Doctorat

UAB Universitat Autònoma de Barcelona

SOLICITUD DE APROBACIÓN DEL PLAN DE INVESTIGACIÓN

DATOS PERSONALES DE LA PERSONA SOLICITANTE:

Nombre	1er. Apellido	2º Apellido

DNI/NIE/PASAPORTE	NIA	Teléfono	Dirección correo electrónico

PROGRAMA DE DOCTORADO:

RÉGIMEN DE PERMANENCIA de la Admisión al programa de doctorado
(Informar: Tiempo Completo o Tiempo Parcial): _____

EXPONGO:

Presento mi plan de investigación avalado por la dirección y tutorización de la tesis, de acuerdo con las indicaciones del programa de doctorado, para que sea evaluado y aprobado por la Comisión académica del programa de doctorado (CAPD).

En este plan se debe hacer constar, como mínimo, la metodología utilizada, los objetivos que se quieren conseguir, así como los medios y la planificación temporal para obtenerlos. También se debe hacer constar la pauta acordada sobre el número y frecuencia de las reuniones entre el/la estudiante y su dirección de tesis, que puede estar prevista en el programa de doctorado mismo, así como el archivo de las evidencias documentales de cada reunión (mensajes, actas, papel manuscrito, etc.) y el régimen de acceso a espacios, infraestructura y material relacionado con la investigación.

Este plan de investigación y sus modificaciones las incorporaré en mi expediente académico (sia.uab.cat) opción Plan de investigación y actividades de doctorandos

SOLICITO:

La evaluación de mi **PLAN DE INVESTIGACION** para su aprobación

☐ Autorizo la comunicación de las posibles incidencias en el trámite, así como la resolución de esta solicitud por correo electrónico a la dirección indicada en esta solicitud.

Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), ...de.....de 20.....

FIRMAS:

SOLICITANTE	DIRECTOR/A	DIRECTOR/A	TUTOR/A
NOMBRE completo:	NOMBRE completo:	NOMBRE completo:	NOMBRE completo:

COMUNICACIÓN RESOLUCIÓN de la Comisión académica del programa de doctorado

Vista la solicitud de evaluación y aprobación del PLAN DE INVESTIGACIÓN, la Comisión académica del programa de doctorado, reunida en fecha _____, ha resuelto:

☐ **Aprobar** el PLAN DE INVESTIGACIÓN, con el número de registro_____
Régimen de permanencia (Informar: Tiempo Completo o Tiempo Parcial):_____
En el caso que el régimen de permanencia **se modifique respecto a la admisión, debe informar a la Escuela de Doctorado**.

☐ **No aprobar** el PLAN DE INVESTIGACIÓN (Indicar los motivos, se puede adjuntar un escrito anexo)

Si se ha aprobado el PLAN DE INVESTIGACIÓN, en función del ámbito de la investigación, ¿se ha valorado que esta investigación tenga necesidad de tutorización para aspectos relacionados con la ética de su investigación?

☐ **Sí,** se le ha indicado al estudiante de doctorado
☐ **No,** no tiene necesidad de tutorización para aspectos éticos

Firma de la coordinación del programa

Este documento queda en custodia del Programa de Doctorado

Departament de Medicina i Cirurgia Animals

Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals

Plan de Investigación de Tesi Doctoral

Nombre y apellidos del Doctorando

Director/a de la tesi	Tutor/a de la tesi

Linea de investigación

Título provisional

1. Antecedents. Revisió bibliogràfica del tema objecte de la tesi doctoral des d'un context general de la problemàtica que es vol abordar fins als aspectes més concrets, emfatitzant allò que no es coneix i que donarà lloc al treball de recerca. Cal afegir referències bibliogràfiques. Extensió màxima: 1000 paraules **1. Antecedentes.** Revisión bibliográfica del tema objeto de la tesis doctoral desde un contexto general de la problemática que se pretende abordar, hasta los aspectos más concretos enfatizando qué cuestiones científicas se desconocen y darán paso al trabajo de investigación. Hay que añadir referencias bibliográficas de apoyo. Extensión máxima: 1000 palabras **1. Background.** In this section, a preliminary review on the main topic of the doctoral thesis (from general context to more specific aspects) should be given with special emphasis on those gaps of knowledge expected to be filled by the suggested research work. Please include references. Maximum word limit: 1000 words

