Workflow for multi-modal metabolomic LC/MS and microbiome analysis in the R/Bioconductor ecosystem.

*Titelsida:*Innehåller ÅAs logo; titeln; skribentens namn, matrikelnummer, e-postadress; handledarens namn och institutionstillhörighet; ämnet (Utbildningsprogrammet i cellbiologi, Institutionen för biovetenskaper, Åbo Akademi); årtal



Abstract

*Sammandrag:*Kort sammanfattning av projektet (skall innehålla din forskningsfråga, information om hur du kommer att göra den, samt vad detta har för betydelse)

Table of contents

Table of Contents

[1. lel 3](#_Toc136538000)

Abbreviations

1. Introduction

*Bakgrund/Introduktion:*Beskrivning av forskningsområdet samt det specifika området som handlas i projektet. Beskriv även de brister i information som ditt projekt syftar till att lösa.

1. Research objectives

*Målsättningar:*Frågeställningar i projektet, de specifika frågor man söker svar på i detta project

1. Research plan

*Forskningsplan:*En utförlig beskrivning av de material och metoder som används för att uppnå målsättningarna

1. Research schedule

*Tidtabell:*Ett detaljerat schema över projektets tidtabell. Inkludera även det skriftliga avhandlingsarbetet.

1. Research synopsis

*Sammanfattning:*En kort beskrivning av de förväntade resultaten samt betydelsen av dessa.

1. References

*Litteraturförteckning:*En komplett lista över publikationer som citerats

Textdelen av forskningsplanen skall vara skriven med 1,5 radavstånd, med 12 pt skrift (Times New Roman eller motsvarande), den vänstra marginalen skall vara 4 cm bred och den högra marginalen 2,54 cm och sidorna justerade. Figurtexter kan med fördel skrivas med mindre font så som 10 pt (Times New Roman eller motsvarande). En lämplig längd på forskningsplan kan vara 10-15 sidor, men det finns inga specifika krav på längden; kom ihåg att en välskriven forskningsplan är till stor hjälp vid skrivandet av självaste pro gradu-avhandlingen.