



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

ATENCIÓ:

Aquest document és l'ANNEX a la sol·licitud i **només és vàlid** per a annexar-lo, en format PDF, al FORMULARI general SGR 2009 disponible a la web de l'AGAUR

ANNEX AL FORMULARI GENERAL

SUPORT A GRUPS DE RECERCA DE CATALUNYA - SGR 2009 -

Dades del/de la coordinador/a del grup de recerca

Nom	Primer cognom	Segon cognom
M. TERESA	ANGUERA	ARGILAGA
Tipus identificador ¹	Número identificador ²	
NIF	39.827.540 G	
Telèfon fix	Telèfon mòbil	Correu electrònic
934035514	670805331	tanguera@ub.edu
Universitat/Centre/Institució		
Universitat de Barcelona / Facultat de Psicologia		
Nom del grup i acrònim si escau		
GRUP DE RECERCA I INNOVACIÓ EN DISSENYIS (GRID). Tecnologia i aplicació multimèdia i digital als dissenys observacionals		Modalitat
		GRC - Grup de Recerca Consolidat

¹ Especifiqueu si és NIE, NIF, Passaport, Permís de Residència, Resident comunitari.

² Introduïu el vostre número d'identificació (p. ex.: el NIE, NIF,...)





Important: No excediu el nombre de pàgines permès per a cada apartat ja que no es tindran en compte a la valoració.

A) Objectius científics del grup i pla de treball per als propers cinc anys.

Describeu els objectius del grup per als propers anys, fent èmfasi en aquells aspectes que es pretenen iniciar, continuar o millorar. Expliqueu el pla de treball general per als propers anys.

Si el grup és continuïtat d'un SGR 2005 o si té alguna vinculació amb un grup reconegut, expliqueu aquests vincles i els canvis respecte al grup presentat a la convocatòria 2005. (Màxim 4 pàgines)

EL GRUP DE RECERCA I INNOVACIÓ EN DISSENYES (GRID). Tecnologia i aplicació multimèdia i digital als dissenys observacionals es proposa continuar la tasca feta en el SGR 2005, a la vegada que es pretén millorar alguns aspectes i iniciar-ne uns altres, i aquest és el motiu pel qual s'han produït algunes incorporacions quant a membres del grup.

Fins ara, el grup ha estat treballant des d'una vessant metodològica i tecnològica, en la qual preocupava molt la innovació i la transferència de coneixements al àmbit aplicat, que és el de l'esport, la cinèsica, la motricitat i l'activitat física, a part d'altres com la comunicació o la psicologia clínica. Pel proper període, 2009-2013, pensem assolir noves fites, que per una banda, continuaran amb la cruïlla dels interessos metodològics-tecnològics, per una banda, i, per altra, del àmbit substantiu esmentat (l'esport, la motricitat i l'activitat física, sense renunciar a alguns treballs d'àmbits connexos, com ara la comunicació o la psicologia clínica), però des de nous reptes que ara incorporem, que són complexos, però que els plantejarem a partir de fites aconseguïdes prèviament, així com dels esforços previs per materialitzar la innovació i la transferència del coneixement.

La finalitat del Projecte se centra en la introducció de millores metodològiques i tecnològiques en el procés d'observació sistemàtica en l'àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física, a partir del desenvolupament dels dissenys observacionals. Això ens permetrà la construcció d'una ampla plataforma que vehiculi un ample desplegament d'estratègies metodològiques derivades del desenvolupament dels dissenys observacionals, complementades amb un avenç tecnològic quant al actual estat de la qüestió.

Es tracta d'avançar en la línia consolidada del grup durant les últimes dècades, però l'avenç que ara proposem és de naturalesa qualitativa i quantitativa: *Qualitativa*, perquè ens proposem portar a terme un desplegament metodològic quant a tècniques de registre/codificació, de control de qualitat de les dades, i d'anàlisi de dades, que implicarà noves aplicacions informàtiques, a la vegada que també anirà acompanyat d'un desplegament en temàtiques relatives a l'esport, la motricitat i l'activitat física. Aquestes temàtiques es vertebraran al voltant dels eixos de formació, rendiment i poblacions especials. I *quantitativa*, perquè s'incorporen nous membres al grup, motiu pel qual augmentarà el volum de producció científica. A la vegada, la potencialitat de la innovació i transferència del coneixement que es pretén, reportarà aplicacions en l'àmbit escolar (formal i no formal), a l'àmbit federatiu i als clubs esportius.

Els objectius científics del grup estan desglossats pels propers cinc anys, i fem èmfasi sobre els aspectes que pretenem iniciar, continuar o millorar:



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Primer any

- Construcció de nous instruments d'observació i elaboració dels corresponents manuals de codificació.
- Desplegament dels dissenys observacionals idiogràfics / puntuals.
- Obtenció de bancs de dades procedents de diverses situacions corresponents a l'àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física, així com en àmbits connexos (com comunicació i psicologia clínica).
- Desenvolupament del programa informàtic MATCH VISION STUDIO
- Aplicació de programari específic de metodologia qualitativa (ATLAS.ti, MAXqda2, NVivo, ...) pel tractament de textos obtinguts en contextes naturals (registre descriptiu d'un esdeveniment, o conducta verbal emesa)
- Publicació d'articles científics
- Transferència dels avenços a esportistes professionals, mitjançant acords amb clubs, i a poblacions especials

Segon any

- Continuació de la tasca de construcció de nous instruments d'observació i elaboració dels corresponents manuals de codificació
- Desplegament dels dissenys observacionals idiogràfics / seguiment
- Continuació de la tasca d'obtenció de bancs de dades procedents de diverses situacions corresponents a l'àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física, així com en àmbits connexos (com comunicació i psicologia clínica).
- Adaptació del programa informàtic SOF-CODER a altres esports diferents del fútbol.
- Innovació consistent en la elaboració d'una nova aplicació informàtica que agilitzi el procés de segmentació de la seqüència d'imatges amb el fi de reeditar la gravació de forma automàtica, unint aquells episodis que corresponen a determinades conductes. Aquesta aplicació informàtica permetrà una contextualització temporal, fent possible sol·licitar intervals temporals abans o després de la ocurrència de certes conductes.
- Aplicació de programari específic de metodologia qualitativa (ATLAS.ti, MAXqda2, NVivo, ...) pel tractament de textos obtinguts en contextes naturals (registre descriptiu d'un esdeveniment, o conducta verbal emesa) i per afavorir la seva intercambiabilitat
- Publicació d'articles científics.
- Transferència dels avenços a esportistes professionals, mitjançant acords amb clubs, i a poblacions especials.

Tercer any

- Continuació de la tasca de construcció de nous instruments d'observació i elaboració dels corresponents manuals de codificació.
- Desplegament dels dissenys observacionals nomotètics / puntuals.
- Plantejament de dissenys mixtes qualitatius / quantitatius ('*mixed designs*')
- Continuació de la tasca d'obtenció de bancs de dades procedents de diverses situacions corresponents al àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física, així com en àmbits connexos (com comunicació i psicologia clínica).
- Aplicació de la nova versió del programa informàtic THEME per la obtenció de *T-Patterns* en esports.
- Com a innovació, sobre la nova aplicació informàtica elaborada el segon any, es visualitzaran tots els episodis corresponents a les conductes que interessin en blocs amples de registre, o en determinats intervals.
- Aplicació de noves tècniques analítiques.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

- A partir de la aplicació de programari específic de metodologia qualitativa (ATLAS.ti, MAXqda2, NVivo, ...) pel tractament de textos obtinguts en contextos naturals, es farà ús de la intercambiabilitat del registre i es donarà pas a la opció d'aplicació de diverses tècniques analítiques de control de qualitat de les dades.
- Publicació d'articles científics.
- Transferència dels avenços a l'esport a l'escola i a poblacions especials.

Quart any

- Continuació de la tasca de construcció de nous instruments d'observació i elaboració dels corresponents manuals de codificació.
- Desplegament dels dissenys observacionals nomotètics / seguiment.
- Desenvolupament de dissenys mixtes quali / quanti ('*mixed designs*').
- Continuació de la tasca d'obtenció de bancs de dades procedents de diverses situacions corresponents al àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física, així com en àmbits connexos (com comunicació i psicologia clínica).
- Innovació consistent en la elaboració d'una nova aplicació informàtica que faciliti la intercambiabilitat de fitxers entre les aplicacions més utilitzades en la metodologia observacional.
- Aplicació de noves tècniques analítiques.
- A partir de la aplicació de programari específic de metodologia qualitativa (ATLAS.ti, MAXqda2, NVivo, ...) pel tractament de textos obtinguts en contextos naturals, es farà ús de la intercambiabilitat del registre i es donarà pas a la opció d'aplicació de diverses tècniques analítiques d'anàlisi de dades.
- Publicació d'articles científics.
- Transferència dels avenços a l'esport a l'escola i als centres de secundària, així com a poblacions especials.

Cinqué any

- Continuació de la tasca de construcció de nous instruments d'observació i elaboració dels corresponents manuals de codificació.
- Continuació de la tasca d'obtenció de bancs de dades procedents de diverses situacions corresponents al àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física, així com en àmbits connexos (com comunicació i psicologia clínica).
- Aplicació de noves tècniques analítiques.
- Noves propostes de dissenys mixtes quali / quanti ('*mixed designs*').
- Innovació basada en la construcció d'una aplicació informàtica consistent en una plataforma de presa de decisions que facilitarà al usuari la elecció òptima del disseny a plantejar, tenint en compte les diferents possibilitats / restriccions que estan vinculades a les diverses aplicacions observacionals disponibles. La plataforma abastaria el procés complet, des del disseny fins l'anàlisi de dades. La plataforma constaria d'una interfície d'usuari i d'una base de dades. La base de dades contindria per cada aplicació les característiques més importants i les restriccions, i es podria ampliar a posteriori, assegurant la reusabilitat de la plataforma en el futur. En funció de les informacions d'entrada que doni l'usuari, es realitzarien una o varies consultes a la base de dades que donarien com a resultat la determinació del disseny, així com la aplicació òptima pel corresponent estudi.
- Publicació d'articles científics.
- Transferència dels avenços a l'esport a l'escola i als centres de secundària, així com a poblacions especials.





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

El pla de treball general pel període 2009-2013 pretén donar un nou impuls en la línia consolidada d'articulació d'avenços metodològics i tecnològics amb nous aspectes substantius als àmbits preferents del esport, la motricitat i l'activitat física, tot generant una plataforma en la qual es coordinen ambdues vessants.

La metodologia que implementem implica el desplegament de tots els dissenys observacionals que abasten la construcció d'instruments, la codificació, el control de la qualitat de les dades, i l'anàlisi de dades, la qual cosa permet incloure de manera exhaustiva qualsevol situació perceptible. Això implica optimitzar la implementació d'aplicacions informàtiques existents i la generació de noves eines tecnològiques (edició automatitzada de gravacions, automatització de la intercambiabilitat de registres, mecanismes automatitzats de preses de decisió, etc.).

Des del punt de vista del contingut, el grup d'investigadors ha dut a terme treballs en diferents esports (fútbol, basket, handbol, natació, etc.), així com en la motricitat i l'activitat física (dansa, psicomotricitat, habilitats motrius, capacitats perceptivo-motrius, etc), i per aquest nou període ampliem el nostre camp d'acció tot generant una estructura formada pels tres grans eixos de formació, rendiment i poblacions especials.

Finalment, la tasca ja començada que tracta d'aconseguir l'automatització del procés adquireix una gran rellevància, donat que el procés d'observació implica seguir una successió d'accions i d'etapes que incorporen les adequades preses de decisió de tall metodològic.





B) Producció científica del grup: publicacions i ponències científiques més destacades dels darrers quatre anys (2005-2008)

Enumereu, seguint els models que s'adjunten, i com a màxim, les 15 publicacions i les 15 ponències científiques més rellevants del grup durant el període 2005-2008 (ambdós anys inclosos). Copieu i enganxeu el quadre-model per cada publicació i ponència que esmenteu.

B1) Publicacions

Clau¹: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Gorospe, G., Hernández Mendo, A., Anguera, M.T., y Martínez de Santos, R.

Títol: Desarrollo y optimización de una herramienta observacional en el tenis de individuales

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Psicothema*, 17 (1), 123-127.

Any de publicació: 2005

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1,049

Quartil i àrea (SCI/SSCI): 1º

Classificació ERIH²: C

Classificació CARHUS³: B/C/D pendent

Clau⁴: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Sánchez-Algarra, P.; Anguera, M.T.

Títol: Time management in the cost evaluation of limited resource programs.

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Quality & Quantity. International Journal of Methodology*, 39 (4), 391-411.

Any de publicació: 2005

¹ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

² Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

³ Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur). Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁴ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0,225

Quartil i àrea (SCI/SSCI):

Classificació ERIH ¹: C

Classificació CARHUS ²:

Clau³: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms, nom, separeu per amb “;”):

Chacón. S.; Holgado, P.; Losada, J.L.

Títol: Aportaciones de los modelos logit en evaluación de programas de formación.

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui):

Psicothema, 17, (3) 522-527.

Any de publicació: 2005

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1,049

Quartil i àrea (SCI/SSCI): 1^o

Classificació ERIH ⁴: C

Classificació CARHUS ⁵: B/C/D pendent

Clau⁶: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”):Chacon Moscoso, S.; Holgado Tello, P.; Losada López,J. L.

Títol: Using Generalizability Theory to Assess the Validity of the Evaluation Process

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui):

Quality & Quantity, 17 (3) 522-527

Any de publicació: 2005

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁶ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0.225

Quartil i àrea (SCI/SSCI):

Classificació ERIH ¹: C

Classificació CARHUS ²:

Clau³: CL

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Anguera, M.T.; Izquierdo, C.

Títol: Methodological approaches in human communication. From complexity of situation to data analysis.

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): In G. Riva, M.T. Anguera, B.K. Wiederhold & F. Mantovani (Coord.), *From Communication to Presence. Cognition, Emotions and Culture towards the Ultimate Communicative Experience* (pp. 203-222). Amsterdam: IOS Press.

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI):

Classificació ERIH ⁴:

Classificació CARHUS ⁵:

Clau⁶: CL

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Blanco-Villaseñor, A.; Castellano, J.; Hernández-Mendo, A.; Anguera, M.T.; Losada, J.L.; Ardá, A.; Camerino, O.

Títol: Observación y registro de la interacción en el fútbol.

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): En J. Castellano, L.M. Sautu, A. Hernández-Mendo, A. Blanco-Villaseñor, A. Goñi y F. Martínez (Eds.), *Socialización y deporte: Revisión crítica* (pp. 275-289). Vitoria-Gasteiz: Diputación Foral de Álava / Arabako Foru Aldundia.

Any de publicació: 2006

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁶ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI):

Classificació ERIH ¹:

Classificació CARHUS ²:

Clau³: L

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Castañer,M; Camerino, OI

Títol: *Manifestaciones de la motricidad*

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): Universitat de Lleida (170 planes)

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI):

Quartil i àrea (SCI/SSCI):

Classificació ERIH ⁴:

Classificació CARHUS ⁵:

Clau⁶: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Jonsson, G.K.; Anguera, M.T.; Blanco-Villaseñor, A.; Losada, J.L.; Hernández-Mendo, A.; Ardá, T.; Camerino, O.; Castellano, J.

Títol: Hidden patterns of play interaction in soccer using SOF-CODER.

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Behavior Research Methods*, 38 (3), 372-381.

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Tobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Tobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁶ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.150

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Primer quartil de Psychology, Mathematical

Classificació ERIH ¹: B

Classificació CARHUS ²: B/C/D pendent

Clau³: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Gimeno, A.; Anguera, M.T.; Berzosa, A.; Ramírez, L.

Títol: Detección de patrones interactivos en la comunicación de familias con hijos adolescentes

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Psicothema*, 18 (4), 785-790.

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1,219

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Primer quartil

Classificació ERIH ⁴: C

Classificació CARHUS ⁵: B/C/D pendent

Clau⁶: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms, nom, separeu per amb “;”): López, C.; Castañer, M.

Títol: *El cuerpo máquina en las aulas de educación física*

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁶ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Tándem 21 (50-59) /*/*

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0,043

Quartil i àrea (SCI/SSCI): 3^o Educació

Classificació ERIH ¹:

Classificació CARHUS ²:

Clau³: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms, nom, separeu per amb “,”): López, C.; Castañer, M.

Títol: Investigar la lectura de la imagen fija publicitaria con relación al cuerpo y la actividad física

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Tándem 21 (8-17) /*/*

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0,043

Quartil i àrea (SCI/SSCI): 3^o Educació

Classificació ERIH ⁴:

Classificació CARHUS ⁵:

Clau⁶: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms, nom, separeu per amb “,”): Torrents, C.; Castañer, M.

