

DIVISIÓN DE EDUCACIÓN

PROGRAMA DE DOCTORADO (Ph.D) EN ESPAÑOL

1.1 Objetivo del Programa

Un objetivo principal del Programa de Doctorado del CATIE es ofrecer oportunidades de educación e investigación a estudiantes calificados, para la obtención del grado de Doctor en Filosofía (Ph.D.), en reconocimiento a sus grandes logros en actividades académicas y de investigación. El compromiso es ofrecer un programa con los estándares internacionales, al mismo nivel de universidades socias y cooperantes de prestigio.

1.2 Áreas de estudios doctorales

Para asegurar la alta calidad en investigación, las temáticas de doctorado corresponden a aquellas en las que el CATIE tiene una amplia y reconocida excelencia y puede ofrecer oportunidades de investigación a nivel doctoral. La investigación doctoral puede realizarse en una amplia gama de temas, incluyendo las siguientes:

- Agroforestería y agricultura sostenible.
- Manejo y gestión integral de recursos hídricos y cuencas hidrográficas.
- Economía, desarrollo y cambio climático.
- Manejo y conservación de bosques tropicales y biodiversidad.
- Servicios ecosistémicos en agricultura sostenible, agroforestería y sistemas forestales.
- Socioeconomía y análisis de políticas de recursos naturales y sistemas de producción agrícola.
- Gobernanza y enfoques de medios de vida para la gestión de los recursos naturales.

La investigación de posgrado generalmente se lleva a cabo en conjunto con las iniciativas de investigación y desarrollo en diferentes países de Norte, Centro y Sur América. A través de nuestros programas, los estudiantes trabajan estrechamente con científicos, productores, población indígena, organizaciones, gobiernos locales y regionales, comunidades y empresas para abordar cuestiones de vital importancia para la Región.

En el Programa de Doctorado en CATIE destaca el rigor científico y la aplicabilidad de la información generada. Resultados de la investigación se divulgan en una variedad de

publicaciones en el CATIE y en el extranjero. Se espera que los estudiantes de doctorado publiquen sus resultados en revistas científicas con arbitraje internacional.

1.3 Opciones disponibles para el doctorado en español

1. Programa de Doctorado CATIE, ofrecido en español, en cooperación con otras universidades cooperantes, utilizando el “modelo norteamericano”.
2. Programa de Doctorado CATIE, ofrecido en español, en cooperación con otras universidades cooperantes, utilizando el “modelo europeo”.

En el “modelo norteamericano” el estudiante debe tomar necesariamente un número mínimo de créditos en cursos, mientras que en el “modelo europeo” el requisito de cursos es flexible; en ambos casos la decisión de cual modelo seguir se toma por parte del comité consejero en consulta con el estudiante.

Generalmente para un estudiante con una sólida formación académica y experiencia en investigación y publicaciones puede que pasar un año llevando cursos no sea el mejor uso de su tiempo y de los recursos económicos. En estos casos, el estudiante en acuerdo con su comité consejero probablemente optará por el modelo europeo. Por el contrario, un joven, con menos experiencia, o un estudiante que aborda un nuevo tema de conocimiento, probablemente deseará tomar un año de cursos para asegurar un adecuado fortalecimiento académico en temas o áreas requeridas para su investigación doctoral. En otros casos, un estudiante puede sentirse más confortable, trabajando estrechamente con su comité consejero en todas las fases del programa, incluyendo la defensa final de la tesis. En estos casos, el modelo norteamericano será una opción más apropiada.

En el programa de doctorado CATIE en español el estudiante, ya sea que siga el “modelo norteamericano” o el “modelo europeo”, el comité consejero del estudiante es responsable de realizar el examen preliminar o de candidatura y el examen de grado.

1.4 Duración y requerimientos de créditos del doctorado

Independientemente de la opción de programa de doctoreado seleccionado en el CATIE, los estudiantes pasarán al menos tres años matriculados a tiempo completo en cursos y / o investigación de postgrado. Los estudiantes en cualquier opción de doctorado tienen un máximo de cuatro años para completar su programa. Los estudiantes pueden solicitar a través de su consejero principal a la decanatura una extensión de hasta un año para completar su programa de doctorado si se presentan circunstancias atenuantes principales. Posterior a ese plazo el estudiante queda fuera del Programa de Doctorado.

Definición de crédito

Un crédito es una unidad valorativa del trabajo del estudiante que equivale a 48 horas reloj de trabajo o esfuerzo, dedicadas a la actividad académica (cursos) o a la investigación de la tesis de grado, que han sido supervisadas y evaluadas por el profesor. En los cursos, el trabajo del estudiante puede incluir múltiples actividades, tales como: asistencia a clases, giras, trabajos domiciliarios, trabajos de campo, prácticas, laboratorios, tareas, estudios de caso, revisión de literatura, trabajo en grupos extra clase, tiempo de estudio para prepararse para exámenes. Para la investigación, el trabajo del estudiante incluye la planificación de la investigación, proyecto de investigación, recopilación de información, tiempo con el profesor consejero y el comité consejero, procesamiento y análisis de datos, redacción de la tesis, preparación de presentaciones y seminarios, elaboración de artículos técnicos y científicos, exámenes de candidatura y grado.

El doctorado CATIE en español requiere un mínimo de 100 créditos, posterior a su grado de maestría.

Para estudiantes en el “modelo norteamericano”, al menos 33 créditos deben ser de cursos de posgrado (un año a tiempo completo de cursos). Un mínimo de 67 créditos trimestre serán cumplidos en la investigación doctoral (dos años de investigación a tiempo completo). Es política de CATIE que al menos 16 créditos trimestre de los requerimientos de cursos se tomen en una universidad cooperante previamente aprobada.

En el “modelo europeo”, todos los 100 créditos trimestre pueden tomarse en investigación de la tesis doctoral o algunos cursos podrían ser requeridos en el plan individual de estudios, si el consejero o consejeros principales lo consideran necesario e importante. Estos cursos no deben exceder 15 créditos trimestre.

1.5 El plan individual de estudios

Una característica particular del programa de doctorado del CATIE es que el plan de estudios es individual (no hay cohortes o grupos que ingresan juntos en una fecha determinada). Por lo tanto, cada estudiante en conjunto con su comité consejero, deciden el momento de ingreso al programa, los cursos, plan de investigación, etc., en un proceso totalmente personalizado.