XIV Jornadas de Invesgación, Tercer Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - UBA, Buenos Aires, 2007.

Frases de sonido y movimiento en las interacciones tempranas adulto-bebé.

Silvia Español, Favio Shifres e Isabel Cecilia Martínez y Santiago Videla.

Cita:

Silvia Español, Favio Shifres e Isabel Cecilia Martínez y Santiago Videla (Agosto, 2007). Frases de sonido y movimiento en las interacciones tempranas adulto-bebé. XIV Jornadas de Invesgación, Tercer Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - UBA, Buenos Aires.

Dirección estable: https://www.aacademica.org/favio.shifres/77

ARK: https://n2t.net/ark:/13683/puga/7oC

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: https://www.aacademica.org.



Memorias de las XIV JORNADAS DE INVESTIGACIÓN TERCER ENCUENTRO DE INVESTIGADORES EN PSICOLOGÍA DEL MERCOSUR



JA INVESTIGACIÓN EN PSICOLOGÍA SU RELACIÓN DONEJA PRÁCTICA PROFESIONAL Y LA JENSEVANZA

Tomo II

Notes of the Administration of 2000.







FRASES DE SONIDO Y MOVIMIENTO EN LAS INTERACCIONES TEMPRANAS ADULTO-BEBÉ

Españo : Silvia Cifres, Favio Martínez "saca IV della, Samilago, UBACYT. Universidad de Buenos Aires."

RESUMEN

En este dabajo se analiza la estimulación que los adultos ofrecen al babé con las herramientos teóricas del análisis musical y de la canza y con las téoricas propias del análisis de la ejecución musical y del ntovimiento. Especificamente, se incaga la segmentación en frascs de los sonidos y movimientos realizados por un adulto en una situación de interacción espontánea con un coba de 7 mosas, y se las compara.

<u>Palabras nlavo</u> Desamblio Música Denza Ejecución

ABSTRACT

SOUND AND MOVEMENT PHRASES IN ADULT-INFANT'S EARLY INTERACTIONS.

This work investigates the stimulation that an adult offers to an infant, using the theoretical tools provided by muoid analysis and darce, and also the analytical techniques usually employed in music performance and movement studies. In perticular, the phrases' segmentation of sounds and movements localized by an adult it spontaneous interestion with a seven months-ord baby are dentified and compared.

Key words

Development Mosic Dance Performance

NTRODUCCIÓN

Los adumes quando nos dirigimenta residendas habitumos, gás. ticulamos y lios movemos de un modo diferen el De aquerda. con Dissanayake (2003), Lilizamus Icdes las modelidades cispon bles -visus,, auditiva, tapid, knestesina- pare officer of сера ила пиоте се вирвојатијо глиштеска. Ви сест, е арстаmos sonicos y may mentos atribados mad ante cabrolicado. dinámico in traco y transmorta y vie despierto va mieres do bebé a incentiva sus respuestas sociales. Esta menera de comovernos la estimulación adulta lacast, ne un combio protundo, en el est il, o se las interacciones teneviranas coace su impronta linguistica, paractoristica de la decada del 70, fracia una conception yindulada con las ares performativi ely temporales due está arrolando sus in meros resultados. Maltoch 1999, 2008, Trevarthen, 2000) y que se apoya en la huardante evdensio ompiraci satru la prepos sensici idadi irismbi hecia el Pemps y в larov и lento (Rochat, 2001 гу паснывачура musicales scatrones film dos libertes maida dos or detrocos relaciones de comsultarolates maneja, cistandas entre eltutas. erice autos. (Trof lib 2003). El usu de esta militava ni atálora para pensantos interaccionas tempranas permite la filongiación de nuavas pitriguntas de investigación. Por ejerepiu, si, como en as artes, los especiáculos munimed a electivos por los adobos presentar una erganización macrodestructura, es docir, una organización terrotora los uninades de socilida (o frases) da sonot vice movinisate. Oist a informaçõe iransmede, qua en las artes fraculationis de so procentra interrada reiónsesa en los especutivada de la estafen das en la integralimente conidavisión on al pina), la está triáncián en el aspectado o que el adulto réroce al bride.

