

# Índice

<b>Prólogo .....</b>	XI
<b>Introducción.....</b>	XVII
<b>1. Prácticas colaborativas posdigitales: una revisión desde la creación electroacústica latinoamericana.....</b>	1
1.1 Resumen .....	2
1.2 Introducción .....	2
1.3 <i>Media art</i> y desarrollos colaborativos.....	3
1.4 Categorías colaborativas en el arte.....	5
1.5 Creación colaborativa en ámbitos de la creación electroacústica .....	8
1.6 La composición sonora en la web .....	13
1.7 Creación sonora colaborativa en Latinoamérica .....	15
1.8 Prácticas posdigitales y ecologías 2.0.....	18
1.9 Conclusión .....	20
1.10 Bibliografía .....	22
<b>2. Una reflexión sobre los centros de creación de música electroacústica en Latinoamérica.....</b>	25
2.1 Resumen.....	26
2.2 Contexto general.....	26
2.3 Los nuevos laboratorios y la masificación de las herramientas .....	28
2.4 La responsabilidad del Estado y la educación musical con tecnología .....	29
2.5 Futuro, portabilidad y conservación .....	31
2.6 Futuro incierto .....	32
2.7 Conclusiones .....	33
2.8 Bibliografía.....	34
<b>3. Construcción del colectivo de compositores de música electroacústica en Costa Rica: las TIC frente a la música tradicional.....</b>	35
3.1 Resumen.....	36
3.2 Introducción.....	36
3.3 Definiendo un contexto .....	37
3.4 Preparando el panorama nacional .....	38
3.5 Ensayos de cambio .....	40
3.6 Conectados a través de artefactos que potencian comunicación y sonido .....	45
3.7 Conclusiones .....	48

3.8 Fuentes .....	49
3.9 Entrevistas.....	50
3.10 Bibliografía .....	50
<b>4. Código abierto   Obra abierta. El efecto de las prácticas de intercambio de código en la composición de música ..</b>	<b>53</b>
4.1 Resumen.....	54
4.2 Introducción. Colaboraciones inconscientes 1 .....	54
4.3 Tecnologías (¿neutrales?).....	55
4.4 Nuevos medios: Dos casos históricos .....	57
4.4.1 Théremin.....	57
4.4.2 Music V.....	58
4.5 Colaboraciones inconscientes 2.....	60
4.6 Interfaces y obra abierta .....	61
4.7 Conclusiones .....	63
4.8 Bibliografía .....	63
<b>5. Modulación de textura y espectro en el sonido de las aves latinoamericanas aplicada a la composición musical electroacústica.....</b>	<b>65</b>
5.1 Introducción .....	66
5.2 Un escenario apasionante para un proyecto colaborativo de composición .....	66
5.3 Nuevas tecnologías, nuevas herramientas, nuevas ideas .....	67
5.4 El proyecto Norte-Sur, un antecedente particularmente interesante ..	68
5.5 Composición a distancia y desafío a la imaginación .....	69
5.6 La percepción como referencia en la composición de música electroacústica .....	70
5.7 La textura y el estudio de la evolución textural .....	71
5.8 El espectro como eje del discurso y como herramienta de análisis .....	72
5.9 La idea de modulación aplicada al análisis en la composición de música electroacústica .....	72
5.10 Percepción del espectro vs. percepción de la textura .....	74
5.11 El análisis espectral como herramienta de trabajo para el estudio de la evolución textural .....	75
5.12 El sonido de las aves desde la perspectiva de la composición electroacústica .....	77
5.13 Conclusiones .....	78
5.14 Bibliografía .....	79
<b>6. Creación colectiva en música mediada a través de la web..</b>	<b>81</b>
6.1 Resumen.....	82
6.2 Introducción.....	82

6.3	Orígenes colectivos . . . . .	83
6.4	Una iniciativa en creación musical colectiva a distancia . . . . .	84
6.5	Modalidades de producción . . . . .	86
6.5.1	Primera modalidad ( <i>offline</i> ): Sistema Poliedro . . . . .	86
6.5.2	Segunda modalidad ( <i>online</i> ): Poliedro Online . . . . .	87
6.6	Experiencias y resultados . . . . .	88
6.6.1	Criterios sobre tiempos de deliberación y composición [modalidad offline/online] . . . . .	88
6.6.2	Criterios sobre fuentes sonoras (modalidad offline/online) . . . . .	89
6.6.3	Criterios sobre la superposición (modalidad online) . . . . .	91
6.7	Comentarios de los compositores . . . . .	93
6.8	Performance y optimización de la plataforma Web 2.0 . . . . .	96
6.9	Proyecciones futuras . . . . .	98
6.10	Bibliografía . . . . .	99
<b>7.</b>	<b>Desarrollo y evolución de <i>El sutil sonido de las plumas</i>: una mirada a procesos creativos en el siglo XXI . . . . .</b>	<b>101</b>
7.1	Resumen . . . . .	102
7.2	Los participantes . . . . .	102
7.3	Los pájaros, siempre . . . . .	102
7.4	Variaciones orgánicas en el siglo XX . . . . .	103
7.5	Los materiales y sus ruidos . . . . .	104
7.6	La obra/el proyecto . . . . .	108
7.7	El sutil canto . . . . .	109
7.8	Coda . . . . .	114
7.9	Bibliografía . . . . .	116
<b>8.</b>	<b>Ambiente sónico-sonidos de ambiente – Del arte sonoro a la música en un canto de ave. Reflexiones y conceptualización personal en el proceso de composición y realización de obra electroacústica . . . . .</b>	<b>119</b>
8.1	Resumen . . . . .	120
8.2	Introducción . . . . .	120
8.3	Arte sonoro - paisaje sonoro. Desarrollo local . . . . .	122
8.4	El sonido más allá de la música. Una visión, un relato de ayer y hoy . . . . .	125
8.5	Lo visual suena... los visuales conceptúan . . . . .	127
8.6	Procedimientos para la participación de Miguel Noya en <i>El sutil sonido de las plumas</i> . Especificaciones técnicas I . . . . .	133
8.7	Procedimientos. Especificaciones técnicas II . . . . .	135
8.8	<i>El sutil sonido de las plumas</i> , sección Noya. Procedimiento compositivo . . . . .	143
8.8.1	Logic Pro 9 . . . . .	143

8.8.2 Estructura formal .....	143
<b>8.9 <i>El sutil sonido de las plumas / Flaps - Cracked - Dance</i></b> .....	<b>149</b>
<b>8.10 <i>El sutil sonido de las plumas / Ambiente sónico - Sonidos de ambiente. Consideraciones – Reflexión</i></b> .....	<b>149</b>
<b>8.11 Bibliografía .....</b>	<b>151</b>
<b>8.12 Discografía .....</b>	<b>152</b>
<b>Resúmenes biográficos de los autores .....</b>	<b>155</b>