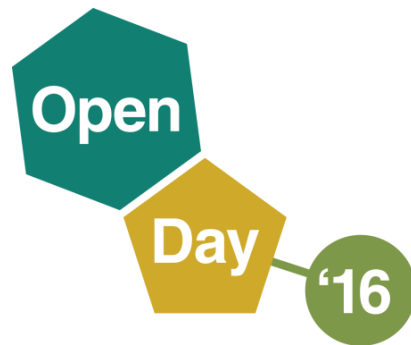


Informe Jornada de Portes Obertes



C



Parc
Recerca
Biomèdica
Barcelona

1 d'octubre de 2016

Índex

Dades de participació públic.....	3
Dades participació voluntaris.....	4
Estacions visitades.....	5
Impacte als mitjans de comunicació.....	6
Visita alcaldessa.....	7
Feedback voluntaris.....	8
Feedback visitants.....	9
Annex 1: Comentaris voluntaris.....	11
Annex 2: Comentaris visitants.....	15

Web de l'Open Day:

<http://www.prbb.org/ca/openday>

Dades de participació

Activitat	Participants
Visites guiades	1934
Xerrades	645
Experiments	
1. Prevenir el càncer	200
2. Com són les cèl·lules cancerígenes? Observa-les amb el microscopi	300
3. Uneix les peces i crea mutacions d'ADN	300
4. Extrau l'ADN	500
5. Visualitza i analitza l'ADN	600
6. Bioinformàtica per aprendre molt més sobre l'ADN	
Total experiments	2000
Espai menut	140
Workshops	
Diagnostiquem una malaltia al laboratori	85
Construeix un espectrofotòmetre amb el teu mòbil	48
Dieta Mediterrània – La ciència a taula	126
El viatge d'una mostra: des del diagnòstic fins la recerca biomèdica	24
Dissenya el teu bacteri	49
Total workshops	408
Altres	
La prevenció és cosa de tots. Comença per tu!	205
Mesura la teva salut cardiovascular	140
“Melanogaster, catch the fly!”: Primera xarxa europea de ciència ciutadana en genòmica de l'adaptació	250
Investigant les radiacions: Projecte XMobi-Survey	
Investigant la mobilitat activa	
Brainy Tongue	144
Total públic	>3500

Voluntaris

Centre	2016	% del personal total del centre	2015	% del personal total del centre
IMIM	80	22,9%	64	17,1%
CEXS-UPF	68	23%	57	17,5%
CRG	55	10,5%	56	13,0%
CMRB	12	34,3%	14	38,9%
ISGlobal	23	19,5%	31	30,4%
FPM	1	3,1%	12	50,0%
IBE	23	18,5%	19	30,2%
CPRBB	15	41,7%	17	47,2%
Externs	13		13	
Totals	290		283	

Estacions visitades

Aquest any hi havia 12 rutes cada mitja hora pel matí i 7 rutes per la tarda. Les rutes van incloure un total de 29 estacions dels diferents centres.

IMIM	Servei d'Anàlisi de Microarrays Grup de recerca en Desgast Muscular i Caquèxia en Malalties Cròniques Respiratòries i Càncer de Pulmó Terapia Molecular del càncer Grupo de infancia y entorno Farmacología Integrada y Neurociencia de Sistemas Unitat de Recerca Clínica Laboratorio Antidopaje de Barcelona
UPF	Molecular Physiology Unitat de Citometria de Flux Dinàmica de sistemes biològics Biología del Desarrollo Servei de Genòmica Advanced Functional Materials for Biomedicine Pharmacoinformatics Unitat de genètica Laboratorio de neurofarmacología
UPF/IBE	Biología Evolutiva
GRIB (IMIM-UPF)	Biomedical genomics
CRG	Unitat de Proteòmica Reprogramming and Regeneration Design of biological systems Advanced Light Microscopy Unit (ALMU) Comparative genomics Transcriptómica del desarrollo de vertebrados y evolución Computational Biology of RNA Processing Arquitectura del genoma
IBE	Multicell Genome Lab
CMRB	Cèl·lules mare i models animals en la medicina regenerativa
ISGlobal	Grupo de Cáncer

Impacte als mitjans de comunicació

[Científicos por un día](#)

