

# ÍNDICE

<b>PREFACIO .....</b>	<b>11</b>
-----------------------	-----------

## **PRÓLOGO**

<i>POR JOAQUÍN SERRABONA .....</i>	<i>15</i>
<i>POR JUAN MILA .....</i>	<i>21</i>

## **PRIMERA PARTE: REPENSANDO LA PSICOMOTRICIDAD**

### **1. ENCUADRES TEORICO-PRÁCTICOS DE LA PSICOMOTRICIDAD ..... 25**

1.1 Los orígenes de la psicomotricidad .....,.....	25
1.2 El desarrollo psicomotor .....	30
1.3 El ámbito de la psicomotricidad .....	34
1.4 Modelos en psicomotricidad .....	42
1.5 La metodología funcional directiva .....	45
1.5.1 Modelo de sesión en intervención funcional directiva .....	46
1.5.2 Trabajando en psicomotricidad funcional directiva .....	49
1.5.3 Aspectos críticos de la metodología funcional directiva .....	85
1.6 La metodología vivenciada no directiva .....	87
1.6.1 Modelo de sesión en intervención vivenciada no directiva .....	91
1.6.2 Trabajando en psicomotricidad vivenciada no directiva .....	92
1.6.3 Aspectos críticos de la metodología vivenciada no directiva .....	97

### **2. UNA PSICOMOTRICIDAD CONSTRUCTIVISTA ..... 99**

2.1 Bases para una psicomotricidad constructivista .....	105
2.2 Trabajando en psicomotricidad desde una perspectiva constructivista .....	108
2.2.1 Promover el desarrollo integral y el bienestar psicológico .....	108
2.2.2 Aspectos críticos de una metodología constructivista .....	115
2.3 Elementos para una psicomotricidad constructivista .....	118
2.3.1 Concepto y objetivos del aprendizaje .....	118
2.3.2 Aprendizaje significativo .....	121
2.3.3 Aprendizaje personalizado, activo, cooperativo, situado y por descubrimiento .....	128

2.3.4 Hacia el neuroaprendizaje psicomotor .....	133
2.3.5 Integración de metodologías bajo una perspectiva constructivista .....	137

## **SEGUNDA PARTE: FUNDAMENTACIÓN PARA UNA PSICOMOTRICIDAD CONSTRUCTIVISTA**

<b>3. PINCELADAS DE CONSTRUCTIVISMO .....</b>	<b>173</b>
3.1 Los orígenes del constructivismo .....	174
3.2 El movimiento: una perspectiva constructivista .....	193
3.2.1 Movimiento y transformación .....	193
3.2.2 El cerebro en movimiento: construyendo vivencias .....	201
3.2.3 Por qué nos movemos: Las motivaciones humanas .....	208
3.2.4 Ritmo y sincronía en el movimiento .....	225
3.3 Corporeidad .....	227
3.4 Identidad y subjetividad .....	231
3.4.1 Percepción, autopercepción y conciencia de uno mismo .....	233
3.4.2 El autoconcepto .....	241
3.4.3 Memoria autobiográfica e identidad personal .....	245
3.5 Intersubjetividad .....	249
3.6 Aculturación y posmodernidad .....	253
<b>4. EL DESARROLLO PSICOLÓGICO .....</b>	<b>259</b>
4.1 Modelos de desarrollo psicológico .....	259
4.1.1 Modelos antropológicos .....	266
4.1.2 Modelos ambientalistas .....	266
4.1.3 Modelos innatistas .....	309
4.1.4 Modelos organicistas .....	312
4.1.5 Modelos cognitivos .....	316
4.1.6 Modelos oréticos .....	318
4.2 Desarrollo psicológico y psicomotricidad .....	331
<b>5. EL EJE EMOCIONAL DE LA CONSTRUCCION DE LA IDENTIDAD .....</b>	<b>335</b>
5.1 La inteligencia emocional .....	335
5.1.1. Identidad emocional .....	341
5.1.2. El desarrollo emocional .....	355
5.1.3. Las emociones en la sala de psicomotricidad .....	369

