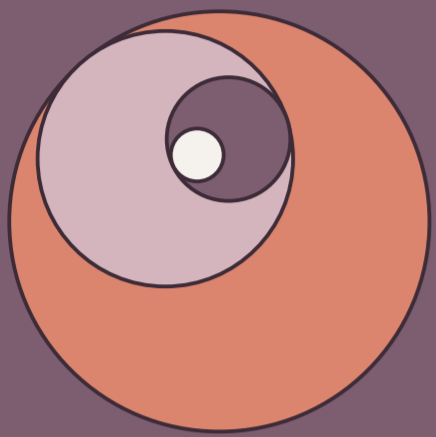
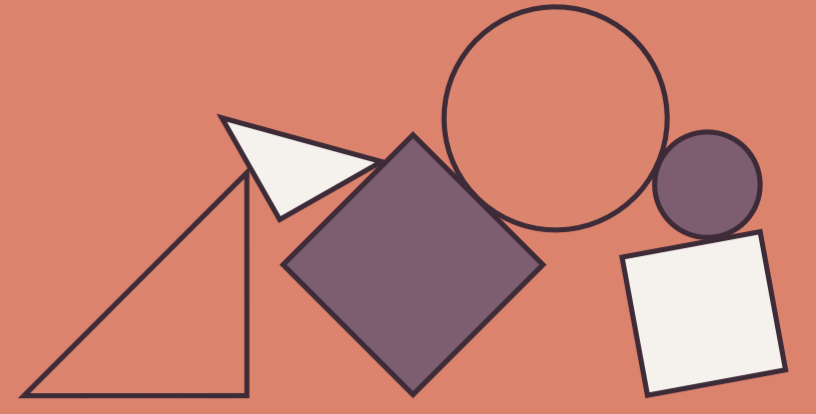


# ESPAI AIGUA

Laboratori  
pedagògic



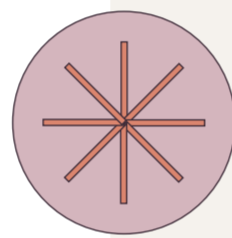
## Càpsules de primavera

ESPAI AIGUA inaugura el seu Laboratori Pedagògic amb tres propostes de càpsules monogràfiques. Aquests són els tallers de propostes i projectes transdisciplinaris per practicar la nostra experiència pedagògica aquesta primavera.

### QUÈ ÉS EL LABORATORI

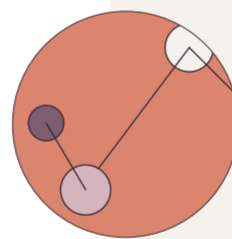
El Laboratori Pedagògic de l'ESPAI AIGUA és un nou espai preparat per aprendre a dissenyar projectes de manera experiencial. Un espai creador on poder investigar altres maneres de construir sabers, obrint mirades i explorant camins diversos. Per aprendre fent.

En aquest espai s'ofereix una formació adreçada a mestrxs, professorxs, acompanyants, famílies o tota persona amb una vocació docent que estimi i tingui cura dels processos d'aprenentatge. La nostra proposta és fruit de molts anys de posar en pràctica i d'investigar constantment una nova mirada del currículum escolar.



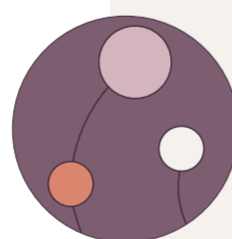
### Matemàtiques a la natura: Bruno Munari, arbres i fractals

