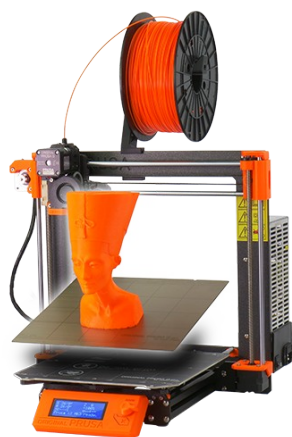


# CENTRE KEPLER

## TALLERS PER A ADULTS 2018-19

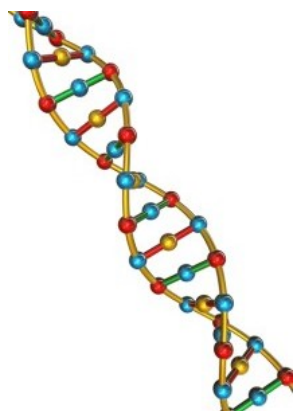
---



### DISSABTE 10/11: IMPRESSIÓ 3D

Aprendrem les nocions bàsiques d'aquesta tècnica que està tant de moda i que ha arribat per a quedar-se.

A banda d'endinsar-nos en el món de la impressió 3D, les diferents tècniques i les seves múltiples aplicacions, també hi jugarem de manera pràctica: tots els assistents dissenyarem alguna figura, la imprimirem i ens la podrem endur per posar-la a la prestatgeria del rebedor i poder *fardar* davant el nostre cunyat!



### DISSABTE 2/2: GENÈTICA

En aquest taller farem una breu introducció a la informàtica de la vida: el codi que ens defineix.

Com es transmet la nostra informació als fills?

Què determina el color dels nostres ulls? I el dels nostres cabells?

«*Té el nas de l'avi*» o «*És clavat a la seva germana gran*» són algunes de les frases que sentim sovint i que, en definitiva, fan referència a les lleis de la genètica. Aprendrem alguns dels seus principis, farem alguns exercicis pràctics i, alhora, coneixerem la història del seu estudi i els reptes actuals que planteja!



### DISSABTE 4/5: ROBÒTICA

Ja heu sentit que els robots ens prendran la feina a tots?

Doncs si és així, millor que ens enxampin preparats!

Com es construeixen els robots? Com funcionen? Com es programen? Com ens poden ajudar als humans? Realment poden competir amb nosaltres?

Respondrem aquestes i altres preguntes mentre juguem a programar alguns robots que construirem entre tots durant el taller.

**Lloc:** Centre Kepler (c/ Can Ràbia 11, Barcelona)

**Edat:** +18 anys • **Places:** 12 places / torn

**Durada:** Torn 1: 16-17:30 / Torn 2: 18-19:30

**Import:** 20€ / participant • **Inscripcions** a [info@centrekepler.com](mailto:info@centrekepler.com)