2. Paraules clau. Proporcionar entre 1 i 5 paraules clau evitant termes generals i plurals i conceptes múltiples (eviteu, per exemple, "i", "de"). No utilitzar les mateixes paraules del títol del projecte. **2. Palabras clave.** Proporcionar entre 1 y 5 palabras clave, evitando utilizar términos generales o plurales que lleven a confusión. No utilizar las mismas palabras del título del proyecto. **2. Keywords.** Provide from 1 to 5 keywords, avoiding general and plural terms and multiple concepts (avoid, for example, 'and', 'of'). Do not use the same words of the project title.

3. Hipòtesi i prediccions del treball. S'utilitza per explicar un fenomen o relacions entre els elements de la investigació. La hipòtesi ha de contenir una relació esperada i provable entre variables. A més, hauria de ser coherent amb el gruix de coneixement existent i s'hauria de manifestar de la manera més simple i concisa possible**.** Límit de paraules: 150 paraules. **3. Hipótesis y predicciones de trabajo.** Sirven para explicar un fenómeno o relación entre los elementos de tu investigación. Las hipótesis explican que relaciones esperas obtener entre tus variables de trabajo. Tienen que ser coherentes con el conocimiento previo y deben expresarse de forma sencilla y concisa. Extensión máxima: 150 palabras **3. Hypotheses and predictions.** They are used to explain a research phenomenon or new relationship between existing factors. Hypotheses must state an expected and testable relationship between variables. Moreover, they should be consistent with the existing body of knowledge and should be explained as simply and concisely as possible. Word limit: 150.

4. Objectius. Els objectius de la investigació poden estar relacionats amb una hipòtesi o utilitzar-los com a declaració de propòsits en un estudi que no tingui hipòtesi. La descripció dels objectius de recerca poden servir per orientar les activitats de recerca. Aquest apartat pot incloure objectius generals i específics. Límit de paraules: 150.

4. Objetivos. Los objetivos deben estar relacionados con una hipótesis concreta o utilizarlos como una declaración de propósitos en un estudio sin hipótesis de trabajo. La descripción de los objetivos servirá para orientar las actividades de investigación. En este apartado puede diferenciar entre objetivos generales y específicos. Extensión máxima: 150 palabras.

4. Objectives. Research objectives may be linked with a hypothesis or used as a statement of purpose in a study that does not have a hypothesis. A statement of research objectives can serve to guide the activities included in the study. General and specific objectives can be included in this section. Word limit: 150.

5. Metodologia. Descripció breu dels principals mètodes experimentals que s'utilitzaran en relació amb els objectius proposats, fent menció específica de les tècniques, disseny experimental, llocs de mostreig, tamany de la mostra i anàlisis estadístic que durà a terme el doctorand/a. Extensió: 150 paraules/objectiu

5. Metodología. Descripción breve de los principales métodos experimentales que se utilizan para cumplir los objetivos de trabajo, haciendo mención específica a las técnicas, diseño experimental, lugares de muestreo, tamaños muestrales y análisis estadísticos que llevará a cabo. Extensión: 150 palabras/objetivo

5. Methods. Brief description of the main experimental methods to achieve the proposed objectives . Put special emphasis on techniques, experimental design, sampling/study sites, and statistical analysis to be developed by the PhD student. Word limit: 150 words/objective.

6. Cronograma. Resumeix en una taula model el pla de treball, identificant els objectius programats i ordenats en el apartat 4rt, i marcant el període ideal de consecució per a cadascun d'ells.
6. Cronograma. Resuma en una tabla su plan de trabajo. Identifique los objetivos programados y ordénelos siguiendo el apartado 4º. Indique el periodo ideal para su ejecución.
6. Working plan. Summarize the work plan in a template table emphasizing the objectives identified in the order established in the 4th section, and marking the ideal time slot of achievement for everyone.

Tabla modelo:

Objectives	1st Year	2nd Year	3rd Year	4th Year
1				
2				
...				

7. Previsió de resultats. Introduir quins resultats s'espera obtenir de la vostra investigació i quina repercussió científica, social o comercial es pot preveure. Límit de paraules: 150.
7. Previsión de resultados. Explica qué resultados científicos, sociales o comerciales espera obtener con su investigación. Extensión máxima: 150 palabras.
7. Expected results. Introduce what is the expected scientific, social or commercial outcome of your research. Word limit: 150.

