# DOCTORADO EN CIENCIAS EN LA ESPECIALIDAD DE INVESTIGACIONES EDUCATIVAS MAPA CURRICULAR 1

		SEMESTRE	0 <sup>2</sup> PROPEDÉUTICO (SEGÚ	JN EL DICTAMEN DE A	ADMISIÓN)			
ACTIVIDADES ACADÉMICAS	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo⁴	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
	Preparar proyecto de tesis	Curso Propedéutico:  1. Taller de Investigación Educativa - Módulo I. La búsqueda Bibliográfica (9hrs.): -Módulo II. El problema de investigación (12 hrs.) -Módulo III. Teorías y conceptos en la investigación educativa (12 hrs.) -Módulo IV: Metodologías en la investigación educativa (12 hrs.)  2. Seminario de Proyecto de tesis (40 hrs.)						
<u>≻</u> 0	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO			-Actas de aprobación de todos los módulos del Taller de Investigación Educativa -Acta de calificación del seminario de Proyecto de Tesis					

			EXAMEN DE A	DMISIÓN				
ADES ICAS	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo⁴	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
ACTIVIDADES ACADÉMICAS	Defensa del proyecto de tesis y Plan de Trabajo							
/ALUACIÓN Y EGUIMIENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
	El examen de admisión es la primera reunión con el Comité de Seguimiento		-Acta del examen de admisión -Proyecto de tesis y cronograma -Plan de Trabajo del estudiante -Constancia de dominio Inglés <sup>10</sup>					

				SEMEST	REI				
		Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo⁴	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
		Avances de investigación: revisión de literatura, diseño y pruebas de instrumentos	Seminario de Tesis I  SEMESTRES I + II:  Temas Selectos de la Investigación  Educativa (30 hrs) <sup>11</sup>			Asistencia a 5 eventos académicos			
	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
			SEMESTRES I + II:  1a Presentación Pública de Avances ante Comité de Seguimiento <sup>12</sup>		Al finalizar el Semestre I el estudiante debe presentar, como requisito de inscripción al Seme II:  - Constancia de asistencia a 5 eventos académicos  - Primer informe semestral, incluyendo Programa de actividades Semestre II  - Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis <sup>13</sup>				

			SEMESTE	RE II				
တ္က တွ	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo⁴	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
ACTIVIDADES ACADÉMICAS	Avances de investigación: recolección de información	Seminario de Tesis II			Asistencia a 5 eventos académicos			
IENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	n Otros mecanismos de seguimiento				
CIÓN	Al finalizar el Semestre II: 1a Presentación Pública de Avances ante Comité de Seguimiento <sup>12</sup>		Acta de calificación de seminario de tesis	Al finalizar el Semestre II el estudiante debe presentar, como requisito de inscripción al III:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Segundo informe semestral, incluyendo Programa de actividades Semestre III -Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis SEMESTRES I + II (Requisitos de inscripción al semestre III) -Constancia de cursos o seminarios (30 hrs) -Acta de 1a Presentación Pública <sup>14</sup> -Presentación en el Coloquio Anual de Doctorado -Acta de aprobación del curso Temas Selectos de la Investigación Educativa				

			SEMESTR	E III				
ES AS	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo <sup>4</sup>	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
ξĕ	Avances de investigación: recolección de información y primeros análisis	Seminario de tesis III	SEMESTRES III + IV Curso Optativo I (30 hrs)		Asistencia a 5 eventos académicos			
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
		SEMESTRES III + IV 2a Presentación en Coloquio Anual de Doctorado	Acta de calificación de seminario de tesis	Al finalizar el Semestre III el estudiante debe presentar, como requisitos de inscripción al Semestre IV:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Tercer informe semestral, incluyendo Programa de Actividades Semestre IV -Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis -Acta de 1a Presentación Pública (si no se presentó para el Semestre III)				

			SEMESTR	E IV				
DES AS	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo <sup>4</sup>	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
CAD	Avances de investigación: recolección de información y análisis	Seminario de tesis IV	SEMESTRES III + IV Curso Optativo I (30 hrs)		Asistencia a 5 eventos académicos			
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
		SEMESTRES III + IV 2a Presentación en Coloquio Anual de Doctorado	Acta de calificación de	Al finalizar el Semestre IV el estudiante debe presentar, como requisitos de inscripción a Semestre V:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Cuarto informe semestral, incluyendo Programa de Actividades Semestre V -Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis SEMESTRES III + IV (Requisitos de inscripción al Semestre V) -Constancia de cursos Optativo I (30 hrs) -Acta y formato de comentarios a Presentación en el Coloquio Anual de Doctorado				