Títol: Educación integral mediante el contact improvisation

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Tándem 21 (91-101) /*/*

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁶ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Any de publicació: 2006

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0,043
Quartil i àrea (SCI/SSCI): 3^o Educació
Classificació ERIH ¹:
Classificació CARHUS ²:

Clau³: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Castellano, J.; Hernández Mendo, A.; Morales, V.; Anguera, M.T.

Títol: Optimizing a probabilistic model of the development of play in soccer.

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Quality & Quantity. International Journal of Methodology*, 41 (1), 93-104.

Any de publicació: 2007

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 0,225
Quartil i àrea (SCI/SSCI):
Classificació ERIH ⁴: C
Classificació CARHUS ⁵:

Clau⁶: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Fernández, J.; Camerino, O.; Anguera, M.T.; Jonsson, G.

Títol: Identifying and analyzing the construction and effectiveness of offensive plays in basketball by using systematic observation

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): *Behavior Research Methods*.

Any de publicació: 2008 (in press)

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Tobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur). Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Tobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur). Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

⁶ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.150

Quartil i àrea (SCI/SSCI): Primer quartil de Psychology, Mathematical

Classificació ERIH ¹: B

Classificació CARHUS ²: B/C/D pendent

Clau³: A

Autors/es per ordre de signatura (cognoms,nom, separeu per amb “;”): Lopez-Fernández, O.; Rodriguez-Illera, J.L.

Títol: Investigating university students' adaptation to a digital learner course portfolio

Referència del llibre/revista (nom, editorial, volum, pàgines, segons convingui): Computers & Education (ISSN: 0360-1315)

Any de publicació: 2008 (in press)

Per a revistes, si escau:

Índex d'impacte (SCI/SSCI): 1.602

Quartil i àrea (SCI/SSCI): 1 (8/105) i “Education & Educational Research”

Classificació ERIH ⁴: A

Classificació CARHUS ⁵: A

B2) Ponències científiques

Autor/a: Jonsson, G.K., Magnusson, M.S., Anguera, M.T., Blanco, A., Losada, J.L., Hernández-Mendo, A., Ardá, T., Camerino, O. & Castellano, J.

Títol: (2005, July). Analysis of interaction contexts: Coding with SOF-CODER and searching hidden structure in football

Congrés/acte: 9th European Congress of Psychology

¹ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

² Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.

³ Feu servir els codis següents: L (llibre); CL (capítol de llibre); A (article); R (Review); E (editor/a); ALT (altres).

⁴ Trobareu aquesta classificació (A, B o C) per als àmbits d'Humanitats i algunes àrees de Ciències Socials a la següent pàgina web <http://www.esf.org/research-areas/humanities/research-infrastructures-including-erih/erih-initial-lists.html>.

⁵ Trobareu aquesta classificació només per als àmbits d'Humanitats i Ciències Socials a la pàgina web de l'AGAUR (www.gencat.cat/agaur).
Haureu d'indicar si la revista està classificada com a A dintre del conjunt de les revistes que formen part de la classificació CARHUS.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Lloc de celebració: Granada

Any: 2005

Autor/a: Losada, J.L., Anguera, M.T. y Blanco, A.

Títol: Evaluación de la información aportada por los modelos log-lineales y el análisis de correspondencias

Congrés/acte: IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Lloc de celebració: Granada

Any: 2005

Autor/a: Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A., Losada, J.L. & Jonsson, G.K.

Títol: Hidden patterns of interaction in sport teams: An application.

Congrés/acte: 2nd Conference of the European Association of Methodology

Lloc de celebració: Budapest, Hungary

Any: 2006

Autor/a: Anguera, M.T., Jonsson, G., Chaverri, J., Camerino, O., Blanco-Villaseñor, A. & Losada, J.L.

Títol: Hidden Patterns of play interaction in habdball and optimizing criteria to navigate between patterns

Congrés/acte: Fifth Meeting of the European Research Group on Methodology for the Analysis of Social Interaction

Lloc de celebració: Budapest.

Any: 2007

Autor/a: Anguera, M.T. & Sánchez-Algarra, P.

Títol: Mixed designs in the observational study of interactive behaviour: Quantitative/qualitative integration

Congrés/acte: 10th European Congress of Psychology

Lloc de celebració: Prague, Czech Republic



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Any: 2007

Autor/a: Blanco, A., & Anguera, M. T.

Títol: Generalizability and Observational Missing Data in Psychological Research

Congrés/acte: 10th European Congress of Psychology

Lloc de celebració: Prague, Czech Republic

Any: 2007

Autor/a: Castañer, M., Anguera, M.T., Torrents, C. & Dinušová, M.

Títol: Identifying and analyzing motor answers in expressive movement and Dance

Congrés/acte: Fifth Meeting of the European Research Group on Methodology for the Analysis of Social Interaction.

Lloc de celebració: Budapest

Any: 2007

Autor/a: Izquierdo, C. y Anguera, M.T.

Títol: CMA-Notation System: New Project "Body Motion Analysis"

Congrés/acte: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Lloc de celebració: Barcelona

Any: 2007

Autor/a: Jonsson, G.K., Sánchez-Algarra, P. y Anguera, M.T.

Títol: Profiling: Intra and interactive temporal patterns in observational data

Congrés/acte: X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud

Lloc de celebració: Barcelona

Any: 2007



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Autor/a: Anguera, M.T., Jonsson, G.K. & Sánchez-Algarra, P.

Títol: Mixed design in the study of interactive behavior: New proposal in the crossroad between qualitative and quantitative perspectives.. Oviedo.

Congrés/acte: Third European Congress of Methodology

Lloc de celebració: Oviedo

Any: 2008

Autor/a: Castañer, M., Torrents, C., Anguera, M.T. & Dinušová, M.

Títol: To identify and analyze the motor skills answers in the corporal expression and dance through OSMOS

Congrés/acte: Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research.

Lloc de celebració: Maastricht, The Netherlands

Any: 2008

Autor/a: Castañer, M; Torrents, C; Anguera, M. T & Dinušová, M

Títol: Identifying and analysing motor skills answers in the corporal expression and dance through OSMOS

Congrés/acte: Measuring Behavior Conference: 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research

Lloc de celebració: Maastrich. Netherlands

Any: 2008

Autor/a: Blanco, A., & Anguera, M. T.

Títol: Inter- and intra-observer reliability with data recorded through 'The Observer' and 'Match Vision Studio'

Congrés/acte: Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research

Lloc de celebració: Maastricht, The Netherlands

Any: 2008

Autor/a: Castañer, M, Torrents, M, Dinušová, M, & Anguera, M.T.

Títol: Influence of Task Constraints in Creative Dance depending on the Kind of Instruction



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Congrés/acte: II COM & COM

Lloc de celebració: Madeira. Portugal

Any: 2008

Autor/a: Lopez-Fernandez, O.

Títol: "A mixed Method Design for supporting a multiple case study: The introduction of eportfolios in a university"

Congrés/acte: Mixed Methods Conference 2008

Lloc de celebració: Cambridge (Regne Unit)

Any: 2008



C) Capacitat formativa del grup: tesis dirigides i llegides per membres del grup. Participació en màsters universitaris i doctorats durant els darrers quatre anys (2005-2008)

Enumereu, seguint el model que s'adjunta, les tesis doctorals dirigides per membres del grup (2005-2008). Copieu i enganxeu el quadre-model tantes vegades com us sigui necessari.

Expliqueu la participació i/o activitats del grup per a la formació d'investigadors/es, fent especial referència al nombre de becaris i contractats predoctorals i postdoctorals, les tesis llegides per membres del grup i la vinculació amb màsters universitaris i programes de doctorat.

C1) Tesis doctorals dirigides per membres del grup ja finalitzades (llegides) o bé inscrites en el període 2005-2008 fins el moment de sol·licitar aquest ajut.

Directors: Marta Castañer i Balcells; Oleguer Camerino Foguet.
Títol del treball: "Educación Física escolar y transversalidad curricular. Un estudio de casos para el análisis y diseño de tareas motrices significativas"
Data de lectura (dd/mm/aaaa): 10/06/2005
Nom del doctorand: Francesc Buscà Donet
Institució: UB

Directora: Marta Castañer i Balcells.
Títol del treball: "Análisis de las imágenes fijas del cuerpo en la publicidad de las revistas especializadas en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte"
Data de lectura (dd/mm/aaaa): 26/07/2005
Nom de la doctorand: Cristina López Villar
Institució: Universidad de Vigo

Director: José Luis Losada López
Títol del treball: Factors estàtics explicatius de l'èxit o fracàs dels permisos penitenciaris de sortida de 2º grau: creació d'un model predictiu multivariable
Data de lectura (dd/mm/aaaa): 2005
Nom de la doctorand: Maria Eulalia Luque Reina
Institució: Universitat de Barcelona

Directora: Natalia Balagué
Títol del treball: "La teoría de los sistemas dinámicos y el entrenamiento deportivo"
Data de lectura (dd/mm/aaaa): 19/5/2005
Nom dels doctorands: Carlota Torrents Martín i Wolfgang Schöllhorn
Institució: Universitat de Barcelona

Directors: M. Teresa Anguera Argilaga i Concha Menéndez Montañés
Títol del treball: "Análisis de la psicomotricidad en el inicio de la escolarización: Un estudio psicogenético del salto durante el tercer año de vida"
Data de lectura (dd/mm/aaaa): 4/5/2005
Nom de la doctorand: Elena Herrán Izaguirre
Institució: Universidad del País Vasco

Directors: Juan José Molina Martín i M. Teresa Anguera Argilaga
Títol del treball: "Análisis de la psicomotricidad en el inicio de la escolarización: Un estudio psicogenético del salto durante el tercer año de vida"
Data de lectura (dd/mm/aaaa): 16/11/2006
Nom del doctorand: Cristòfol Salas Santandreu
Institució: Universitat de Barcelona

Directors: Júlio Garganta i M. Teresa Anguera Argilaga





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
http://www.gencat.cat/agaur

Títol del treball: "Análise da performance tático-técnica no andebol de alto nível. Estudo das ações ofensivas com recurso à análise sequencial"

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 11/6/2006

Nom del doctorand: Joao Prudente

Institució: Universidade de Porto (Portugal)

Directors: Antonio Hernández Mendo y M. Teresa Anguera Argilaga

Títol del treball: "Observación y análisis de la colocación en el voleibol"

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 21/9/2006

Nom del doctorand: Carlos Aragundi Castro

Institució: Universidade da Coruña

Director: José Luis Rodríguez Illera

Títol del treball: "El portafolio digital discente como metodología evaluativa innovadora. Estudio de caso múltiple del comportamiento de los aprendices como gestores de su propio aprendizaje virtual en el contexto del Espacio Europeo de Educación Superior"

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 20/04/2007

Nom de la doctorand: Olatz López Fernández

Institució: Universitat de Barcelona

Directors: Angel Blanco-Villaseñor y Alfredo Goñi Grandmontagne

Títol del treball: "La Praxeología Motriz Aplicada al Fútbol"

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 1/12/2007

Nom del doctorand: Raúl Martínez de Santos Gorostiaga

Institució: Universidad del País Vasco

Directors: M. Teresa Anguera Argilaga i Antonio Ardá Suárez

Títol del treball: "Los porteros de fútbol, ¿se comportan como sistemas complejos? Estudio de Iker Casillas y Víctor Valdés"

Data de lectura (dd/mm/aaaa): 14/6/2008

Nom del doctorand: Albert Gil Galve

Institució: Universitat de Barcelona

C2) Capacitat formativa del grup. (Màxim 3 pàgines)

La capacitat formativa del grup està avalada per: **a)** la docència impartida en Cursos de Doctorat; **b)** les Tesis Doctorals dirigides pels seus membres (relacionades amb la línia de investigació esmentada), i **c)** les Tesis Doctorals també dirigides pels membre de l'equip que estan inscrites i es troben en curs en l'actualitat.

A continuació es presenten les dades corresponents a cadascun d'aquests tres apartats. La identificació dels membres del grup està indicada mitjançant les seves inicials:

a) Docència impartida en Cursos de Doctorado pels membres del grup

Anàlisi de la interacció: Avenços conceptuals, metodològics i informàtics (M.T.A. i M.H.N.) (2004-05, 2006-06, 2006-07, 2007-08). Programa *Psicología de la Comunicació: Interacció social i desenvolupament humà*. Universitat Autònoma de Barcelona.

Anàlisi de la interacció: codificació de la conducta kinèsica (C.I.R.) (2005-06, 2006-07, 2007-08). Programa *Psicología de la Comunicació: Interacció social i desenvolupament humà*. Universitat Autònoma de Barcelona.

Anàlisi de dades categòriques (J.L.L.) (2004-05). Programa *Mètodes d'investigació psicològica*. Universitat de Barcelona.





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

- Aplicación de la metodología observacional al estudio de las conductas motrices** (M.T.A.) (2006-07). Programa Interuniversitari "*Praxiología Motriz, Educación Física y Entrenamiento Deportivo*". Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.
- Aplicación de la metodología observacional al estudio de las conductas motrices** (M.T.A.) (2006-07). Programa Interuniversitari "*Praxiología Motriz, Educación Física y Entrenamiento Deportivo*". Universidad de La Laguna.
- Avaluació de programes d'intervenció** (M.T.A. i S.CH.) (2004-05, 2005-06, 2006-07, 2007-08). Programa *Mètodes d'investigació psicològica*. Universitat de Barcelona.
- Avaluació de programes i aplicacions** (M.T.A., S.C.M., R.F.B., S.R.I. i C.R.C.) (1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05). Programa *Dissenys, Avaluació i Tecnologia Informàtica en Ciències del Comportament*. Universitat de Barcelona.
- Avenços metodològics en investigació psicològica** (A.B.V.) (2004-05). Programa *Mètodes d'investigació psicològica*. Universitat de Barcelona.
- Curs Internacional de formació docent** (M.C.B.) (2005). IV Congreso Internacional de Actividad Física. ESEF-Tapachula. Secretaría de Educación pública. México.
- Curs Internacional de formació docent** (M.C.B.) (2006). VIII Congreso Internacional de Actividad Física. ESEF-Guadalajara. Secretaría de Educación pública. México.
- Dansa i Esport en el Postgrau de Dansa Tradicional i Popular** (M.C.B.) (2006). Postgrau. Centre de promoció de la cultura popular catalana i la UAB.
- Dissenys d'investigació qualitativa** (O.C.F. i J.G.) (2004-05). Programa *La investigació en el rendiment i en educació respecte a les activitats físiques i esportives en entorns naturals*, Universitat de Lleida.
- Dissenys d'investigació avaluativa** (J.A.G., A.B.V. i J.G.B.) (2004-05). Programa *Dissenys, Avaluació i Tecnologia Informàtica en Ciències del Comportament*. Universitat de Barcelona.
- Diseño y medida en programas de intervención** (M.T.A. i J.A.P.G.) (2005-06). Programa "*Aprendizaje y cognición*". Universidad de Sevilla.
- Diseños de Investigación** (M.T.A.) (2006-07). "*Educación Física y Salud*". UCAM, Murcia.
- Esport Sostenible i Benestar** (M.C.B.) (2008). Màster. INEFC – Centre de Lleida.
- Fundamentos de la Investigación en la actividad física y el deporte** (A.B.V.) (2006-07, 2007-08, 2008-09). Programa "*Las Actividades físicas y el Deporte*". Universidad del País Vasco.
- Innovación en Investigación Documental y telecomunicación** (V. M. S., A. B. V., A. F. R.) (2007-2008–Mención de calidad). "Master Oficial de Postgrado *Investigación en Actividad Física y Deporte*". Universidad de Málaga.
- La danza i l'expressió corporal: vehicles de la motricitat a l'escola** (M.C.B.) (2008). II Postgrau de TEATRE EN L'ENSENYAMENT. Facultat de Pedagogia- Universitat de València.
- L'expressió motriu del cos. El gest paraverbal i el gest dansat. Postgrau de Teatre en educació** (M.C.B.) (2005-2006). Facultat de Pedagogia- Universitat de València.
- La vida afectiva dels grups: estudi observacional de les reunions** (C.I.R.) (2005-06, 2006-07, 2007-08). Programa en Psicologia de la Comunicació: *Interacción social i desenvolupament humà*. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Metodología de investigación en actividad física y deporte** (A.H.M. i M.T.A.) (2003-2005). Programa "*Investigación en Actividad Física y Deporte*". Universidad de Málaga.
- Metodología de la investigación en Psicología y Ciencias Afines 1** (M.T.A.) (2005-06). Programa "*Psicología y aprendizaje*". Universidad de Zaragoza.
- Metodología de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte** (A. H. M. i A. B. V.) (2005-2007 – Mención de calidad). Programa "*Investigación en Actividad Física y Deporte*". Universidad de Málaga.
- Metodología de Investigación en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte** (A. H. M. i A. B. V.) (2006–Mención de calidad, 2007–Mención de calidad). "Master Oficial de Postgrado *Investigación en Actividad Física y Deporte*". Universidad de Málaga.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Metodología Observacional (M.T.A.) (1999-2000, 2000-01, 2001-02, 2002-02, 2003-04, 2004-05). Programa “*Métodos y técnicas de investigación en Psicología*”. Universidad Pontificia de Salamanca.

