EXCELENCIA : 7 CERTIFICADA : 7 AVALADA : 1			
Centro : Universidad de Pinar del Río		Siglas : UPR	
1.	Agroecología y agricultura sostenible	Excelencia	Enero 2014
2.	Ciencias de la Educación	Excelencia	Junio 2017
3.	Ciencias Forestales: Mención aprovechamiento Forestal	Excelencia	Marzo 2016
4.	Geología	Avalada	Junio 2016
5.	Sistemas de telecomunicaciones	Certificada	Julio 2012
6.	Administración de empresas agropecuarias	Excelencia	Enero 2014
7.	Gestión ambiental	Excelencia	Enero 2014
8.	Eficiencia Energética	Avalada	Enero 2015
9.	Educación	Certificada	Junio 2016
TOTAL : 9 EXCELENCIA : 5 CERTIFICADA : 2 AVALADA : 2			
Centro : Universidad de Santi Spíritus		Siglas : UNISS	
1.	Ciencias de la Educación Superior	Certificada	Enero 2017
2.	Dirección	Excelencia	
3.	Ing. Industrial	Certificada	Julio 2015
4.	Ciencias Pedagógicas	Certificada	Junio 2017
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 3 AVALADA : 0			
 			



Centro : Universidad de las Ciencias Informáticas		Siglas : UCI	
1.	Gestión de proyectos informáticos	Excelencia	Enero 2015
2.	Calidad de Software	Excelencia	Junio 2017
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa		Siglas : ISMMM	
1.	Geología	Certificada	Febrero 2018
2.	Electromecánica	Excelencia	Julio 2011
3.	Metalurgia	Certificada	Febrero 2018
TOTAL : 3 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 2 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte		Siglas : UCCFD	
1.	Cultura Física Terapéutica	Certificada	Julio 2012
2.	Psicología del deporte	Excelencia	Marzo 2016
3.	Metodología E.D para la alta competencia	Certificada	Febrero 2018
4.	Didáctica de la Educ Física Contemporánea	Excelencia	Febrero 2018
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADA : 2 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona		Siglas : UCPEJV	
1.	Educación	Excelencia	Enero 2010
2.	Didáctica del español y la literatura	Certificada	Junio 2016
3.	Didáctica de las ciencias naturales	Excelencia	Febrero 2018
4.	Música, educación y sociedad	Certificada	Enero 2014
5.	Educación (IPLAC)	Excelencia	Junio 2016
6.	Educación Especial (IICOP)	Excelencia	Febrero 2018
7.	Didáctica de las Humanidades	Avalada	Julio 2015
8.	Supervisión Educativa	Certificada	Junio 2016
9.	Atención Educativa a la Diversidad	Excelencia	Junio 2017
TOTAL : 9 EXCELENCIA 5 CERTIFICADA : 3 AVALADA : 1			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de La Habana		Siglas : UCM-H	
1.	Control médico del entrenamiento deportivo	Excelencia	Enero 2017
2.	Salud Mental Comunitaria	Certificada	Enero 2015
3.	Educación Médica	Certificada	Enero 2015
4.	Odontogeriatría	Certificada	Junio 2016
5.	Prevención del uso indebido de drogas	Avalada	Febrero 2018
6.	Psicología de la Salud (ENSAIP)	Excelencia	Julio 2012
7.	Atención Primaria de Salud(ENSAP)	Excelencia	Enero 2010
8.	Salud Pública(ENSAP)	Excelencia	Julio 2012
 			



9.	Promoción y Educación para la salud(ENSAP)	Excelencia	Enero 2010
10.	Economía de la salud (ENSAP)	Excelencia	Enero 2010
11.	Farmacoepidemiología(ENSAP)	Excelencia	Marzo 2016
12.	Salud y Desastre(ENSAP)	Certificada	Junio 2016
13.	Infectología (IPK)	Certificada	Enero 2014
14.	Bacteriología-micología (IPK)	Excelencia	Enero 2014
15.	Parasitología (IPK)	Excelencia	Enero 2014
16.	Virología (IPK)	Excelencia	Enero 2014
17.	Aseoramiento Genético (CN Genética)	Avalada	Junio 2017
18.	Aterosclerosis (CIRAH)	Excelencia	Enero 2011
TOTAL : 18 EXCELENCIA : 11 CERTIFICADA : 5 AVALADA : 2			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey		Siglas : UCM-C	
1.	Humanidades Médicas	Avalada	Junio 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 1			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Holguín		Siglas : UCM-HO	
1.	Educación Médica	Certificada	Marzo 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Santiago de Cuba		Siglas : UCM-SC	
1.	Atención primaria de salud	Excelencia	Julio 2011
2.	Medios diagnósticos	Certificada	Enero 2012
3.	Medicina Natural en Atención Integral al Paciente	Certificada	Mayo 2018
4.	Enfermería	Certificada	Mayo 2018
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 3 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Villa Clara		Siglas : UCM-VC	
1.	Odontostomatología Infanto Juvenil	Certificada	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Médicas de Pinar del Río		Siglas : UCM-PR	
1.	Educación Médica	Avalada	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 1			
Centro : Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria		Siglas : CENSA	
1.	Microbiología Veterinaria	Certificada	Marzo 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología		Siglas : CIGB	
1.	Tendencias de la Biotecnología Contemporánea	Certificada	Marzo 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
 			



