

# Impuls del Talent

## Estratègia Newspace de Catalunya



Generalitat  
de Catalunya

**IEEC**<sup>R</sup>  
Institut d'Estudis  
Espacials de Catalunya



# PRÒMOCIÓ D'ESTRATÈGIES DIGITALS

Estratègia  
NewSpace  
de Catalunya



*Feb. 2019*



*Jun. 2019*



*Feb. 2020*



*Oct. 2020*



*Coming soon*

# LA NOVA ECONOMIA DE L'ESPAI

Estratègia  
NewSpace  
de Catalunya



# LA DEMOCRATITZACIÓ DE L'ESPÀI

Estratègia  
NewSpace  
de Catalunya



# ESTRATÈGIA NEWSPACE DE CATALUNYA

Estratègia  
NewSpace  
de Catalunya

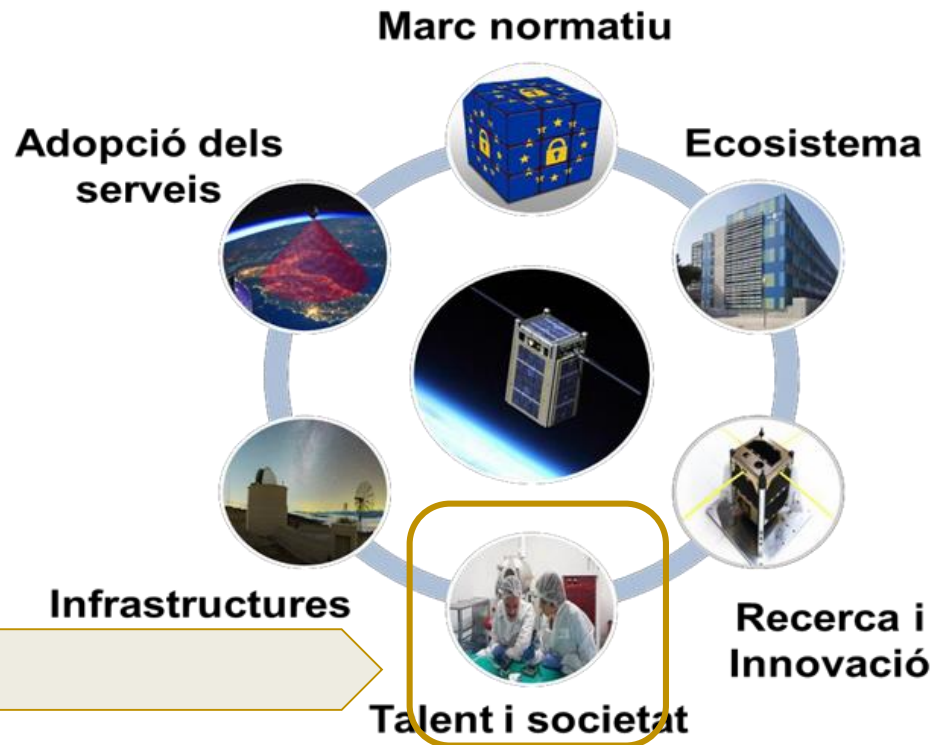
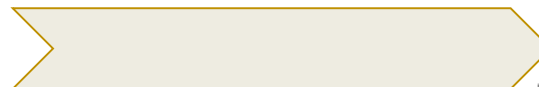
**IEEC**<sup>RS</sup>  
Institut d'Estudis  
Espacials de Catalunya

**Generalitat  
de Catalunya**  
Government  
of Catalonia

**i2cat**<sup>RS</sup>

**ICGC**  
Institut  
Cartogràfic i Geològic  
de Catalunya

Generar  
Retenir  
Atraure



# Inspirador Multidisciplinar

Entrar en les aules  
de la mà d'Educació  
per generar impacte

Remco Timmermans

@NewSpace Economy congress,  
Nov'23

The screen displays the word **STEM** in large, colorful letters (S: red, T: green, E: blue, M: yellow). Surrounding the letters are various interdisciplinary fields:

- ARTS - ACCOUNTING - AGRICULTURE
- BUSINESS & MANAGEMENT
- CREATIVE ARTS - CATERING - CLASSICS
- DESIGN - DIVERSITY
- FOOD - FINANCE
- GEOLOGY - GOVERNANCE - GAMING
- HEALTH - ANITIES - HISTORY
- DESIGN - INNOVATION - INTERNATIONAL RELATIONS
- OCEANOGRAPHY - ONCOLOGY
- PR - PHILOSOPHY - PSYCHOLOGY - PUBLISHING
- LINGUISTICS - LAW
- NEWS - NURSING - NUTRITION
- QUANTUM - QUILTING
- RELIGION
- URBAN DEVELOPMENT
- VETERINARY MEDICINE
- WATER MANAGEMENT - WELLNESS - WRITING
- XENOLOGY
- YOUTH WORK - YOGA
- ZOOLOGY

At the bottom of the screen, there are logos for 'cat', 'Kim' (with 'ich' below it), and a 'Collaborator' section with logos for ACCIÓ, DCA, eesa, eurisy, and nereu. There are also two small illustrations: a rocket and a satellite.

**Steven Spielberg:**  
“El talent sense oportunitats és com un arbre sense sol, no pot créixer ni prosperar.”





# BLOCS DE TREBALL

1. Foment de  
vocacions STEM



2. Foment de  
vocacions de  
recerca



3. Formació  
avançada per  
estudis superiors



Resolució  
Pràctiques #NewSpace

4. Formació  
avançada per  
professionals



5. Difusió a la  
societat



Eix transversal: Plans inclusius i d'igualtat

# CANSAT, una activitat molt completa

## 1. Foment de vocacions STEM

Objectiu: Fomentar les **vocacions STEM** en àmbit NewSpace.

### Competició a nivell català (20 d'abril 2024)

Donem suport a l'equip guanyador CAT en la competició estatal.



### **CONEIXEMENTS COMPETÈNCIES**

Aeronàutica, comunicacions, electrònica, mecànica, informàtica, disseny...  
Treball en equip, anàlisi, habilitats comunicatives i organitzatives...

# QUÈ S'ESTÀ COENT?

## 1. Foment de vocacions STEM

Objectiu: Fomentar les **vocacions STEM** en àmbit NewSpace.



ENS HI ACOMPANYAREU?

Estratègia  
NewSpace  
de Catalunya



STEM a l'espai

Les tecnologies de l'espai com a recurs educatiu

5 octubre 2024

# Moltes gràcies!

**Verónica Tercero, coordinadora  
Estratègia NewSpace**  
veronicatercero@gencat.cat

**Anna Ruiz Ayala, coordinadora  
del Programa Talent a l'IEEC**  
aruiz@ieec.cat



**Generalitat  
de Catalunya**

**IEEC**<sup>R</sup>  
Institut d'Estudis  
Espacials de Catalunya