Metodología observacional aplicada a la investigación en entornos naturales (M.C.B. y M.T.A.) (2006-07), Programa “*La investigación en el rendimiento y en la educación respecto a las actividades físicas y deportivas en entornos naturales*”. Universidad de Lleida.

Metodología observacional aplicada al deporte: De la iniciación al rendimiento (M.T.A.) (2004-05, 2005-06). Programa “*Rendimiento y gestión en Ciencias del Deporte*”. Universidad Católica de San Antonio (UCAM), Múrcia.

Metodología observacional en actividad física y deporte (M.T.A.) (2000-01, 2001-02, 2002-03, 2003-04, 2004-05). Universidad de La Rioja.

Metodología observacional en la actividad física y el juego (M.T.A.) (2005-06, 2006-07, 2007-08). Programa “*Bases psicológicas y actividad físico-deportiva. Acción y desarrollo*”. Universidad de La Rioja.

Metodología observacional en la actividad física y el juego (A.B.V.) (2008-09). Programa “*Bases psicológicas y actividad físico-deportiva. Acción y desarrollo*”. Universidad de La Rioja.

Naturaleza de la expresión y la comunicación corporal (M.C.B.) (2005-2006). Postgrau: *Experto en Expresión corporal*. Facultat de Pedagogia- Universitat de València

b) Tesis Doctorals dirigides pels membres del grup i ja defensades (relacionades amb la línia d'investigació del grup)

“**Análisis de la psicomotricidad en el inicio de la escolarización: Un estudio psicogenético del salto durante el tercer año de vida**” (Elena Herrán Izaguirre). Codirigida per C.M.M. i M.T.A. (2005). Universidad del País Vasco.

“**Educación física escolar y transversalidad curricular. Un estudio de casos para el análisis y diseño de tareas motrices significativas**” (Francesc Buscà Donet). Codirecció per O.C.F. i M.C.B. (2005). Universitat de Lleida.

“**Análisis de las imágenes fijas del cuerpo en la publicidad de las revistas especializadas en Ciencias de la Actividad Física y el Deporte**” (Cristina López Villar). Codirecció M.C.B i A.R.C. Universidade de Vigo.

“**Factores táctico-técnicos de rendimiento no jogo de Andebol de alto nível mundial. Estudo da sua influência no resultado final**” (João Prudente). Codirecció per J.G. i M.T.A. (2006). Universidade de Madeira (Portugal).

Observació i anàlisi de l'atac i la defensa de primera línia en voleibol (Cristòfol Salas Santandreu). Codirecció per J.J.M. i M.T.A. (2006). Universitat de Lleida.

“**La Praxeología motriz aplicada al fútbol**” (Raúl Martínez de Santos Gorostiaga). Dirigida per A.B.V. (2007). Universidad del País Vasco.

“**Observación y Análisis de la acción en voleibol**” (Carlos Alberto Aragundi). Codirigida per: A. H. M. i M. T. A. (2006). Universidad de A Coruña.

“**Los porteros de fútbol, ¿se comportan como sistemas complejos? Estudio de Iker Casillas y Víctor Valdés**” (Albert Gil Galve). Codirecció per M.T.A. i A.A.S. (2008). Universitat de Barcelona



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa**



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

“Observação do comportamento pedagógico dos instructores de aulas de grupo de fitness” (Susana Alves Franco). Codirecció per J.R. i M.C.B. INEFC-Lleida. UdL- Rio Maior Politécnico de Santarem, Portugal. [ja entregada, i pendent de defensa imminent].

c) Tesis Doctorals en curs que están sient dirigides pels membres del grup (relacionades amb la línia d'investigació del grup)

“Acción de juego del Fútbol en competiciones: Análisis y Comparación” (David Alvarez). Codirecció per J.C.P. i A.B.V. Universidad del País Vasco.

“Análisis de los sistemas defensivos en acciones ofensivas en el baloncesto” (Jorge Serna). Codirecció per M.T.A., A.H.M. i O.C.F. Universitat de Lleida.

“Análisis observacional de la fase ofensiva en el fútbol de alto nivel” (Claudio Alberto Casal Sanjurjo). Codirecció per A.A.S. i M.T.A. Universidad de A Coruña.

“Análisis secuencial morfocinésico de los estilos de danza en su puesta en escena” (Maria Dinusova). Codirecció per M.C.B i C.T.M. Universitat de Lleida.

“Avaluació d'un programa de relaxació com a entrenament psicomotriu en esport” (Montserrat Ferraro Frago). Codirecció per M.T.A. i J.R.R. Universitat de Barcelona.

“Eficácia de um Programa de Ensino de Natação Básica: Análise do Comportamento no Meio Aquático” (Maria da Conceição Carrilho d'Oliveira). Codirecció per M.T.A., J.C. i G.J. Universitat de Barcelona.

“El patrón de tiro en alevines de segundo año en función de la altura de la canasta y del tamaño del balón en La Rioja” (Belén Garzón Echevarría). Codirecció per D.L.A. i M.T.A. Universidad de La Rioja.

“Estudio de la eficacia de los ataques contra defensas zonales en el baloncesto” (Jorge Serna Bardavío). Codirecció per A.H.M., O.C.F. i M.T.A. Universitat de Lleida.

“Estudio observacional de la ayuda interactiva con pacientes de cáncer en fase de superación” (Marina Roustan). Codirecció per C.I.R. i M.T.A. Universitat Autònoma de Barcelona.

“Fuentes de Variabilidad de la demanda energética en el entrenamiento de fútbol” (Asier Los Arcos Larumbe). Codirecció per R.M.S. i A.B.V. Universitat del País Vasco.

“Identificación y analisis de la efectividad y construcción de los sistemas de juego ofensivos en el baloncesto mediante la utilización de la observación sistemática” (Jordi Fernández). Codirecció per M.T.A. i O.C.F. Universidad de Lleida.

“Observación de tareas motoras en natación: análisis evaluativo de su simetría/ asimetría” (Rosa M^a Martínez Flores). Codirecció per M.T.A., J.R. i S.C.M. Universitat de Barcelona.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa**



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

“Observación y análisis de patrones de acción en el *breakdance*” (Alejandro Tortosa Sarrió). Codirecció per J.R.R., C.I.R. i M.T.A. Universitat de Barcelona.

“Situaciones motrices de expresión escénica. Estudio de la lógica interna de los espectáculos artísticos profesionales: el ‘*Cirque du Soleil (Tomo I)*’. (Mercè Mateu Serra). Codirecció per M.C.B. i M.T.A. Universitat de Barcelona.

“Un estudio observacional de los comportamientos sociomotores en juegos de cooperación-oposición con móvil” (Ana Pilar Ramallo Núñez). Codirecció per M.T.A. i O.C.F. Universitat de Lleida.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa**



D) Resultats de la recerca (2005-2008): utilitat i impacte. Per als àmbits on sigui pertinent, patents i models d'utilitat.

Expliqueu els resultats i fites científiques més destacades aconseguides pel grup, la seva utilitat i aplicació, i el seu impacte. Enumereu si escau, tot seguint el model que s'adjunta, les patents o models d'utilitat més rellevants sol·licitats o aconseguits pel grup de recerca (2005-2008). Copieu i enganxeu el quadre-model tantes vegades com us sigui necessari.

D1) Resultats de la recerca (Màxim 3 pàgines).

El grup ha treballat en les vessants metodològica i substantiva que conflueixen en els seus objectius i fites a complir.

Per una banda, metodològicament, s'ha avançat en nombroses qüestions que estaven plantejades **d'acord** a l'estat actual dels coneixements sobre aquest àmbit:

- a) **Construcció d'instruments no estàndard**: A més d'una abundant producció científica sobre la qüestió, tant de caràcter procedimental (publicada en revistes psicomètriques o d'abast metodològic ample) com aplicat (publicat en revistes de caire esportiu), ha permès la consolidació d'un instrument, el format de camp (o la seva combinació amb sistemes de categories), que va ser creat en el seu dia a la Universitat de Barcelona, en el sí del nostre grup de recerca.
Per aquest motiu, entenem que es una fita rellevant, ja que aquesta aportació en el *state of the art* ha fructificat i s'ha consolidat de manera absolutament satisfactòria. La seva utilitat és immensa, ja que a l'àmbit esportiu (a més de molts altres) pràcticament és impossible utilitzar un altre instrument que no sigui aquest, a causa de la seva multidimensionalitat, i la capacitat d'autoregular-se en funció de la modificació que es produeixi en les conductes al llarg d'un període de temps (com sessions d'entrenament) o en el propi entorn.
El seu impacte rau en la incidència de l'instrument en l'obtenció de dades dels estudis que després estan a l'abast dels entrenadors esportius, als quals pot permetre millorar l'eficàcia de l'equip, i de centres educatius en els quals es porten a terme diverses activitats físiques.
- b) **Construcció del software SOF CODER**, bàsicament a partir del membre del grup Gudberg K. Jonsson, però tenint com a element de referència el 'feed-back' constant dels membres del grup.
És una fita rellevant perquè es tracta d'un *software* pioner en tant que conjumina un instrument d'observació (SOF-5) amb un instrument de registre (que deriva a la seva vegada del programa ThèmeCoder, elaborat pel mateix autor). Aquest avenç augmenta l'eficiència d'ús, donat que sempre que es treballi en contextos d'interacció en futbol no caldrà portar a terme la tasca d'introducció de codis.
- c) **Desenvolupament del software MATCH VISION STUDIO** per part de persones que estan vinculades al grup (encara que pertanyen a la Universidad del País Vasco o hi han estat vinculats), i que participen, directa o indirectament, en projectes competitius que ha tingut el grup en el període 2005-2008.
Entenem que constitueix una fita rellevant, i una gran part de la producció científica del grup durant aquest període s'ha portat a terme utilitzant aquest software. Però la seva utilització s'ha extès àmpliament, i en moltes activitats esportives d'arreu, el seu registre es porta a terme mitjançant el MATCH VISION STUDIO. Durant els últims mesos s'ha ampliat notablement la capacitat del programa, ha millorat la seva interfície, i és més potent tecnològicament.
- d) **Aplicació de la teoria de la generalitzabilitat al control de qualitat de les dades**. La Metodologia Observacional requereix uns controls o filtres que no necessiten altres metodologies de recerca. Concretament, fan referència a la qualitat de les dades registrades, i, d'una o d'altra manera, inclús encara que disposem de les tecnologies més avançades d'observació multimèdia, sempre cal l'observador 'persona'. I com que aquesta realitat implica error o biaix en les dades registrades, cal un control intra i inter-observadors, previ a l'anàlisi de les dades. Conceptes com fiabilitat, validesa, precisió i generalització de les dades integrarien aquesta estructura multivariada que ens permet en l'àmbit de l'esport, la motricitat i l'activitat física controlats amb la màxima garantia les inferències i generalitzacions que després farem de les nostres dades.

Per portar a terme aquests processos emprarem la Teoria de la Generalitzabilitat (TG), una estructura multivariada que ens permetrà analitzar tots aquests processos de forma conjunta, valorant inclús els percentatges de variabilitat que es produeixen en cadascuna de les variables que són objecte d'estudi, sigui individualment o en interacció. Donat que les grandàries de les mostres utilitzades en les nostres investigacions solen ser petites en molts casos i en d'altres no aleatoritzades de forma complerta, també



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

necessitem la TG per tal de saber el grau de generalització que podem aconseguir en funció de les grandàries mostrals.

Per tant, no podem portar a terme estudis observacionals del comportament a l'àmbit de l'esport, la motricitat i l'activitat física sense comptar amb les màximes garanties d'objectivitat, de precisió de les dades, i, en definitiva, d'una més àmplia generalització de les mostres a les seves poblacions respectives.

- e) **Avenços en l'anàlisi de dades.** Durant el període 2005-2008 s'ha treballat de forma continuada en l'aplicació de diversos anàlisis de dades, dels quals alguns s'han refinat, i altres s'han emprat per primera vegada, i a més, s'ha treballat intensament en la seva complementació, com a vessant convergents en un determinat estudi.

En l'àmbit del esport, la motricitat i l'activitat física es produeixen habitualment situacions objecte d'estudi que poc o res tenen a veure amb l'anàlisi de dades estandaritzades en la literatura científica. Des del nostre punt de vista, les anàlisis habituals que empra la investigació psicològica no se solen adequar a tipus de registre corresponents a l'esport, la motricitat i l'activitat física, ja que ni la grandària de la mostra és adequada, ni la representativitat de les mateixes és totalment aleatoritzada. I aquesta qüestió també té que veure amb la pèrdua d'informació ("missing data"), i, per tant, els procediments habituals de càlcul mitjançant mínims quadrats han d'adaptar-se a procediments de màxima versemblança.

En conseqüència, per una banda, quan hem treballat amb models de desenvolupament individual d'esportistes hem considerat adequat analitzar dades dels participants en una recerca en la qual la mateixa mesura es repeteix al llarg de 2 o més punts de temps (estudis longitudinals de mesures repetides). La medició, que sempre és la mateixa (encara que en diferents ocasions, situacions, partits, parts, temporades, etc.), ens ha permès comptar amb tècniques analítiques per les mesures repetides que tenen en compte la co-variabilitat intra-individual al llarg del temps.

Per tant, les anàlisis de mesures repetides han estat habituals en els paquets de programes estadístics més estandaritzats, com SAS i SPSS. De tota manera, el procediment GLM del SAS només comporta anàlisis tradicionals uni i multivariats. Actualment, ja podem comptar amb nous procediments desenvolupats en SAS (MIXED) que utilitzen una millor aproximació a aquests models mitjançant estructures generals de covariança.

La solució a les particularitats del procediment GLM (que limita molt els tipus d'anàlisi, donada la dicotomia entre i intra-individu) residiria en analitzar l'estratègia de mesures repetides mitjançant el procediment MIXED, que a més a més permet analitzar, en lloc d'ignorar, aquelles ocasions de mesura en les quals s'ha produït una pèrdua de dades. La raó està en què empra una estimació pel mètode de màxima versemblança (Maximum Likelihood – ML), en lloc de mínims quadrats (Least Squarers – LS), que utilitza el GLM, i que requereix dades completes.

I, per altra banda, i tal com és tradicional en el grup, s'ha continuat amb l'interès per la detecció de patrons de conducta o regularitats al llarg del temps, el que s'ha portat a terme mitjançant l'aplicació de l'anàlisi seqüencial de retards, tant en la seva vessant prospectiva com retrospectiva, però incloent les possibilitats que ofereixen les últimes versions informàtiques del programa SDIS-GSEQ. L'interès per a la detecció de regularitats ens ha portat també en el grup a endinsar-nos en la detecció de *T-Patterns*, o estructures regulades per a la temporalitat, on el programa informàtic THÈME fa possible la seva obtenció.

Igualment ens ha interessat obtenir un mapa general de relacions entre tots els codis, i vectorialitzar aquestes relacions probabilístiques entre ells, motiu pel qual s'ha seguit aplicant l'anàlisi de coordenades polars, des de la seva perspectiva de retrospectivitat genuïna, que va constituir un avenç generat en el sí del nostre grup i que en el seu moment (treball presentat a París l'any 1996) va tenir impacte per la major capacitat explicativa de l'anàlisi. Avui dia s'ha seguit consolidant l'ús de la tècnica, i sempre sota aquesta perspectiva.

En els treballs científics del grup destaca la utilització que s'ha fet de les tècniques multivariades, que ens han permès treballar amb un nombre important de variables. Les anàlisis log-lineal, de correspondències, cluster..., ens han possibilitat l'obtenció de resultats novedosos i interessants. A més, hem treballat en una classificació d'aquestes tècniques analítiques, seguint diferents criteris (nombre i tipus de variables, tipus de disseny, etc.) per tal de facilitar la tasca de seleccionar l'anàlisi més adequat.

