

EVALUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN ORAL DEL PROTOCOLO PARA INGRESO AL DOCTORADO

P-DIRECTOR:				
-DIRECTOR				
	1			
Criterio de evaluación	10	8	6	4
Planeamiento del problema.				
Manejo del marco teórico relacionado al tema.				
Originalidad y contribución del trabajo.				
ustificación.				
Hipótesis.				
Dbjetivos				
Coherencia en título, justificación, hipótesis y objetivos.				
Metodología.				
Referencias actualizadas.				
Organización y claridad de la presentación.				
Conocimiento de las limitaciones y alcances del trabajo.				
proyecto (Defensa).				
Análisis de alternativas de abordaje al problema.				
`alendario de actividades				
	Manejo del marco teórico relacionado al tema. Originalidad y contribución del trabajo. ustificación. Ilipótesis. Objetivos Otherencia en título, justificación, hipótesis y objetivos. Metodología. eferencias actualizadas. Organización y claridad de la presentación. Conocimiento de las limitaciones y alcances del trabajo. eplica a las sugerencias y/o comentarios realizados al royecto (Defensa). unálisis de alternativas de abordaje al problema.	Manejo del marco teórico relacionado al tema. Originalidad y contribución del trabajo. ustificación. Ilipótesis. Objetivos Otherencia en título, justificación, hipótesis y objetivos. Metodología. deferencias actualizadas. Organización y claridad de la presentación. Ononcimiento de las limitaciones y alcances del trabajo. deplica a las sugerencias y/o comentarios realizados al royecto (Defensa).	Manejo del marco teórico relacionado al tema. Originalidad y contribución del trabajo. ustificación. Ilipótesis. Objetivos Otherencia en título, justificación, hipótesis y objetivos. Metodología. eferencias actualizadas. Organización y claridad de la presentación. Conocimiento de las limitaciones y alcances del trabajo. eplica a las sugerencias y/o comentarios realizados al royecto (Defensa). unálisis de alternativas de abordaje al problema.	Manejo del marco teórico relacionado al tema. Originalidad y contribución del trabajo. ustificación. Ilipótesis. Objetivos Otherencia en título, justificación, hipótesis y objetivos. Metodología. eferencias actualizadas. Organización y claridad de la presentación. Conocimiento de las limitaciones y alcances del trabajo. eplica a las sugerencias y/o comentarios realizados al royecto (Defensa). unálisis de alternativas de abordaje al problema.

R00/09-2019 F-DP_AP-08

NOMBRE Y FIRMA DEL EVALUADOR



GUÍA PARA LLENADO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

	10	8	6	4
1 Planeamiento del problema	Presenta todas las premisas o verdades que argumentan la existencia de un problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación de forma clara y concisa.	Presenta suficientes premisas o verdades que argumentan la existencia de un problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Presenta vagamente las premisas o verdades que argumentan la existencia de un problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No presenta las premisas o verdades que argumentan la existencia de un problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.
2 Manejo del marco teórico relacionado al tema.	Presenta de manera integrada y completa la información científica que contextualiza el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación incluyendo referencias bibliográficas actuales o que den sustento al trabajo.	Presenta suficiente información científica que contextualiza el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación incluyendo referencias bibliográficas actuales o que den sustento al trabajo.	Presenta vagamente información científica que contextualiza el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación incluyendo referencias bibliográficas.	No presenta la información científica que contextualiza el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación. No incluye referencias bibliográficas.
3 Originalidad y contribución del trabajo.	Presenta de manera clara los argumentos que permiten identificar que la solución al problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación es una idea original y contribuye al campo de la biotecnología.	Presenta suficientes argumentos que permiten identificar que la solución al problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación es una idea original y contribuye al campo de la biotecnología.	Presenta vagamente los argumentos que permiten identificar que la solución al problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación es una idea original y contribuye al campo de la biotecnología.	No presenta los argumentos que permiten identificar que la solución al problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación es una idea original y contribuye al campo de la biotecnología.
4 Justificación	Expone los motivos de forma sintética y clara del aporte del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación para abordar el	Expone motivos suficientes de forma sintética del aporte del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación para abordar el	Expone vagamente los motivos del aporte del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación para abordar el problema planteado.	No expone los motivos del aporte del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación para abordar el problema