			SEMESTR	RE V				
DES	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo <sup>4</sup>	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
ACTIVIDADE ACADÉMICA	Avances de investigación: análisis y escritura	Seminario de tesis V	SEMESTRES V + VI Curso Optativo II (30 hrs)		Asistencia a 5 eventos académicos			
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
		SEMESTRES V + VI  3a Presentación en Coloquio Anual de Doctorado		Al finalizar el Semestre V el estudiante debe presentar, como requisitos de inscripción al Seme VI:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Quinto informe semestral, incluyendo Programa de Actividades Semestre VI -Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis				

			SEMESTR	E VI				
DES	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo⁴	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
ACTIVIDADE ACADÉMICA	Avances de investigación: redacción de borrador de tesis	Seminario de tesis V	SEMESTRES V + VI Curso Optativo II (30 hrs)		Asistencia a 5 eventos académicos			
OTN	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Ción Otros mecanismos de seguimiento				
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENT		SEMESTRES V + VI  3a Presentación en Coloquio Anual de Doctorado		Al finalizar el Semestre VI el estudiante debe presentar, como requisitos de inscripción al Semestre VII:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Sexto informe semestral, incluyendo Programa de Actividades Semestre VII -Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis SEMESTRES V + VI (Requisitos de inscripción al semestre VII) -Constancia de Curso Optativo II (30 hrs) -Acta y formato de comentarios a Presentación en Coloquio Anual de Doctorado SEMESTRES V A VII (Requisitos para solicitar examen de grado) -Informe de estancia académica en otra institución, incluyendo constancias otorgadas por los pranfitriones -Carta de aceptación de artículo o capítulo de investigación, más los dictámenes				

				SEMESTR	E VII			
Ų	S	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo⁴	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>
ACTIVIDADE	Ą	Avance de investigación: Redacción de la versión definitiva de la tesis	Seminario de tesis VII			Asistencia a 5 eventos académicos		
>	:VALL SEGU	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento			
EVALLIACIÓN					Al finalizar el Semestre VII el estudiante debe presentar, como requisitos de inscripción al Semestre VIII:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Séptimo informe semestral de avances, incluyendo Programa de Actividades Semestre VIII; -Acta de 2a Presentación Pública de Avances ante Comité de Seguimiento <sup>16</sup> -Acta semestral de número de horas de asesoría con su Director de tesis			

			SEMESTRI	E VIII				
(O, (O	Desarrollo de la tesis	Cursos y seminarios	Cursos Optativos <sup>3</sup>	Trabajo de campo/archivo <sup>4</sup>	Eventos Académicos <sup>5</sup>	Estancias académicas <sup>6</sup>	Artículo académico <sup>7</sup>	
ACTIVIDADES ACADÉMICAS	Avances de investigación: Redacción de la versión definitiva de la tesis. Resumen en español e inglés	Seminario de tesis VIII						
EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	Otros mecanismos de seguimiento				
		SEMESTRES VII + VII  4a Presentación de Coloquio Anual de Doctorado	Acta de calificación de seminario de tesis	Al finalizar el Semestre VIII el estudiante debe presentar, como requisitos de inscripción extraordinaria al Semestre IX o para solicitar examen de grado:  -Constancia de asistencia a 5 eventos académicos -Octavo informe semestral de avances -Acta semestral de numero de horas de asesoría con su Director de tesis  SEMESTRES VII + VIII (Requisitos para solicitar examen de grado, o bien para inscripción extraordinaria al Semestre IX) -Acta de la Segunda Presentación Pública de Avances -Acta y formato de comentarios a Presentación en Coloquio Anual de doctorado				

			EXAMEN DE	GRADO					
တ တ	Tesis	Cursos Obligatorios	Cursos Optativos	Trabajo de Campo	Eventos académicos	Estancia	Artículo		
ACTIVIDADES ACADÉMICAS	Defensa de la tesis en examen de grado (público)								
y NG 1TO	Presentaciones Públicas de avances ante Comité de Seguimiento <sup>8</sup>	Coloquio de Doctorado <sup>9</sup>	Mecanismos de Evaluación	n Otros mecanismos de seguimiento					
EVALI	Jurado compuesto por 5 a 7 investigadores (incluyendo miembros de Comité de Seguimiento)		Acta de examen de grado	Requisitos para solicitar examen de grado: -Constancia de estancia académica en otra institución -Carta de aceptación de artículo o capítulo de investigación (con dictámenes) -Actas de 2 Presentaciones Públicas de Avances -Actas y formatos de comentarios de al menos 3 presentaciones en Coloquio Anual de Doctorado					

#### NOTAS

<sup>1</sup>El Plan de Estudios de Doctorado fue reformado por el Colegio de Profesores en el año 2014.

