

# Índice

1	Introducción.....	1
1.1	Motivación .....	1
1.2	Justificación y fundamentos de la tesis.....	2
1.2.1	La alimentación infantil durante los 1000 primeros días de vida y la estrategia internacional Baby Friendly Hospital Initiative (BFHI) .....	3
1.2.2	La calidad de datos biomédicos .....	4
1.2.3	Estándares de información sanitaria para dar soporte a la continuidad asistencial .....	5
1.2.4	La experiencia “Hasta Que Tú Quieras” del Área de Salud V – Altiplano del Servicio Murciano de Salud .....	6
1.3	Preguntas de investigación y objetivos.....	8
1.4	Contribuciones.....	9
1.4.1	Principales contribuciones.....	9
1.4.2	Publicaciones científicas.....	10
1.5	Proyectos de investigación.....	11
1.6	Esquema de la tesis.....	12
2	Diseño del proceso de construcción de repositorios de alimentación infantil .....	15
2.1	Introducción .....	15
2.2	Antecedentes.....	16
2.3	Metodología.....	18
2.3.1	El modelo de información del PAAL.....	18
2.3.2	Marco de calidad de datos .....	20
2.3.3	Definición del proceso de construcción de repositorios del PAAL.....	22
2.4	Resultados.....	23
2.4.1	Fase I. Definición de los parámetros del estudio y selección de variables informativas .....	25
2.4.2	Fases II y III. Obtención de una estructura homogénea y estable .....	25
2.4.3	Fases IV y V. Abordaje de los criterios de integridad semántica de los datos a nivel univariante y preparación de la estructura canónica del repositorio.....	26
2.4.4	Fase VI. Evaluación de la integridad semántica multivariante de los conceptos clínicos.....	27
2.5	Discusión .....	28
2.5.1	Significancia.....	28
2.5.2	Limitaciones .....	29

2.5.3	Trabajos futuros .....	30
2.6	Conclusiones .....	30
3	Construcción del repositorio perinatal .....	33
3.1	Introducción y antecedentes .....	33
3.2	Metodología.....	35
3.2.1	Materiales .....	35
3.2.2	Métodos .....	36
3.3	Resultados.....	38
3.4	Discusión .....	44
3.5	Conclusiones .....	47
4	Integración de repositorios materno-infantiles basada en estándares de información sanitaria .....	49
4.1	Introducción .....	50
4.2	Material y métodos .....	50
4.3	Resultados.....	53
4.4	Discusión .....	55
4.5	Conclusiones .....	56
5 años	Ampliación del repositorio con el seguimiento de la alimentación hasta los dos años .....	57
5.1	Introducción .....	57
5.2	Metodología.....	58
5.2.1	Materiales .....	59
5.2.2	Métodos .....	60
5.3	Resultados.....	63
5.3.1	Resultados de la paquetización.....	65
5.4	Discusión .....	67
6	Estimación robusta de indicadores de alimentación infantil.....	69
6.1	Introducción y antecedentes .....	69
6.2	Materiales .....	71
6.3	Métodos.....	73
6.3.1	Fase 1: Evaluación de DQ de contactos individuales .....	74
6.3.2	Fase 2: Evaluación longitudinal de DQ de la serie de contactos.....	75
6.3.3	Fase 3: Estimación robusta de indicadores .....	78
6.4	Resultados.....	79
6.4.1	Resultados de la evaluación de DQ de los contactos individuales.....	79
6.4.2	Resultados de la evaluación longitudinal de DQ.....	80
6.4.3	Resultados de aseguramiento de DQ para la estimación robusta de indicadores .....	80
6.5	Discusión .....	82
6.5.1	Limitaciones .....	84

6.5.2	Trabajos futuros .....	84
6.6	Conclusiones .....	85
7	El valor del repositorio en el Área de Salud V - Altiplano .....	87
7.1	Introducción .....	87
7.2	Metodología.....	88
7.3	Resultados.....	89
7.4	Discusión .....	90
8	Conclusiones y trabajo futuro .....	93
8.1	Conclusiones .....	93
8.2	Trabajos futuros.....	97
	Bibliografía.....	99
	Apéndice A .....	115
	Apéndice B .....	121
	Apéndice C .....	129