8. Producció científica esperada. Enumereu els congressos i reunions a què espereu assistir, així com els actes, els capítols de llibres o articles que voleu presentar amb el vostre doctorat. Límit de paraules: 100. **8. Producción científica esperada.** Enumere los congresos y reuniones a las que espere asistir, así como las actas de congreso, capítulos de libro o artículos que espera publicar durante tu doctorado. Extensión máxima: 100 palabras. **8. Expected scientific outcomes**. List the congresses and meetings you expect to attend as well as the proceedings, book chapters or articles you expect to submit with your PhD. Word limit: 100.

9. Bibliografia. Llistat de referències bibliogràfiques que has fet servir per elaborar el teu pla de treball**.** Utilitza un format de citació acceptat per a textos científics. **9. Bibliografía.** Listado de referencias que has utilizado para elaborar tu plan de investigación. Utiliza un formato aceptado para textos científicos. **9. Reference list.** Include the references that you have used to prepare your work plan**.** Use an accepted citation format for scientific texts

10. Pauta acordada sobre nombre i freqüència de les reunions entre l'estudiant i la seva direcció de tesi, que pot estar prevista en el programa de doctorat mateix, així com l'arxiu d'evidències documentals de cada reunió (missatges, actes, paper manuscrit, etc.) 10. Pauta acordada sobre número y frecuencia de las reuniones entre el estudiante y su dirección de tesis, que puede estar prevista en el propio programa de doctorado, así como el archivo de evidencias documentales de cada reunión (mensajes, actos, papel manuscrito, etc.) 10. Agreed guidelines on the number and frequency of meetings between the student and their thesis supervisor, which may be set out in the doctoral program itself, as well as the archiving of documentary evidence of each meeting (messages, proceedings, handwritten documents, etc.).

11. Règim d'accés a espais, infraestructura i material relacionat amb la recerca. Indica el régimen de acceso a espacios, infraestructura y material relacionado con la investigación. Indicates the access regime for spaces, infrastructure, and materials related to research.

Departament de Medicina i Cirurgia Animals

Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals

Indica, en funció de l'àmbit de la recerca, si s'ha valorat que aquesta recerca tingui necessitat de tutorització per aspectes relacionats amb l'ètica de la seva recerca?
Indica, en función del ámbito de la investigación, ¿se ha valorado que esta investigación tenga necesidad de tutorización para aspectos relacionados con la ética de su investigación?
Indique, If the Research Plan is approved, depending on the area of research, has the need for tutoring regarding the ethical aspects of the research been considered?

	Sí, se li ha indicat a l'estudiant de doctorat Sí, se le ha indicado al estudiante de doctorado Yes. The PhD student has been informed of this.
	No, no té necessitat de tutorització per aspectes ètics No, no tiene necesidad de tutorización para aspectos éticos No. No tutoring on ethical aspects is required.

Firma del/la estudiante:	*Firma/s de la dirección de la tesis*	*Firma/s del tutor/a*

Fecha de aprobación por parte de la Comisión Académica del programa de doctorado:

Departament de Medicina i Cirurgia Animals

Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals

PLA DE FORMACIÓ / *PLAN DE FORMACIÓN* / TRAINING PLAN
PROGRAMA DE DOCTORAT EN MEDICINA I SANITAT ANIMALS

Nom i cognoms/Nombre y apellidos/Given name and surname:

Director/a de la tesi/ Thesis supervisor/s	Tutor/a de la tesi/Thesis tutor

Títol provisional/ Título provisional/ Provisional title

1. ACTIVITATS OBLIGATÒRIES (ESFERA BLAVA DE L'EXPEDIENT SIGMA)
1. ACTIVIDADES OBLIGATORIAS (ESFERA AZUL DEL EXPEDIENTE SIGMA)
1. MANDATORY ACTIVITIES (BLUE SPHERE AT SIGMA FILE)

1.1 Cursos. Previsió de cursos que realitzarà el doctorand (temàtica, data prevista, durada) **1.1 Cursos.** Previsión de cursos que realizará el doctorando (temática, fecha prevista, duración) **1.1 Courses.** Planned courses to be taken by the doctoral student (theme, expected date, duration)

1.2 Impartició de seminaris. Previsió de seminaris que impartirà el doctorand**.** **1.2 Impartición de seminarios.** Previsión de seminarios que impartirá el doctorando. **1.2 Seminars to be given.** Planned seminars to be given by the doctoral student.