També s'ha utilitzat complementàriament l'anàlisi de correspondències amb l'anàlisi seqüencial de retards, i amb la detecció de T-Patterns.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Des del punt de vista **substantiu**, també s'ha avançat en la sistematització de nombrosos aspectes que requerien d'un estudi profund i sistematitzat:

- a) Anàlisi dels contextos d'interacció en futbol, handbol, voleibol, bàsquet. S'han construït diferents instruments per a l'observació dels esports de futbol (SOF-5), handbol (SOB-1), bàsquet (SOBL-2) i voleibol (SOV-1). Un paper essencial en tots aquests instruments és el context d'interacció que es considera un nucli de les accions de joc, i que en aquest treball analitzarem en la seva possible transversalitat, salvant les indubtables diferències existents entre ells, en els quatre esports estudiats. L'estudi d'aquests contextos d'interacció volem traspassar-los a situacions comunicatives d'aula i d'ensenyament-aprenentatge.
- b) Estudis de relació entre zones i rendiment. Tractem de detectar espais constituïts per la col·locació dels jugadors d'ambdós equips que es disposen al voltant de la pilota, i que varien continuadament al llarg del partit. L'estratègia ofensiva/defensiva de cadascun dels equips duu a la construcció d'esquemes de joc que cal analitzar per veure la lògica interna d'aquests manifestacions esportives que poden ser transvasades a altres contextos comunicatius humans.
- c) Els beneficis de la detecció, anàlisi i assessorament de les accions comunicatives dels entrenadors i del seu pensament i opinió són de suma utilitat i importància en aquests temps. L'esport de competició ha de trobar el seu lloc social en aquest món globalitzat que necessita cada vegada transformacions més profundes de les seves manifestacions. L'espectacle esportiu ha d'humanitzar-se i això passa per assegurar uns períodes de formació contínua d'un dels seus protagonistes que són els entrenadors.
- d) Dintre de la conducta motriu, les manifestacions relacionades amb l'expressió corporal i la dansa són fonamentals en la formació de llicenciats en Ciències de l'Activitat Física i l'esport, així com a l'educació de la nostra societat. L'expressió corporal es pot definir com la disciplina que permet trobar un llenguatge corporal propi, una manera de comunicació i expressió amb i a través del cos. Es fonamenta en l'estudi i aprofundiment dels usos del seu substrat, el cos, i de la tècnica i l'expressió del moviment d'aquest, mitjançant l'exploració i una àmplia varietat d'habilitats o accions motrius sempre observables. De la dansa, ens interessa especialment aquell tipus de dansa que es fonamenti principalment, de la mateixa manera que la disciplina de l'expressió corporal, en la creativitat i en la comunicació, com és el cas de la dansa contemporània i la improvisació. De la motricitat ens interessa observar les habilitats motrius i les capacitats perceptivo motrius que hi són implícites en diversos col·lectius i en edats evolutives i involutives. Així ens ofereix molt bona recerca les possibilitats motrius arran de la psicomotricitat.
- e) Anàlisi del moviment en la comunicació. Des de l'àmbit aplicatiu dels estudis kinèsics, hem aconseguit recuperar i situar la problemàtica de la transcripció y codificació de la conducta motora, observada en situacions interactives i no interactives, al nivell de la realització sistemàtica del Facial Action Coding Systems. La nostra proposta, nomenda "Common Morphokinetic Alphabet" i fonamentada en un àmplia revisió del tema, omple el buit que existia sobre la fixació, delimitació i identificació de les unitats físiques del moviment de cos que juguen un paper potencialment comunitatiu o expressiu.
- f) Nous reptes: Un altre repte que ens plantejem és desenvolupar la codificació CMA reduïda i selectiva de la conducta kinèsica per segments corporals i per al conjunt corporal en situacions socials tipus i amb subjectes que presenten característiques distintives especials. Les configuracions locals i globals aïllades podran ser editades com imatges electròniques utilitzant la notació XLM.

D2) Patents i models d'utilitat per als àmbits on sigui pertinent.

Inventors/res (per ordre de signatura. Cognoms,nom, separeu per amb ","):

Títol:





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Núm. de sol·licitud:

País de prioritat

Data de prioritat:

Entitat titular:

Països als quals s'ha estès:

Empreses que l'exploten:

CLAU¹:

¹ Feu servir els codis següents: S (sol·licitada); C (concedida); E (en explotació).



E) Accions de transferència de coneixement (2005-2008)

Expliqueu aquelles accions de transferència de coneixement realitzades. Indiqueu si s'han vehiculat a través de contractes o convenis de recerca o de transferència de coneixement amb administracions públiques o empreses. No computaran en aquest punt els informes, les consultories, els projectes bàsics en arquitectura o enginyeria, etc., que no aportin una millora del coneixement significativa al seu àmbit. Expliqueu en aquest apartat, i si escau, el grau d'explotació comercial de les patents explicades a l'apartat anterior.

(Màxim 3 pàgines)

Les accions de transferència de coneixement s'han portat a terme des de diversos angles, i tots ells considerem que tenen una valoració clarament positiva:

- 1) **Metodològiques**, mitjançant convenis de recerca signats pels Rectors de diverses Universitats, en els quals una sèrie d'institucions ens han demanat la transferència del coneixement des de diversos aspectes:

Conveni de recerca "*Méthodologies d'analyse des interactions sociales*", suscrit l'any 2006 per la University of Barcelona, University of Paris 8 (París), University of Paris 13 (París), University of Iceland (Reykjavík, Island), Catholic University of Sacred Heart (Milano), Eötvös Lóránd University (Budapest), University of Guadalajara (Mèxic), University of Heidelberg (Germany), University of La Rioja, University of Milano-Bicocca (Milano), Saarland University (Germany), University of Trás-os-Montes e Alto Douro (Vila Real, Portugal), i Russian Academy of Medical Sciences (Moscow, Russian). Aquest conveni és continuació del signat el 1995 i ratificat, a la vegada, en 1997 i 1999. La coordinadora local d'aquest conveni per part de la Universitat de Barcelona és la coordinadora d'aquest grup de recerca (M.T. Anguera).

Conveni de col·laboració, amb de transferència de coneixement "*La educación en valores a través del deporte*", suscrit entre l'"Instituto Canario de Ciencias Humanitarias" i Universidad de La Laguna, per una part, i, per altra, amb els membres del grup M.T. Anguera i A. Blanco-Villaseñor, al octubre de 2004. La financiació corre a càrrec del "Instituto Canario de Ciencias Humanitarias" i Universidad de La Laguna.

Conveni de col·laboració, amb transferència de coneixement, suscrit entre Barcelona de Serveis Municipals S.A. (Divisió Parc Zoològic de Barcelona) i el Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament de la Universitat de Barcelona (a càrrec de M.T. Anguera, i en el qual també hi participen els membres del grup A. Blanco i J.L. Losada), a juliol de 2006. La financiació corre a càrrec de les institucions patrocinadores dels projectes que es porten a terme.

Conveni de col·laboració, amb transferència de coneixement, "*Programa de apoyo educativo para alumnos con problemas de conducta y trastornos emocionales*", suscrit entre la "Dirección General de Innovación Educativa de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias", per una part, i, per altra, amb els membres del grup M.T. Anguera i A. Blanco, a juny de 2006. La financiació corre a càrrec de la "Dirección General de Innovación Educativa de la Consejería de Educación, Cultura y Deportes del Gobierno de Canarias".

Conveni de col·laboració, amb transferència de coneixement, *Avaluació de programes en drogodependències*, suscrit entre el Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya (Subdirecció General de Drogodependències) i el Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament de la Universitat de Barcelona (a càrrec del membre del grup M.T. Anguera), a novembre de 2006 [Projecte 304091 gestionat per la Fundació Bosch Gimpera]. La financiació corre a càrrec de la Subdirecció General de Drogodependències.

Conveni de col·laboració, amb transferència de coneixement, *Observatori de Salut Mental de Catalunya*, suscrit entre la Corporació Sanitària Parc Taulí i el Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament de la Universitat de Barcelona (a càrrec del membre del grup M.T. Anguera), en novembre de 2007. La financiació corre a càrrec de les institucions patrocinadores dels projectes que es porten a terme.

Col·laboració, amb **transferència de coneixement**, amb el CIDESD ("Centro de Investigaçao em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano") al "**Research Centre in Sport Science Health Science and Human Development**" (2008). Vila Real (Portugal).



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
http://www.gencat.cat/agaur

Col·laboració, amb **transferència de coneixement**, amb el CAR ("Centre d'Alt Rendiment") de Sant Cugat (2008), per part del membre del grup O. Camerino.

- 2) **Contacte directe amb professionals** i alguns investigadors que, des de diversos centres universitaris de indrets diferents del Estat Espanyol i Portugal, ens han demanat que els ensenyessin a utilitzar diversos estris metodològics en els quals hem demostrat competència i especialització al llarg de la nostra trajectoria:

"A Observação na Investigação em Contextos Educativos". "Seminário en el Centro de Estudos da Criança". Universidade do Minho. Braga (Portugal), maig 2005.

"Metodología Observacional (II edición): Categorización, codificación y análisis de datos". Curs a Melilla. Universidad de Granada, maig 2005.

"The Observer XT: Instrumento informático de registro". "Simpósio *Aplicações e Sistemas para Observação e Análise em Ciências do Desporto*". Vila Real. Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal), febrer 2006.

"Obtención, gestión y tratamiento de datos cualitativos". Seminari al Departament de Pedagogia Aplicada. Bellaterra. Universitat Autònoma de Barcelona, març 2006.

"Metodología Observacional aplicada al Deporte". Curs d'Extensió Universitària. Universidad de León, maig-juny 2007.

"Observación en el deporte y Taller Match Vision Studio / ThèmeCoder". "Seminario avanzado de investigación cualitativa (SAIC 2007): Estrategias de diseño y análisis de datos cualitativos". Universitat Bellaterra. Autònoma de Barcelona, juliol 2007.

El portafoli digital de l'aprenent com a una metodologia per a l'aprenentatge i l'avaluació universitària semi-presencial. *Seminari pel curs de formació de professorat universitari*. Universitat de Vic, juny 2007.

Noves tecnologies aplicades a la docència universitària. *Seminari pel curs de Postgrau de formació de professorat universitari*. Universitat Internacional de Catalunya, novembre 2005.

- 3) **Relació amb institucions interessades en la transferència de coneixement del nostre grup**, i que varen manifestar per escrit un EPO, presentat en gener de 2008 a la convocatòria d'un projecte competitiu I+D+I [PSI2008-01179] que va ser acceptat. En el (BOE de 30/11/2007, pàgina 49351), s'especifica que es podrà "valorar positivamente la participación de un o unos EPO (Ente Promotor Observador) a través de demostraciones de interés y/o de su participación activa en el desarrollo de los proyectos". Tenim tots els documents corresponents a disposició del AGAUR. En ells, les respectives institucions es mostren interessades en la nostra tasca específica de recerca, i ens demanen la transferència de coneixement, utilitzant frases com "nos agradecería que nuestros técnicos pudiesen utilizar sus herramientas de estudio para optimizar el proceso de entrenamiento y preparación de competiciones".

Aquestes setze institucions, procedents de tres països, son:

- 1) Federación Catalana de Esgrima (Barcelona)
- 2) Sala d'Armes Montjuïc (Barcelona)
- 3) Club Deportivo Aurrerá (Vitoria)
- 4) Asociación de Estudios e Investigación de las Ciencias del Deporte
- 5) Fundación Deportivo Alavés Fundazioa (Vitoria)
- 6) Federación Española de Deportes de Personas con Discapacidad Física (Madrid)
- 7) Fundació Pere Suñé (Hospitalet de Llobregat, Barcelona)



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

- 8) Pattern Vision (Reykjavik, Iceland)
- 9) IT&D Informação Tecnologia e Desenvolvimento (Santos, Brasil)
- 10) Bruguera Tennis Academy Top Team
- 11) Director del Centro de Alto Rendimiento (CAR) de Sant Cugat del Vallés
- 12) Federación Española de Deportes de Paralíticos Cerebrales
- 13) Athletic Club de Bilbao
- 14) CEIP Virgen de la Candelaria de Colmenar (Málaga)
- 15) IES Huerta Alta de Alhaurín de la Torre (Málaga)
- 16) IES Nueva Andalucía (Málaga)

- 4) **Transferència de la recerca aplicada a la societat.** El doctorat en *Psicologia de la Comunicació: Interacció social i Desenvolupament humà* (PCID), que està coordinat per un membre del grup (C. Izquierdo), té com a centre d'interès la recerca fonamental, aplicada i participativa del paper de la interacció social en alguns processos de canvi com: la socialització i les transicions evolutives, el creixement educatiu personal i social, l'afrontament positiu dels esdeveniments de vida dolorosos, i l'aplicació de programes socials orientats a la prevenció i la promoció de la qualitat de vida.

Des d'un enfocament multinivell (persones, grups i organitzacions), s'aborden els aspectes (unitats fonamentals d'anàlisi i processos/funcions) de la comunicació interpersonal, tot tenint en compte la varietat de contextos en els quals les persones hi participen: la família, el treball, l'esplai, els centres educatius, els centres sanitaris, els centres socials, els centres penitenciaris, etc. Ha tingut una àmplia repercussió la tasca feta en el sí del grup, i connectat al Programa de Doctorat esmentat.

Les aportacions del grup GRID en la creació (2004-2005) i consolidació (5a. edició 2008-2009) d'aquest programa de doctorat es concreta en: 1) la cerca racional i sistemàtica d'aproximacions, lligams i complementarietats entre diferents opcions metodològiques, i 2) la docència de l'assignatura fonamental i obligatòria "Seminari d'anàlisi de la interacció: avenços conceptuals, metodològics i informàtics" (4 crèdits), que tracta els continguts bàsics en els que aportem coneixement: dissenys observacionals, programes informàtics, i noves aplicacions.

L'Escola Catalana de l'Esport i el Departament d'Educació de l'INEFC tenen les competències de formació dels tècnics esportius en els diferents estadis del seu procés professionalitzador. Els currículums d'aquests estadis han estat elaborats a partir de l'anàlisi de la lògica dels continguts i poques vegades sobre les necessitats i les competències dels tècnics. El nostre grup preten influir en la política esportiva de Catalunya i en els processos d'ensenyament per competències, tant en la formació inicial com sobretot en la formació continuada dels futurs tècnics i entrenadors esportius. Amb la nostra aportació vam intentar d'una banda donar pistes als responsables del Pla de Tècnificació i Alt Rendiment del Consell Català de l'Esport perquè mitjançant la recerca de l'excel·lència dels seus tècnics esportius es pugui incidir en una optimització de la formació i vida dels jugadors tant d'èlit com d'iniciació, i alhora volem obrir una línia d'assessorament directe a entrenadors del nostre entorn que desitgin un ajuda per a la seva millora professional.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

F) Principal finançament de la recerca obtingut durant el període 2005-2008.

Enumereu, seguint els models, els 10 projectes, convenis i/o contractes de recerca més rellevants obtinguts via convocatòries competitives, estatals, europees o d'altra procedència, per a projectes de recerca. Copieu i enganxeu els quadres-models tantes vegades com us sigui necessari.

F1) Direcció i participació en projectes d'investigació competitius

Títol del projecte: **Plasticidad y desarrollo de patrones de interacción de niños preescolares y escolares**

Entitat finançadora: Ayuda del Consejo Nacional de
Ciencia y Tecnología de México.

Referència/Codi de la concessió: Proyecto
CONACYT 40242-H

Import concedit: 41.848,00 €

Durada del projecte: des de 2003 fins a 2005

Investigador/a principal: Carlos Santoyo Velasco

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): Anguera Argilaga, M. Teresa;
Blanco Villaseñor, Ángel; Losada López, José Luis

Títol del projecte: **Análisis de la conducta interactiva en deportes de equipo: Innovaciones metodológicas y tecnológicas en el proceso de la comunicación y acción de juego**

Entitat finançadora: Dirección General de
Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia
(Subdirección General de Proyectos de
Investigación)

Referència/Codi de la concessió: SEJ2005-
01961/PSIC

Import concedit: 46.800 euros

Durada del projecte: des de 2005 fins a 2008

Investigador/a principal: M. Teresa Anguera Argilaga

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): Blanco Villaseñor, Ángel; Losada
López, José Luis; Sánchez Algarra, Pedro; Camerino Foguet, Oleguer; Jonsson, Gudberg K.

Títol del projecte: **La Universidad de la Calle**





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Entitat finançadora: Secretaria de Ciencia y Técnica
y Estudios Regionales. Universidad Nacional de
Jujuy. Buenos Aires, Argentina

Referència/Codi de la concessió: C/0062

Import concedit: S/F

Durada del projecte: des de 2006 fins a 2008

Investigador/a principal: Juan Magariños de Morentín

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): Anguera Argilaga, M. Teresa

**Títol del projecte: Avances tecnológicos y metodológicos en la automatización de estudios
observacionales en deporte**

Entitat finançadora: Dirección General de
Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia
(Subdirección General de Proyectos de
Investigación)

Referència/Codi de la concessió: PSI2008-01179

Import concedit: 52.000 euros

Durada del projecte: des de 2008 fins a 2011

Investigador/a principal: M. Teresa Anguera Argilaga

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): Blanco Villaseñor, Ángel;
LosadaLópez, José Luis; Sánchez Algarra, Pedro; Camerino Foguet, Oleguer; Jonsson, Gudberg K.; Castañer
Balcells, Marta.

