

U



B

Universitat
de Barcelona

Investigación en el Master Erasmus Mundus WOP-P

Guía de buenas prácticas

Dra. Marina Romeo
Dra. Rita Berger

Índice	Página
Introducción	2
1. Fases del proceso de investigación en el Master Erasmus Mundus WOP-P	3
1.1. Descripción general de la investigación	3
1.2. Fases y outputs a entregar por el estudiante	4-7
2. Roles y responsabilidades clave de los tutores HOME y HOST	7-8
3. La evaluación de la investigación en el Master Erasmus Mundus WOP-P <i>(Position Paper, Master Thesis, Final Master Thesis)</i>	9-12
4. El calendario de investigación	13

Introducció

El presente documento tiene por objeto ser una guía orientadora para los tutores en la fase de investigación. Con tal objeto analizaremos las diferentes fases que configuran el proceso de investigación en el Master Erasmus Mundus WOP-P, en concreto, se analizarán los outputs esperados (*Position Paper*, *Master Thesis* y *Final Master Thesis*), los roles y responsabilidades clave de los tutores HOME y HOST, la evaluación y el calendario.

En caso de preguntas no duden en contactar la Dra. Marina Romeo, como coordinadora del programa (mromeo@ub.edu) y/o la Dra. Rita Berger, vice-coordinadora de éste (ritaberger@ub.edu).

Barcelona, 4 de abril de 2013.

1. Fases del proceso de investigación en el Master Erasmus Mundus WOP-P

1.1. Descripción general de la investigación

La fase de investigación (24 ECTS) en el Master *Erasmus-Mundus on Work, Organizational, and Personnel Psychology* (WOP-P) tiene por objetivo el desarrollo de competencias de investigación. En concreto, se espera que el estudiante desarrolle competencias relacionadas con:

- el diseño de una investigación,
- la recogida de información,
- el análisis científico de dicha información,
- la escritura de un informe de investigación y
- el feedback sobre la investigación.

Además de estas competencias específicas, también se espera que el estudiante desarrolle competencias de carácter más general relacionadas con la auto-gestión, el manejo de información, la comunicación y el trabajo en equipo.

Con tal objeto, el proceso de investigación se asienta en la filosofía de 'aprender haciendo', y se estructura en tres grandes fases (*Research I, Research II y Research III*) correspondientes a: el planteamiento de la investigación o *Position Paper* (6 ECTS), el desarrollo del proyecto de investigación o primera versión de la *Master Thesis* (14 ECTS), y la evaluación del aprendizaje o segunda versión de la *Master Thesis*, la *Final Master Thesis* (4 ECTS).

1.2. Fases y outputs a entregar por parte del estudiante

Fase 1: *Research I: Position Paper* (6 ECTS)

El producto esperado de esta fase es un *Position Paper*. El *Position Paper* es un documento de texto de unas 12 páginas donde se realiza una amplia aproximación sobre el tópico objeto de investigación y se realiza una propuesta concreta de investigación. Se recomienda que el texto esté escrito en inglés, y que conste de los siguientes apartados:

- Datos de identificación de la investigación: título, autor, tutor/es y universidad/es vinculadas.
- Resumen.
- Introducción: introducción a la temática, justificación y relevancia del tema, definición de los constructos manejados, estado de la cuestión.
- Pregunta objeto de investigación.
- Objetivos a conseguir en la investigación.
- Metodología: descripción de la muestra que se espera conseguir, qué instrumentos se utilizarán, como se está pensando el procedimiento, y qué análisis se creen convenientes realizar.
- Referencias bibliográficas.
- Tabla GANTT con planificación temporal de las diferentes fases de la investigación e hitos a conseguir en cada una de ellas.

Dado que la presentación de este documento la realizará el estudiante cuando esté en su Universidad Host, con el fin de anticipar posibles dificultades para la realización de las investigaciones proyectadas en los *Position Paper* se realizará una PRESENTACIÓN PÚBLICA de *Pre-Position Paper* en la UNIVERSIDAD HOME. En ésta se invita a diferentes profesionales (otros colegas tutores, profesores e incluso otros estudiantes) que facilitarán al estudiante sus recomendaciones para aplicar en el *Position Paper*. En esta sesión el estudiante debe presentar el objetivo y el marco conceptual de su investigación así como la metodología prevista.

