



C O R P O R A C I O N  
**UNIVERSIDAD  
DE LA COSTA**  
1 9 7 0  
V I G I L A D A M I N E D U C A C I O N

**CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC**

**CONSEJO DIRECTIVO**

**ACUERDO No. 1057**

**30 DE AGOSTO DE 2017**

**“POR MEDIO DEL CUAL SE APRUEBA LA CREACION DEL DIPLOMADO EN  
COMPETENCIAS PARA LA PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA”**

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA  
COSTA CUC, EN EJERCICIO DE LAS FACULTADES ESTATUTARIAS  
OTORGADAS POR LA RESOLUCION 3235 DEL 28 DE MARZO DEL 2012  
EXPEDIDA POR EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL Y**

**CONSIDERANDO QUE:**

1. Que la ley 30, reconoce el derecho de las instituciones de educación superior “...a darse y modificar sus estatutos, designar sus autoridades académicas y administrativas, crear, organizar y desarrollar sus programas académicos, definir y organizar sus labores formativas, académicas, docentes, científicas y culturales, otorgar los títulos correspondientes, seleccionar a sus profesores, admitir a sus alumnos y adoptar sus correspondientes regímenes, y establecer, arbitrar y aplicar sus recursos para el cumplimiento de su misión social y de su función institucional” en su artículo 28, en armonía con el artículo 29 literal e), ídem, le da autonomía a las instituciones de Educación Superior para crear y desarrollar sus programas académicos, y expedir los correspondientes Títulos.
2. Que la Universidad de la Costa CUC ha desarrollado una amplia experiencia en investigación científica e innovación, propiciando el desarrollo de programas de formación en competencias para la productividad científica.
- 3.- Que se hace necesario ofertar a la comunidad estudiantil y a profesionales de de todas las disciplinas, programas orientados a adquirir habilidades y fortalecer competencias en producción científica, el consejo directo autorizar la creación del DIPLOMADO EN COMPETENCIAS PARA LA PRODUCTIVIDAD CIENTIFICA COMO OPCION A GRADO NO HOMOLOGABLE A ESPECIALIZACIÓN.



## ACUERDA:

**Artículo primero.** Aprobar la creación del Diplomado en Competencias para la Productividad Científica, el cual se ofertará como opción de grado no homologable a especialización.

**Artículo segundo. Justificación:** El Diplomado en Competencias para la Productividad Científica, brinda al estudiante la oportunidad de fortalecer el desarrollo de sus habilidades y competencias avanzadas en la formación investigativa, para la elaboración de artículos científicos, artículos de reflexión y artículos de revisión sistemática y meta-analítica.

En consecuencia, el Diplomado integra un sistema de herramientas de apoyo metodológico y logístico que brinda al estudiante la oportunidad de fortalecer sus competencias en productividad científica a partir de la revisión sistemática de las fuentes de consulta especializada de Revistas de Alto Impacto (Wos / Scopus), así como el uso de las TICs, para interactuar en Redes de Conocimiento y optimizar sus capacidades dinámicas de Innovación y Gestión del Conocimiento.

Adicionalmente, los artículos elaborados en el desarrollo del Diplomado en Competencias para la Productividad Científica responden a la necesidades de fortalecer el desarrollo de los proyectos de investigación institucional, promover la transferencia del conocimiento integrando la formación investigativa con la investigación científica y enriquecer los procesos de generación de nuevo conocimiento que brinden un aporte permanente en la consolidación de los proyectos y líneas de los grupos de investigación de la Universidad de la Costa, bajo el horizonte de su Línea de Investigación Institucional en Desarrollo Sostenible.

**Artículo tercero. Misión del Diplomado:** El Diplomado en Competencias para la Productividad Científica es un escenario curricular de formación investigativa avanzada con opción a grado, orientado al fortalecimiento interdisciplinario de las competencias asociadas con la productividad científica, para promover la elaboración de artículos científicos, artículos de reflexión y artículos de revisión sistemática y meta-analítico, integrados al desarrollo de proyectos institucionales de investigación INDEX en la búsqueda permanente de la excelencia académica e investigativa.

**Artículo cuarto. Visión del Diplomado:** El Diplomado en Competencias para la Productividad Científica será reconocido por su pertinencia y alta calidad, a partir del impacto potencial de los artículos científicos, bajo el horizonte de la Línea de



Investigación Institucional en Desarrollo Sostenible, aportando soluciones a los problemas, necesidades y retos contemporáneos asociados con las dimensiones ambiental, económica y social, para promover el desarrollo científico y tecnológico, la innovación y apropiación social del conocimiento de la Universidad de la Costa.

**Artículo quinto. Perfil de formación:** Formar estudiantes de pregrado con opción a grado desde una perspectiva interdisciplinaria orientada al desarrollo de las competencias asociadas con la productividad científica, para promover la elaboración de artículos científicos, artículos de reflexión y artículos de revisión sistemática y meta-analítica, integrados al desarrollo de los proyectos institucionales de investigación INDEX en la búsqueda permanente de la excelencia académica e investigativa.

El Diplomado en Competencias para la Productividad Científica, toma como punto de partida el desarrollo de los diferentes Proyectos de Investigación INDEX, como insumo para brindar apoyo al estudiante en la elaboración de artículos científicos, artículos de reflexión y artículos de revisión sustentados en aproximaciones de corte meta-analítico, bajo el horizonte de la Línea de Investigación Institucional en Desarrollo Sostenible..