Centro : Instituto de Ciencia Animal		Siglas : ICA	
1.	Producción Animal para la Zona Tropical	Excelencia	Julio 2012
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Instituto Nacional de Ciencias Agrícolas		Siglas : INCA	
1.	Nutrición de Plantas y Biofertilizantes	Excelencia	Junio 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Instituto Superior de Relaciones Internacionales		Siglas : ISRI	
1.	Relaciones Internacionales	Certificada	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Academia de las Fuerzas Armadas Revolucionarias General Máximo Gómez		Siglas : AFAR	
1.	Ciencias Pedagógicas Militares	Excelencia	Julio 2010
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADA : 0 AVALADA : 0			
Centro : Instituto Técnico Militar		Siglas : ITM	
1.	Dirección del Proceso Docente Educativo en las instituciones docentes militares	Certificada	Enero 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
Centro : Academia Naval Granma			
1.	Geomática	Certificada	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADA : 1 AVALADA : 0			
TOTAL GENERAL : 249 EXCELENCIA : 125 CERTIFICADA : 102 AVALADA : 21			

Fecha de la información: 5 de junio de 2018

Reunido





Junta de Acreditación Nacional

Programas de doctorados acreditados por la Junta de Acreditación Nacional (JAN) de la República de Cuba con categorías superiores de calidad.

Categorías de acreditación contenidas en el Sistema de Evaluación y Acreditación de Programas de Doctorados (SEA-Dr.)

- Avalada..... período de vigencia seis años
- Certificada período de vigencia seis años
- Excelencia..... período de vigencia seis años

[Firma manuscrita]





Centro: Universidad de La Habana			Sigla : UH
No.	Doctorado	Categoría de Acreditación	Fecha de otorgamiento
1.	Ciencias Químicas	Excelencia	Junio 2014
2.	Ciencias Biológicas	Excelencia	Junio 2014
3.	Biología Marina	Excelencia	Junio 2014
4.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Enero 2015
5.	Ciencias Físicas	Excelencia	Junio 2015
6.	Ciencias Farmacéuticas	Excelencia	Junio 2015
7.	Ciencias Lingüísticas	Certificado	Marzo 2016
8.	Ciencias Jurídicas	Excelencia	Junio 2016
9.	Ciencias de la Comunicación Social	Excelencia	Enero 2017
10.	Ciencias Geográficas	Excelencia	Enero 2017
11.	Ciencias Económicas	Excelencia	Junio 2017
12.	Ciencias de la Educación	Excelencia	Febrero 2018
13.	Ciencias de los alimentos	Excelencia	Febrero 2018
14.	Ciencias de la administración y economía de empresas	Excelencia	Febrero 2018
15.	Ciencias contables y financieras	Certificado	Febrero 2018
TOTAL : 15 EXCELENCIA : 12 CERTIFICADO : 3 AVALADA : 0			
Centro: Universidad de Camagüey			Sigla: UC
1.	Ciencias Contables y Financieras	Certificado	Junio 2016
2.	Ciencias pedagógicas	Excelencia	Febrero 2018
3.	Ingeniería Química	Excelencia	Mayo 2018
TOTAL : 3 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Cienfuegos			Sigla: UCF
1.	Ciencias Pedagógicas	Excelencia	Enero 2013
2.	Termotecnia	Certificado	Junio 2014
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
 			