<sup>2</sup>Los **semestres** corresponden estrictamente a seis meses del calendario escolar a partir de la fecha de inscripción de cada estudiante. De acuerdo con el Calendario Escolar Cinvestav, hay dos fechas de inscripción al año, febrero y septiembre, por lo que los periodos semestrales pueden ir de marzo a agosto o de septiembre a febrero.

<sup>3</sup>El estudiante debe acumular un número de 30 hrs al año en uno o más **cursos optativos** distintos al seminario de tesis; estas horas pueden ser tomadas en el DIE (seminarios especializados, taller de artículo, cursos de maestría, etc.) o en otras instituciones. Los cursos que cada estudiante debe tomar son acordados con su director de tesis.

<sup>4</sup>El **trabajo de campo y/o de archivo** es programado en el plan del estudiante para ser realizado, en su mayor parte, durante los dos primeros años del doctorado. Los reportes de trabajo de campo deben estar incluidos en los informes semestrales de actividades. Cuando el trabajo de campo se realice fuera de la Ciudad de México el estudiante debe informar por escrito a la Coordinación Académica antes de ausentarse, con el VoBo de su director de tesis. Durante los periodos de trabajo de campo el estudiante debe mantener contacto constante con su director de tesis.

<sup>5</sup>Cada semestre el estudiante debe asistir a por lo menos **5 eventos académicos** (miércoles de actualidad, defensa de tesis, presentaciones públicas de avances de otros doctorandos, conferencias, sesiones de seminarios especializados, foros, simposios y congresos, etc. etc.). Al menos 3 deben ser en el DIE, salvo cuando el estudiante se encuentre en trabajo de campo o estancia académica en otra institución. Las presentaciones hechas por los estudiantes en esos eventos cuentan como asistencia a 2 eventos.

<sup>6</sup>Las(s) estancia(s) académica(s) fuera del DIE puede(n) ser realizada(s) en cualquier momento del doctorado, aunque se recomienda que no sea(n) en el primer año.

<sup>7</sup>**Artículo o capítulo** basado en los resultados de investigación del doctorado, que debe ser dictaminado y en el que el estudiante debe figurar como primer autor. Se recomienda iniciar la estructura del artículo lo mas temprano posible pues es necesario considerar los tiempos de dictaminación y revisión.

<sup>8</sup>A lo largo del doctorado el estudiante debe tener al menos **4 reuniones con su Comité de Seguimiento**, en ocasión de: examen de admisión, Primera y Segunda Presentación Pública, Así como el Examen de Obtención de Grado. Las Presentaciones Públicas son abiertas pero es recomendable que vayan acompañadas de una reunión privada del estudiante con el Comité para discutir problemas específicos y posibles rutas de avance. Se puede convocar a otras reuniones del estudiante con el Comité si el Director de Tesis lo considera necesario, y el estudiante puede siempre contactar de manera individual a los integrantes de su comité. El objetivo de las reuniones es revisar avances y discutir posibilidades de continuación de la investigación. Cuando el trabajo de tesis se complete en 16 meses bastará con una sola Presentación Pública.

<sup>9</sup>Todos los estudiantes deben presentar sus avances en el **coloquio de doctorado** que se realiza cada año; sólo se pueden exceptuar de esa obligación en una ocasión. Cuando el trabajo de tesis se complete en menos tiempo, el requisito puede reducirse a una o dos presentaciones en total.

<sup>10</sup>Requisito indispensable para presentar el examen de admisión. Constancia emitida por el CELE-UNAM, examen TOEFL o IELTS. Los estudiantes no residentes en México puede ser admitidos con una constancia de idioma de una institución de su país de origen pero deben presentar la constancia de examen internacional del CELE durante el primer semestre del doctorado.

<sup>11</sup>Este curso puede tomarse en el Semestre I o II; es requisito indispensable para inscribirse al Semestre III.

<sup>12</sup>La 1a Presentación Pública de Avances debe realizarse al final del Semestre II o al inicio del Semestre III.

<sup>13</sup>Acta firmada por el estudiante y el director de tesis que señala el número de horas de asesoría en el semestre. Incluye contactos presenciales, virtuales y tiempos de lectura de avances.

<sup>14</sup>Esto se puede diferir al Semestre III; en todo caso; sin el Acta de 1a Presentación Pública el estudiante no se puede inscribir al Semestre IV.

<sup>15</sup>La 2a Presentación Pública de Avances debe realizarse al final del Semestre VII o al inicio del Semestre VIII.

<sup>16</sup>Esto se puede exceptuar cuando la 2a Presentación Pública se realiza al inicio del Semestre VIII.