GUÍA PARA LLENADO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

	problema planteado.	problema planteado.		planteado.
5 Hipótesis	Expone de manera clara la hipótesis del trabajo, fundamentada en el marco teórico y en el método científico.	Expone la hipótesis del trabajo, suficientemente fundamentada en el marco teórico y en el método científico.	Expone vagamente la hipótesis del trabajo, fundamentada en el marco teórico y en el método científico.	No expone la hipótesis del trabajo.
6 Objetivos	Expone de forma estructurada el objetivo general y los particulares de la investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación, poniendo énfasis en el resultado global del proyecto. La redacción de los objetivos contesta las preguntas ¿qué?, ¿cómo? y para qué?	Expone de forma suficientemente estructurada el objetivo general y los particulares de la investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación, poniendo énfasis en el resultado global del proyecto. La redacción de los objetivos contesta al menos dos de las preguntas ¿qué?, ¿cómo? y para qué?	Expone vagamente el objetivo general y los particulares de la investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No expone el objetivo general y los particulares de la investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.
7 Coherencia en titulo, justificación, hipótesis y objetivos.	Presenta coherencia entre el titulo, justificación, hipótesis y objetivos.	Presenta suficiente coherencia entre el titulo, justificación, hipótesis y objetivos.	Presenta vaga coherencia entre el titulo, justificación, hipótesis y objetivos.	No presenta coherencia entre el titulo, justificación, hipótesis y objetivos.
8 Metodología	El planteamiento de la metodología experimental es coherente y suficiente con el alcance de los objetivos y la demostración de la hipótesis. Es posible que incluya referencias bibliográficas.	El planteamiento de la metodología experimental es suficiente con el alcance de los objetivos y la demostración de la hipótesis. Es posible que incluya referencias bibliográficas.	El planteamiento de la metodología experimental permite poco alcance de los objetivos y la demostración de la hipótesis. Es posible que incluya referencias bibliográficas.	El planteamiento de la metodología experimental no es suficiente con el alcance de los objetivos y la demostración de la hipótesis.



GUÍA PARA LLENADO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

9 Conocimiento en el fundamento de las técnicas.	Argumenta adecuadamente la pertinencia de las técnicas experimentales elegidas para el estudio de las variables en el proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Argumenta suficientemente la pertinencia de las técnicas experimentales elegidas para el estudio de las variables en el proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Argumenta vagamente la pertinencia de las técnicas experimentales elegidas para el estudio de las variables en el proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No argumenta la pertinencia de las técnicas experimentales elegidas para el estudio de las variables en el proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.
10 Conocimiento de las limitaciones y alcances del trabajo.	Reconoce plenamente las limitaciones y alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Reconoce suficientemente las limitaciones y alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Reconoce vagamente las limitaciones y alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No reconoce las limitaciones y alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.
11 Replica a las sugerencias y/o comentarios realizados al proyecto (Defensa).	Realiza excelente defensa y/o replica a las sugerencias y/o comentarios realizados al proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación, con los argumentos científicos pertinentes de manera profesional.	Realiza la defensa y/o replica a las sugerencias y/o comentarios realizados al proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación, con los argumentos científicos pertinentes de manera profesional.	Realiza vagamente la defensa y/o replica a las sugerencias y/o comentarios realizados al proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No realiza vagamente la defensa y/o replica a las sugerencias y/o comentarios realizados al proyecto de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.



GUÍA PARA LLENADO DE LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

12 Análisis de alternativas de abordaje al problema.	Reconoce plenamente alternativas experimentales para abordar el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Reconoce alternativas experimentales para abordar el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Reconoce vagamente alternativas experimentales para abordar el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No reconoce alternativas experimentales para abordar el problema de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.
13 Organización y claridad de la presentación.	La presentación de la propuesta de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación muestra una excelente organización y claridad, además de mostrar referencias bibliográficas que fundamente la propuesta.	La presentación de la propuesta de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación muestra una buena organización y claridad, además de mostrar referencias bibliográficas que fundamente la propuesta.	La presentación de la propuesta de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación muestra una mala organización y claridad.	La presentación de la propuesta de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación no muestra organización y claridad.
14 Calendario de actividades	Presenta calendario con excelente planificación de actividades acordes en tiempo a los alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Presenta calendario con buena planificación de actividades acordes en tiempo a los alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	Presenta calendario de actividades vagamente acorde a los alcances del trabajo de investigación, desarrollo tecnológico y/o innovación.	No presenta calendario de actividades.