

# PROGRAMA 2017

## TALLERS



Per aquesta 10a edició de la Jornada de Portes Obertes del PRBB, us proposem 3 tallers realitzats en diferents espais a l'interior de l'edifici on durant una estona podreu experimentar, manipular, crear i aprendre de la mà d'investigadors dels centres del PRBB.

**Les places són limitades** i les inscripcions online estaran disponibles partir del dia 20 de setembre i fins exhaurir places, o el mateix dia 7 d'octubre. Les persones inscrites prèviament a la pàgina web, hauran de formalitzar la inscripció **30 minuts abans de l'inici del taller a la carpa de "Registre tallers"**, moment a partir del qual els grups es completaran amb la gent que no tingui plaça reservada.

### Cultiva el teu microorganisme



Amb materials i estris quotidians que pots trobar a la cuina de casa, pots convertir-te en un *hacker* de la biologia i fer alguns dels experiments que es fan en el laboratori. Només cal saber què necessites i com fer-ho.

En aquest taller, portat a terme per DIYBio BCN (Do it Your Self Biology Barcelona), t'ensenyaran a sembrar microorganismes en una placa de petri. El *Lactobacillus* de iogurt, el llevat del pa o la cervesa, bacteris d'un probiòtic o de la pell, són alguns dels cultius que podràs preparar i endur-te a casa.

**Durada màxima: 90 minuts**

**Grups de 15 persones**

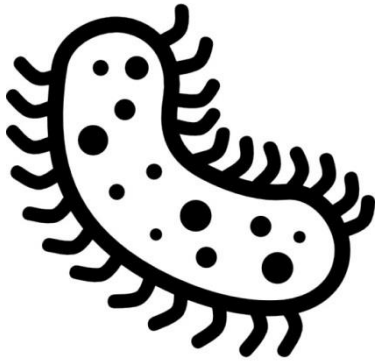
**Places limitades.** A partir de 15 anys

**Horaris:** 10.30h, 12.00 i 13.30h

**Lloc:** Aula 473, 4a planta



Biohacker - Barcelona  
diybcn.org



## Dissenya el teu bacteri

Els bacteris són els organismes més abundants del planeta i són imprescindibles per la vida. N'hi ha de molts tipus i tot i que la majoria són beneficiosos i necessaris, molts produeixen malalties i han de ser destruïdes amb antibiòtics. Però els bacteris s'adapten i es tornen resistents als medicaments. Amb diferents materials crearem el nostre bacteri i veurem quina és la seva missió.

**Durada: 40 minuts**

**Grups de 16 nens/es**

**Places limitades.** De 6 a 12 anys. Acompanyats d'un adult

**Horaris:** 11.00h, 12.00h i 13.00h

**Lloc:** Espai polivalent plaça



VIQUIPÈDIA

## Introducció a la Viquipèdia: consulta crítica, edició i treball col·laboratiu

La Viquipèdia, considerant totes les seves versions lingüístiques, és sens dubte avui en dia el punt d'entrada més important per a tot el coneixement humà, incloent-hi també les Ciències de la Vida. En aquesta sessió explicarem com funciona la Viquipèdia, com s'organitza la comunitat que ho fa possible i aprendrem com es crea un article enciclopèdic.

**Durada màxima: 40 minuts**

**Grups de 18 persones**

**Places limitades.** A partir de 15 anys

**Horaris:** 12.00h i 13.00h

**Lloc:** Aula 468, 4a planta