Output a presentar el estudiante en la fase <i>Research I</i>	Lugar donde debe presentarlo
1. <i>Pre-position</i> (Presentación pública con power point) (No para estudiantes de la Université de Paris V, Francia)	Universidad HOME
2. <i>Position Paper</i>	Por correo electrónico al tutor de la Universidad HOME y al de la Universidad HOST (Movilidad)

Fase 2: *Research II*: Desarrollo del proyecto de investigación *Master Thesis* (14ECTS)

El producto esperado en esta fase es la *Master Thesis*, que ha de aspirar a ser un trabajo de investigación original que pueda publicarse en una revista especializada del área. Por ello, en cuanto a su estructura deberá ceñirse a la estructura típica de los artículos científicos según las propuestas de la APA:

- Para artículos de investigación deberá constar de los apartados de resumen, introducción, método (diseño, procedimiento, participantes, medidas y análisis), resultados, discusión y referencias bibliográficas.
- Para los artículos de revisión teórica deberá constar de apartados que aborden la definición y clarificación del problema, resumen de la investigaciones y propuestas teóricas previas, identificación de relaciones, contradicciones, inconsistencias, etc. en la literatura precedente, y sugerencias para dar nuevos pasos en la solución del problema.

El estudiante debe presentar oral y por escrito su *Master Thesis*. Así el estudiante presentará su investigación de la fase 2 *Research II* públicamente en la UNIVERSIDAD HOST con el fin de recibir retroalimentación por parte de los profesores de la UNIVERSIDAD HOST (***Master Thesis Presentation***).

Paralelamente, el estudiante entregará su investigación de la fase 2 *Research II* a los TUTORES HOME y HOST y recibirá sus recomendaciones por escrito (***Master Thesis Paper***).

Output a presentar el estudiante en la fase <i>Research II</i>	Lugar donde debe presentarlo
1. <i>Master thesis Presentation</i>	Universidad HOST (Movilidad)
2. <i>Master Thesis Paper</i>	Envío por correo electrónico al tutor de la Universidad HOME y al de la Universidad HOST (Movilidad)

Fase 3 *Research III*: Evaluación del aprendizaje o *Final Master Thesis* (4 ECTS)

El producto esperado en esta fase es la *Final Master Thesis*. Tras recibir el *feedback* y valoración de su trabajo de investigación, el estudiante ha de mejorar su *Master Thesis* incorporando las sugerencias recibidas en una nueva versión de la misma. Para ello el estudiante cuenta con 4 créditos ECTS durante el segundo año del programa. Dichas mejoras son de nuevo evaluadas por un tribunal mediante defensa pública de la *Final Master Thesis*.

Output a presentar el estudiante en la fase <i>Research III</i>	Lugar donde debe presentarlo
1. <i>Final Master thesis: Presentation</i>	Universidad HOME
2. <i>Final Master Thesis Paper</i>	Secretaría administrativa del master Universidad HOME

2. Roles y responsabilidades clave de los tutores HOME y HOST

Papel y responsabilidades clave del tutor home

- El TUTOR HOME inicia el proceso de investigación.
- Es el responsable principal de la formación del estudiante de investigación durante las tres fases
- Guía el estudiante conjuntamente con el TUTOR METODOLÓGICO durante las fases de investigación (input para el *Position Paper*, metodología y trabajo de investigación, soporte para el diseño, búsqueda de bibliografía, procedimientos, etc.)
- Mantiene contacto regular con el estudiante durante la MOVILIDAD (via e-mail, skype, etc.)
- Durante la fase de MOVILIDAD en la UNIVERSIDAD HOST el TUTOR HOME contacta con el estudiante (via e-mail, skype, etc.) para verificar el progreso de los esfuerzos de investigación, terminando en el *Position Paper* y la investigación en la fase de *Research II*
- La comunicación entre el TUTOR HOME y el TUTOR HOST y el estudiante se llevará a cabo vía email
- Revisará el trabajo de investigación en las fases del *Position Paper*, *Research II* y *Research III* dando sugerencias y retroalimentación para la mejora de la investigación
- Acuerda la nota del *Position Paper* y de *Research II* con el TUTOR HOST
- Entrega las notas acordadas de *Position Paper* y de *Research II* a la coordinación de Research, a la Prof. Rita Berger (ritaberger@ub.edu) y a la secretaría administrativa del master, al Sr. Martí Monistrol Monistrol (suport_masterspsico@ub.edu).

