

# ESTRUCTURADE A PONENCIA

# CONTEXT

PhyloGenome com a projecte d'innovació docent

# OBJECTIUS PEDAGÒGICS

Objectius pedagògics en l'aprenentatge de l'alumnat

### RECURSOS

Recursos educatius, llicència CC i proveïment participatiu

**PhyloGenome** 

# IMPACTE

Impacte en l'aprenentatge de l'alumnat i en la societat

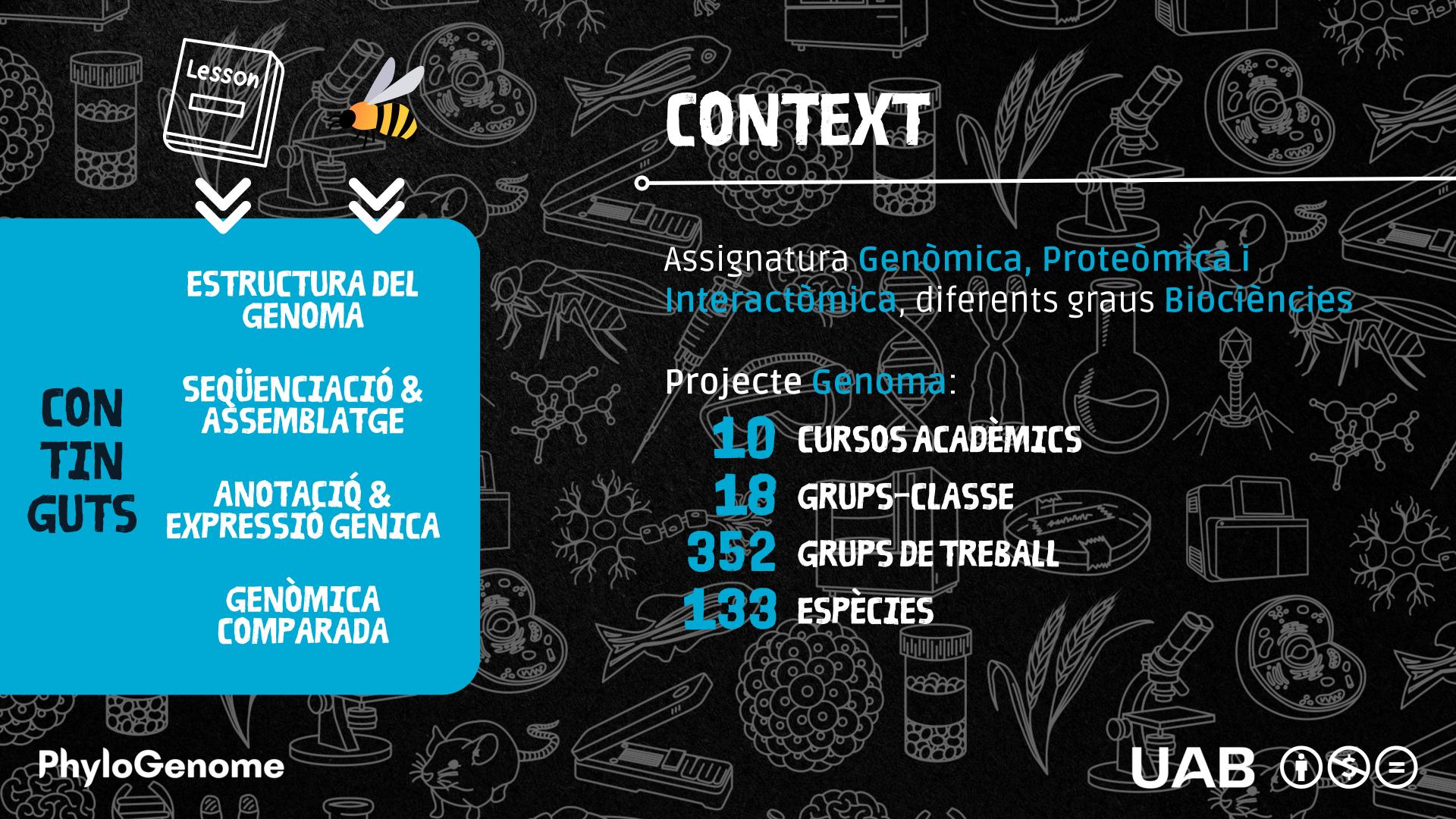
# DIFUSIO

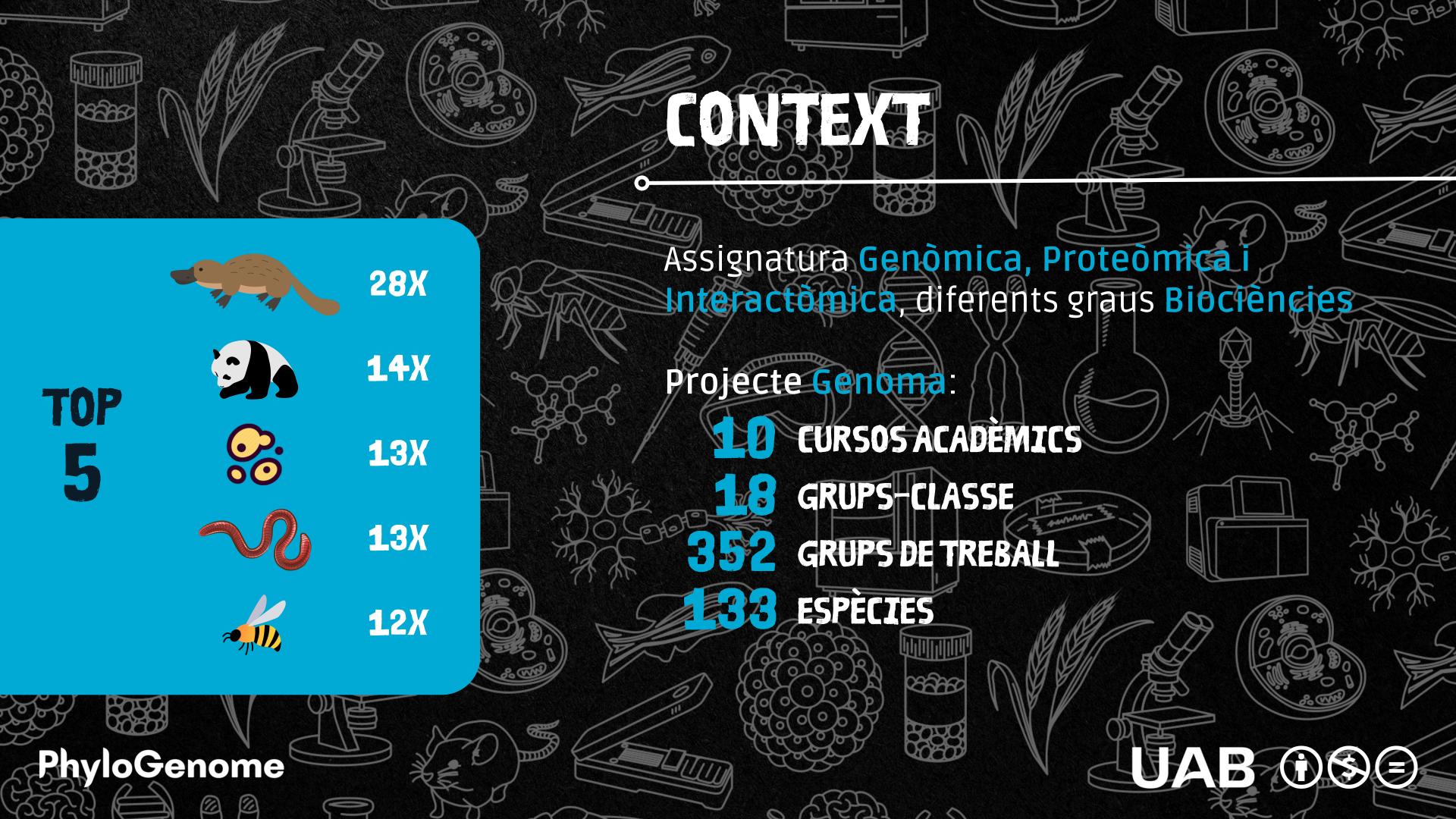
Difusió dels recursos a comunitats educatives i a la societat

## EQUIP

Equip participant i agraïments

JAB (1) SE





# Phylogame.org



PLAY: On one tree SPECIES card (for example: rhododendron, sal, Nepalese fig trees)

EFFECT: Immediately discard the tree SPECIES card.

Graphic by Abin Shresthowen.org.np/

### Vildlife Conservation Nepal



●●● Hom
Wildlife Conservation Nepal (WCN) is an NGO

establish in 2002 with a vision to protect and conserve natural heritage and disseminate information on environment and wildlife issues. To learn more about us, go to wcn.org.np or you can write to us at mail@wcn.org.np