**Títol del projecte: Creació d'un sistema de presentació dinàmica dels continguts de l'assignatura
Dissenys Experimentals i Aplicats en el marc de l'EEES**

Entitat finançadora: AGAUR - Agència de Gestió
d'Ajuts Universitaris i de Recerca. Generalitat de
Catalunya. AGAUR

Referència/Codi de la concessió: AMQD - Ajuts a la
Millora de la Qualitat Docent

Import concedit: 9.380,00 €

Durada del projecte: 2007-2009

Investigador/a principal: Jaume Arnau i Gras

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): Losada López, José Luis



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Títol del projecte: Elaboració de material de suport digital per al foment de l'aprenentatge autònom de l'estudiant a l'assignatura d'estadística

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) – 2008MQD Referència/Codi de la concessió: 2008MQD 00082

Import concedit:

Durada del projecte: 2008-2010

Investigador/a principal: Joan Guàrdia Olmos

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): López Fernández, Olatz

Títol del projecte: Comunitats Virtuals d'Aprenentatge (COVA) (Projecte interuniversitari)

Entitat finançadora: Agència AGAUR de la Generalitat (Departament d'Universitats, Recerca i Societat de la Informació) Referència de la concessió: 2004MQD 00083

Import concedit: 7.200 €

Durada: des de/d' 9-2004 fins a 10-2006 Investigadora principal: Mercè Gisbert Cervera

Títol del projecte: Salud y actividad física, comunidad de aprendizaje virtual

Entitat finançadora: Universitat de Lleida Referència de la concessió: 0

Import concedit: 6.000 €

Durada: des de/d' 10-2005 fins a 9-2006 Investigadora principal: Carmen Nuin

Títol del projecte: Salud y actividad física, un itinerario nuevo en el graduado de enfermería y de educación física

Entitat finançadora: Universitat de Lleida Referència de la concessió: 0821 article 28

Import concedit: 4.200 €

Durada: des de/d' 10-2006 fins a 10-2007 Investigadora principal: Luisa Guitard



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Títol del projecte: **Ampliació i extensió en l'ús del portafolis digital en l'avaluació de l'alumnat**

Entitat finançadora: Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya – MQD2006 Referència/Codi de la concessió: 2006 MQD D00148

Import concedit:

Durada del projecte: 2006-2008

Investigador/a principal: José Luis Rodríguez Illera

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): López Fernández, Olatz

Títol del projecte: **V.I.M.- A virtual environment for experiencing Mathematics**

Entitat finançadora: Socrates Programme, Minerva Action – ODL & ICT in Education Referència/Codi de la concessió: 116338-CP-1-2004-1-T-IT-MINERVA-M

Import concedit:

Durada del projecte: 2004-2005

Investigador/a principal: Jordi Quintana Albalat

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): López Fernández, Olatz

Títol del projecte: **International Leadership for Educational Technology: a transatlantic bridge for doctoral studies (ILET)**

Entitat finançadora: Departament d'Educació dels Estats Units d'Amèrica i la Direcció General per l'Educació i la Cultura de la Unió Europea Referència/Codi de la concessió: 2001-1273/001-001 CPT CPTUSA-ILET

Import concedit:

Durada del projecte: 2001-2005

Investigador/a principal: Niki Davis

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): López Fernández, Olatz



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

F2) Participació en convenis i/o contractes d'investigació i transferència de tecnologia d'especial rellevància amb empreses i/o administracions

Títol del projecte: **Calidad del diseño y estimación del impacto en la evaluación de la transferencia en programas de formación continua**

Entitat finançadora: Junta de Andalucía (Proyectos de excelencia de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa) Referència/Codi de la concessió: P06-HUM-01458

Import concedit: 163.108,62 €

Durada del projecte: 2007-2010

Investigador principal: Salvador Chacón Moscoso

Membres del grup que hi participen (Cognoms,nom, separeu per amb “;”): Losada López, José Luis

Els altres convenis en els quals participem s'han esmentat al apartat E



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Innovació,
Universitats i Empresa**



G) Composició, estructura i organització del grup. Coherència de l'equip, de les línies de treball i interdisciplinarietat.

Expliqueu l'estructura, interdisciplinarietat i coherència del grup, així com les principals línies de recerca. Justifiqueu la coherència del grup i la seva composició. Si es tracta d'un grup reconegut per la convocatòria SGR 2005, indiqueu si hi ha hagut modificacions (noves incorporacions, canvis en l'organigrama, introducció de nous temes de recerca, etc.).

Definiu l'organigrama general del grup i la figura d'investigador/a júnior que podrà actuar com a coordinador/a en formació, si escau.

Expliqueu també si es tracta d'un GRE de nova creació o de continuïtat a la convocatòria SGR 2005 que opta a ser GRC en la present convocatòria. Igualment expliqueu si es tracta d'un GRC de nova configuració o bé de continuïtat respecte a la convocatòria SGR 2005.

Els GRS han de justificar la singularitat al formulari general en format "pdf". (Màxim 3 pàgines).

La proposta es presenta com a continuïtat a la convocatòria SGR 2005, i el grup opta a ser GRC en la present convocatòria.

El grup segueix la mateixa estructura amb la que es va presentar l'any 2005, encara que llavors estava compostat per 9 membres, i ara per 10. Ha causat baixa Sònia López Chivral, que ha deixat de ser professora de la Universitat Rovira i Virgili, i s'han afegit al grup Olatz López Fernández (UB) i Carlota Torrents Martín (UdL).

La *coordinadora del grup* segueix sent la mateixa, M. Teresa Anguera Argilaga, i la figura d'investigadora júnior que actuarà com a *coordinadora en formació* recau en Olatz López Fernández. La seva tasca bàsicament consistirà en coordinar tots els avenços que es produeixin, així com programar la realització de les activitats on hi participin els membres del grup, en conjunció amb la coordinadora del grup.

La composició del grup és:

M. Teresa Anguera Argilaga (Coordinadora)
Ángel Blanco Villaseñor (UB)
José Luis Losada López (UB)
Pedro Sánchez Algarra (UB)
Oleguer Camerino Foguet (INEFC-UdL)
Marta Castañer Balcells (INEFC-UdL)
Conrad Izquierdo Rodríguez (UAB)
Gudberg K. Jonsson (Iceland University)
Olatz López Fernández (UB) (Coordinadora en formació)
Carlota Torrents Martín (INEFC-UdL)

La interdisciplinarietat, que considerem absolutament adient en el nostre grup en funció de l'àmbit de recerca, està garantida pel fet que, entre els investigadors de les Universitats catalanes representades, hi participen quatre àrees de coneixement (Metodologia de les Ciències del Comportament, Educació Física, Estadística i Investigació Operativa, i Psicologia Evolutiva i de l'Educació), realitat que permet una àmplia complementarietat entre els membres del grup. Tanmateix, la formació dels membres del grup inclou les Llicenciatures/Doctorats en Psicologia, Pedagogia, Comunicació Audiovisual, Ciències Físiques i INEFC.

Tal com indicàvem en la convocatòria de 2005, el grup és coherent, i cadascú dels seus membres està especialitzat en algun dels aspectes que es recullen en els objectius científics del grup i del pla de treball.

El grup de recerca parteix dels interessos compartits, ja molt llunyans en el temps, i ha passat per diversos períodes de creixement, de crisi, de maduresa, i, en qualsevol cas,





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

d'adequació a la realitat de cada moment. És un grup que té un *leit motive* que, des de sempre, s'ha caracteritzat per la incorporació d'avenços metodològics als dissenys observacionals, així com la innovació permanent de nous estris i elements que permetin millorar la qualitat de la tasca de recerca feta en aquest àmbit. Precisament aquest interès comú en qüestions procedimentals permet unificar els interessos metodològics alhora que aconseguir una interdisciplinarietat relativa a àmbits d'aplicació dels avenços.

La coherència del grup es justifica totalment en funció de la història i l'actualitat en que ens trobem. Per una banda, la pràctica totalitat dels investigadors que hi participen treballen en dissenys observacionals, sigui des de la vessant de construcció d'instruments no estàndar, o des del desenvolupament informàtic de nous programaris de codificació, o també a partir de l'optimització dels existents, o fent avenços en el plantejament analític que ens portarà a l'obtenció de resultats, o incorporant els avenços recents en metodologia qualitativa. Les aplicacions concretes en les quals ens hem circumscribit són l'esport, la motricitat i l'activitat física, sense oblidar la comunicació i la psicologia clínica.

A continuació, i seguint el fil conductor de la història del grup, es justifica la seva coherència:

El grup està format per la coordinadora, **M. T. Anguera**, catedràtica de Psicologia que des de 1980 fa recerca en aquest àmbit, i els/les investigadors/es que es varen anar afegint.

En aquella època ja es va incorporar a les tasques de recerca **A. Blanco-Villaseñor**, actual Professor Titular de Psicologia, i conjuntament varen obtenir diversos projectes de recerca: En 1980 es va obtenir un Ajut de la Universitat de Barcelona; i també en 1980 la CAICYT 3965-79; en 1982 es va aconseguir la subvenció d'un projecte per part de la "Dirección General de Política Científica del Ministerio de Educación y Ciencia"; en 1984 es va obtenir la CAICYT 3411/83; i en 1988 es va aconseguir la CICYT PBS88-0488.

En 1989 es va incorporar al grup **J.L. Losada**, actual Professor Titular de Psicologia, amb el qual (a més d'altres investigadors) es va subvencionar una recerca per part de la Conselleria de Justícia de la Generalitat de Catalunya; en 1992 es va signar un Conveni amb el "Centro de Estudios del Menor (Ministerio de Asuntos Sociales)", i que va permetre subvencionar també una recerca. En 1994 es va signar un Conveni amb la Conselleria de Justícia de la Generalitat de Catalunya, que va permetre subvencionar una altra recerca. I en 1994 es va obtenir la CICYT SEC94-1398.

Finalment, en 1995, es va seleccionar l'equip de recerca *Dissenys Observacionals* com *Grup de Recerca de Qualitat* per la Direcció General de Recerca (Comissionat per Universitats i Recerca) del Departament de Presidència de la Generalitat de Catalunya; el grup estava integrat per M.T. Anguera, A. Blanco-Villaseñor i J.L. Losada, que son els tres primers integrants del actual grup de recerca.

Al nucli fortament consolidat format per aquests tres investigadors, i al llarg dels últims anys, s'han afegit altres investigadors al grup.

En primer lloc, l'any 1996 es va reconèixer al grup *Dissenys Observacionals* com *Grup de Recerca Consolidat 1993-96* per la Universitat de Barcelona (I Pla de Recerca), i *igualmente pel trienni 1997-2000*, moment en que es va ampliar el grup, incorporant-se **P. Sánchez-Algarra**, professor Titular del Departament d'Estadística, i en qualitat d'assessor estadístic. En 1998 es va aconseguir la subvenció del "Ministerio de Educación, Cultura y Deportes" al



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

projecte PB97-0874, en el qual hi formaven part els quatre recercadors esmentats (apart d'altres).

L'any 2001, i dins del Plan Nacional I+D+I, la "Secretaría de Estado de Política Científica y Tecnológica", ens va subvencionar el projecte BSO2001-3368, en el qual, a més dels quatre membres esmentats del grup, s'hi incorporava, a part d'altres investigadors, **O. Camerino** (Professor del INEFC - UdL, i a l'actualitat gaudint la figura contractual de catedràtic).

Per altra banda, durant la dècada dels noranta, la coordinadora del grup, en una tasca constant de formació d'investigadors, va dirigir les Tesis Doctorals de **M. Castañer** (Professora del INEFC - UdL, i en la actualitat gaudint la figura contractual de catedràtica), a l'any 1992; i de **C. Izquierdo** (Professor Titular de la Universitat Autònoma de Barcelona), a l'any 1993, que s'incorporen al grup de recerca. Amb els dos ha tingut una constant relació acadèmica, materialitzada en compartir docència de Doctorat, en publicacions, i en uns mateixos interessos investigadors.

Des de l'any 2002, **G. K. Jonsson** (Investigador de la Iceland University, Reykjavík, Islàndia) ha anat col.laborant progressivament amb el grup de recerca, i al llarg d'aquest període han estat continuats els lligams acadèmics establerts (estades de recerca a Barcelona, publicacions conjuntes, participació en dos projectes I+D+I, etc.), des d'una clara voluntat internacionalitzadora del grup. La seva pertinença al grup és ja sòlida en quant que està compromès amb el grup en la tasca d'innovació en la tecnologia i aplicació multimèdia i digital. Al mateix temps, varis membres del grup han participat, entre d'altres investigadors, en els Projectes CONACYT 40242-H (investigador principal de Mèxic), C/0062 (investigador principal de Jujuy, Argentina), I+D+I SEJ2005-01961/PSIC.

Finalment, ara s'incorporen al grup **O. López Fernández** (Professora Associada de la Universitat de Barcelona en el Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament), que porta uns anys treballant específicament en metodologia qualitativa, aspecte que s'incorpora als objectius científics i el pla de treball del grup, donat el pes que progressivament va tenint en la comunitat científica, des de la perspectiva de complementarietat amb la metodologia qualitativa, i **C. Torrents Martín** (Professora Lectora del INEFC-UdL), que al llarg dels últims anys ha tingut relació acadèmica amb diversos membres del grup (era col.laboradora del grup durant el període 2005-2008), i que està interessada en l'aplicació de dissenys observacionals a l'àmbit de la motricitat i la dansa. En el moment actual, diversos membres del grup participen, entre altres investigadors, en el Projecte I+D+I PSI2008-01179, Projecte AGAUR 2008MQD 00082, Projecte AGAUR 2006 MQD D00148, i, en quant a projectes internacionals, el Sócrates 116338-CP-1-2004-1-T-IT-MINERVA-M, i el 2001-1273/001-001 CPT CPTUSA-ILET (Departament d'Educació dels Estats Units d'Amèrica i la Direcció General per l'Educació i la Cultura de la Unió Europea).

Dins del grup GRID, l'objectiu conjunt de recerca està ja explicat en l'apartat corresponent, i abarca a tots els membres del grup. L'organigrama del grup respon a aquesta finalitat, i els objectius específics es compliran segons el que està programat. Ara bé, donat que al llarg dels diferents apartats ens hem referit als àmbits materials substantius, aquests coincideixen amb línies específiques de recerca amb les quals estan compromesos els diferents membres del grup, i aquestes són els de l'esport, la motricitat i l'activitat física. En totes elles hi ha en comú la tasca pròpia d'un *Grup de Recerca i Innovació en Dissenys*, aportant *tecnologia i aplicació multimèdia i digital als dissenys observacionals*.



H) Activitats de divulgació científica realitzades durant el període 2005-2008 (ambdós anys inclosos) i previsió per als propers cinc anys (2009-2013).

Expliqueu les activitats o programes de divulgació científica dels resultats. Expliqueu també els programes i accions de difusió o de didàctica de l'activitat de recerca organitzades pel grup o bé amb la seva participació, tant les ja realitzades com les que es proposin pels propers anys. (Màxim 2 pàgines).

Durant el **període 2005-2008** s'han portat a terme diverses activitats de divulgació científica dels resultats, amb la finalitat d'aconseguir el màxim de difusió de l'activitat de recerca del grup en col·lectius d'abast molt diferents:

A) Col·lectius en formació. Des de l'àmbit de la kinèsica s'ha participat en el programa Argo-UAB, cursos 2005-06, 2006-07 i 2007-08, per posar a l'abast dels estudiants de secundària l'observació del moviment en situacions comunicatives.

B) Col·lectius de professionals de la informació i professionals interessats en l'esport. Durant el novembre 2005, dos membres del grup (M.T. Anguera i A. Blanco) han participat en unes trobades a Santa Cruz de Tenerife en les quals s'ha discutit sobre "*Metodología Observacional: Codificación (ThèmeCoder) y análisis (Thème)*". Sobre aquestes activitats de divulgació científica se'n va fer un ample ressó la premsa local.

Durant el juliol 2006, dos membres del grup (M.T. Anguera i A. Blanco) han participat en unes Jornades a Adeje (Tenerife) (en el marc de la Universidad de Verano de Adeje) en les quals s'ha discutit sobre "*La educación en valores a través del deporte*". Sobre aquestes activitats de divulgació científica se'n va fer un ample ressó la premsa local.