<b>6. NEUROCIENCIA Y PSICOMOTRICIDAD .....</b>	<b>375</b>
6.1 El cerebro de un cuerpo en permanente construcción .....	375
6.2 El sistema nervioso .....	378
6.2.1 Evolución del sistema nervioso .....	380
6.3 La dinámica sensoriomotora .....	392
6.3.1 El sistema sensorial .....	392
6.3.2 El sistema motor .....	401
6.4 Las funciones cognitivas .....	405
6.4.1 La atención .....	405
6.4.2 La percepción .....	406
6.4.3 La memoria .....	408
6.5 Las funciones ejecutivas .....	411
6.5.1 La creatividad .....	413
6.6 Factores disposicionales .....	415
6.7 La neuroestimulación sensoriomotriz .....	417
6.7.1 Estimulación visual .....	419
6.7.2 Estimulación auditiva .....	421
6.7.3 Estimulación táctil .....	423
6.7.4 Estimulación del gusto y olfato .....	424
6.7.5 Estimulación de la motricidad .....	425
6.8 La neuroestimulación de las funciones cognitivas .....	426
6.9 La neuroestimulación de las funciones ejecutivas .....	431
6.9.1 Funciones ejecutivas e inteligencia .....	432
6.9.2 Las inteligencias múltiples .....	436
6.9.3 La inteligencia como proceso integrativo de las funciones cognitivas y ejecutivas .....	436
6.9.4 La inteligencia corporal .....	440
6.10 Neuro-Psico-Motricidad .....	442
6.10.1 Aportaciones y límites de las neurociencias .....	447
<b>7. LA COMUNICACIÓN CORPORAL METAFÓRICA .....</b>	<b>453</b>
7.1 La dimensión social del ser humano .....	453
7.2 La comunicación humana .....	455
7.3 La conducta comunicativa no verbal .....	463
7.4 Comunicación inconsciente .....	467
7.5 Las metáforas .....	469
7.5.1 El concepto de metáfora .....	470
7.5.2 Vivir entre metáforas .....	475
7.6 Expresarse mediante metáforas .....	481

7.6.1 El arte de la metáfora y la metáfora del arte .....	486
7.6.2 La gramática de la comunicación corporal .....	488
7.6.3 Mitos, leyendas y cuentos .....	492
7.7 Las metáforas como estrategias de intervención .....	501
7.7.1 Las metáforas en el juego .....	503
7.8 La comunicación metafórica en la sala de psicomotricidad .....	505

## TERCERA PARTE: APLICACIONES E INVESTIGACIÓN

<b>8. APLICACIONES DE LA PSICOMOTRICIDAD .....</b>	<b>515</b>
8.1 El marco de actuación del psicomotricista .....	515
8.2 Intervención de apoyo al desarrollo .....	524
8.3 Ejemplos de intervenciones en distintos momentos del ciclo vital .....	528
8.3.1 Primera infancia. Periodo 0-2 años .....	529
8.3.2 Primera infancia. Periodo 3-7 años .....	533
8.3.3 Segunda Infancia. Periodo 7-11 años .....	536
8.3.4 Adolescentes .....	549
8.3.5 Adultos .....	552
8.3.6 Gerontopsicomotricidad .....	560
8.4 Necesidades específicas de apoyo al desarrollo .....	564
<b>9. EXPERIENCIAS DE INVESTIGACIÓN .....</b>	<b>579</b>
9.1 Contextualización de las experiencias .....	579
9.2 Descubriendo la propia subjetividad .....	581
9.3 Comprendiendo el lenguaje no verbal .....	585
9.4 Construcción de narrativas metafóricas .....	592
9.5 Construcción de narrativas con metáforas corporales .....	598
9.6 Construcción de narrativas con metáforas vivenciadas .....	600
9.7 La observación del bienestar psicológico en psicomotricidad .....	603
9.8 La observación del desarrollo en psicomotricidad .....	608
9.9 La vida escribe registros en nuestro cuerpo .....	611
<b>10. EPILOGO: SOMOS UN CUERPO CON HISTORIA .....</b>	<b>615</b>
<b>11. BIBLIOGRAFIA .....</b>	<b>627</b>