

# Protecció cervical

**Jaume Rosset i Llobet**

*Director Científic i Mèdic*

*Coordinadora de Colles Castelleres de Catalunya*



COORDINADORA  
DE COLLES CASTELLERES  
DE CATALUNYA

# protecció a la pinya

protecció activa

protecció passiva

efectivitat pinya

protecció cervical



# Efectivitat de la pinya





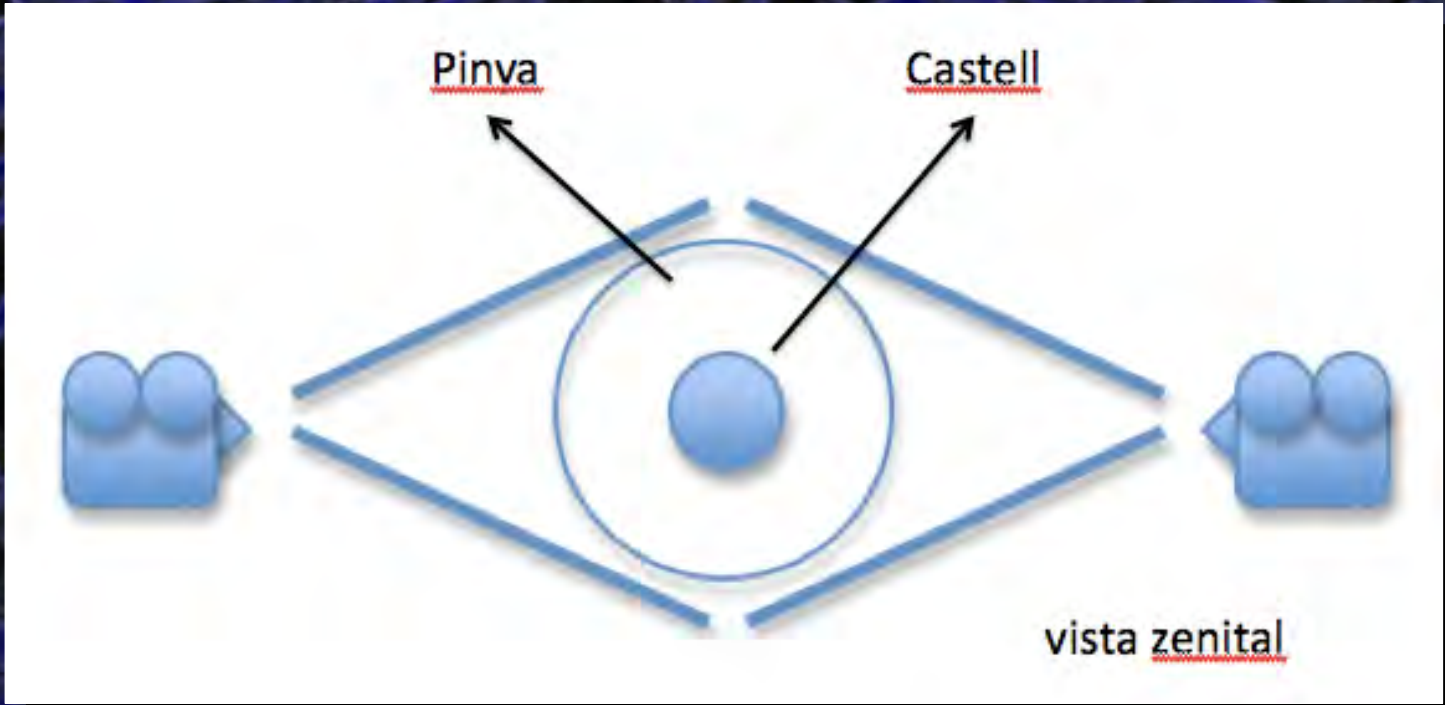




**Absorció > 60%**

# INEFC Lleida







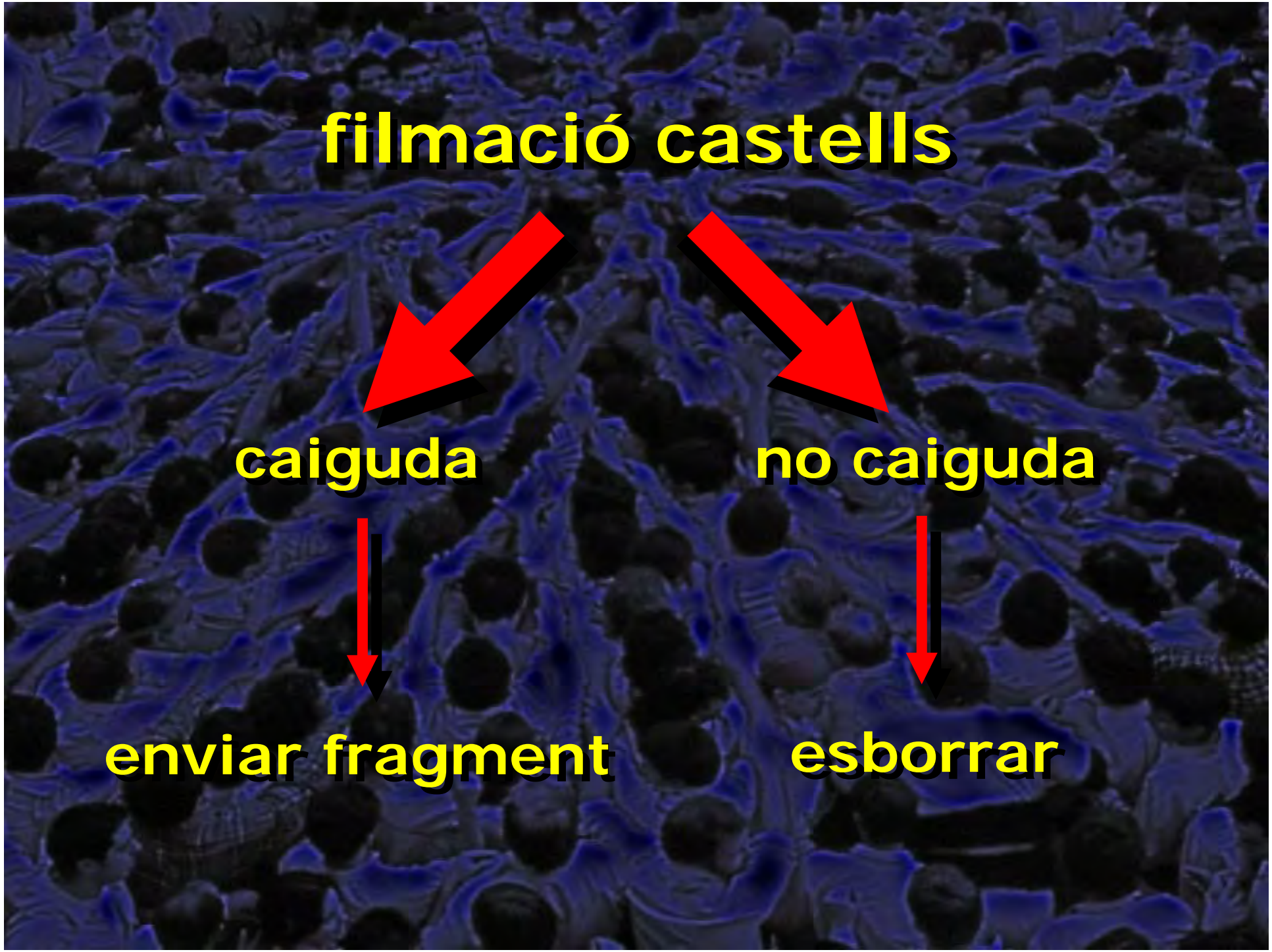
# filmació castells

caiguda

no caiguda

enviar fragment

esborrar