C) Col·lectius de professionals de la psicologia clínica. La coordinadora del grup, des de gener de 2005, pertany a la Fundació no lucrativa CRAPPSI, i porta a terme regularment (un cop al mes) i de forma altruista una tasca de divulgació científica de caire metodològic a un col·lectiu de psicòlegs clínics i psiquiatres interessats en portar a terme treballs del seu àmbit, però amb un acompanyament procedimental que els garanteixi l'eficàcia en la seva tasca. Volem destacar que, a partir d'aquesta tasca de divulgació es va generar un dels Convenis signats amb institucions, com és l'Observatori de Salut Mental de Catalunya (veure apartat E).

D) Tasques de divulgació derivades de Tesi Doctoral. A partir del Programa de Doctorat en *Psicologia de la Comunicació: Interacció social i Desenvolupament humà* (PCID), que està coordinat per un membre del grup (C. Izquierdo), i d'una Tesis que s'està elaborant en el si d'aquest programa ("Estudio observacional de la ayuda interactiva con pacientes de cáncer en fase de superación"), es treballa, per una banda en la intervenció professional amb dones supervivents del càncer de mama a través del treball amb grup i recerca aplicada a la comunicació en grup. I, per altra, i pel que fa a la pràctica professional, es dissenya una matriu de comunicació, denominada GAFA, que combina les finalitats del treball amb grups amb els processos vinculats a les finalitats categoritzades per la literatura i que donen lloc a diferents modalitats d'intervenció). A més, pel que fa a la recerca, s'estudia la forma de comunicació del grup GAFA. La pràctica de la comunicació grupal (*Group Communication Practices*) és analitzada a partir de la transcripció textual del comportament dels subjectes presents a les reunions "teràpèutiques" gravades en vídeo.





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

E) Direcció de Mostres de Dansa i Producció d'Espectacles. Un membre del grup (M. Castañer) és la directora de les 9 edicions (1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005- 2006) de Mostra de Dansa de Lleida –Set de Dansa- al voltant del Dia Internacional de la Dansa (activitat subvencionada pel Departament de Cultura de la Generalitat). Biblioteca Pública de Lleida.

El mateix membre del grup ha portat a terme la coproducció amb Emili Gutiérrez -coreògraf- de l'espectacle professional de Dansa Contemporània : *Atemporal*, en motiu de la Capital de la Cultura Catalana (encarregat per Departament de Cultura de la Generalitat i IMAC de l'Ajuntament de Lleida).

I també ha portat a terme la producció de l'espectacle professional de Dansa Contemporània: *Dansa Lítica*, en motiu del centenari del descobriment de les pintures rupestres de El Cogul (encarregat per la Direcció del IEI - Institut d'Estudis Ilerdencs. Diputació de Lleida).

F) Col·lectius amb mancances. Durant els cursos 2005-06 i 2006-07, la coordinadora del grup ha fet tasques de divulgació de la metodologia científica en sords, a partir de sessions previament acordades amb la responsable de formació en aquests col·lectius per part de la UB, i amb traducció simultànea per part d'una especialista en llengua de signes.

La previsió pels propers anys és la d'incrementar qualitativa i quantitativament l'èmfasi en aquestes activitats de divulgació científica o de didàctica de l'activitat de recerca, sigui organitzades pel grup com amb la participació dels seus membres. Entre les diverses previsions pel període 2009-2013 destaquen les següents:

A) Contactar amb institucions esportives interessades en el nostre treball del grup. Podem adequar-nos específicament a cadascuna d'elles per tal de facilitar la difusió dels resultats.

B) Contactar amb institucions acadèmiques interessades en el nostre treball del grup. Podem adequar-nos específicament al tipus d'alumnes (Ensenyament Secundari, mòduls de Formació Professional, Escoles d'Estiu, xerrades, etc.) i a les característiques de cadascuna d'elles per tal de facilitar la difusió dels resultats.

C) A través de la nostra participació en el projecte UAB-PCID DOCTORADO LATINOAMERICANO posarem a l'abast de la formació inicial d'investigadors postgraduats llatinoamericans en psicologia de la comunicació el treball de recerca que portem a terme aplicat a l'àmbit de l'observació del comportament comunicatiu. Per últim, contemplem també la necessitat de transferir i adequar el rigor de la metodologia observacional sistemàtica a les condicions de la investigació-acció participativa que sustenta programes d'intervenció orientats a potenciar el desenvolupament comunitari per a fer front a la pobresa, la violència, les necessitats d'educació, etc. i generar noves oportunitats de canvi personal i social.

D) D'acord amb l'ampla difusió dels temes esportius en la societat, aprofitarem totes les cojuntures per tal d'emprendre activitats de divulgació científica.



I) Currículum resumit dels darrers quatre anys de d'investigador/a coordinador/a del grup.

Resumiu el *curriculum vitae* del/de la coordinador/ra del grup. Podeu fer servir l'estructura de format normalitzat de qualsevol institució o administració competent en temes universitaris o de recerca (*Màxim 8 pàgines*). Feu èmfasi només en les principals activitats, aportacions i resultats aconseguits **durant els darrers 4 anys (2005-2008)**. No repetiu informació que ja s'hagi aportat en altres apartats d'aquest annex. No es valoraran documents ni CV annexos, tota la informació haurà d'anar continguda en aquest mateix annex al formulari general, i recordeu l'espai màxim permès.

Per als GRE, indiqueu si el/la coordinador/a ha fet alguna estada de recerca postdoctoral a l'estranger (lloc i durada) al llarg de la seva trajectòria investigadora.

A) Llibres i capítols de llibres

Anguera, M.T. (2005). Microanalysis of T-patterns. Analysis of symmetry/asymmetry in social interaction. In L. Anolli, S. Duncan, M. Magnusson & G. Riva (Eds.), **The hidden structure of social interaction. From Genomics to Culture Patterns** (pp. 51-70). Amsterdam: IOS Press. [http://www.vepsy.com/communication/book6/I_03_Anguera.pdf]
[I.S.B.N. 1-58603-509-6]

Anguera, M.T. (2005). Registro y análisis de datos al servicio de la comprensión de la complejidad en deportes de equipo. En R. Martín Acero y C. Lago, **Deportes de equipo. Comprender la complejidad para elevar el rendimiento** (pp. 133-164). Barcelona: Inde.
[I.S.B.N. 84-9729-051-8]

Anguera, M.T. (2006). Evaluación de programas de actividad física y deportes. En J. Castellano, L.M. Sautu, A. Hernández-Mendo, A. Blanco-Villaseñor, A. Goñi y F. Martínez (Eds.), **Socialización y deporte: Revisión crítica** (pp. 61-75). Vitoria-Gasteiz: Diputación Foral de Álava / Arabako Foru Aldundia.
[I.S.B.N. 84-78221-648-0 y D.L. VI-339/06]

Anguera, M.T. (2007). Análisis de la temporalidad en registros observacionales de situaciones deportivas: ¿Dos caras de una misma realidad? En A. Borges y P. Prieto (Eds.), **Psicología y Ciencias Afines en los albores del siglo XXI (Homenaje al Profesor Sánchez Bruno)** (pp. 25-40). Granada: Grupo Editorial Universitario.
[I.S.B.N. 84-8491-804-1 y D.L. GR-282-2007]

Anguera, M.T. (2007). El Tornado Transdisciplinar en la investigación educativa. En De la Torre (Dir), Pujol, M.A. y Sanz, G. (Coords.), **Transdisciplinariedad y Ecoformación. Una nueva mirada sobre la educación** (pp. 95-104). Madrid: Universitas.
[I.S.B.N. 978-84-7991-193-5]

Anguera, M.T. (2008). Diseños evaluativos de baja intervención. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 153-184). Madrid: Síntesis.
[I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T. (2008). Metodologías cualitativas: Características, procesos y aplicaciones. En M.A. Verdugo, M. Crespo, M. Badía, y B. Arias (Coords.), **Metodología en la investigación sobre discapacidad. Introducción al uso de las ecuaciones estructurales** (pp. 141-155). Salamanca: Publicaciones del INICO.
[I.S.B.N. 978-84-691-5852-4]

Anguera, M.T. (2008). La ética en la investigación sobre discapacidad. En M.A. Verdugo, M. Crespo, M. Badía, y B. Arias (Coord.), **Metodología en la investigación sobre discapacidad. Introducción al uso de las ecuaciones estructurales** (pp. 177-191). Salamanca: Publicaciones del INICO.
[I.S.B.N. 978-84-691-5852-4]

Anguera, M.T. (2008). O tornado transdisciplinar na investigação educativa. En S. de la Torre (Dir), **Transdisciplinariedade e Ecoformação. Um novo olhar sobre a Educação** (pp. 161-174). Sao Paulo: Centro de Estudos Marina e Martin Harvey.
[I.S.B.N. 978-85-854464-73-8]

Anguera, M. T. (2008, en prensa a). Metodología cuantitativa y cualitativa. En C. Izquierdo y A. Perinat (Coords.), **Manual de investigación en psicología de la comunicación**. Barcelona: Athenea.

Anguera, M.T. (2008, en prensa b). Diseño y evaluación de programas educativos para mayores. En C. Solé Resano (Coord.), **Intervención psicoeducativa en la vejez**. Madrid: Paidós.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Anguera, M.T. y Blanco, A. (2008). Análisis económico en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 259-290). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T. (Coord.), Blanco, A., Izquierdo, C., Pastor, E. i Veá, J.J. (2005). **Reports de la Recerca a Catalunya. Psicologia (1996-2002), vol. I** (pp. 425-622). Barcelona: Institut d'Estudis Catalans. [I.S.B.N. 84-7283-811-0]

Anguera, M.T. y Chacón, S. (2008). Aproximación conceptual en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 17-36). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T., Chacón, S. y Blanco-Villaseñor, A. (Coords.) (2008). **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico**. Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T., Chacón, S. y Holgado, F.P. (2008). Indicadores en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 103-125). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T., Chacón, S., Holgado, F.P. y Pérez-Gil, J.A. (2008). Instrumentos en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 127-151). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T., Chacón, S. y Sánchez, M. (2008). Bases metodológicas en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 37-68). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T., Chacón, S. y Sanduvete, S. (2008). Cuestiones éticas en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 291-318). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Anguera, M.T. & Izquierdo, C. (2006). Methodological approaches in human communication. From complexity of situation to data analysis. In G. Riva, M.T. Anguera, B.K. Wiederhold & F. Mantovani (Coord.), **From Communication to Presence. Cognition, Emotions and Culture towards the Ultimate Communicative Experience** (pp. 203-222). Amsterdam: IOS Press. [I.S.B.N. 1-58603-662-9]

Blanco-Villaseñor, A., Castellano, J., Hernández-Mendo, A., Anguera, M.T., Losada, J.L., Ardá, A., y Camerino, O. (2006). Observación y registro de la interacción en el fútbol. En J. Castellano, L.M. Sautu, A. Hernández-Mendo, A. Blanco-Villaseñor, A. Goñi y F. Martínez (Eds.), **Socialización y deporte: Revisión crítica** (pp. 275-289). Vitoria-Gasteiz: Diputación Foral de Álava / Arabako Foru Aldundia. [I.S.B.N. 84-78221-648-0 y D.L. VI-339/06]

Chacón, S., Anguera, M.T. y Sánchez-Meca, J. (2008). Generalización de resultados en evaluación de programas. En M.T. Anguera, S. Chacón y A. Blanco-Villaseñor (Coords), **Evaluación de programas sanitarios y sociales. Abordaje metodológico** (pp. 241-258). Madrid: Síntesis. [I.S.B.N. 978-84-9756]

Losada, J.L., Blanco-Villaseñor, A., Anguera, M.T. y Camerino, O. (2006). Innovaciones en estudios observacionales aplicados al fútbol: Técnicas analíticas. En J. Castellano, L.M. Sautu, A. Hernández-Mendo, A. Blanco-Villaseñor, A. Goñi y F. Martínez (Eds.), **Socialización y deporte: Revisión crítica** (pp. 301-320). Vitoria-Gasteiz: Diputación Foral de Álava / Arabako Foru Aldundia. [I.S.B.N. 84-78221-648-0 y D.L. VI-339/06]

Riva, G., Anguera, M.T., B.K. Wiederhold & Mantovani, F. (Coord.) (2006). **From Communication to Presence. Cognition, Emotions and Culture towards the Ultimate Communicative Experience**. Amsterdam: IOS Press. [<http://www.booksonline.iospress.nl/Content/View.aspx?piid=121>] [I.S.B.N. 1-58603-662-9]





Santoyo, C., Anguera, M.T., Colmenares, L. y Figueroa, N. (2007). Estudio longitudinal de patrones conductuales: Micro-análisis bajo una perspectiva de síntesis. En C. Santoyo (Ed.), **Estabilidad y cambio de patrones de comportamiento en escenarios naturales: Un estudio longitudinal en Coyoacán**. México: CONACYT/UNAM.
[I.S.B.N. 970-32-4348-7]

B) Articles en revistes científiques

Anguera, M.T. (2008). Evaluación de programas desde la metodología cualitativa. **Acción Psicológica**, **5** (2), 87-101.

Anguera, M.T. (2008, en premsa). Evaluación en la intervención psico-pedagógica. **Aloma**.

Anguera, M.T. y Blanco-Villaseñor, A. (2006). ¿Cómo se lleva a cabo un registro observacional? **Butlletí La Recerca**, **4**.
[\[http://ice.d5.ub.es/recerca/fitxes/fitxa4-cast.htm\]](http://ice.d5.ub.es/recerca/fitxes/fitxa4-cast.htm)

Anguera, M.T., Magnusson, M.S. y Jonsson, G.K. (2007). Instrumentos no estándar. **Avances en medición**, **5**(1), 63-82.

Arias, E. y Anguera, M.T. (2005). Análisis de la comunicación en un grupo terapéutico de adolescentes: estudio diacrónico. **Revista de Psicopatología y Salud Mental del Niño y del Adolescente**, **M1**, 25-36.

Castañer, M., Torrents, C., Anguera, M.T. y Dinušová, M. (en premsa). Instrumentos de observación *ad hoc* para el análisis de las acciones motrices en Danza Contemporánea, Expresión Corporal y Danza *Contact-Improvisation*. **Apunts. Educació Física i Esports**.

Castellano, J., Hernández Mendo, A., Morales, V. & Anguera, M.T. (2007). Optimizing a probabilistic model of the development of play in soccer. **Quality & Quantity. International Journal of Methodology**, **41** (1), 93-104.
[\[http://www.springerlink.com/content/wl77351162529456/\]](http://www.springerlink.com/content/wl77351162529456/)

Fernández, J., Camerino, O., Anguera, M.T. & Jonsson, G. (in press). Identifying and analyzing the construction and effectiveness of offensive plays in basketball by using systematic observation. *Behavior Research Methods*.

Jimeno, A., Anguera, M.T., Berzosa, A. y Ramírez, L. (2006). Detección de patrones interactivos en la comunicación de familias con hijos adolescentes. **Psicothema**, **18** (4), 785-790.

Gorospe, G., Hernández Mendo, A., Anguera, M.T., y Martínez de Santos, R. (2005). Desarrollo y optimización de una herramienta observacional en el tenis de individuales. **Psicothema**, **17** (1), 123-127.

Jonsson, G.K., Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A., Losada, J.L., Hernández-Mendo, A., Ardá, T., Camerino, O. & Castellano, J. (2006). Hidden patterns of play interaction in soccer using SOF-CODER. **Behavior Research Methods**, **38** (3), 372-381.

Morales-Sánchez, V., Hernández-Mendo, A., Sánchez-Algarra, P., Blanco-Villaseñor, A. & Anguera-Argilaga, M.T. (2007). Random PERT: Application to physical activity/sports program. **Quality & Quantity. Internacional Journal of Methodology**.
doi:10.1007/s11135-007-9124-0

Salas, C., Fernández, M., Molina, J.J. & Anguera, M.T. (2008, in press). Defensive action analysis in volleyball according to the number of blockers. **International Journal of Performance Analysis in Sport (IJPAS-e)**.

Salas, C., Molina, J.J. y Anguera, M.T. (2008). Incidencia del número en la defensa de primera línea en voleibol. **Apunts. Educació Física i Esports**, **93**, 36-45.

Sánchez-Algarra, P. & Anguera, M.T. (2005). Time management in the cost evaluation of limited resource programs. **Quality & Quantity. International Journal of Methodology**, **39** (4), 391-411.
[\[http://springerlink.metapress.com/link.asp?ID=W358J0054M336G32\]](http://springerlink.metapress.com/link.asp?ID=W358J0054M336G32)

Silva, A., Sánchez Bañuelos, F., Garganta, J. y Anguera, M.T. (2005). Patrones de juego en el fútbol de alto rendimiento. Análisis secuencial del proceso ofensivo en el Campeonato del Mundo Corea-Japón 2002. **Cultura, Ciencia y Deporte**, **1** (2), 65-72.