En la ejecución musical la mandaring trango do sonacionos temporales en el plann de los roll segundos; las estrucción (referida a los mocos de pragues y la duración fuel de los sonales) y la dirán tota refer da a fe sonaridad (ritionaldad sonal), (ellat value (os sucesivos giventos) son raspos expresivos que contribuyen gelerni nar la macrocaructura de la musica (Emberg y Batal 2005). En danza, la forma del movimiento, el uso do especio y los raspos dinámicos-expresivos de mean la organización de may picolo en linases.

El concostri de nuedroest paruna as vincida e la forma que acquera la expaniencia palarlogique de lorden tempora inmaedy 1981). Romus a la nobica riturado ágica de Ferri. Musical como disposicientempora de la composición (Capiril 1996) y a la idea psicológica de segmenteción del continuo remissival (Vest el ar 1991) en su función de paramona de la cercapción (Tomperév 2901). Así, ficial pormito reconstituir los lobaciolises encesvos segmentegias más generales angendas en mecunismos negotias sobrables. El maerly 1991 p. 80)

OBJETIVOS E HIPÓTESIS

Este trabajo forma parte de una investigación mina any an en el que se proceso unitzar las terramientas teóricas de la altas mundada y de la comercia y astecemas propias del notificia de la electroda musical y de incivimiento en el estudicida la electromación que el actuto dinga al pobó en sus intera la cresi espentáneas. Nuestro objetivo en laste casa les indagar un aspecto clave de las polygonementes indiscal y kinético de la estimaticación adulta la sabetica segmenación de la octuación paticia on unidados significal volo o frases.

Nuestras hipótesis son que de modo análogo a los escectáculos multimedia: (a) la estimulación adulto está compuesta por ungades o frasos sonoras y unidades o frasos de móvimento que (b) no son indecendientos, sino que tienden a relacionarse (amporalmente).

METOBOLOGÍA

ges.

verdo

Sedes

Cet a

onora-

deaco

lei be.

SGIT

rundo

pror-

a dha

ra es

1999/

5 94

A Sti

15.22-

re a-

Las.

COLA

an de

io er

hiltes

ura

5, 02

19.63

410 PAC

mido-

49 81

0033

acida

15 EQ.

57.96

5 YUG

15:07

13. 8

95 14

0.30

*6.17

mo

1268

61 31

erey

5.405

som-

55-51

1158

:e la

T1J

201

note

0.03

Lite

Se seleccionó una expena videograbada de interacción esponse seleccionó una expena videograbada de interacción esponsena entre un adulto y un bebé de 7 meses. La escena fienciuna duración de 1 minuto y 24 segundos. Se realizo un enálisis micregenerico de la canda sonora y de los movimientos del solito en el que se utilizó un código do observación construido con categor as proven entes de lanálisis musically del análisis del movimiento en danza.

Para el anális a cel componente kinético se ul lizó el sistema de análisis de niov miento en danza de Labar. Barren eff (Bortenois[®] y Levin 1980), -asistidu con el programa ANV 1,4.0 (Kipp 2004), que contempla las siguientos carocorias (i) Paraes del cuerpo en movimiento: capeza liburco imismoros, non objeto, (ii) Planos en que se realiza el movimiento, nonzonter (parad), vertical (pin), sagital (pelota), (ii) Promas del movimiento, servandense envarionente di extenderse-encognisse, avanzamendedor rivi biforto energia, el tipos de intovimientos que surgan por la combinación do la actitud de entrega o lucha nacia el geso (firme di iviano) had a el espacio (firectio o disperso) y habra el tiempo (sub to o sostendo).