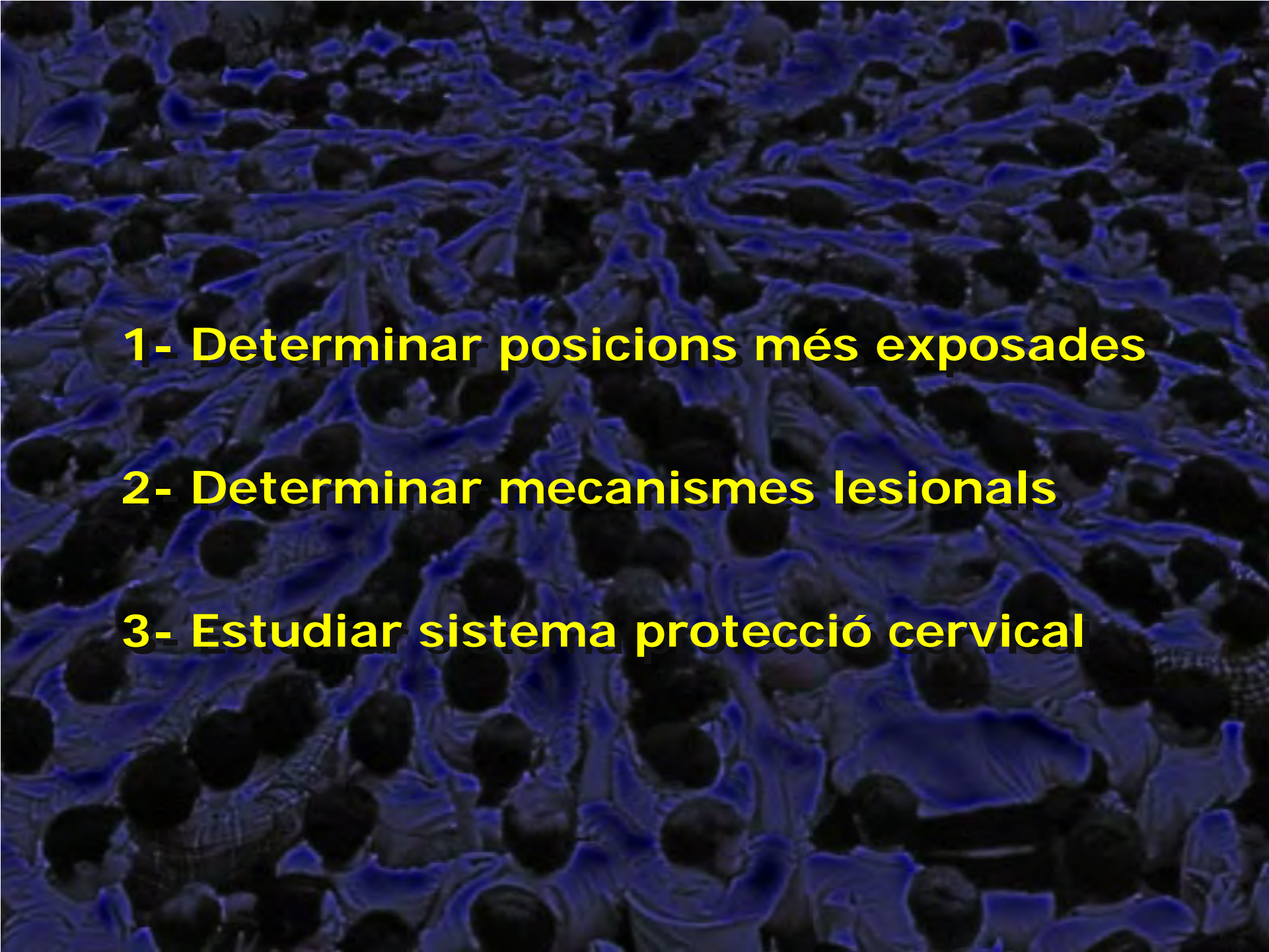
**reunió CAR 24/4/10**

**Daniel Castillo**

***estudipinya@gmail.com***

# Protecció cervical



- 
- 1- Determinar posiciones més exposades**
  - 2- Determinar mecanismes lesionals**
  - 3- Estudiar sistema protecció cervical**

