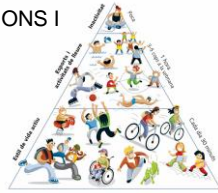


**3r CONGRÉS DE JOVES INVESTIGADORS**  
 10 i 12 de maig del 2016, CosmoCaixa (Barcelona)

**ASSOCIACIÓ ENTRE EL NIVELL SOCIOECONÒMIC I LES MALALTIES CARDIOVASCULARS**

**BENESTAR I PREVENCIÓ**

- ADQUISICIÓ D'HÀBITS D'ALIMENTACIÓ SALUDABLE
- DESENVOLUPAMENT DE L'ACTIVITAT FÍSICA
- CONEIXEMENT DEL COS I EL COR
- FACTORS DE PROTECCIÓ DAVANT LES ADDICCIONS I EL CONSUM DE SUBSTÀNCIES EXTRANYES
- CONTROL DE LES EMOCIONS I L'ESTRÈS



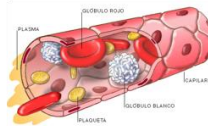
**FACTORS DE RISC**

- DIABETES
- OBESITAT. MENJAR POC SALUDABLE
- ESTRÈS
- CONSUM DE TABAC, ALCOHOL I DROGUES
- SEDENTARISME
- HIPERTENSIÓ
- COLESTEROL

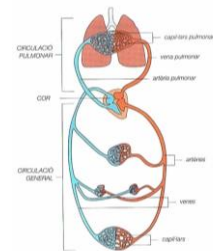


**APARELL CIRCULATORI**

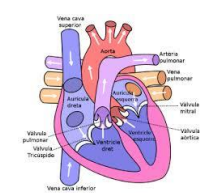
**LA SANG**



**CIRCULACIÓ SANGUÍNIA**

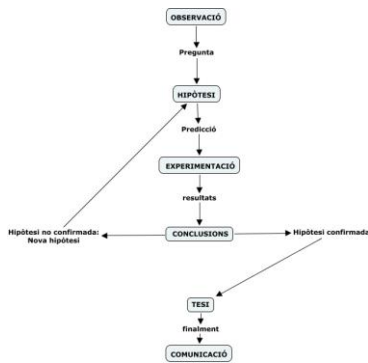


**COR**



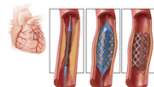
**COM ES FA UNA INVESTIGACIÓ?**

"A les persones els encanta meravellar-se i aquesta és la llavor de la ciència" Emerson



**MALALTIES CARDIOVASCULARS**

- HIPERTENSIÓ ARTERIAL
- ARTERIOSCLOROSI
- CARDIOPATIA ISQUÈMICA: ANGINA DE PIT O INFART DE MIOCARDI
- ACCIDENT CEREBROVASCULAR O ICTUS...



Stent



Marcapassos



Desfibril·lador

**FACTORS SOCIOECONÒMICS**

"L'obesitat infantil té un component de desigualtat social molt important, afecta tres vegades més en famílies amb menor nivell d'estudis", Luis Rajmil (AQuAS i SESPAS)

"La comunitat en la qual viu el menor, el nivel socioeconòmic, educatiu i el medi físic influencien a l'hora de patir sobrepès". Dra. Elena Tort, en un informe elaborat per la Diputació de Barcelona.

Escola Fluvià

Investigador de referència:

Roberto Elosua i Irene Román

Alumnes de cinquè de primària, colles Verd Oliva i Verd Grogüenc