Se analizaron los siguientes rasgos expresivos de la banda sonora ivariaciones directivosas, temporales y articulatorias de la locución del adulto. Los analisis microssifucturares de la regulación temporal fueron realizados con un collor de sonido y se calcularon los intervalos de tempo entre ataques de sonidos sucasivos con los que se construyeron perfica de tempo, Asmismo se implementas que se construyeron perficas de termo, Asmismo se implementas postassificación de objeto de identificar los diferentes i posicie atimicadones degatos seanalistica analista de intervallo difesiones de gatos seanalista de intervallo de con una analización preativers en 4.5.13 (Boersmaix Weepin's 2006).

En este trabajo so prosentan los rosultados le fillivos a la segmentación de la escena en unidades significativas de seuerco a los dos lipos de analis si realizados de manera indopondiante, y se complaran embas segmentaciones por tólim nos de partidad y ouración de las inridanos.

BREVE RELATO DE LA ESCENA

Si infante está sentado en coa sílido para bodos que poscuvarida ou Hoe de rochingo on. La adulta está se itada on el piso frante al éli da españa comismos con un juego de poner y tedrar una htanta dei regazo del infanto, continúa con o adulto escondiêndose detras de la manta extendida i recrándola y háplándo e al pedé. En ese momento suena unito áfono y se producentura serie do movimientos y son dos hasta que se reterra el juego de esconderse tras la manta, acompañado de una serie de allocuciones (Habibil Habibil Agril está Habibil ...) 🖆 babé intenta llavarse la manta a la poda, el adulto se aberda para sacársela y la silha se reclina report namente dos puntos hadia abajo. El adulte impevo la manta hadia aniba y abajo come recreance et neidente mientras y dice Uy", foctoc que paso?, realiza luego gostos de africción (ay.... que le po-90% foo-test movier de suavemente la silitai. Se inclus buscanco mayor intimided (Figuria), issa coma ...esa cartifo). Le toma la mano y in polla mientras que vocasza (dientecifos... montón de dientecados inordedora...sí, una emponidad de dietatechos miles vos ...una anomiliani/ -) le toda el pecifio con los derles ragé vas a naugricon tento d'entes. I) El bobé de vue ta a cabeza y finanza el intercambio.

RESULTADOS

ANALIS SIDEL MOVIMIENTO. Se delecturan 4 frases secuendates de movimiento.

FRASE 1 (2.00 A 0.24002); (a) movimiento meral de tronco y

objeto don edorg a idestixar" i liviario idirecto y sestorido). forma "retroceder", plano sagital y uso de objeto (hijolaboración de la unicad mediante prinamentación de la unidad (destixanfotar en términos de energia y "elevariavanzar-hundres y retroceder" en términos de forma) y 3 receitornes de la unidad ornamentada con variaciones dinamicas. (b) uterre inediante abandono del objeto, simplificación de la forma y regreso del tronco al centro de la tunestora.

49ASE 2 (0:25 a 0:03sep): (a) Inido de orra i ridad de movimiento con cambio un plano, energia y forma coi movimiento (uso del plano vertical, adressión de la energía flocues l'geros' (Tivano directo y subite) y mecominio da la forma felevarsehunginse" per settre la for na "aranzar-retroceder" (b) Interpelación. Sen do del reléfond - congruado de mos miento y clano. harizantel con movimiento de capaza, (c) Redictición de la unidad in dial con la incorporación del plano hor zontal y el congeado en la elaporación, (o) perre con pratiomir, o del piano sagital destarmiento y "nundimiento" prolongano y pausa "na". FRASE 3 (0.65 a 01:04seg) (a) "stimulo externo la poltrona sprores vamente casidos vaces con movimiento, fuente directo y súcile" y producendo un nudo (ar tunicad de movimiento Thyland, directory subitor non-pojeto que varia soid el clumente paso de la energia de moy miento conservari, ci us restantes esgos y el uso (la. picho vertica i (b) movinier to de "des izar" y filoteri iliwiano i notrecto y sostenido) con los brazos y repetición de la unidad on movimiento anterior, (c) dierre de frase con pausaly contacte occupt

