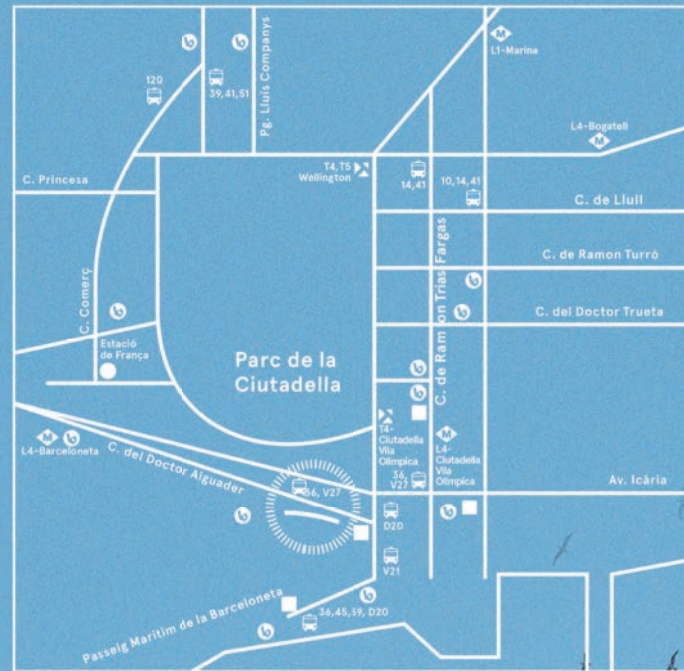


T'esperem al carrer Dr. Aiguader, 80
de Barcelona

Informació: 93 316 35 03

www.uab.cat/medicina
www.esimar.edu.es
www.upf.edu/biomed



27 d'abril del 2019
d'11.00 a 14.00 hores

V JORNADA DE PORTES OBERTES

CAMPUS
UNIVERSITARI
MAR

ersitari Mar

El Campus Universitari Mar filmarà i/o fotografiarà l'esdeveniment. Per això us informem que la vostra imatge i la dels qui us acompanyin —inclosos els menors d'edat— pot ser captada a efectes de publicitar i divulgar l'esdeveniment a la web, les xarxes socials o les publicacions internes i externes. L'ús que es farà d'aquestes imatges en cap cas atemptarà contra el dret a l'honor de les persones, en els termes que estableix la Llei orgànica 1/1985, de 5 maig, de protecció civil al dret a l'honor, la intimitat personal i familiar i a la pròpia imatge.

UAB
Universitat Autònoma
de Barcelona

upf. Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona

ESIMar
Escola Superior
d'Infermeria del Mar

UPF Institut
de Recerca Biomèdica

Vine a la Jornada de Portes Obertes del Campus Universitari Mar! Podràs visitar-ne les aules i els laboratoris i conèixer en persona com es formen els futurs professionals de la salut i les ciències de la vida.

Aprofita aquesta oportunitat per participar, d'una manera festiva, en les xerrades i les activitats que et permetran veure algunes de les aplicacions dels estudis que s'imparteixen en el nostre campus.



Activitats amb inscripció prèvia

Inscriu-t'hi a la pàgina web: <http://eventum.upf.edu>.

Les persones inscrites heu d'arribar 15 minuts abans de l'inici del taller i confirmar la inscripció.

Més informació:

Telèfon: 93 316 35 03
www.uab.cat/medicina
www.esimar.edu.es
www.upf.edu/biomed

Xerrada: "Humanització de la medicina", a càrrec de Juan Pedro-Botet Montoya, catedràtic de Medicina de la UAB i cap de secció del Servei d'Endocrinologia i Nutrició de l'Hospital del Mar.

Espai: aula 61.226
Destinataris: tots els públics
Hora: 11.00 h

Xerrada: "Tecnologia bioinspirada", a càrrec de Javier Macià, coordinador docent del grau en Enginyeria Biomèdica i cap del Grup de Recerca en Biologia Sintètica per a Aplicacions Biomèdiques del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la UPF.

Espai: aula 61.226
Destinataris: tots els públics
Hora: 12.00 h

Xerrada: "Las neurociencias: el estudio científico del alma", a càrrec de Fernando Giráldez, catedràtic de Fisiologia de la UPF i cap del Grup de Recerca en Biologia del Desenvolupament del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la UPF.

Espai: aula 61.226
Destinataris: tots els públics
Hora: 13.00 h

Escape Room: Tragèdia a l'Hospital
Resol el misteri i aconsegueix escapar!

