

PROGRAMA DE DOCTORADO EN BIOLOGÍA FUNDAMENTAL Y DE SISTEMAS

GUÍA PARA LA PRESENTACIÓN Y DEFENSA DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

Fechas importantes

- **28 noviembre 2024:** Fecha límite de subida de los Planes de Investigación a la plataforma informática por parte de los alumnos.
- **12 diciembre 2024:** Fecha límite para la aprobación del Plan de Investigación por parte del director.
- **17 diciembre 2024:** Presentación y defensa del Plan de Investigación.

Exposición y debate

El doctorando dispondrá de un tiempo máximo de 8 minutos para la presentación oral del Plan de Investigación. La presentación incluirá los siguientes puntos:

1. Estado del conocimiento respecto al tema objeto de estudio
2. Hipótesis de trabajo
3. Objetivos
4. Metodología
5. Plan de trabajo
6. Cronograma orientativo de las actividades a realizar

Tras la exposición, se abrirá un debate durante un periodo máximo de 7 minutos en el que el doctorando responderá a las preguntas de los miembros de la Comisión de Evaluación. El director podrá intervenir en el debate, bien para aclarar respuestas del doctorando o para plantear preguntas nuevas.

Documentación

El documento para rellenar el Plan de Investigación lo encontraréis en:

- https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/impresos/estudios/_doc/planinvestigacion_es
- https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/impresos/estudios/_doc/planinvestigacion_en

Además hay que tener en cuenta lo siguiente:

- El doctorando deberá enviar al coordinador (fjbarrio@go.ugr.es) el **Compromiso Documental de Supervisión firmado digitalmente** por él, su tutor y su director.
- **Co-dirección:** Los doctorandos que requieran una dirección múltiple deberán especificarlo en el Plan de Investigación y proponer su inclusión ante la Comisión de Evaluación. La solicitud debe ser avalada por el director de la Tesis mediante un informe que justifique la idoneidad del director propuesto y la necesidad de la codirección e acuerdo con los criterios publicados en https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/estudiantes/planinvestigacion#__doku_codireccion_de_la_tes
- **NOTA IMPORTANTE:** Debido a que las Comisiones Evaluadoras de los Planes de Investigación van a discutir con los alumnos la viabilidad de sus proyectos es aconsejable que los directores asistan a la exposición.

Evaluación

Los criterios que se tendrán en cuenta para la evaluación de los Planes de Investigación serán los siguientes:

Plantilla para la Evaluación de los Planes de Investigación	No Procede	No lo hace	Debería Mejorarlo	Lo hace correctamente
1. Revisa el estado del conocimiento respecto al tema objeto de estudio a partir de fuentes de información relevantes, realizando un análisis crítico y sintetizando ideas nuevas y complejas.				
1.1. Revisa el estado del conocimiento respecto al tema objeto de estudio a partir de fuentes de información relevantes				
1.2. Realiza un análisis crítico de la información revisada, elaborando ideas nuevas y complejas				
2. Plantea hipótesis plausibles y contrastables, basadas en la revisión del estado del conocimiento. Los objetivos son relevantes y originales, y están correctamente justificados.				
2.1. Plantea hipótesis plausibles y contrastables, basadas en la revisión del estado del conocimiento				
2.2. Los objetivos son concretos, relevantes y originales, y están correctamente justificados				
3. Adecua la metodología a los objetivos, valora sus ventajas y limitaciones. Presenta un plan de trabajo estructurado, factible, correctamente redactado, y con una temporalización adecuada				
3.1. Adecua la metodología a los objetivos, valora sus ventajas y limitaciones.				
3.2. Presenta un plan de trabajo estructurado, factible y con una temporalización adecuada				
3.3. El plan de investigación está correctamente redactado e incluye las referencias pertinentes.				
4. Expone su proyecto en el tiempo asignado. Es capaz de debatir con la comisión, valorando las sugerencias realizadas				
4.1. Expone su proyecto en el tiempo asignado.				
4.2. Debate con la comisión, defiende sus puntos de vista y valora los pros y contras de las sugerencias realizadas				