Torrents, C., Castañer, M., Dinušová, M. y Anguera, M.T. (2008, en premsa). El efecto del modelo docente y de la interacción con compañeros en las habilidades motrices creativas de la Danza. Un formato de campo para su análisis y obtención de *T-patterns* motrices. **Retos**.





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
http://www.gencat.cat/agaur

Vaimberg, R. & Anguera, M.T. (in press). Methodological options for text analysis in a technology-mediated psychotherapy (TMP) group. **Forum: Qualitative Social Research Sozialforschung (FQS).**

C) Ponències (per invitació) presentades a Congressos

Anguera, M.T. (2006, Enero). **Recerca e innovació en dissenys (GRID). Tecnologia i aplicació multimedia i digital als dissenys observacionals.** Jornades de Recerca en Psicologia. Barcelona: Universidad de Barcelona.

Anguera, M.T. (2006, Febrero). **Análise de padrões de movimento: ThèmeCoder y Thème.** Simpósio *Aplicações e Sistemas para Observação e Análise em Ciências do Desporto*. Vila Real: Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal).

Anguera, M.T. (2006, Mayo). **Una mirada des de la psicologia.** Seminario sobre *Ecoformació i Transdisciplinarietat*. Barcelona: Universidad de Barcelona.

Aguilar, J., Anguera, M.T., Ávila, A., Bodner, G., Canestri, J., García Ibañez, J., González, A., Linares, J.L., Morlans, M. i Tizón, J. (2006, Diciembre). **Evidència o evidències científiques i bones pràctiques? Parlem-ne.** Barcelona: Fundació Congrés Català de Salut Mental.

Anguera, M.T., de la Herrán, A. y Fazenda, I. (2007, Marzo). **Las diferentes miradas de la Transdisciplinariedad: Epistemológicas y metodológicas.** Congreso *Transdisciplinariedad y edoformación. Hacia una ciudadanía planetaria. I Congreso Internacional de Innovación Docente*. Barcelona: Universidad de Barcelona, Grupo GIAD-EDEI.

Andreu, J., Anguera, M.T. y Calderón, C. (2008, Junio). **Panel de discusión sobre instituciones académicas y avance de la investigación cualitativa.** Conferencia Iberoamericana de Investigación Cualitativa IBERACUAL 2008. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona.

Anguera, M.T. (2008, Novembre). **Recerca en salut mental: Continuum entre les vessants qualitativa i cuantitativa.** Taula Rodona 'Sobredeterminació del Síntoma. Nous Enfocaments de la Clínica, la Recerca i la Formació'. *3er Congrés Català de Salut Mental de la Infància i l'Adolescència*. Barcelona.

D. Comunicacions presentades a Congressos

Amador, J.A., Anguera, M.T., Forns, M. y Calderón, C. (2007, Febrero). **Análisis individual de la eficacia de un programa de tratamiento cognitivo-conductual para niños con trastorno por déficit de atención con hiperactividad.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Anguera, M.T., Arnau, J., Bono, R., García, M., Gómez, J., Losada, J.L. y Tomás, J. (2005, Enero). **Curs-en-línia de Metodología de la Recerca en Ciències Socials i del Comportament.** Poster presentado en la 1ª Trobada de Grups d'Innovació Docent UB: Bones pràctiques de Millora i Innovació Docent. Barcelona.

Anguera, M.T., Blanco, A. & Coll, L. (2008, July). Sequential analysis of successful football goal actions. **Third European Congress of Methodology.** Oviedo.

Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A., Losada, J.L. & Jonsson, G.K. (2006, July). Hidden patterns of interaction in sport teams: An application. **2nd Conference of the European Association of Methodology.** Budapest, Hungary.

Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A., Losada, J.L. y Jonsson, G.K. (2006, Noviembre). ¿Existen espacios construidos en deportes de equipo? Una aplicación en fútbol profesional. **IX Congreso de Psicología Ambiental.** Madrid.

Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A., Losada, J.L. & Jonsson, G. (2009, Enero). ¿Cómo analizar espacios construidos en deportes de equipo? Una aplicación en fútbol profesional. **X Congreso de Psicología Ambiental.** Lisboa.

Anguera, M.T., Jonsson, G., Chaverri, J., Camerino, O., Blanco-Villaseñor, A. & Losada, J.L. (2007, September). **Hidden Patterns of play interaction in habdball and optimizing criteria to navigate between patterns.** Fifth Meeting of the European Research Group on Methodology for the Analysis of Social Interaction. Budapest.





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Anguera, M.T., Jonsson, G.K. & Sánchez-Algarra, P. (2008, July). Mixed design in the study of interactive behavior: New proposal in the crossroad between qualitative and quantitative perspectives. **Third European Congress of Methodology**. Oviedo.

Anguera, M.T., Losada, J.L., Blanco-Villaseñor, A. & Rodríguez, T. (2005, August-September). **Digital coding and patterns detection in observational record**. 8th European Conference of Psychological Assessment. Budapest, Hungary.

Anguera, M.T., Moraes, M.C., de la Torre, S. y de Borja, M. (2006, Enero). **En clau transdisciplinària: metodologia d'investigació en educació** (Taula rodona "Diàleg Inter-Trans"). II Jornades d'Innovació Universitària Transdisciplinarietat en Investigació i Formació. Barcelona: Facultat de Pedagogia.

Anguera, M.T. & Ripoll, M. (2008, July). Validation standards of an evaluation system. **Third European Congress of Methodology**. Oviedo.

Anguera, M.T. y Sánchez-Algarra, P. (2005, July). **The time in limited resource programs evaluation: incidence of critical path project management**. 9th European Congress of Psychology. Granada.

Anguera, M.T. y Sánchez-Algarra, P. (2007, Febrero). **Los "nuevos" diseños mixtos en la complementariedad metodológica cuantitativa-cualitativa en evaluación**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Anguera, M.T. & Sánchez-Algarra, P. (2007, July). **Mixed designs in the observational study of interactive behaviour: Quantitative/qualitative integration**. 10th European Congress of Psychology. Prague, Czech Republic.

Anguera, M.T., Sánchez-Algarra, P. y Blanco-Villaseñor (2008, Noviembre). Aplicación de los 'mixed designs' en deportes de equipo. **2º Symposium Iberoamericano de Psicología del Deporte**. Torrelavega (Santander).

Anguera, M.T., Sastre, S., Escolano, E. y Blanco, A. (2007, Febrero). **Codificación y registro de observaciones del desarrollo mediante Match Vision Studio y análisis de datos mediante Thème**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Aragundi, C.A., Lamazza, M.J., Hernández Mendo, A. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **Análisis de calidad del dato en la observación de la acción de colocación en el voleibol**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Arias, E. & Anguera, M.T. (2005, July). **Observation of communicative interaction in a psychotherapeutic process with adolescents: incidence of number of sessions**. 9th European Congress of Psychology. Granada.

Autet, A., Castro, F., Lázaro, L., Ezpeleta, L., Vilella, M., García Giral, M., Barau, M., Salguera, M., Querol, M., Roig, M., Pàmias, M., Picanyol, M., Vinuesa, M.R., Espot, N., Díaz, R., Nicolau, R., Balcells, R., Giner, R., Anguera, M.T., i Laporte, V. (2005, Noviembre). **Terapèutiques i mesures de prevenció, factors pronòstics i factors preventius**. 2^{on} Congrés Català de Salut Mental del Nen i l'Adolescent. Barcelona.

Blanco, A., & Anguera, M. T. (2007, July). **Generalizability and Observational Missing Data in Psychological Research**. 10th European Congress of Psychology. Prague, Czech Republic.

Blanco, A., & Anguera, M. T. (2008, August). **Inter- and intra-observer reliability with data recorded through 'The Observer' and 'Match Vision Studio'**. Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Maastricht, The Netherlands.

Blanco, A., Anguera, M.T., Losada, J.L., Camerino, O. y Chaverri, J. (2007, Febrero). **Observación, registro y análisis de los contextos de interacción en deportes de equipo mediante SOF-5**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Blanco, A., Anguera, M.T., Sastre, S. y Escolano, E. (2007, Febrero). **Estudios longitudinales del desarrollo: Datos perdidos y generalizabilidad de las observaciones**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Blanco, A., Losada, J.L. & Anguera, M.T. (2005, July). **Observational Data Analysis Techniques from Contingency Tables**. 9th European Congress of Psychology. Granada.

Blanco, A., Losada, J.L. y Anguera, M.T. (2005, Septiembre). **Análisis de los contextos de interacción en fútbol**. IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Granada.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Blanco, A., Sastre, S., Escolano, E. y Anguera, M.T. (2005, Mayo). **Avances metodológicos en estudios observacionales del desarrollo.** X Conferencia Española de Biometría. Oviedo.

Camerino, O., Chaverri, J., Jonsson, G., Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A. y Losada, J.L. (2007, Febrero). **Patrones ocultos en la acción de juego de deportes de equipo: Balonmano.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Camerino, O., Chaverri, J., Jonsson, G., Anguera, M.T., Losada, J.L. y Blanco-Villaseñor, A. (2007, Febrero). **¿Se pueden detectar regularidades en la acción de juego en baloncesto?** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Camerino, O., Chaverri, J., Anguera, M.T., Blanco-Villaseñor, A. y Losada, J.L. (2007, Febrero). **Patrones de juego en los deportes de equipo: fútbol, balonmano y baloncesto.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Cardoso, J., Carvalho, C., Campaniço, J., Oliveira, C., Louro, H. & Anguera, M.T. (2008, July). **Behaviour patterns on butterfly swimmers.** 13th Annual Congress of the European College of Sport Science (ECSS). Estoril, Portugal.

Castañer, M., Anguera, M.T. & Castellani, V. (2007, September). **SOCOP, System of Observation for the optimization of the Paraverbal Communication in Education.** Fifth Meeting of the European Research Group on Methodology for the Analysis of Social Interaction. Budapest.

Castañer, M., Anguera, M.T., Torrents, C. & Dinušová, M. (2007, September). **Identifying and analyzing motor answers in expressive movement and Dance.** Fifth Meeting of the European Research Group on Methodology for the Analysis of Social Interaction. Budapest.

Castañer, M., Torrents, C., Anguera, M.T. y Dinušová, M. (2007, Febrero). **Identificar y analizar las respuestas motrices en la expresión corporal y la danza.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Castañer, M., Torrents, C., Anguera, M.T. & Dinušová, M. (2008, August). **To identify and analyze the motor skills answers in the corporal expression and dance through OSMOS.** Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Maastricht, The Netherlands.

Chacón, S., Anguera, M.T. y López Ruiz, J. (2005, Septiembre). **Dimensiones estructurales para el diseño de programas de evaluación.** IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Granada.

Chacón, S., Anguera, M.T. y López Ruiz, J. (2007, Febrero). **Diseños de evaluación de programas: Despliegamiento de dimensiones.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Chacón, S., Anguera, M.T., Pérez-Gil, J.A., Sanduvete, S. & López Ruiz, J.† (2008, July). Structural dimensions in Program Evaluation Design and Measurement. **Third European Congress of Methodology.** Oviedo.

Chaverri, J., Camerino, O. & Anguera, M.T. (2008, August). **Analysis of hidden patterns in team sports: is there transversality in interaction contexts?** Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Maastricht, The Netherlands.

Chaverri, J., Camerino, O., Sánchez-Algarra, P., Anguera, M.T. & Jonsson, G. (2009, Enero). Construcción de espacio en baloncesto: disposición dinámica de juego en relación al adversario y ocupación del espacio efectivo de juego. **X Congreso de Psicología Ambiental.** Lisboa.

Escolano, E., Blanco, A., Anguera, M.T. y Sastre, S. (2007, Febrero). **Match Vision Studio: Observación, fiabilidad y generalizabilidad de datos del desarrollo infantil.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Fernández, J., Camerino, O. & Anguera, M.T. (2008, August). **Identifying and analyzing the construction and effectiveness of offensive plays in basketball by using systematic observation.** Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Maastricht, The Netherlands.

Fernández Cabrera, J.M. Anguera, M.T., Jiménez, F., Navarro, V. y López Sánchez, C.R. (2007, Febrero). **Análisis de la intervención docente y su efecto en la inclusión del alumnado con discapacidad motriz en el Área de Educación Física.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Jimeno, A. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **La comunicación familiar: Análisis de los patrones interactivos**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Herrero, M.L. y Anguera, M.T. (2005, Septiembre). **Patrones de conducta interactiva en niños con necesidades educativas especiales**. IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Granada.

Herrero, M.L. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **Detección y análisis de T-Patterns en contextos escolares: Educación infantil**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Izquierdo, C. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **CMA-Notation System: New Project "Body Motion Analysis"**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Jonsson, G.K., Anguera, M.T., Blanco, A., Losada, J.L., Hernández-Mendo, A., Ardá, T., Camerino, O. & Castellano, J. (2005, August-September). **Assessment of play interaction in football through SOF-CODER and hidden patterns**. Measuring Behavior 2005. 5th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Wageningen (The Netherlands).

Jonsson, G.K., Magnusson, M.S., Anguera, M.T., Blanco, A., Losada, J.L., Hernández-Mendo, A., Ardá, T., Camerino, O. & Castellano, J. (2005, July). **Analysis of interaction contexts: Coding with SOF-CODER and searching hidden structure in football**. 9th European Congress of Psychology. Granada.

Jonsson, G.K., Sánchez-Algarra, P. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **Profiling: Intra and interactive temporal patterns in observational data**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Lopes, A.M., Camerino, O., Sequeira, P.R., Rodrigues, J.F. e Anguera, M.T. (2007, Novembro). **O Mundo Virtual como Plataforma de Ensino e Formação de Andebol para os Treinadores e Professores** [premiado]. Congreso do Desporto "Da Ciência a Consciência". Porto.

Lopes, A., Sequeira, P., Camerino, O., Anguera, M.T. & Rodrigues, J. (2008, July). **Coaching education through a virtual world learning environment: A team handball case in second life**. 13th Annual Congress of the European College of Sport Science. Estoril.

Losada, J.L., Anguera, M.T. y Blanco, A. (2005, Septiembre). **Evaluación de la información aportada por los modelos log-lineales y el análisis de correspondencias**. IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Granada.

Losada, J.L., Blanco, A. y Anguera, M.T. (2005, Septiembre). **Implementación EEES en Metodología Observacional**. IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Granada.

Losada, L., Blanco-Villaseñor, A., Camerino, O., Chaverri, J. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **La equivalencia en los contextos de interacción: Una aplicación en deportes de contacto**. X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Lucas, R., Martínez, R.M. & Anguera, M.T. (2008, September). **Quality of life and dementia: Patients views**. XIV World Congress of Psychiatry. Prague, Czech Republic.

Perea, A., Castellano, J., Anguera, M.T. & Alday, L. (2008, August). **Polar coordinate analysis using Matlab: an application in soccer**. Measuring Behavior 2008. 6th International Conference on Methods and Techniques in Behavioral Research. Maastricht, The Netherlands.

Prudente, J., Garganta, J. & Anguera, M.T. (2005, July). **Design and validation of an observational system in handball**. 9th European Congress of Psychology. Granada.

Prudente, J., Garganta, J. e Anguera, M.T. (2007, Abril). **Análise das interrupções das sequências ofensivas no Andebol de alto nível. Estudo do time out e da interrupção por falta sofrida**. 41 Congreso Técnico-Científico de Andebol. Lisboa.

Prudente, J., Garganta, J. e Anguera, M.T. (2007, Julio). **Análise da interação Guarda-redes /defensor durante o jogo de Andebol, com recurso à análise sequencial**. 1º Congresso Internacional de Jogos Desportivos Colectivos. Porto [Publicado resumen en F. Tavares, A. Graça e J. Garganta (Eds.), 1º Congresso Internacional de Jogos Desportivos. Olhares e Contextos da Performance da Iniciação ao Rendimiento. *Revista Portuguesa de Ciências do Desporto*, 7, Supl. 1, p. 68-69].



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

Prudente, J., Garganta, J. & Anguera, M.T. (2008, Mayo). **Análise da performance táctico-técnica em andebol de alto nível. Estudo das sequências ofensivas em eferentes relações numéricas.** 5º Congresso Técnico-Científico de Andebol. Lisboa: Universidade Lusófona.

Prudente, J., Garganta, J. & Anguera, M.T. (2008, July). **Analysis of tactical performance in top level handball. Setting the relation between type, area of ball recover and path of first attacking action.** 13th Annual Congress of the European College of Sport Science. Estoril (Portugal).

Prudente, J., Garganta, J. & Anguera, M.T. (2008, Septiembre). **Analysis of tactical means leading to goal shooting in high level handball using sequential analysis and polar coordinates.** World Congress of Performance Analysis of Sport VIII. Magdeburg, Alemanha.

Roustan, M., Cuervo, J.J., Anguera, M.T. & Izquierdo, C. (2008, July). The interactive support in group meetings with breast cancer patients: Context and design of the observational GAFA study. **Third European Congress of Methodology.** Oviedo.