Dissabte 30 d'abril



### No sé dibuixar. Espais d'estudi, observació i comprensió a partir del gest

Dissabte 14 de maig



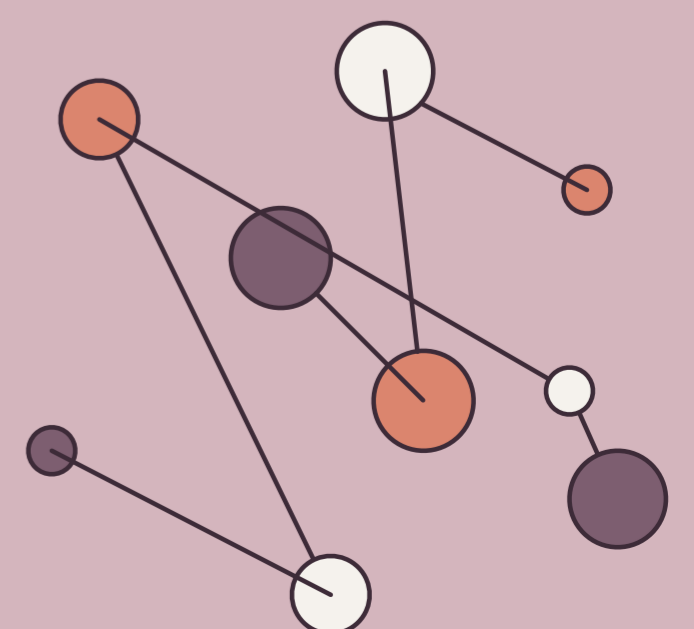
### Noves classificacions creen altres mons? Jorge Luís Borges, taxonomies i neurociència

Dissabte 11 de juny

+ INFO A LA SEGÜENT PÀGINA

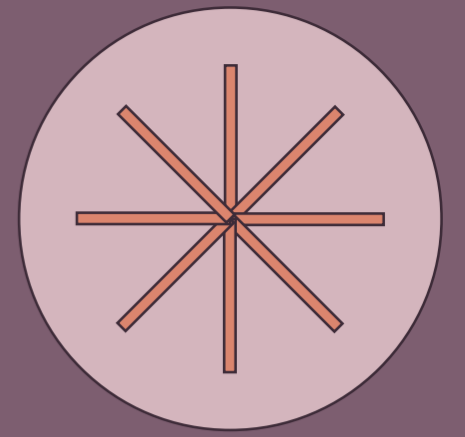
INSCRIPCIÓ

[info@espaiaigua.org](mailto:info@espaiaigua.org)



# Matemàtiques a la natura: Bruno Munari, arbres i fractals

Dissabte 30 d'abril



Per què qualsevol nombre elevat a 0 és igual a 1? Per què la natura és la millor mestra de mates? Ens acostem a les matemàtiques per altres camins més emocionants, significatius i relaxats.

Amb la inspiració del llibre de Bruno Munari, desenvolupem un ventall de propostes i experiències que obren noves creacions pedagògiques com si d'un fractal es tractés. Dedicuem unes hores a practicar altres maneres d'aprendre en un taller per a mestrxs curiosxs.

## ETAPES:

PRIMÀRIA

SECUNDÀRIA



## Objectius

Fer un relat no lineal a través del dibuix de les explicacions narrades d'un llibre: "Dibujar un árbol", B. Munari.

Veure diferents patrons fractals a partir dels arbres i altres elements de la natura

Extreure conclusions sobre el motiu d'aquest comportament a la natura.

Reflexionar sobre el perquè d'aquests patrons, com la natura "tria" aquests i no uns altres. Trobar regularitats i excepcions; ordre i caos.

Analitzar aquestes estructures i relacionar-les amb les fraccions, els percentatges, les potències, les figures geomètriques planes i en volum. Càlcul d'àrees i perímetres. Creació d'un arbre amb la demostració d'aquests conceptes.

## L'HORARI

Dissabtes de 10h a 14h.

## EL PREU

Un taller, 70€. Si t'inscrius als 3 tallers, el preu especial és de 150€. Tots els taller són presencials i inclouen materials.

## EL LLOC

C/Agregació, 6 Metro: Maragall L5 i L4.

## FORMADORES

**Marta Camps Banqué** Llicenciada en Belles Arts.  
Doctora en Innovació i Intervenció Educativa.

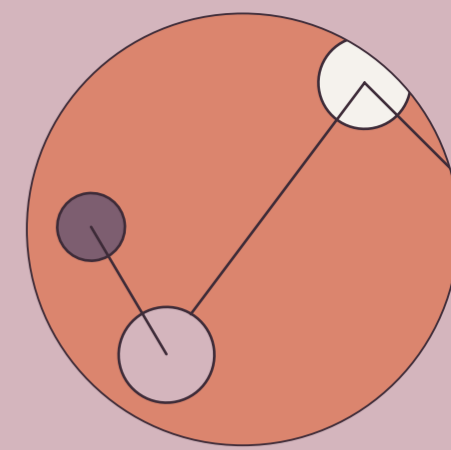
**Cristina Garcia Carbonell** Mestra Educació Especial.  
Direcció-gestió i cofundadora de l'Espai Aigua.

