



## PAUTA PRESENTACIÓN DEFENSA DE TESIS DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA AGRICULTURA Y LA NATURALEZA

La Tesis Doctoral consiste en una investigación científica original e independiente que constituya una contribución significativa a la disciplina de la respectiva. El o la estudiante debe entregar y presentar al Comité de Tesis la versión escrita final de su trabajo de investigación y realizar una presentación oral.

Dicha Defensa de Tesis consistirá en una presentación oral con apoyo audiovisual en el cual deberá estar presente todo el Comité de Tesis ya sea presencial o virtualmente.

### 1. Instrucciones generales:

La defensa oral de la tesis doctoral consta de dos partes:

1. Presentación del/la estudiante (máximo 30 minutos).
2. Preguntas y discusión con el Comité de Tesis.

Cada miembro del comité dispondrá de un tiempo orientativo de 7 a 10 minutos para realizar preguntas y comentarios. Posteriormente, si se estima necesario, se podrá realizar una segunda ronda breve (2–3 minutos por profesor).

La duración total de la defensa no debiera superar los 90–120 minutos, incluyendo la deliberación del comité.

La nota final debe asignarse en la escala chilena de 1,0 a 7,0, considerando integralmente los criterios orientadores descritos más abajo. No es necesario calcular promedios por ítems; basta con una nota global acompañada de un comentario cualitativo.

Al finalizar el Profesor Guía completará el Acta de Defensa de Tesis Doctoral, colocando las notas entregadas por los miembros del Comité para el trabajo escrito (70%) y defensa final (30%).

Cada miembro del Comité de Tesis deberá firmar el acta.

Una vez que el Comité ha deliberado la calificación, se hará pasar al estudiante y al público, se informará la nota y se darán por cumplidos todos los requisitos para obtención del Grado de Doctor en Ciencias de la Agricultura y la Naturaleza.



Finalmente el o la estudiante junto al Comité de Tesis, procederán a firmar el libro de registro de Doctores en Ciencias de la Agricultura.

## **2. Criterios orientadores de evaluación:**

### **Presentación oral (30 min, con apoyo audiovisual):**

Dominio del tema: claridad en la exposición de objetivos, hipótesis, métodos, resultados y conclusiones.

Organización y coherencia: presentación ordenada y con hilo conductor.

Pertinencia de contenidos: se centra en lo esencial, evitando sobrecarga de detalles.

Lenguaje científico: rigor conceptual, terminología adecuada y comunicación clara.

Recursos visuales: diapositivas y gráficos bien diseñados, que refuercen la comprensión.

Gestión del tiempo: ajusta la exposición al límite de 30 minutos, priorizando lo más relevante.

### **Defensa y preguntas de la comisión:**

Precisión y fundamentación en respuestas: claras, directas y vinculadas al trabajo de tesis.

Capacidad crítica y reflexiva: identifica limitaciones, defiende decisiones metodológicas y plantea alternativas.

Aporte científico y originalidad: destaca el valor agregado y la contribución del trabajo.

Integración interdisciplinaria: conecta la tesis con otras áreas del conocimiento y problemáticas relevantes.

## **3. Orientación para la nota final (escala 1–7):**

6.5 – 7.0 (Excelente): Exposición sobresaliente, dominio pleno del tema, respuestas precisas y reflexivas, aporte científico claramente explicitado.

5.5 – 6.4 (Muy bueno): Presentación clara, dominio del tema, respuestas adecuadas, recursos bien empleados.

4.5 – 5.4 (Suficiente): Cumple con lo esencial, pero con deficiencias en claridad, organización o argumentación.

3.5 – 4.4 (Deficiente): Exposición confusa, respuestas limitadas, bajo nivel de precisión conceptual o metodológica.



**1.0 – 3.4 (Insatisfactorio):** No logra comunicar ni defender adecuadamente la tesis; serias deficiencias en comprensión y fundamentación.

**4. Comentario cualitativo:**

Se solicita a cada evaluador/a incluir observaciones generales sobre fortalezas y debilidades, útiles tanto para el/la estudiante como para el programa.