

Epidèmia!

Com les malalties han modelat la història de la humanitat

Vivim envoltats de microorganismes: virus, bacteris i protozoous. Molts d'aquests microorganismes són necessaris per sobreviure, però d'altres provoquen malalties infeccioses causants d'epidèmies. Què en sabem, d'aquestes malalties?

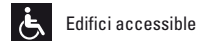
A "Epidèmia!" coneixerem quin és l'agent causant de diverses malalties, quin és el cycle biològic que segueixen i, també, quina ha estat la influència que han tingut les malalties al llarg de la història i la cultura de la humanitat.

- **Veurem** com es produeix el contagi.
- **Descobrirem** la importància de la higiene i la vacunació en la lluita contra les epidèmies.
- **Reflexionarem** sobre com la humanitat i la manera de viure han contribuït a prorrogar els agents causants de malalties com la pesta, la sida, la malària, la grip...
- **Revisarem** com han afectat a les poblacions i la història.
- Ens **qüestionarem** si és solidària l'actitud que tenim cap als més desfavorits. La salut és un dret fonamental que ha d'estar garantit per a tothom.

L'exposició, fent servir referències artístiques, literàries, musicals i cinematogràfiques, aborda les malalties, la seva història i la incidència que han tingut en la humanitat, fent especial èmfasi en els temes socials i en la importància de la investigació tant en el coneixement d'aquestes malalties com en la manera de combatre-les.

CosmoCaixa ^{Barcelona}

Isaac Newton, 26 | Barcelona 08022
www.laCaixa.es/ObraSocial



Edifici accessible

SERVEI D'ATENCIÓ AL VISITANT
Tel.: 93 212 60 50 | Fax: 93 253 74 73
icosmobcn@fundaciolaixa.es

HORARI

Obert de dimarts a diumenge, de 10 a 20 h
Obert els dilluns festius, els de Pasqua, estiu i Nadal
Tancat els dies 25 de desembre i 1 i 6 de gener

SERVEIS

La botiga del museu. Laie - CosmoCaixa
Cafeteria-restaurant. Arcasa - CosmoCaixa
Accés lliure a la Plaça de la Ciència, a la cafeteria-restaurant i a la botiga del museu

APARCAMENT

P Entrada pel carrer dels Quatre Camins, 89
2 h gratuïtes amb la compra de l'entrada al museu

Places reservades

Autocars: ronda de Dalt, davant de l'entrada principal de CosmoCaixa

TRANSPORTS



Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya
(estació Avinguda del Tibidabo)



SERVEI D'INFORMACIÓ

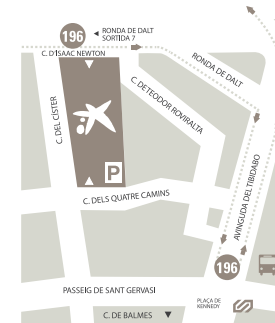
Obra Social "la Caixa"
Tel.: 902 22 30 40
www.laCaixa.es/ObraSocial



Entra a CosmoCaixa Barcelona a través de www.laCaixa.es/ObraSocial i subscriu-t'hi

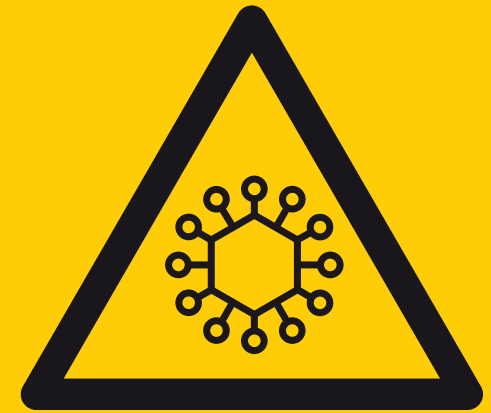


1er diumenge de mes
ENTRADA GRATUÏTA



contagiós! ||||| contagiós! ||||| contagiós!

EXPOSICIÓ
TEMPORAL



Epidèmia!

Com les malalties han modelat la història de la humanitat

contagiós! ||||| contagiós! ||||| contagiós!

CosmoCaixa

contagiós! ||||| contagiós! ||||| contagiós!

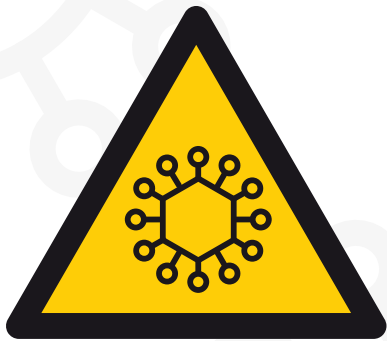
 Obra Social "la Caixa"

 Obra Social "la Caixa"



contagiós! |||| contagiós! |||| contagiós! |||| contagiós! |||| contagiós! |||| contagiós! |||| contagiós! |||| co

Foto: Bru Rovira



Una exposició molt contagiosa!

Una exposició que ensenya, sorprèn i, sobretot, mostra com els microorganismes patògens, les malalties que causen i l'atzar ens marquen la vida

Epidèmia!

Com les malalties han modelat la història de la humanitat

Una exposició que ens mostra la dimensió de les principals malalties contagioses, com es poden combatre i com ens afecten.

Infecció i contagi

No tots els bacteris són perjudicials: al cos en tenim molts que ens ajuden en processos vitals com la digestió, i d'altres que, si bé no són tan beneficiosos, tampoc no ens causen problemes. A la "bàscula dels bacteris" podràs esbrinar i saber quant pesen els teus bacteris i en quina part del cos viuen.

Molts altres microorganismes, en canvi, sí que provoquen malalties. Algunes són molt comunes, com la grip o el refredat, i d'altres, més perilloses. Aquí podràs esbrinar quina cara fa l'enemic i quan es pot afirmar que estem davant d'una epidèmia.

Vols saber quins microbis podem trobar fàcilment al metro?

Incidència històrica de les malalties

Les malalties han influït en la història. T'ofereim un recorregut per les principals malalties infeccioses, il·lustrat amb peces històriques que hem dut de diversos museus europeus exclusivament per a aquesta exposició. Sabràs quan es van produir aquestes malalties, qui en va descobrir la causa, com cal tractar-les o prevenir-les i quina rellevància han tingut en la cultura. Et podràs convertir en un autèntic científic i descobrir, per exemple, com va aparèixer el brot de còlera a Londres l'any 1854 i esbrinar què va passar amb la verola fins que es va eradicar.

Vacunació i prevenció

Moltes malalties es poden prevenir; algunes, pel sol fet de millorar les condicions higièniques. Però el que va suposar un gran avenç en la lluita contra les malalties va ser el descobriment de la primera vacuna i, posteriorment, el dels antibiòtics. No obstant això, l'accés als tractaments adequats no està a l'abast de tota la població, i milions de persones al món pateixen avui malalties per a les quals hi ha tractament o se'n coneix una manera de prevenir-les. Que això canviï és el gran repte al qual ens enfrontem.



Per visitar l'exposició, et pots convertir en un comerciant de teles de la França del segle XIX, en un turista que torna del tròpic o en una nord-americana del segle XXI. Tria un personatge i descobreix què et passa durant la visita a l'exposició.

s! |||| contagiós! |||| contagiós!