**INSCRIPCIÓ**  
info@espaiaigua.org



# No sé dibuixar. Espais d'estudi, observació i comprensió a partir del gest

Dissabte 14 de maig



El dibuix és un espai d'estudi on es connecten l'observació, la documentació, l'explicació, la interrogació, la planificació i la creació. Quan dibuixem estem inventant, investigant, comprovant, compronent, en definitiva: estem aprenent. Mutillar l'aprenentatge del dibuix des de la infància no ens permet una aproximació al món des d'altres perspectives i realitats. Estem disposades a explorar aquest gran repte pedagògic?

## ETAPES:

INFANTIL

PRIMÀRIA

SECUNDÀRIA



## Objectius

Desplaçar la idea limitant del dibuix com a espai de representació i figuració

Explorar el dibuix com a espai indisciplinar, expandint el seu ús artístic i acostant-lo a moltes altres dimensions del currículum.

Jugar amb el dibuix (gest) practicant propostes pedagògiques on disposarem de recursos aplicats.

## L'HORARI

Dissabtes de 10h a 14h.

## EL PREU

Un taller, 70€. Si t'inscrius als 3 tallers, el preu especial és de 150€. Tots els taller són presencials i inclouen materials.

## EL LLOC

C/Agregació, 6 Metro: Maragall L5 i L4.

## FORMADORES

**Marta Camps Banqué** Llicenciada en Belles Arts.  
Doctora en Innovació i Intervenció Educativa.

**Cristina Garcia Carbonell** Mestra Educació Especial.  
Direcció-gestió i cofundadora de l'Espai Aigua.

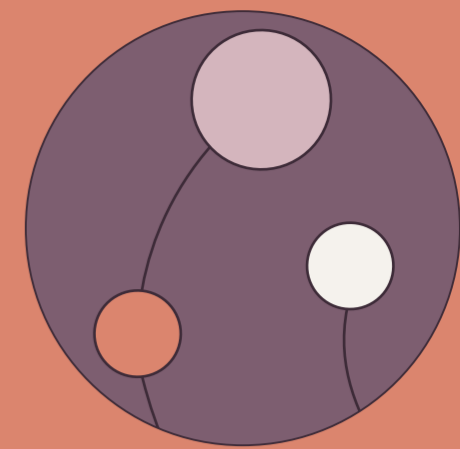
**INSCRIPCIÓ**  
info@espaiaigua.org



# Noves classificacions creen altres mons?

Jorge Luís Borges, taxonomies i neurociència

Dissabte 11 de juny



Aprendre no té a veure amb el que ja sabem o reproduïm de manera sistemàtica, sinó més aviat en posar en marxa el poder de la curiositat. Moltes de les estructures que articulen avui el nostre sistema educatiu segueixen ancorades a patrons que suposadament hem de conèixer a través de mapes, fórmules, estructures gramaticals o altres classificacions i ordres. Però qui ens ensenya a obrir aquestes categories? A fer-les més flexibles? A posar-les en crisis? A imaginar nous mapes, paraules, maneres de classificar els animals? A buscar altres sentits? A fer-nos sensibles?

## ETAPES:

INFANTIL

PRIMÀRIA

SECUNDÀRIA



## Objectius

Revisió crítica de les classificacions normatives: geogràfiques, físiques, naturals, socials, morals...

Pràctiques amb taxonomies arbitràries a través de referents literaris i artístics que ens obren altres mirades

Com validem i evaluem la imaginació o altres maneres d'entendre les categories i les seves relacions? Neurociència, connexions i mutilacions neuronals.

## L'HORARI

Dissabtes de 10h a 14h.

## EL PREU

Un taller, 70€. Si t'inscrius als 3 tallers, el preu especial és de 150€. Tots els taller són presencials i inclouen materials.

## EL LLOC

C/Agregació, 6 Metro: Maragall L5 i L4.

## FORMADORES

**Marta Camps Banqué** Llicenciada en Belles Arts.  
Doctora en Innovació i Intervenció Educativa.

**Cristina Garcia Carbonell** Mestra Educació Especial.  
Direcció-gestió i cofundadora de l'Espai Aigua.

INSCRIPCIÓ  
info@espaiagua.org