*En aquest document s’inclouen els continguts mínims imprescindibles que han de contenir el Pla de recerca i el Pla de gestió de dades, per tot l’estudiantat de doctorat de la UPC. Alguns Programes de Doctorat disposen de plantilles pròpies, recomanem verificar-ho.*

**Pla de recerca**

**Doctorand/a:** [Nom del doctorand/a]

**Títol provisional de la tesi:** [Títol provisional de la tesi]

**Programa de Doctorat:** [Nom del programa de doctorat]

**Director/a:** [Nom del director de la tesi]

**Co-director/a:** [Nom del co-director de la tesi (si n'hi ha)]

**Tutor/a:** [Nom del tutor acadèmic (si n'hi ha)]

**Data:** [Data]

**Resum**

*Introducció breu del contingut del pla de recerca, resumint els punts clau.*

**Estat de l’art**

*Revisió de la literatura actual relacionada amb el tema de la tesi. Inclou les teories, investigacions i treballs rellevants existents.*

**Objectius**

*Descripció clara del propòsit principal de la investigació. Pot incloure objectiu principal i objectius específics.*

**Metodologia**

*Descripció detallada dels mètodes que es faran servir per recopilar i analitzar les dades.*

*Equipament necessari: Llista dels equips o les eines necessàries per dur a terme la recerca*

**Planificació temporal**

*Fases del projecte:*

*1. Fase 1: Descripció detallada del que es farà en la fase 1*

*2. Fase 2: Descripció detallada del que es farà en la fase 2*

*Inclou totes les fases necessàries.*

*Cronograma: Representació visual de la planificació temporal amb dates clau.*

**Bibliografia/referències**

*Incloure una llista completa de les fonts consultades, amb citacions completes.*

**Pla de gestió de dades**

El Pla de Gestió de Dades o Data Management Plan (DMP) és un document metodològic que descriu el cicle de vida de les dades recopilades, generades i processades durant la tesi doctoral. En aquest pla s’haurà de recollir com a mínim els tipus de dades que es tractaran, el seu format, origen, emmagatzematge, i quines mesures es prendran per garantir que es farà un tractament FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) de les mateixes. Trobareu més informació sobre com gestionar les dades de recerca a: <https://dadesrecerca.upc.edu/ca>

En cas de que la recerca pugui preveure la interacció amb humans o la recollida i/o tractament de dades personals, caldrà garantir que es compleixen les mesures previstes al Reglament general de protecció de dades. Aquesta [guia breu](https://dadesrecerca.upc.edu/ca/gestiodelesdadesderecercaalaupc.pdf) us ajudarà a determinar quines són necessàries.

Per a mes informació: <https://bibliotecnica.upc.edu/investigadors/pla-gestio-dades> . La plantilla per elaborar el pla de dades i poder-lo adjuntar a aquest document com a Annex està disponible a: <https://dmp.csuc.cat/public_templates>