

# Relació d'ajuts a la investigació en l'àmbit de l'esport, any 1993

---

## Àrea de Ciències Biològiques

### Valoració morfofuncional

- GARRIDO MARÍN, Eduardo. "Valoració funcional específica d'alpinistes d'elit en condicions de normòxia i hipòxia".
- GUERRA BALIC, Myriam. "Valoració funcional en una població amb Síndrome de Down sedentària i una altra amb activitat esportiva".
- FRAGUAS i CASTANY, Antonio. "Efectes del microtraumatisme sobre la placa episària".
- RODRÍGUEZ GUIADO, Ferran A. "Estudi transversal i longitudinal múltiples del perfil funcional i cineantropomètric de nedadors i waterpolistes".

### Cardiologia

- EPELDE GONZALO, Francesc. "Adaptació del flux coronari a la taquicàrdia. Paper de l'angiotensina i l'endoteli vascular".
- FERRÉS SÁNCHEZ, Pere. "Valoració de la funció ventricular en atletes veterans mitjançant tècniques no invasives".
- PRAT TORRENS, Teresa. "Estudi arritmològic durant l'apnea en la natació sincronitzada".

### Nutrició i dietètica de l'Esport

- LIZÁRRAGA DALLO, M. Antonia. "Efectes de la ingesta de cafè i de diferents sucres durant la realització d'exercici".

## Salut i Esport

- COMELLA i CAYUELA, Agustí. "Tabaquisme i esport: Modificacions hemodinàmiques i bioquímiques durant l'exercici físic".
- COSTA-PAU i GARRIGA, Rosa. "L'educació física i la promoció de la salut en els escolars".
- MONTAL PRAT, Marta. "Densitat òssia, microgravetat i esport. Modificacions en la composició de l'os en adolescents nedadors, waterpolistes i pentatletes al llarg d'una temporada esportiva".
- PORCAR i RIVERO, Carme. "Perfil analític de l'esportista d'alt nivell".
- RUBIO PÉREZ, Fco. Javier. "Estudi de l'evolució de la forma física i estat de salut en escolars integrats en diferents programes d'exercici físic controlat".
- TRICAS MORO, Cristina. "Anàlisi d'un programa físic com a teràpia en subjectes amb HTA lleu".

## Àrea de Ciències Humanes

### Sociologia

- COSTES i RODRÍGUEZ, Antoni. "La transmissió de la cultura esportiva. Estudi de cas sobre la recuperació d'un esport tradicional desaparegut: el bèlit".
- LLONCH i VIÑAS, Àngels. "Aproximació socio-històrica de les emocions esportives".
- LÓPEZ i PÉREZ, Carles. "Anàlisi de costos i beneficis de les associacions esportives".

## Àrea de Ciències del moviment

### Fisiologia de l'exercici

- "Paràmetres metabòlics que determinen la capacitat màxima d'exercici i la fatiga en l'obesitat".
- BALAGUÉ i SERRE, Natàlia. "Incidència de la fatiga no-metabòlica en l'entrenament de la força explosiva".
- GALILEA BALLARINI, Pedro A. "Alteracions en el mesurament de la lactatèmia induïdes per les variacions del volum plasmàtic".
- PARRA i FARRÉ, Joan. "Modificacions metabòliques musculars després d'un entrenament anaeròbic de l'home".
- REMACHA SEVILLA, Àngel F. "Adaptació bioquímica i hematològica a l'esforç màxim en corredors de llargues distàncies".
- ROSET i LLOBET, Jaume. "Risc cardiocirculatori en els castellers".

### Àrea d'elements específics

#### Biomecànica aplicada a l'Esport

- SACRISTÁN VALERO, Sergio. "Anàlisi biomecànica tridimensional dels moviments del peu en l'esportista. Discriminació entre avantpeu i retropeu".
- SÁIZ MARTÍNEZ, Ramón. "Electromiografia i estudi de la força muscular. Aplicacions en Medicina de l'Esport".
- SAN MOLINA, Juan Lorenzo. "Estudi comparatiu del salt de llargada entre vidents i invidents tipus B-1 i B-2".

#### Aplicacions específiques

- ÀLVAREZ ANAYA, Armando. "Establiment d'una taula de valoració matemàtica dels diferents entrenaments emprats pels atletes i esportistes adults".
- BONILLA i QUIJADA, Enric. "Estudi de les diferències de potenciació elàstica entre ambdues cames i comparació entre diferents grups d'esportistes".
- DOMÍNGUEZ CUADROS, Lluís. "Quantificació, a través de paràmetres fisiològics, de càrregues tècniques d'entrenament en el bàsquetbol".

- GARCÍA RODRÍGUEZ, Francisco. "Execució a velocitat ultra-lenta en l'entrenament amb sobrecàrregues i el seu efecte en el desenvolupament de la força màxima, força explosiva i força resistència".
- IBÁÑEZ i COMA, Josep. "Recerca d'un model d'entrenament de la tàctica en un joc esportiu col·lectiu: l'handbol".
- LLORET RIERA, Mario. "Anàlisi tàctica del waterpolo a l'olimpíada de Barcelona 1992".
- ROIG i TOMÀS, Andreu. "Informatització de la preparació física al bàsquetbol".

#### Preparació psicològica

- BARRULL i RIBALTA, Enric. "Perfil funcional i de comportaments del porter d'hoquei-sala".
- BRISO-MONTIANO GIL, Claudio. "Comunicació i liderat d'equip. Aspectes diferencials en els esportistes cecs totals".
- CABEDO i SANROMÀ, Josep. "Anàlisi comparativa de la percepció del moviment dins l'àmbit de l'esport".
- MARSAL MARTÍNEZ, Marta. "Els beneficis psicològics de l'activitat física a la 3a. edat".
- MAYOLAS CASAS, Josep. "Disseny i seguiment d'un pla de preparació psicològica adaptat a expedicions catalanes a l'Himalaia".
- PLA i COLOMER, Joaquim. "Planificació i aplicació d'un programa d'entrenament psicològic en natació: efectes de les variables psicològiques".

#### Activitats a la natura i medi ambient a Catalunya

- MARIMON i VILALTA, Joaquin De. "Estudi de la idoneïtat i adaptació de diferents esports de natura a les condicions ambientals de Berga i entorn pròxim".
- MIRANDA VIÑUELAS, Julián. "Les activitats d'aventura a Catalunya: Anàlisi socio-cultural. Estratègies per a la comprensió de la seva implantació i difusió".

L'import total dels ajuts a la investigació concedits l'any 1993 s'eleva a la quantitat de 43.139.000 Ptes.





**ESPORT CATALA**