Centro: Universidad Central Marta Abreu de Las Villas			Sigla: UCLV
1.	Informática	Excelencia	Enero 2017
2.	Ciencias de las máquinas y tecnología de su construcción	Certificado	Enero 2011
3.	Termotecnia	Certificado	Enero 11
4.	Ingeniería Química	Excelencia	Enero 2011
5.	Ciencias Pedagógicas	Excelencia	Junio 2013
6.	Desarrollo Comunitario	Certificado	Marzo 2016
7.	Ingeniería Industrial	Excelencia	Marzo 2016
8.	Automática	Certificado	Junio 2016
9.	Ciencias Agrícolas	Excelencia	Enero 2017
10.	Biología Vegetal	Certificado	Enero 2017
11.	Ciencias psicológicas	Excelencia	Febrero 2018
12.	Ciencias filosóficas	Excelencia	Febrero 2018
13.	Ciencias veterinarias	Certificado	Febrero 2018
TOTAL : 13 EXCELENCIA : 7 CERTIFICADO : 6 AVALADA : 0			
Centro: Universidad Tecnológica de La Habana José Antonio Echeverría			Sigla : CUJAE
1.	Ingeniería Hidráulica	Excelencia	Enero 2017
2.	Arquitectura	Excelencia	Enero 2011
3.	Ciencias de la Ingeniería de los procesos químicos, biotecnológicos y alimentarios	Excelencia	Enero 2017
TOTAL : 3 EXCELENCIA : 3 CERTIFICADO : 0 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Holguín			Sigla : UHO
1.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Enero 2013
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciego de Ávila			Sigla : UNICA
1.	Pedagogía	Certificado	Junio 2016
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad Agraria de La Habana			Sigla : UNAH
1.	Ingeniería Agrícola	Excelencia	Enero 2013
2.	Reproducción Genética y Selección Animal	Certificado	Marzo 2016
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
			



Centro : Universidad de Oriente			Sigla : UO
1.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Junio 2013
2.	Ciencias Jurídicas	Excelencia	Enero 2015
3.	Estudios Sociológicos de la cultura	Certificado	Enero 2015
4.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Junio 2011
5.	Ciencias económicas	Certificado	Febrero 2018
TOTAL : 5 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 4 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Pinar del Río			Sigla : UPR
1.	Ciencias Pedagógicas	Excelencia	Junio 2011
2.	Ciencias Forestales	Excelencia	Junio 2011
3.	Geología regional y exploración de recursos geológicos	Certificado	Enero 2013
4.	Ciencias de la Educación	Certificado	Junio 2016
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADO : 2 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Matanzas			Sigla : UM
1.	Ingeniería Industrial	Excelencia	Enero 2017
2.	Ciencias pedagógicas	Excelencia	Febrero 2018
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 2 CERTIFICADO : 0 AVALADA : 0			
Centro : Instituto Superior Minero Metalúrgico de Moa			Sigla : ISMMM
1.	Metalurgia	Excelencia	Enero 2013
2.	Minería	Certificado	Enero 2013
3.	Geología	Certificado	Enero 2013
4.	Electromecánica	Certificado	Enero 2013
TOTAL : 4 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 3 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias de la Cultura Física y el Deporte			Sigla : UCCFD
1.	Ciencias de la Cultura Física	Certificado	Junio 2015
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de las Ciencias Informáticas			Sigla : UCI
1.	Informática	Excelencia	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 0 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Ciencias Pedagógicas Enrique José Varona			Sigla : UCPEJV
1.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Junio 2014
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
 			



Centro : ICCP (CPLAC, CELAEE ,CELEP, CCP)			
1.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Enero 2015
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Sancti Spiritus			Sigla : UNISS
1.	Ciencias Pedagógicas	Certificado	Junio 2017
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Universidad de Las Tunas			Sigla : ULT
1.	Ciencias Pedagógicas	Excelencia	Febrero 2018
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Instituto de Ciencia Animal			Sigla : ICA
1.	Producción Animal	Excelencia	Junio 2014
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 0 AVALADA : 0			
Centro : Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria			Sigla : CENSA
1.	Salud Animal	Certificado	Marzo 2016
2.	Sanidad Vegetal	Excelencia	Marzo 2016
TOTAL : 2 EXCELENCIA : 1 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Academia de las Fuerzas Armadas			Sigla : AFAR
1.	Pedagogía Militar	Certificado	Enero 2011
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
Centro : Academia de las Fuerzas Armadas			Sigla : AFAR
1.	Ciencias Militares	Certificado	Enero 2011
TOTAL : 1 EXCELENCIA : 0 CERTIFICADO : 1 AVALADA : 0			
TOTAL GENERAL : 66 EXCELENCIA : 36 CERTIFICADO: 30 AVALADO : 0			

firmado

