

Tesis o Actividad Formativa Equivalente

IDENTIFICACIÓN DE LA ASIGNATURA

CÓDIGO	SEM	HT	HS	HP	HA	SCT	REQUISITO	ÁREA DE FORMACIÓN Y TIPO DE ASIGNATURA	UNIDAD RESPONSABLE
AG100345	Semestral	0	0	0	41,7	30	Taller Metodológico y Matrícula	Obligatoria transversal	Escuela de Postgrado

Horas teóricas y prácticas expresadas en horas pedagógicas de 45 minutos, horas alumno expresadas en horas cronológicas.

DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

En esta asignatura el alumno deberá demostrar la adquisición de los conocimientos y competencias propios de la formación que entrega el Magíster en Ciencias Agropecuarias. Considerando que este Magíster posibilita el desarrollo de dos perfiles de egreso, este curso le dará la opción al alumno de demostrar sus capacidades en uno o en otro perfil, para lo cual elaborará distintos tipos de trabajo, según su interés y plan de estudios cursado.

Si el alumno ha optado por la modalidad académica, éste deberá demostrar competencias y conocimientos para realizar investigación original, en un área de las ciencias agropecuarias o en un problema específico de ella, a través de la utilización del método científico, el desarrollo de análisis crítico y la realización de propuestas creativas, que constituyan un aporte a la disciplina.

Si el alumno ha optado por la modalidad profesional, éste deberá demostrar que tiene las competencias y conocimientos para desempeñarse profesionalmente en un área específica de las ciencias agropecuarias, por lo que podrá solucionar problemas complejos del área profesional y generar innovación que permita optimizar la producción agropecuaria y el manejo de los recursos naturales.

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

Según la modalidad del magíster cursada, el estudiante podrá optar entre el desarrollo de una tesis de investigación, o bien, una actividad formativa equivalente, que implique el desarrollo de un estudio aplicado al ámbito profesional. Los alumnos que opten por la modalidad académica deben desarrollar una tesis, en tanto, los alumnos adscritos a la modalidad profesional podrán optar entre una tesis de investigación aplicada, o bien, un estudio profesional.

La tesis consiste en una investigación original e individual, donde el tesista realiza un aporte original y creativo, a través del uso del método científico, al conocimiento de las ciencias agropecuarias o a su aplicación innovadora. Si un alumno de la modalidad profesional opta por una tesis, ésta debe ser aplicada. En cualquier caso, las tesis deberán ser escritas en formato de artículo científico para su eventual publicación, pudiendo ser escritas en castellano o inglés.

La actividad formativa equivalente consistirá en un trabajo individual, plasmado en un informe escrito, el cual sólo podrá ser desarrollado por los alumnos que opten a la modalidad profesional. Éste será el tipo de trabajo recomendado por el profesor a los alumnos de esta modalidad, para cuyo desarrollo se recomienda el contacto oportuno con instituciones públicas o privadas que puedan estar interesadas en la solución de un problema real en el ámbito de las ciencias agropecuarias. En este caso, el alumno –sustentado en un razonamiento lógico y crítico, y con la debida evidencia científica- propondrá soluciones innovadoras al problema planteado.

COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA (Tipo: B=Básica, G=Genérica, E=Específica)

- Profundiza el desarrollo de las competencias adquiridas en el transcurso del Magíster, siendo especialmente importantes las genéricas. Así, se espera que el alumno sea capaz de abordar desafíos propios de la disciplina de manera analítica y crítica, proponiendo soluciones creativas o innovadoras a las problemáticas planteadas, sean éstas del ámbito científico o profesional (E).
- Por otra parte, el alumno profundizará en competencias específicas, propias del área de especialización que hubiere desarrollado en el curso del Magíster (E).

RECURSOS DOCENTES

Biblioteca, laboratorios, estaciones experimentales.

CONTENIDOS

- No existen contenidos predefinidos, aun cuando semestralmente el Magíster y los profesores del claustro de éste ofrecerán temas para las tesis o actividad formativa equivalente.

BIBLIOGRAFÍA

- La bibliografía dependerá del tema que el alumno elija para desarrollar su tesis o actividad formativa equivalente.

PROFESORES PARTICIPANTES (Lista no excluyente)

<i>Profesor(a)</i>	<i>Departamento</i>	<i>Especialidad o área</i>
Coordinador de magíster (coordinador)	Producción Agrícola	Manejo agronómico de cultivos
Todos los profesores del claustro académico	-	-

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

<i>Actividades</i>	<i>Ponderación</i>
Nota Informe Final de Tesis	60%
Nota Examen de Grado	40%