**Artículo sexto. Competencias a desarrollar:**

COMPETENCIAS GENERICAS	COMPETENCIAS ESPECIFICAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad social y compromiso ciudadano</li> <li>• Pensamiento crítico: Indagar y analizar de manera crítica y reflexiva y desde diferentes perspectivas las problemáticas propias de las interacciones sociales, culturales y físicas en contextos concretos.</li> <li>• Pensamiento creativo: Aplicar el conocimiento en soluciones innovadoras que posibiliten cambios y transformaciones.</li> <li>• Razonamiento analítico y sintético: Comprender una situación compleja e</li> </ul>	<p>Elaborar artículos científicos, artículos de reflexión y artículos de revisión sistemática y meta-analítica, incorporados al desarrollo proyectos de investigación INDEX, sustentados en procesos de argumentación epistémica, conceptual y metodológica con impacto y pertinencia a nivel ambiental, social y económico, para generar un valor agregado en la innovación y apropiación social del conocimiento, respondiendo integralmente a las necesidades de las comunidades y los retos contemporáneos de la Línea de Investigación Institucional en Desarrollo Sostenible.</p>



C O R P O R A C I O N  
**UNIVERSIDAD  
DE LA COSTA**  
1 9 7 0  
V I G I L A D A M I N E D U C A C I O N

<p>identificar en ella componentes más simples, estableciendo relaciones lógicas entre ellos (causales o condicionales).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Solución de problemas: Aplicar estrategias de solución de problemas de manera intencional, tanto en situaciones donde el problema y la solución deseada son claramente evidentes como en situaciones donde el problema y la solución no aparecen estructurados.</li><li>• Capacidad de investigación, capacidad para identificar, plantear y resolver problemas</li><li>• Formulación y Evaluación de Proyectos</li><li>• Capacidad de interpretar, elaborar y presentar Informes.</li></ul>	
<b>ELEMENTO DE COMPETENCIA</b>	<b>ACTIVIDADES PEDAGOGICAS</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Desarrollar habilidades y competencias investigativas para la gestión integral del conocimiento científico con sus correspondientes lineamientos éticos, epistémicos, teóricos, metodológicos y editoriales, aplicados en la elaboración de artículos científicos.</li><li>• Desarrollar habilidades y competencias investigativas para optimizar los procesos sistemáticos consulta especializada de la información científica en Revistas de Alto Impacto (Wos / Scopus).</li><li>• Desarrollar habilidades y competencias investigativas para la integración de los referentes teóricos y empíricos identificados en la revisión sistemática de consulta especializada desde una perspectiva meta-analítica.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Talleres de Investigación Formativa</li><li>• Revisión Sistemática de Información Científica</li><li>• Análisis de Casos</li><li>• Mapas Conceptuales</li><li>• Fichas de Resumen Analítico</li><li>• Foros de Discusión</li><li>• Elaboración de Artículos Científicos</li></ul>



- Desarrollar habilidades y competencias investigativas para la comunicación científica y socialización de los hallazgos derivados en los proyectos de investigación frente a los diferentes grupos de interés, tanto en la elaboración de los artículos científicos, artículos de reflexión y artículos de revisión sistemática y meta-analítica en los procesos de publicación y apropiación social del conocimiento.

### Artículo séptimo. Información General

Duración Total del Diplomado: 6 créditos

Trabajos Presenciales: 96 horas

**Artículo octavo. Requisitos.** Son requisitos para matricularse en el Diplomado en Competencias para la Productividad Científica, haber cursado y aprobado como mínimo el OCHENTA POR CIENTO (80%) de los créditos académicos de su plan de estudio.

**Artículo noveno. Unidades de formación:** El programa de Diplomado se desarrollará de acuerdo con las siguientes unidades de formación:

- 1) Seminario - Taller 1: Pensamiento Estratégico y Competencias Investigativas para la Productividad Científica
- 2) Seminario - Taller 2: Elaboración de Artículos Científicos: Estándares de Calidad Científica y Editorial
- 3) Seminario - Taller 3: Estrategias de Revisión Sistemática, Consulta Especializada e Interacción en Redes de Conocimiento.
- 4) Seminario - Taller 4: Mapas Conceptuales e Integración Meta-analítica de la Información Científica.



**Artículo décimo. Número de créditos.** Los créditos establecidos para el Diplomado en Competencias para la productividad científica son seis (6).

**Artículo décimo primero. Valor del crédito.**

Fíjese el valor de cada Crédito Académico del Diplomado con opción de Grado en Competencias para la Productividad Científica, en la suma de TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL PESOS (\$349. 000.00). Este valor se incrementará anualmente de acuerdo con los criterios del Consejo Académico, el cual tendrá en cuenta el índice de inflación determinado por el DANE.

**Artículo décimo segundo.** El Diplomado aprobado mediante el presente Acuerdo no será susceptible a la aplicación de ningún concepto de becas en la matrícula, salvo la Beca de hasta el 75% “Beca Empleados CUC” la cual será otorgada a aquellos empleados interesados en inscribirse en dicho diplomado.

**Parágrafo Primero.** La aplicación de la Beca Empleados CUC estará sujeta a las políticas y disposiciones aprobadas en el manual de adjudicación de becas de la Universidad.

**Artículo décimo tercero.** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Barranquilla, a los treinta (30) días del mes de agosto de dos mil diecisiete (2017).

### COMUNÍQUESE PUBLIQUESE Y CUMPLASE

Como constancia de lo anterior firman su Presidente y Secretario,

  
**MARIO MAURY ARDILA**  
 Presidente

  
**FEDERICO BORNACELLI VARGAS**  
 Secretario General