

## Productos Seminarios

(Acuerdo 26 de julio 2018)

### Doctorado

#### Objetivos

- Contribuir al logro de una visión integral en la formación de los estudiantes
- Mejorar la calidad de los productos de los Seminarios
- Definir con claridad el papel de los estudiantes, directores, comités asesores y profesores de Seminarios en el proceso de formación
- Acrecentar la graduación oportuna y de calidad
- Atender y resolver a tiempo problemas de desempeño de estudiantes.

DOCPEA		
Seminario	Producto del Seminario	Compromisos del Comité Asesor (mínimo director).
I	<p>Producto: documento con revisión de literatura general donde se precise y justifique tema, conceptos, escuelas, autores (con poco énfasis en datos empíricos).</p> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciencia y Método científico</li> <li>• Bibliometría</li> <li>• Redes académicas</li> <li>• Formas de citación y gestores de referencias</li> <li>• Herramientas avanzadas de Word</li> <li>• Elaboración del Poster con antecedentes y justificación del tema de investigación (señalando conceptos y autores relevantes).</li> </ul>	<p>Acordar con el estudiante tema general de investigación y un guion de revisión con bibliografía sugerida.</p> <p>Revisar guion anterior con el profesor de Seminario en una primera reunión.</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas</p> <p>Revisar los avances para presentar en el Seminario de fin de semestre con profesor.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller de Investigación I (paneles y costos de producción) generación, análisis y sistematización de datos de campo.</li> <li>• Continuar revisión documental bajo <b>supervisión del director.</b></li> <li>• <b>Límite para integrar Comité asesor (Director y al menos un asesor).</b></li> </ul>		
II	<p>Producto: Documento con estado del arte, planteamiento del problema, preguntas de investigación, hipótesis operativizadas y Matriz de Congruencia.</p> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos para integrar un estado del arte.</li> <li>• Metodología de la Investigación en Ciencias Sociales</li> <li>• Ética científica y plagio</li> <li>• Tópicos sobre escritura científica</li> <li>• Elementos para el planteamiento del problema, definición de preguntas de investigación e hipótesis operativizadas.</li> <li>• Matriz de Congruencia</li> <li>• Elaboración de Ppt con planteamiento del problema, preguntas de investigación, hipótesis y matriz de congruencia.</li> </ul>	<p>Acordar con el estudiante el guion de revisión con bibliografía sugerida para el estado del arte (ya incluye referencias empíricas).</p> <p>Revisar guion anterior con el profesor de Seminario en una primera reunión.</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas</p> <p>Validar matriz de congruencia a presentar en la reunión de fin de semestre.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Límite para acreditar TOEFL de egreso</b></li> <li>• Definir y programar problemas especiales (al menos dos en los próximos dos semestres) <b>con director.</b></li> </ul>		

DOCPEA		
Seminario	Producto del Seminario	Compromisos de Comité Asesor (mínimo director).
III	<p>Productos: Protocolo de investigación, estructura prevista para la tesis y programa para colecta de información de la tesis.</p> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fuentes y métodos de colecta de información (análisis documental, estudios de caso, focus group, entrevistas, encuestas, etc.).</li> <li>• Diseño de instrumentos de Colecta</li> <li>• Métodos de muestreo y de selección de entrevistados y estudios de caso.</li> <li>• Instrumentos para sistematización de información.</li> <li>• Organización y pautas para el trabajo de Campo.</li> <li>• Elaboración PPT con Protocolo</li> </ul>	<p>Revisar matriz de congruencia con el profesor de Seminario en una primera reunión.</p> <p>Eventualmente acordar preparar con el estudiante participación en Congreso Nacional Agronómico con datos del taller de investigación o con Estado del Arte.</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas</p> <p>Validar protocolo de investigación, estructura prevista para la tesis y programa para colecta de información de la tesis a presentarse en la reunión de fin de semestre.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taller de Investigación II (análisis de bases de datos institucionales) explotación, sistematización y análisis de datos estadísticos institucionales.</li> <li>• Trabajo de Campo bajo <b>supervisión del director</b></li> <li>• Revisar opciones (de preferencia en el extranjero) de la Estancia Académica para VI o VII semestre <b>con director</b></li> </ul>		
IV	<p>Producto: Resultados para el artículo 1 sistematizados, analizados y contextualizados teórica y empíricamente</p> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de indicadores de avance de la tesis.</li> <li>• Vigencia del Alcance y contexto de la</li> <li>• Sistematización de datos cuantitativos y cualitativos.</li> <li>• Métodos de análisis cuantitativos y cualitativos.</li> <li>• Representaciones eficaces (gráficas, figuras y cuadros).</li> <li>• Análisis de la validez y confiabilidad de los resultados e inferencias.</li> <li>• Análisis de la contextualización teórica y empírica de los resultados</li> <li>• Elaboración PPT resultados artículo 1</li> </ul>	<p>Revisar protocolo de investigación, estructura prevista para la tesis y avances en la colecta de información en la primera reunión.</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas.</p> <p>Validar análisis y sistematización de resultados del artículo 1, así como la presentación correspondiente.</p> <p>Participación en Conricyt</p> <p>Participación en Foro Global Agroalimentario</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planear Estancia para VI o VII semestre <b>con director</b></li> <li>• Continuar trabajo de Campo bajo <b>supervisión del director</b></li> <li>• A partir de aquí ubicar evento a participar <b>diferente</b> a Congreso Nacional Agronómico <b>con director</b></li> </ul>		