FIX/SE 4 (1:05 o 01:24) (a) unidad elaporada (con abandono del objete, uso un contel plano degital, forma l'avantar-retrodocer y contacto corporal) compuesta por don del des, la primera con energia destizar y inovimiento del fronco la segunda con movimiento de miembros con energia torposi ligoros lu cual implica una accheración de la velocidad de li reviniento que conduce a un aumento de la excitación (b) ciume con retorno a desizar, descenso de la velocidad del movimiento y retorno del tronco al centro del a Vinesfera:

ANALISIS DE LA BANDA SONORA. Se enconvaron 5 frases musica es

FRASE 1 (0:00.0 (1.30 seg). Es una unidad de alaboración de la intersunjelly den en la que las compendales se organizan linealmente. Básicamiente presentan dos rasgns ad quiator os: la primera seccion es salculato y la suguinda sección (la cadancia y a que noy un exento que pener etensión y otro que la resuelve) más regado. El uso de las o námicas descendentes contribuye a la noción de dierre sobre o ultimo evento.

FRASE 2 (0.30 a 0:40 seg). Es una escent on, unidada en torno a la tur cidir re punto na de la interacción ent ela irrupción so un diemento extrario. Dura lo que demanda reestablecer e equilibrio. La característica más notable es su pulsación regular, y la acidu ación starraco.

FRÁSE 3 (0:40 a Citál sou), lo cultrotura es claramente lerándulos con unidades que desdeo organizarse en unidades de orden superior. Su organización os análoga o la forma de Periodo Clásico (Captin 1998) y los elementos cinamicos (dimension) y agograps (dia canado nomicoyon o la delimitación plara de esas un dedes jerárquicas.

SRASE 4 (0.56 à 1,07). Tranction de fun-tión regulatoris ante là caida de la sitisa. Nuevart ente e trasgo tiono es la puisación y la arcoulación chira. A medica que se va reostablaciendo el equitor o tistas dos estactes sticas van cumbrando, se libera la pulsación y la arcoulación se nace más tegato. Finaliza en un punto de reposo métrico-formal (cempo fuerte:

PRASE 5 (1:07 ± 1.24). La unidad gira en torro a un motivo que se va elaborativo linea mente con aumento de la censidad cronomètrica y scumulación de tensión por reileración.

COMPARACIÓN DE LAS SEGMENTACIONES

El analists del movimiente segmenta la esconta en quatro frases, en cimbio e anni sis de la banca senora la segmenta en oinco. Si se comparan ambes segmentaciones puede observarse que la frase 2 y 3 de la canda sonora currespondan a la frase 2 de movimiento (la cua contient una interpolación equiva ente a la frase 3 de la banda sonora). Prierren apreciarse también, sut les destases en des las zonas do transición el fina de a frase 1 de aconda actora disegundos después que el final de la frase 1 de movimiento y la difima frase de movimiento (frase 4) se inicia 2 segundos antes que la última frase de la banda sonora (frase 5).

DISCUSIÓN

Los resultados obtan dos refuerzan la metófora de la estimulación adulta como un espectación multimadia. Muestran que, a igual que las ertes temporales, en la estimulación adulta se configurar fracus reconocintes de son do y de movimiento. En otros términos, el aculto ejecuta sus acciones marizadas exprosivamente tablo en lo sonoro como en lo kinábico con el objeto se costindar segmentits a la largo du continuan temporo-espacia. Sin embargo, a dilerancia de le que ocume hablualniente on los especiéculos, ésta no algue un plan prodisehado sino que, además do incomponión des entre lestá abientale, a confingencia. El inicio do la escena semejs un osceptáculo multimedia que ha pedido iniciarso y elaporarse mediante e impdelado de sonido y movimiento. Lo mismo sultre con el final. En cambio, en las frases intermocras, la sisporación deson do y del movariento pareda completicas ferbida de Interproteción de astimulas excesivas dal matin que cuadan desoxidar sentimientos do agitación, impolór o proscuedad en el bebé. Estas observaciones pormiter consar que la elaborao on squita puede generar un especiócido que atraba, a aleno dri del bobo y lo reciama para of intercambro social y orientarse entances a profendizar el estado de arutualidad entre am bos, o puede estar motivada por la contrigerio a de estimulha. del medio y comprir una función hermeceutica en la que la o aboreción de son dos y mayimientos linterpretal los estimulos disruptivos del medio regulando la excitisción y modelando los sectimientos de infanto.

