



**INSTITUTO DE CIENCIAS AGRÍCOLAS**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS VETERINARIAS**  
**DOCTORADO EN CIENCIAS AGROPECUARIAS**



**RUTA CRÍTICA PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO**

<b>SEMESTRE</b>	<b>ACCIÓN</b>	<b>SEGUIMIENTO</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
1er Semestre	Presentación de proyecto de investigación. Aprobación de cursos.	Evaluación de proyecto en el curso de Seminario de Investigación 1A.	Obligatorio para inscripción al 2do semestre y requisito para Investigación Dirigida 2 B.  El CPT atenderá las recomendaciones realizadas por el CEDCA que se consideren pertinentes.
2do.Semestre	Presentación de avances del proyecto de investigación.  Presentación de los avances en el nivel del idioma Inglés.  Aprobación de cursos.	Evaluación de los avances en el curso de <b>Investigación Dirigida 2B.</b>  Presentar evidencia de avance o acreditación del idioma inglés.	Actividad obligatoria considerada dentro de la materia Investigación Dirigida 2B y requisito para Investigación Dirigida 3C.  Estudiantes cuya lengua materna sea ingles quedan exentos o aquellos que lo hayan acreditados al ingreso.  Requisito para inscripción al 3er. semestre.
3er. Semestre	Presentación de avances del proyecto de investigación.  Presentación de los avances en el nivel del idioma Inglés.  Aprobación de cursos.	Evaluación de los avances en el curso de <b>Investigación Dirigida 3C.</b>  Presentar evidencia de avance o acreditación del idioma inglés.  Aprobar examen de Candidatura.	Actividad obligatoria considerada dentro de la materia Investigación Dirigida 3C y requisito para Investigación Dirigida 4C.  Requisito para inscripción al 4to semestre.

4to.Semestre	<p>Presentación de avances del proyecto de investigación.</p> <p>Presentación de los avances en el nivel del idioma Inglés.</p> <p>Aprobación de cursos.</p> <p>Presentar avances de movilidad estudiantil.</p>	<p>Evaluación de los avances en el curso de <b>Investigación Dirigida 4D.</b></p> <p>Presentar evidencia de avance o acreditación del idioma inglés.</p> <p>Presentar evidencia del trámite de movilidad.</p>	<p>Actividad obligatoria considerada dentro de la materia Investigación Dirigida 4D y requisito para Investigación Dirigida 5E.</p> <p>Los avances de movilidad puede incluir cualquier trámite previo o evidencia de realización.</p>
5. Semestre	<p>Presentación de avances del proyecto de investigación.</p> <p>Envío de artículo de investigación.</p> <p>Presentación de avances del escrito de tesis.</p> <p>Cumplimiento del nivel del idioma Inglés.</p> <p>Presentar avances de movilidad estudiantil.</p>	<p>Evaluación de los avances en el curso de <b>Investigación Dirigida 5E.</b></p> <p>Presentar documentación probatoria del envío del artículo.</p> <p>Comprobar la revisión del documento por el comité particular.</p> <p>Comprobatorio del idioma inglés.</p> <p>Comprobar la movilidad estudiantil.</p>	<p>Actividad, obligatoria considerada dentro de la materia Investigación Dirigida 5E.</p>
6to.Semestre	<p>Aceptación del artículo científico.</p> <p>Evidencia de movilidad estudiantil.</p> <p>Presentar el documento de tesis aprobado por el comité particular.</p>	<p>Carta de editor de la revista donde indique la aceptación del artículo.</p> <p>Comprobar la movilidad estudiantil.</p> <p>Votos aprobatorios</p>	<p>Haber aprobado inglés. Tener la publicación de al menos un artículo científico como autor principal y/o por correspondencia. Como opción a lo anterior, tener el registro de un producto de propiedad intelectual derivado de su proyecto de tesis.</p>