1.3 Assistència a congressos. Previsió de congressos nacionals o internacionals als que assistirà el doctorand per presentar una comunicació (oral/pòster). **1.3 Asistencia a congresos.** Previsión de congresos nacionales o internacionales a los que asistirá el doctorando para presentar una comunicación (oral/poster). **1.3 Conferences attendande.** Planned national or international conferences that the PhD student will attend in order to present a poster/ oral communication.

1.4 Accions de mobilitat. Previsió d'estades de recerca que realitzarà el doctorand. **1.4 Acciones de movilidad.** Previsión de estancias de investigación que realizará el doctorando. **1.4 Mobility actions.** Planned research stays undertaken by the student.

2. ACTIVITATS OPTATIVES (ESFERA GROGA O LILA DE L'EXPEDIENT SIGMA)
2. ACTIVIDADES OPTATIVAS (ESFERA AMARILLA O LILAS DEL EXPEDIENTE SIGMA)
2. OPTIONAL ACTIVITIES (YELLOW OR PURPLE SPHERE AT SIGMA FILE)

2.1 Accions diverses. Accions i activitats diverses que realitzarà el doctorand a proposta pròpia o del director/tutor. **2.1 Acciones diversas.** Acciones y actividades que realizará el doctorando a propuesta propia o de director/tutor. **2.1 Other actions.** Actions and activities to be carried out by the student at his/her own proposal or at the proposal of the supervisor/tutor.

3. ACTIVITATS TRANSVERSALS ORGANITZADES PER L'ESCOLA DE DOCTORAT (enllaç):
3. ACTIVIDADES TRANSVERSALES ORGANIZADAS POR LA ESCUELA DE DOCTORADO (enlace):
3. TRANSVERSAL ACTIVITIES ORGANIZED BY THE DOCTORAL SCHOOL (link):

3.1 Accions diverses. Accions i activitats diverses que realitzarà el doctorand a proposta pròpia o del director/tutor. **3.1 Acciones diversas.** Acciones y actividades que realizará el doctorando a propuesta propia o de director/tutor. **3.1 Other actions.** Actions and activities to be carried out by the student at his/her own proposal or at the proposal of the supervisor/tutor.

Departament de Medicina i Cirurgia Animals

Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals

Signatura de l'estudiant *Firma del/la studiante* *Student's signature:*	*Signatura/es de la direcció de la tesi:* *Firma/s de la dirección de la tesis* *Signature of the thesis supervisor/s:*	*Signatura del tutor/a*

COMUNICACIÓ RESOLUCIÓ de la Comissió acadèmica del programa de doctorat en Medicina i Sanitat Animals
COMUNICACIÓN RESOLUCIÓN de la Comisión académica del programa de doctorado en Medicina y Sanidad Animales
COMMUNICATION OF THE DECISION of the Academic Committee of the PhD Programme Animal Medicine and Health

Vista la sol·licitud d'avaluació i aprovació del PLA DE FORMACIÓ, la Comissió acadèmica del programa de doctorat, reunida en data _____, ha resolt: *Vista la solicitud de evaluación y aprobación del PLAN DE FORMACIÓN, la Comisión académica del programa de doctorado, reunida en fecha _____, ha resuelto:* *In view of the request for the evaluation and approval of the TRAINING PLAN, the Academic Committee of the PhD programme, at its meeting on_____ has decided:*
☐ *Aprovar el PLA DE FORMACIÓ // Aprobar el PLAN DE FORMACIÓN // To approve the TRAINING PLAN*
☐ *No aprovar el PLA DE FORMACIÓ (Indicar els motius, es pot adjuntar un escrit annex)* *No aprobar el PLAN DE FORMACIÓN (Indicar los motivos, se puede adjuntar un escrito anexo)* *Not to approve the TRAINING PLAN* ☐
Signatura de la coordinació del programa // Firma de la coordinación del programa // Signature of the Programme Coordinator

Aquest document queda en custodia del Programa de Doctorat