Papel y responsabilidades del tutor host

El ESTUDIANTE HOST llega a la Universidad de Barcelona con el *Position Paper* y su presentación pública hecha en la UNIVERSIDAD HOME y prepara su *Master Thesis* durante su estancia en la UNIVERSIDAD HOST. El TUTOR HOST hace un seguimiento intensivo de la investigación del estudiante durante la movilidad. Es muy importante iniciar el contacto regular desde el principio así como establecer un calendario orientativo para las reuniones.

- Durante la *Welcome session* los TUTORES HOST y los ESTUDIANTES HOST deben ponerse por primera vez en contacto.
- El TUTOR HOST se reúne periódicamente con el ESTUDIANTE HOST (recomendación: cada 15 días) para el seguimiento de la investigación.
- Tras cada reunión el TUTOR HOST recuerda al estudiante que debe preparar y distribuir el acta de la reunión entre los tutores (HOME y HOST)
- El TUTOR HOST y el estudiante analizan después de cada reunión el progreso de la investigación.
- El TUTOR HOST facilita el contacto con el TUTOR METODOLÓGICO de la UNIVERSIDAD HOST para aclarar dudas relacionadas con la metodología de la investigación.
- El TUTOR HOST revisa la investigación dando sugerencias y *feedback* al estudiante (respecto por ejemplo al análisis estadístico, procedimientos, etc.) valorando la posibilidad de mejorar las diferentes facetas de la investigación (análisis estadístico, procedimientos, etc.)
- Acuerda la nota del *Position Paper* (producto de la fase 1 *Research I*) y de la *Master Thesis* (producto de la fase 1 *Research II*) con el TUTOR HOME.

3. La evaluación de la investigación en el Master Erasmus Mundus WOP-P (*Position Paper, Master Thesis y Final Master Thesis*)

Position Paper

En cuanto al procedimiento para su entrega y evaluación se recomienda seguir los siguientes pasos:

1. El estudiante entrega copia de su *Position Paper* (producto de la fase 1 *Research I*) a los TUTORES HOME y HOST.
2. Los TUTORES HOME y HOST acuerdan la nota (Nota Local y Europea)
3. Posteriormente los TUTORES HOME y HOST proporcionan retroalimentación al estudiante con el objetivo de que éste pueda mejorar su trabajo en la investigación final. En el caso de la existencia de más de un tutor dichos comentarios deberán también remitirse al otro tutor
4. El TUTOR HOME se encarga de poner la nota acordada oficial (Nota Local y Europea) del estudiante en su Universidad.
5. El TUTOR HOME envía la nota acordada (Nota Local y Europea) a la coordinación de Research, a la Dra. Rita Berger ritaberger@ub.edu y a la secretaría administrativa del master, al Sr. Martí Monistrol suport_masterspsico@ub.edu.

Output	Criterio de evaluación
<i>Position Paper</i>	Nota acordada entre los TUTORES HOME y HOST

Master Thesis

En cuanto al procedimiento para su entrega y evaluación se recomienda seguir los siguientes pasos:

1. El estudiante entrega copia de su *Master Thesis* a los TUTORES HOME y HOST
2. El estudiante presenta públicamente su *Master Thesis* (producto de la fase 2 *Research II*) en la UNIVERSIDAD HOST delante un grupo de profesores expertos con el fin de recibir sugerencia para mejorar su investigación
3. Los TUTORES HOME y HOST acuerdan la nota (Nota Local y Europea)
4. Posteriormente los TUTORES HOME y HOST proporcionan retroalimentación al estudiante con el objetivo de que éste pueda mejorar su trabajo en la investigación final. En el caso de la existencia de más de un tutor dichos comentarios deberán también remitirse al otro tutor
6. El TUTOR HOME se encarga de poner la nota oficial acordada (Nota Local y Europea) del estudiante en su Universidad.
7. El TUTOR HOME envía la nota acordada (Nota Local y Europea) a la Dra. Rita Berger ritaberger@ub.edu y al Sr. Martí Monistrol suport_masterspsico@ub.edu
8. El estudiante excepcionalmente podrá disponer de una segunda convocatoria a mediados de septiembre con el fin de entregar una versión mejorada de su *Research II*. En este caso el proceso posterior es similar al descrito más arriba. (No para estudiantes de la Université de Paris V, Francia).