Salas, C., Hílano, R.D., Molina, J.J. y Anguera, M.T. (2005, Junio-Julio). **Análisis de la acción defensiva en voleibol según el número de bloqueadores.** I Congreso Internacional "Actividad Física y Deporte en la Sociedad del Siglo XXI" de la Universidad Europea de Madrid. Madrid.

Salas, C., Molina, J.J. y Anguera, M.T. (2005, Diciembre). **Influencia del marcador en la realización del bloqueo ante ataques de tiempo 0.** Congreso Internacional de Entrenamiento Deportivo. Valladolid.

Santoyo, C. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **Micro-análisis de configuraciones de comportamiento: Implicaciones para la Ciencia del Desarrollo.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Sastre, S., Blanco, A., Escolano, E. y Anguera, M.T. (2005, Septiembre). **Missing data en estudios longitudinales de edades tempranas. Estimación ML.** IX Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Granada.

Sastre, S., Poch, M., Escolano, E., Blanco, A. y Anguera, M.T. (2007, Febrero). **Aplicaciones de la TG al estudio del desarrollo ejecutivo diferencial con bebés prematuros.** X Congreso de Metodología de las Ciencias Sociales y de la Salud. Barcelona.

Silva, A., Sánchez-Bañuelos, F., Garganta, J. & Anguera, M.T. (2005, July). **Game Patterns in Soccer. Sequential Analysis of The Attacking Phases In World Championship Korea-Japan 2002.** 9th European Congress of Psychology. Granada.

Torrents, C., Castañar, M., Dinušová, M., y Anguera, M.T. (2009, Enero). Construcción del espacio en danza: Análisis de las acciones motrices en danza *contact-improvisation*. **X Congreso de Psicología Ambiental.** Lisboa.

Vaimberg, R. y Anguera, M.T. (2008, Junio). Posibilidades metodológicas de análisis de texto en un Grupo de Psicoterapia Tecnológicamente Mediada (PTM). **Conferencia Iberoamericana de Investigación Cualitativa IBERACUAL 2008.** Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona.

Vaimberg, R. & Anguera, M.T. (2008, July). Methodological complementarity in the analysis of technology-mediated psychotherapy (TMP). **Third European Congress of Methodology.** Oviedo.

E) Sexennis d'investigació avaluats positivament

L'últim sexenni avaluat positivament per la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora del Ministerio de Educación y Ciencia és el **cinquè**, i correspon al període **1999-2004**.



J) Col·laboracions externes del grup.

Esmenteu, si no ho heu especificat a cap altre apartat d'aquest annex al formulari general, les col·laboracions externes del grup, principalment aquelles que facin referència al sector privat, de l'administració i/o les col·laboracions internacionals. Les col·laboracions externes es poden referir tant a institucions com a investigadors/es però s'haurà d'explicar quin tipus de col·laboració s'ha portat o s'està portant a terme, així com explicar si es tracta d'actuacions esporàdiques o habituals.

Quan es tracti de col·laboracions d'investigadors/es, s'haurà d'esmentar nom, cognoms, institució, càrrec o categoria a la institució a la qual pertanyen i el tipus de col·laboració amb el grup de recerca. Aquestes persones constaran com a col·laboradores del grup de recerca. *(Màxim 2 pàgines).*

El grup de recerca té dos grans tipus de col·laboradors externs:

A) **Investigadors** que participen en algunes tasques del grup, que comparteixen determinats projectes competitiu amb alguns membres del grup, o que participen amb ells en determinades publicacions conjuntes.

Es compta amb la col·laboració dels següents investigadors:

Jorge Gomes Campaniço (DNI 5045744). Professor Titular de la Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Vila Real, Portugal). Participa en el projecte competitiu I+D+I PSI2008-01179 amb altres membres del grup, i col·labora habitualment en les nostres tasques des de l'any 2000. Tenim en comú la codirecció de quatre Tesis Doctorals, la publicació de diversos articles, la presentació conjunta de nombrosos 'papers' a Congressos, i està en projecte preparar un 'reading' en comú.

Marisa de Fuentes de Fuentes (NIF 12.236.692W) Professora TEU de la UB, Departament de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal. Col·labora externament en el projecte competitiu I+D+I PSI2008-01179 amb altres membres del grup, i està prevista la participació en publicacions conjuntes.

Júlio Manuel Garganta da Silva (DNI 3332738). Professor Catedràtic de la Universidade de Porto (Portugal). Participa en el projecte competitiu I+D+I PSI2008-01179 amb altres membres del grup, i col·labora habitualment en les nostres tasques des de l'any 2004. Tenim en comú la codirecció de tres Tesis Doctorals, la publicació d'articles científics, i la presentació conjunta de nombrosos 'papers' a Congressos.

Xavier Iglesias Reig (NIF 38.075.385N). Professor contractat com a Catedràtic del INEFC – Centre de Barcelona. Participa en el projecte competitiu I+D+I PSI2008-01179 amb altres membres del grup, i està prevista la col·laboració en codirecció de Tesis Doctorals i publicacions conjuntes.

Ferran Reverter Comes (NIF 46.550.962C). Professor Lector de la UB, Departament d'Estadística. Està participant puntualment en una publicació científica juntament amb dos membres del grup, però està prevista una col·laboració estable i la seva participació en diverses publicacions del grup.

Carlos Santoyo Velasco (SNVLCR50090409H100). Professor Catedràtic de la Universidad de México D.F. Ha participat en varis projectes competitiu del grup (i en l'actualitat en el I+D+I PSI2008-01179, amb altres membres del grup), i col·labora habitualment en les nostres tasques des de l'any 1991. De la mateixa manera, varis membres del grup han participat en un projecte competitiu que ell va coordinar. Tenim en comú la codirecció d'una Tesi Doctoral, la publicació de diversos llibres i articles científics,





**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

estades recíproques en les respectives Universitats, i la presentació conjunta de nombroses comunicacions a Congressos.

Miguel Angel Torralba Jordán (NIF 39.294.972R). Professor TU de la UB, Departament de Didàctica de l'Expressió Musical i Corporal. Participa en el projecte competitiu I+D+I PSI2008-01179 amb altres membres del grup, i està prevista la col·laboració en codirecció de Tesis Doctorals i publicacions conjuntes.

B) També comptem, com a col·laboradors externs, amb **alumnes de Doctorat** que estan estretament vinculats amb membres del grup, els quals els hi dirigeixen la Tesi, i participen, en el seu procés de formació per la recerca, en treballs endegats en el grup, sient co-autors de diverses publicacions i comunicacions a Congressos.

Es compta amb la col·laboració dels següents alumnes de Doctorat:

Laura Benaiges Coll (NIF 47837148T). Alumna Doctorat, UB
Javier Chaverri (NIF 40916074-V). Alumne Doctorat, UdL
Joana Cordeiro (NIE X-8533202-H). Alumna Doctorat, UAB
Juan José Cuervo (NIE X-9583126-S). Alumne Doctorat, UAB
María Dinusova (NIE X-9991830-D). Alumna Doctorat, UdL
Jordi Fernández (NIF 46722069-F). Alumne Doctorat, UdL
Rosa M^a Martínez Flores (Passaport 07190137705). Alumna Doctorat, UB
Félix Pérez Tejera (NIF 47150869H). Alumne Master, UB
Lluís Reales (NIF 46330818D). Alumne Doctorat, UAB
Marina Roustan (NIF 47888874E). Alumna Doctorat, UAB
Pedro Ruiz Solano (NIF 51107147C). Alumne Doctorat, UdL
Jorge Serna Bardavío (NIF 25185854-A). Alumne Doctorat, UdL
Marc Vives Usón (NIF 38132341C). Alumne Doctorat, UdL





K) Altres mèrits i/o aportacions del grup que es vulguin destacar

Esmenteu qualsevol dada, aclariment, mèrit o aportació referent al grup de recerca, que considereu rellevant i que no s'hagi pogut explicar en cap dels apartats anteriors. (Màxim 2 pàgines)

Els membres del grup de recerca destaquen també per altres mèrits i/o aportacions, de les quals es presenta un resum a continuació:

A) Pertanyença a Consells Editorials de revistes científiques

- “Acción Psicológica” (Madrid) [<http://www.uned.es/publicaciones/revapsic.htm>]
- “Anales de Psicología” (Murcia) [<http://www.um.es/analesps/equipo.htm>]
- Anuario de Investigaciones de la Facultad de Psicología de la Universidad de Buenos Aires
- “Apuntes de Psicología” (Sevilla) [<http://www.cop.es/delegaci/andocci/apceditorial.htm>]
- “Ciencia y Deporte.net” (Sevilla) [<http://www.cienciaydeporte.net/equipoeditorial.php>]
- “Cultura, Ciencia y Deporte. Revista de Ciencias de la Actividad Física y el Deporte” (Murcia) [<http://www.ucam.edu/ccd/>]
- “Desporto.investigação & Ciência” (Rio Mayor, Portugal)
- “Efdeportes.com” (Buenos Aires, Argentina) [<http://www.efdeportes.com/ref.htm>]
- “European Journal of Psychological Assessment” (Göttingen, Germany) [<http://www.hhpub.com/journals/ejpa/journals.html>]
- “Euskal Psikologiaren Aldizkaria / Revista Vasca de Psicología” (fins que es va extingir)
- “Infancia y Sociedad” (Madrid)
- “Investigación Médica Permanente. Psiquiatría” (Barcelona)
- “L'Anuari de Psicologia de la Societat Valenciana de Psicologia” (Valencia) [<http://www.uv.es/~meliajl/AnuariGeb>]
- “Medio Ambiente y Comportamiento Humano. Revista Internacional de Psicología Ambiental” (La Laguna)
- “Methodology. European Journal of Research Methods for the Behavioral and Social Sciences” (Göttingen, Germany) [<http://www.hhpub.com/journals/methodology/journals.html>]
- “Metodología de Encuestas” [<http://www.sipie.net/esp/modules/news/>]
- “Metodología de las Ciencias del Comportamiento” (Murcia) (fins la seva integració a Methodology)
- “Papeles Salmantinos de Educación” [<http://www.upsa.es/w3/sitios/Servicios/Biblioteca/Revistas/psed/index.htm>]
- “Psicologia em Revista” (Belo Horizonte, Brasil)
- “Psicothema” (Oviedo) [<http://www.psycothema.com/equipo.htm>]
- “Revista de Psicología del Deporte”
- “Revista de Psicología General y Aplicada” (Madrid)
- “Revista de Psicología. Universitas Tarraconensis” (Tarragona) [<http://psico.fcep.urv.es/Revista/sp/Cons.htm>]
- “Revista Internacional de Psicología Clínica y de la Salud / International Journal of Clinical and Health Psychology” (Granada) [<http://www.aepc.es/ijchp/editorial.php?coi=Espa%F1ol>]

B) Encàrregos d'organització de Congressos

“Member of National Advisory Board of **9th European Congress of Psychology. Crossroads of Psychology in a world without borders**, organized by the Spanish Psychological Association (COP) under the auspices of the European Federation of Psychologists' Association (EFPA) in cooperation with the International Association of Applied Psychology (IAAP), and the International Union of Psychological Science (IUPsyS)”. Granada, juliol 2005.

Membre del Comitè Científic del “**IX Congreso de Psicología Ambiental**”. Madrid, novembre 2006.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

President del Comitè Organitzador del **"X Congreso de Metodología de Ciencias Sociales y de la Salud"**.
Barcelona, febrer 2007.

Membres del Comitè Organitzador del **"X Congreso de Metodología de Ciencias Sociales y de la Salud"**.
Barcelona, febrer 2007.

"Member of Scientific Comité of **European Research Network 'Methodology for the analysis of social interaction'**". Budapest, setembre 2007.

Membre del Comitè Acadèmic del **"1º Simposio de Semiótica de los Bordes "La Universidad de la Calle"**.
Jujuy, Argentina: CONICET – Universidad Nacional de Jujuy – Foro Semioticians, 23-24 maig 2008.

Membre del Comitè Científic de **"IBERACUAL 2008. Conferencia Iberoamericana de Investigación Cualitativa"**.
Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, juny 2008.

"Miembro de la Comissão Científica de **X Congresso de Psicologia Ambiental"**. Lisboa: Fundação Calouste
Gulbenkian e Associação Portuguesa de Psicologia, 28-30 gener 2009.

C) Tasques de gestió i directives en societats científiques

A. Blanco és vocal de la Societat Catalana de Psicologia durant tot el període 2005-2008.

M. T. Anguera és presidenta de la "Asociación Española de Metodología de las Ciencias del
Comportamiento" (AEMCCO) des de febrer 2007 fins a l'actualitat

M. T. Anguera és vicesecretària de la European Association of Methodology (EAM) des de juliol 2008
fins a l'actualitat

D) Tasques de gestió i política universitària

A. Blanco pertany al Consell d'Estudis del Ensenyament de Psicologia de la UB durant tot el període
2005-2008.

M.T. Anguera pertany a la Junta de Facultat de Psicologia de la UB durant tot el període 2005-2008.

J.L. Losada va pertànyer al Consell d'Estudis del Ensenyament de Psicologia de la UB des de 2000
fins a 2007

O. Camerino va ser membre del Equip de Direcció (responsable de recerca) en el INEFC – Centre
de Lleida (UdL) des de 2004 fins a 2006

C. Izquierdo va ser Cap del Departament de Psicologia Bàsica, Evolutiva i de l'Educació de la UAB
des de novembre 2000 fins a octubre 2007.

J.L. Losada és Secretari del Departament de Metodologia de les Ciències del Comportament de la
UB des de 2007 fins a l'actualitat.

O. López va pertànyer a la Junta de Facultat de Psicologia de la UB i al Consell d'Estudis de
l'Ensenyament de Psicologia de la UB com a representat dels estudiants de tercer cicle durant el
període 2006-2008 i és secretària de l'Associació d'Antics Alumnes i Amics de la Facultat de
Psicologia de la UB des de 2005 fins a l'actualitat.

M.T. Anguera és Vicerectora de Política Científica de la UB des de novembre 2008.



**Agència
de Gestió d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca**

Via Laietana, 28 2a planta
08003 Barcelona
Tel. 93 552 90 00
Fax 93 552 90 10
informacio@agaur.gencat.cat
<http://www.gencat.cat/agaur>

L) Justificació del pressupost sol·licitat d'acord al que estableixen les bases de la convocatòria.

Justifiqueu breument els conceptes i imports del pressupost sol·licitat. (Màxim 1 pàgina)

Apartat 1. PERSONAL

No es fa cap sol·licitud de personal.

Apartat 2. EQUIPAMENT I FUNGIBLE

Per les característiques de la tasca a fer en les recerques del grup cal disposar d'un equipament informàtic ample, que es centra en tres tipus d'elements:

- a) Programes informàtics de registre de dades observacionals, que específicament convé que siguin els següents: THE OBSERVER, THEME, MATCH VISION STUDIO, NVIVO, ELAN, DARTFISH i MAXqda2, com els més rellevants.
- b) Altres programes multimèdia. En concret, ens cal disposar dels següents: Adobe Première & Video Collection, Adobe Encore, Pinnacle Studio.
- c) Altres petits equipaments multimèdia, que consistirien en 3 videocàmeres Panasonic de alta definició i 3 gravadores Sony Reprodutor/Grabador.

El material fungible es redueix a fotocòpies, cartuchos i tònners d'impresió, DVD gravables i CD's gravables.

Apartat 3. ACCIONS COMPLEMENTÀRIES

Es proposa un ajut per cadascun dels tres professors visitants que ens convenen: Dr. Carlos Santoyo (UNAM), Dr. Magnus S. Magnusson (Iceland University), i Dr. Jorge Campaniço (UTAD, Vila Real, Portugal).

Tots tres són col·laboradors del grup, i és molt profitosa la relació investigadora amb ells.

Per altra banda, durant el quart any s'organitzaran unes Jornades Científiques de Innovació en Tecnologia i Aplicacions Multimèdia-Digitals en estudis observacionals, en les quals es convidaria a experts de Catalunya, de la resta del Estat, i d'Europa.

Apartat 4. ALTRES DESPESES

Cal contemplar una sèrie de despeses per tal d'incentivar la innovació i la transferència de coneixement a institucions i empreses, que són:

- a) Difusió i comunicació de resultats.
- b) Revisions idiomàtiques
- c) Assistència a Congressos nacionals
- d) Assistència a Congressos internacionals
- e) Reunió anyal del grup a Barcelona
- f) Creació de una plana *web* interactiva per la catalogació automàtica de registres i generació de bases de dades, per tal d'explotar els resultats mitjançant diferents tècniques analítiques, així com comunicació a institucions, empreses i col·lectius.