Graphic by Wildlife Conservation Nep wcn.org.np/

# CONTEX

SPECIES

EVENT &

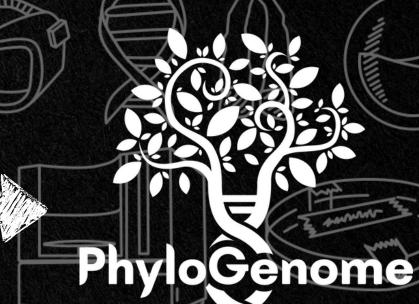
CARDS

Credits: Phylogame.org,

Honorah O'Neill

CARDS

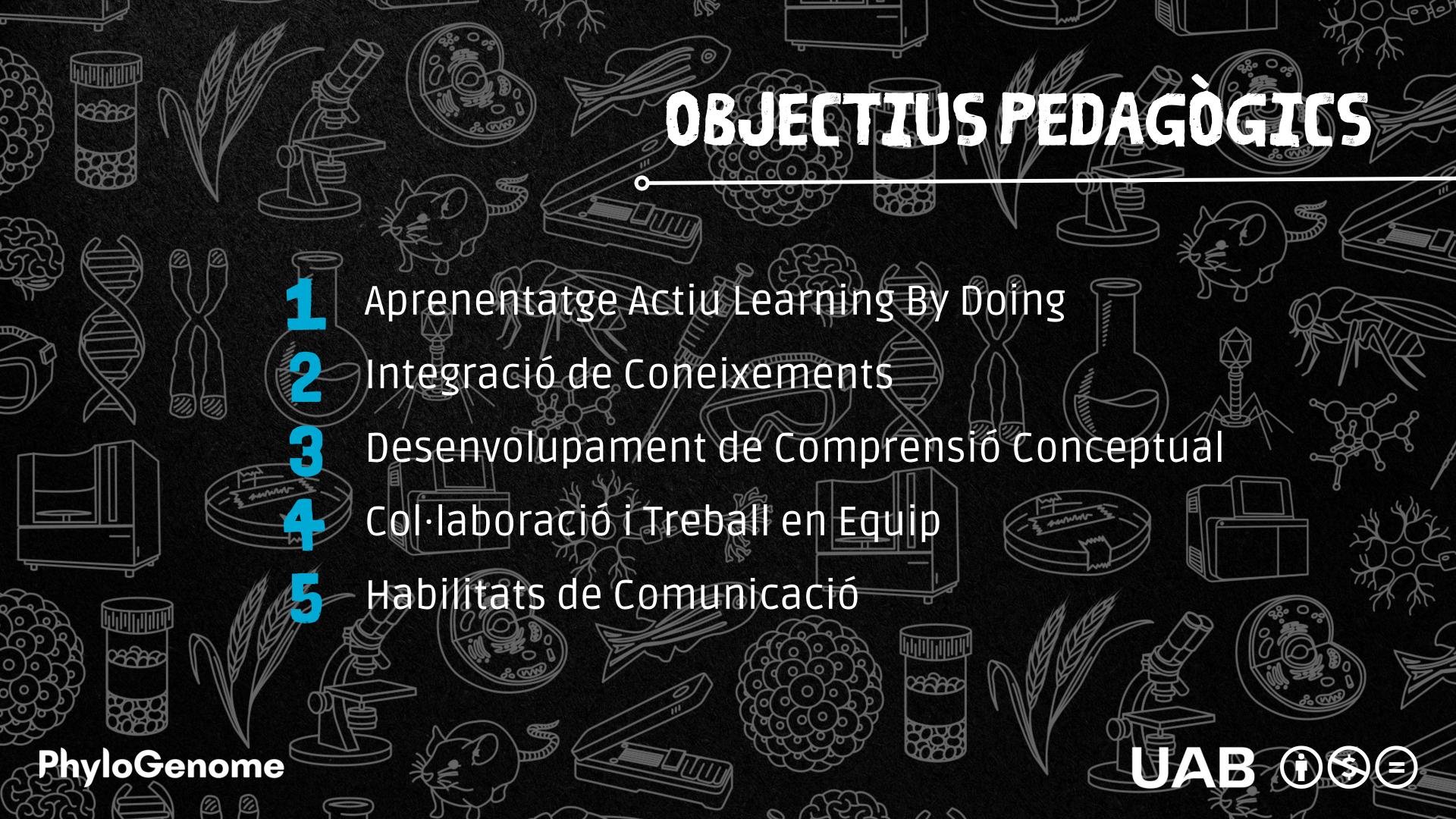




PhyloGenome explora el fascinant món de la seqüenciació genòmica, permetentte decidir com es desenvoluparà la història de l'era de la seqüenciació.

### **PhyloGenome**





### MATERIAL DOCENT TEMES + TARGETES (CA/ES/EN)



DISSENYS LOGO, TARGETES, CAIXA.. (EN)

> PAGINA WEB PHYLOGENOME. OMICSUAB.ORG

# RECURSOS

### MATERIAL DOCENT

- Comencem! Sobre un genoma seqüenciat i publicat...
- Sequenciació i assemblatge
- Anotació de gens i anàlisi de l'expressió gènica
  - Evolució del genoma: genòmica comparada
- Per acabar: Creació de la targeta d'espècie



AB (i) (S) (E)



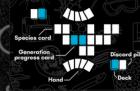
### **MATERIAL DOCENT TEMES + TARGETES** (CA/ES/EN)

DINÀMICA DE JOC **GAME RULES** (CA/ES/EN)

DISSENYS LOGO, TARGETES, CAIXA.

PÀGINA WEB PHYLOGENOME. **OMICSUAB.ORG** 

### **GAME RULES**



PÀGINA WEB®

Descarregar materials CC

Proveïment participatiu

# **EVENT CARDS**





23 cards

### SPECIES CARDS

### 133 cards





**PhyloGenome** 

**PhyloGenome** 