## - tipificació lesions i mecanismes

ESCOLA PROFESSIONAL  
DE MEDICINA DE  
L'EDUCACIÓ FÍSICA  
I DE L'ESPORT



## - estudi dels sistemes de protecció

**LEITAT**  
Technological Center  
managing your technologies

**cidaut**   
Transport and Energy  
Research and Development Foundation

Applus<sup>+</sup>  
**IDIADA**

**tipificació**

**comunicats**

**LPD**

~~**125 2450s**~~



**tipificació**

**comunicats**

**colles**

**125 casos**



**tipificació**

**comunicats**

**colles**

**?**

**estudi prospectiu**





# sistema protecció



- material rígid: dificulta protecció activa (posició)
- no absorció ni augmenta temps impacte
- augmenta risc de lesió en alguns tipus d'impacte



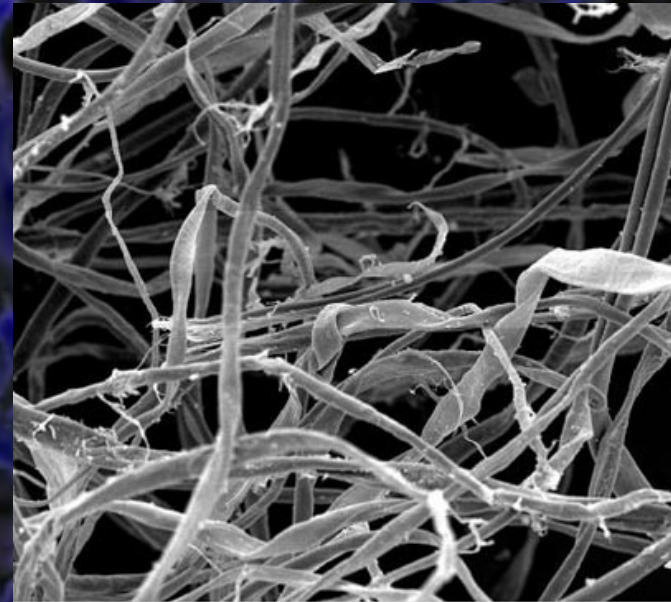
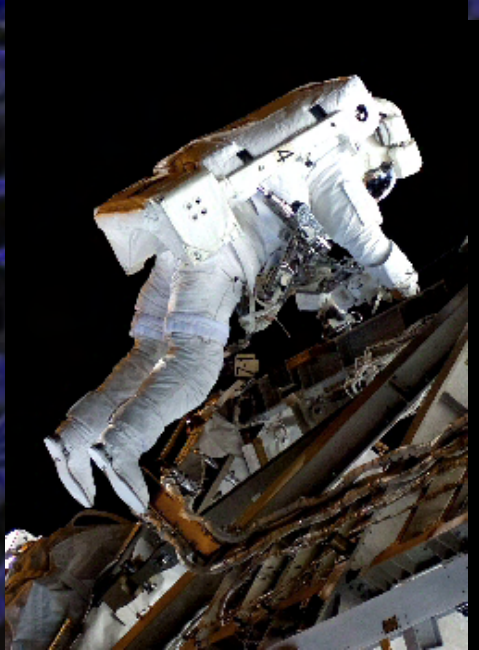









# teixit intel·ligent



A dense crowd of people is shown from an overhead perspective, with their arms raised in a gesture of celebration or applause. The image is overlaid with a complex, repeating pattern of blue and black shapes, possibly representing a textured surface or a digital filter. The text "Moltes gràcies" is centered over the image in a bold, yellow, sans-serif font with a black outline.

**Moltes  
gràcies**