Espai: aula 61.310-312
Destinataris: tothom, a partir dels 12 anys (places limitades)
Durada de l'activitat: 45 minuts
Hores: 11.00, 12.00 i 13.00 h

Presentació d'un cas clínic mitjançant l'aula de simulació

Observa i aprèn com s'entrenen els futurs professionals mitjançant la recreació d'un cas clínic al laboratori d'alta fidelitat. Coneixeràs l'equipament de tecnologia avançada i els sistemes de càmeres de vídeo i àudio que permeten enregistrar i visualitzar *in situ* els casos.

Espai: aula 61.327
Destinataris: tots els públics (places limitades)
Durada de l'activitat: 45 minuts
Hores: 11.00, 12.15 i 13.00 h



Anem a Veure com Som per Dins?

Tenyeix teixits per tal de poder-los mirar al microscopi i intenta esbrinar de quin tipus són. Guanyarà el grup que n'esbrini més. Premi assegurat!

Espai: laboratori 61.227-229
Destinataris: tots els públics (places limitades)
Durada de l'activitat: 45 minuts
Hores: 11.00, 12.00 i 13.00 h

Descobreix els Secrets del Cervell

Algun cop t'has preguntat com estudien els neurocientífics els canvis en el cervell? Vine a veure com canvien les neurones observant al microscopi diverses tincions cel·lulars.

Espai: aula de microscòpia 61.114
Destinataris: a partir dels 10 anys (places limitades)
Durada de l'activitat: 30 minuts
Hores: 11.15, 12.15 i 13.15 h

Saps Què És la Fisioteràpia?

T'expliquem i et mostrem com la fisioteràpia pot millorar la qualitat de vida de les persones: prevenint, rehabilitant i tractant algunes patologies.

Espai: aula 61.102-104
Destinataris: tots els públics (places limitades)
Durada de l'activitat: 45 minuts
Hores: 11.15, 12.15 i 13.15 h

Simulació experimental del flux de la sang en el sistema cardiovascular: aplicacions mèdiques

Et mostrem el procés de desenvolupament de simulacions de flux de la sang, de gran utilitat per estudiar patologies del cor, per tal de diagnosticar-les i administrar possibles tractaments. Veuràs aplicacions i models del sistema cardiovascular, creats des de l'enginyeria biomèdica, com per exemple les intervencions d'aneurismes.

Espai: aula 61.125
Destinataris: tothom, a partir dels 14 anys (places limitades)
Durada de l'activitat: 30 minuts
Hores: 11.15, 12.15 i 13.15 h

Vols conèixer les tècniques per crear la imatge d'un genoll en 3D? Ho descobrirem a partir d'imatges mèdiques

Cada persona és diferent; per tant, el modelatge per a cada pacient ha d'estar basat en la seva pròpia anatomia. Durant el taller veurem com integrar diferents tècniques de segmentació per obtenir un model 3D de l'articulació del genoll i com això pot ser útil per a la investigació i per a aplicacions clíniques.

Espai: aula 61.129
Destinataris: tothom, a partir dels 14 anys (places limitades)
Durada de l'activitat: 30 minuts
Hores: 11.15, 12.15 i 13.15 h



ACTIVITATS SENSE INSCRIPCIÓ

Emergència! Emergència! Tenim un Pacient amb Aturada Cardíaca!

Has vist alguna vegada una persona amb aturada cardíaca? Pots salvar-li la vida, si saps com actuar! T'oferim la possibilitat de practicar les maniobres corresponents sota la direcció d'un professor expert. Atreveix-te a provar-ho! També podràs veure com és per dins una ambulància medicalitzada!

Espai: pati de la planta baixa
Destinataris: tots els públics
Horari: d'11.00 a 14.00 h

Vols Veure Què et Passa si Beus?

Vols saber com respon el teu cos després d'haver pres una cervesa? Experimenta el teu grau d'equilibri i d'orientació, a través d'unes ulleres que simulen el teu estat després d'ingerir begudes alcohòliques.

Espai: vestíbul de la 1a. planta
Destinataris: tots els públics
Horari: d'11.00 a 14.00 h

Infermeria per un Dia

Visita el laboratori de simulació d'infermeria. Veuràs els materials amb els quals els futurs professionals d'infermeria aprenen i practiquen els procediments que realitzaran en el seu treball diari.

Espai: aula d'habilitats clíniques 61.338
Destinataris: tots els públics
Horari: d'11.00 a 14.00 h