Los resultados muestran también que las sognienticiones de la denta schorn y del movimiento, si hier tomopratmente relacionadas, son semejantes pero on latenticas. Una diferencia radica en que las trases 2 y 3 de la bonda sonora constituyen. una única frase de movim ema - a frase 2, con una interpotación. enclaustrada (que equivate y a trase 3 da la panca entrora). Es decir, vista desco o provimiento, bar, una unatot en la que pa enclauare una interpolación luega de la coal se recubera e movin lenta indial do la frase y se confirm con de mos magos. de movimiento prospetes en la interporazioni. Esta comme dad no se poserva en olipiano stripio. Psi chio laco, llaman la atendión los dus lovas dosfesas tempora as entre las segmentaciones en la zona comane a los limitos de las unidades conslituyer les. Las dos diferencies serialades «Lentinuidat» on una medalidad, dincontinuidad en otra y dostaves en la zona fina de ana frese o ir dio du phia-induces in pensas que la livez la qualidad multimoda, de la estitui ación adulta ne se roduzca. são al mocho de que el prano socioro y of kiner do se presentad conjuntamente y temporalmente relacionados suos que, por of contrant. As posicia que suporigan algun lipe más complejo de lategración.

BIBLICGRAFIA

DISSANAMAR F (ACUS) Antender sign and persion of Edympher man negation on N. U. War et B. Versony E. Francis Harl The Organisa or May 3, 195, 389, 410 (Cond. d.p. N.A. The MT Press.)

BSPAÑOL B. (2007) (prodestración del may mustrimur, product el paleo. BAM IP Jacquerry Al Piero ra Chien (Ediscres) Musica y fluoreste Humane. Abas de la VII Ruccion de SACCaM (pp. 3-12) 9, emba Anest SACCaM,

FRIDERS, A.). BATTEL G. (2002). Soc. Loc. Communication. En Richard Particulty Gary McEnegon (2014), The Standard of Physiciaesty of Music Biotematics. (pp. 196-215). October Liberthald, Page. KIPP, M. (2004). Antal - aix deplication respace that high his reway draides kipp/antal.

LEWKOW CZ, D. (1997). "Hence responds to temporar", Librar I indisensity equivalence that effect of synchronous sounds on visit in programmes remaining stimuli. Inter: Behavior and Development. 15, 29, 324.

MAILCOCH, St (1292/09Cd), Molitars and Phailtime state unit of vivilasids, by Musicas Scientics, Special issue: 25-57

ROCHAT, Pr. (2009/2004), El nivida del 5g56, Madaz, Clavitar

SHIFRES, F. (2007). Los domininantes performativos en los literacciones tempranea. Ec.M. P. Languier y A. Pereira Grille na Edition del Musica y Byenes, anti-timano. Actas de la 4. Reunión de SACCOM. (p.b. 17734) Finé las Aires; SACCOM.

TREHUB, S. (2003). Mucrosi Predispositions in observe on school in Figure & R. Zatorro (Eds.). The Corputative Neuroscience of Music (Sp. 2000). Oxfore University Press.

TREVARTrisk, Ct.(2000) "Assument Ct.(2000)" Musically and the intensic mind verpulse levidence from human pay the budgey and inforcement carbon, Musicas Scienciae, Special lastic (35.245).

D

d.

15

C

35

AF

N:

As

W

T-

yo

Se

*01

ÌΕ

84

au

14/

an

20

Pt

Chi

po.

CC:

Κę

50

b:

1. A.