DOCPEA		
Seminario	Producto del Seminario	Compromisos de Comité Asesor (mínimo director).
V	<p>Productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artículo 1 enviado a revista indizada, con estudiante como primer autor y director como autor de correspondencia.</li> <li>• Resultados para el artículo 2 sistematizados, analizados y contextualizados teórica y empíricamente</li> </ul> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos de revistas y su selección</li> <li>• Como integrar el artículo</li> <li>• El arbitraje y sus principios</li> <li>• Elaboración PPT resultados artículo 2</li> </ul>	<p>Revisión de indicadores del avance de la tesis en coordinación con el profesor de Seminario</p> <p>Participación en el Congreso Nacional Agronómico.</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas.</p> <p>Revisar y aprobar junto el Comité Asesor el artículo para examen de candidatura.</p> <p>Revisar y validar análisis de resultados para artículo 2</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enviar a revista indizada, con director como autor de correspondencia, el artículo para examen de candidatura.</li> <li>• Continuar trabajo de campo bajo <b>supervisión de director</b></li> <li>• Presentación de examen de candidatura</li> </ul>		
VI	<p>Productos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Presentación de examen de candidatura</li> <li>• Artículo 2 enviado a revista indizada, con estudiante como primer autor y algún miembro del comité asesor como autor de correspondencia.</li> </ul> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seguimiento al artículo 1, en el sentido de ver si ya tuvieron respuesta, cual fue esta y como se atendieron las observaciones.</li> </ul> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temas selectos de Métodos de análisis y sistematización de datos y Artículos, revistas y arbitrajes.</li> <li>• Elaboración de Poster con artículo 2</li> <li>• Resultados de la estancia si aplica</li> </ul>	<p>Revisión de indicadores del avance de la tesis en coordinación con el profesor de Seminario</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas.</p> <p>Revisar y aprobar junto el Comité Asesor el artículo 2.</p> <p>Participación en Conricyt</p> <p>Participación en Foro Global Agroalimentario</p>

DOCPEA		
Seminario	Producto del Seminario	Compromisos de Comité Asesor
VII	<p>Producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Borrador de tesis</li> <li>• Poster con resultados de la tesis</li> <li>• Resultados de la estancia si aplica</li> </ul> <p>Actividades</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar estructura de la tesis</li> <li>• Seguimiento de artículos 1 y 2; en el sentido de ver si ya tuvieron respuesta, cual fue esta y como se atendieron las observaciones.</li> <li>• Análisis de experiencias de participación en eventos</li> </ul> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos básicos de cada uno de los apartados de la tesis.</li> <li>• Elementos para elaborar poster</li> </ul>	<p>Revisión de indicadores del avance de la tesis y validar estructura final de la tesis en coordinación con el profesor de Seminario.</p> <p>Participación en el Congreso Nacional Agronómico</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas.</p> <p>Revisar y aprobar el borrador de tesis.</p>
<b>Límite para modificar Comité Asesor</b>		
VIII	<p>Producto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tesis aprobada por Comité Asesor</li> <li>• Presentación de la tesis para examen de grado.</li> </ul> <p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de requisitos para obtención del grado</li> <li>• Seguimiento de artículos 1 y 2; en el sentido de ver si ya tuvieron respuesta, cual fue esta y como se atendieron las observaciones.</li> <li>• Análisis de experiencias de participación en eventos</li> <li>• Temas selectos de elementos básicos de cada uno de los apartados de la tesis.</li> <li>• Elaborar de presentación para examen de grado.</li> </ul>	<p>Revisión de indicadores del avance de la tesis en coordinación con el profesor de Seminario</p> <p>Reuniones con el estudiante para verificar avances y aclarar dudas.</p> <p>Revisar y aprobar tesis y presentación junto con Comité Asesor.</p>

**Actividades complementarias de los estudiantes en todos los semestres:**

1. Asistencia obligatoria al Seminario de Avances de Investigación.
2. Asistencia obligatoria a conferencias del Posgrado programadas jueves o viernes a las 12 (aproximadamente 8/semestre: 2 sector productivo; 2 sector institucional; 2 académicos del CIESTAAM y 2 Académicos externos)
3. Asistencia obligatoria a exámenes de grado de MC y DPEA programadas jueves o viernes entre 10 y 13 horas (aproximadamente de 7 a 10/semestre)