

## Índice 1

Resumen .....	6
Abstract.....	6
Introducción .....	7
Antecedentes .....	7
Objetivos .....	9
Objetivo General .....	9
Objetivos Específicos.....	9
Revisión bibliográfica .....	10
Colaboración internacional .....	10
Financiamiento .....	11
Resultados .....	12
Participación chilena .....	13
Metodología .....	15
Resultados y Análisis .....	17
Tópicos Universidad de Talca.....	17
Colaboración internacional Universidad de Talca .....	20
Convocatorias 2020.....	22
Conclusiones y recomendaciones .....	32
Bibliografía .....	34
Anexos .....	36
Anexo 1. Número de investigadores por tópicos. ....	36
Anexo 2. Disciplinas investigadas .....	38
Anexo 3. Listado de tópicos unidos con áreas y disciplinas.....	42
Anexo 4. Colaboración internacional Universidad de Talca con estados miembros y asociados UE participantes de Horizonte 2020 (H2020) .....	50
Anexo 5. Colaboración internacional Universidad de Talca con terceros países participantes de Horizonte 2020 (H2020) .....	53
Anexo 6. Proyectos de entidades en convenio con rol participante.....	54
Anexo 7. Proyectos de entidades en convenio con rol partner .....	57

Anexo 8. Desafíos y convocatorias Horizonte 2020.....	58
Anexo 9. Instituciones sin convenio que buscan partner .....	76

## Índice 2

Tabla 1, Proyectos por institución.....	14
Tabla 2. Áreas de tópicos revisados .....	18
Tabla 3. Disciplinas con mayor interés de investigadores .....	19
Tabla 4, Instituciones en convenio con Universidad de Talca y a la vez Coordinadoras de proyectos H2020. ....	21
Tabla 5, Convocatorias Horizonte 2020.....	24
Tabla 6, Origen de instituciones que buscan partner .....	28
Tabla 7. Convocatorias sugeridas .....	29
Tabla 8, Instituciones en convenio que buscan partner.....	31
Tabla 9. Número de investigadores por tópicos.....	36
Tabla 10. Frecuencia de investigación por disciplinas.....	38
Tabla 11. Unión de Tópicos, Áreas y Disciplinas.....	42
Tabla 12. Instituciones de estados miembros y asociados UE en convenio con Universidad de Talca .....	50
Tabla 13. Instituciones de estados asociados UE en convenio con Universidad de Talca ..	53
Tabla 14. Proyectos de entidades en convenio con rol participante, miembros y no miembros de UE.....	54
Tabla 15. Proyectos de entidades en convenio con rol partner .....	57
Tabla 16. Instituciones sin convenio que buscan partner.....	76
Ilustración 1, Número de solicitudes de los 10 terceros países más activos, 2014-2016.....	13
Ilustración 2. Gráfico de tópicos con mayor interés de investigadores.....	17