Output	Criterio de evaluación
Presentación pública ante Tribunal de la <i>Master Thesis</i>	No se evalúa. Solamente sugerencias.
<i>Master Thesis Paper</i>	<ul style="list-style-type: none"> Nota acordada: TUTORES HOME y HOST
<i>Master Thesis Paper</i> (Versión mejorada: EXCEPCIONAL Y OPTATIVO). (No para estudiantes de la Université de Paris V, Francia)	<ul style="list-style-type: none"> Nota acordada: TUTORES HOME y HOST
Presentación pública ante Tribunal de la <i>Master Thesis versión</i> (Versión mejorada: EXCEPCIONAL Y OPTATIVO). (No para estudiantes de la Université de Paris V, Francia)	No se evalúa. Solamente sugerencias.

Final Master Thesis

- El estudiante elabora una nueva versión de la *Master Thesis* en la cual ha recogido las mejoras y propuestas de sus tutores, y envía 4 copias de su *Final Master Thesis* a la secretaría administrativa del master al Sr. Martí Monistrol (suport_masterspsico@ub.edu). La *Final Master Thesis* debe incluir cuatro documentos:
 - La *Master Thesis* que presentó a su/s tutor/es en la fase anterior,
 - El feedback que recibió de la misma por parte de los tutores y de las presentaciones públicas que se hicieron,
 - Una carta explicativa de los cambios introducidos en la nueva versión, y
 - La versión final de la *Master Thesis* (*Final Master Thesis*)

Se constituye un tribunal formado por tres miembros. En una sesión pública de presentación, el estudiante dispondrá de unos 15 minutos para presentar los aspectos más fundamentales de su trabajo, señalando especialmente los aspectos que fueron comentados en la fase anterior por los tutores/el tribunal, y cuales han sido los cambios introducidos.

2. El tribunal tras esta presentación da la nota (Nota Local y Europea) a la *Final Master Thesis*
3. EL PRESIDENTE DEL TRIBUNAL remite la nota (Nota Local y Europea) a la coordinadora de Research, a la Dra. Rita Berger ritaberger@ub.edu y a la secretaría administrativa del master, al Sr. Martí Monistrol suport_masterspsico@ub.edu.

Output	Criterio de evaluación
<i>Final Master Thesis</i>	Tribunal (UNIVERSIDAD HOME): Presentación pública + documentación de <i>Final Master Thesis</i> en formato papel y electrónico

4. Calendario de investigación con fechas orientativas (las fechas exactas están incluidas en el calendario específico anual)

* No aplica para estudiantes de la Université de Paris V, Francia

Fase	Output/Producto	Calendario Entrega Output	Calendario Feedback	Calendario Evaluación -Nota	Evaluación	Lugar
Research I	Presentación pre-position*	Mediados febrero	Mediados febrero (sugerencias present.pública)	No se evalúa	Solamente sugerencias	UNIVERSIDAD HOME
Research I	Position Paper	Mediados abril	Finales abril (feedback TUTOR HOME y HOST)	Finales abril	Acuerdo TUTOR HOME y HOST	UNIVERSIDAD HOST
Research II	1. a) Master Thesis Paper b) Master Thesis Presentation 2. a) Master Thesis Paper mejorado (excepcional y optativo)* b) Master thesis mejorada Presentation* (excepcional y optativo)	1. a) Primera semana de julio 1. b) Segunda semana de julio 2. a) Mediados septiembre 2. b) Mediados septiembre	1. a) 15.07. (feedback TUTOR HOME y HOST) 1. b) Segunda semana de Julio (sugerencias present.pública) 2. a) 30.09. (feedback TUTOR HOME y HOST) 2. b) 16.09. (sugerencias present.pública)	1. a) Mediados de julio 2. a) Finales de septiembre	Acuerdo TUTOR HOME y HOST	UNIVERSIDAD HOST
Research III	1.a) Final Master Thesis (Master Thesis, Changes, Explanation, Revised Version): entrega 1.b) Final Master thesis Presentation: ante tribunal	Primera semana de Julio	Segunda semana de Julio (sugerencias TRIBUNAL)	Mediados de julio	Tribunal	UNIVERSIDAD HOME