Big Vang - La Vanguardia, 28 de setembre de 2016

[Jornada de Portes Obertes del PRBB](#)

lameva.barcelona.cat, 27 de setembre de 2016

[El Parque de Investigación Biomédica abre sus puertas para divulgar ciencia](#)

ABC, 27 de setembre de 2016

[Portes obertes al Parc de Recerca Biomèdica](#)

20 Minutos (Ed. Barcelona), 28 de setembre de 2016

[Elvira López, cap de relacions publiques del Parc de Recerca Biomèdica, a "La tarda de Barcelona"](#)

Barcelona FM, 29 de setembre de 2016

[Parc de Recerca Biomèdica](#)

Time Out Barcelona (Gratis Barcelona), 29 de setembre de 2016

[Visita avui el Parc de Recerca Biomèdica](#)

Ara, 1 d'octubre del 2016

[Avui a Barcelona](#)

El Periódico de Catalunya (Ed. Català), 1 d'octubre de 2016

[El PRBB obre les seves portes i apropa la ciència als ciutadans](#)

Gaceta Médica (Ed. Cat), 3 d'octubre del 2016

[Jornada de Puertas Abiertas en el Parc de Recerca Biomèdica](#)

El Mundo (Ed. Catalunya) –Innovadores, 4 d'octubre de 2016

[El Parc de recerca biomèdica obre portes](#)

RAC1, 1 d'octubre de 2016

[Portes obertes al PRBB](#)

Busca ciencia, Agenda de cultura científica, 29 de setembre de 2016

[Jornada de Portes Obertes al PRBB](#)

Cadena Ser Barcelona. Hora 14 Cap de semana (minut 17.33), 1 d'octubre de 2016

Visita de l'alcaldesa

Al migdia l'alcaldesa de Barcelona, Ada Colau, va visitar el PRBB acompanyada per representants del Consell Rector del Consorci PRBB i els directors i gerents dels centres del parc. Ada Colau va ser acollida amb afecte pel públic assistent i pels voluntaris, que es van fer nombroses fotografies amb ella. Després de realitzar una de les rutes que s'oferien, va conversar amb els directors i gerents dels centres, amb els membres del Consell Rector del Consorci PRBB i amb el director general Jordi Camí. L'alcaldesa va donar les gràcies per la visita i "sobretot per la tasca de recerca, motiu d'orgull de la ciutat!"..

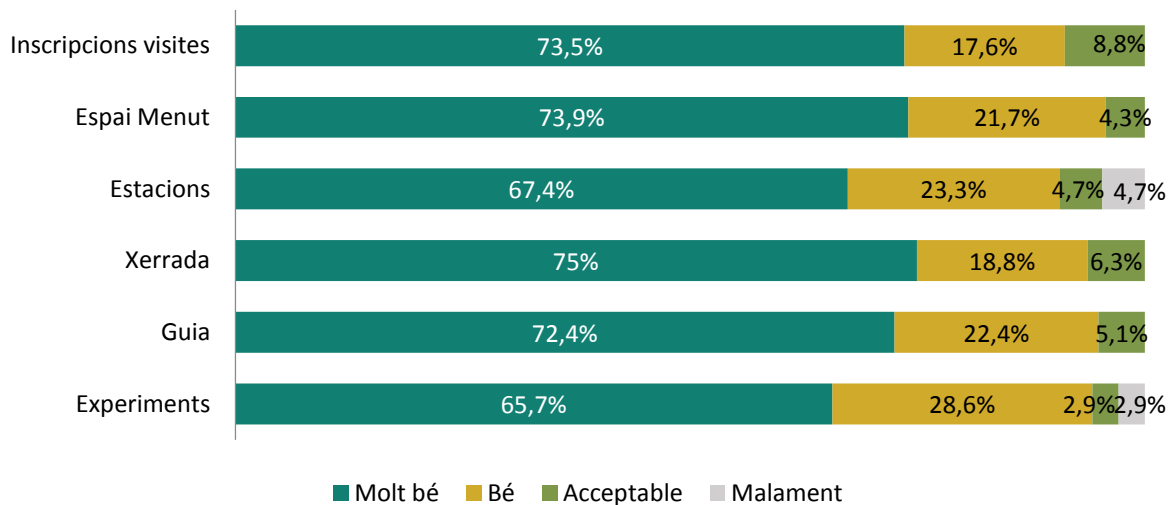


Feedback voluntaris

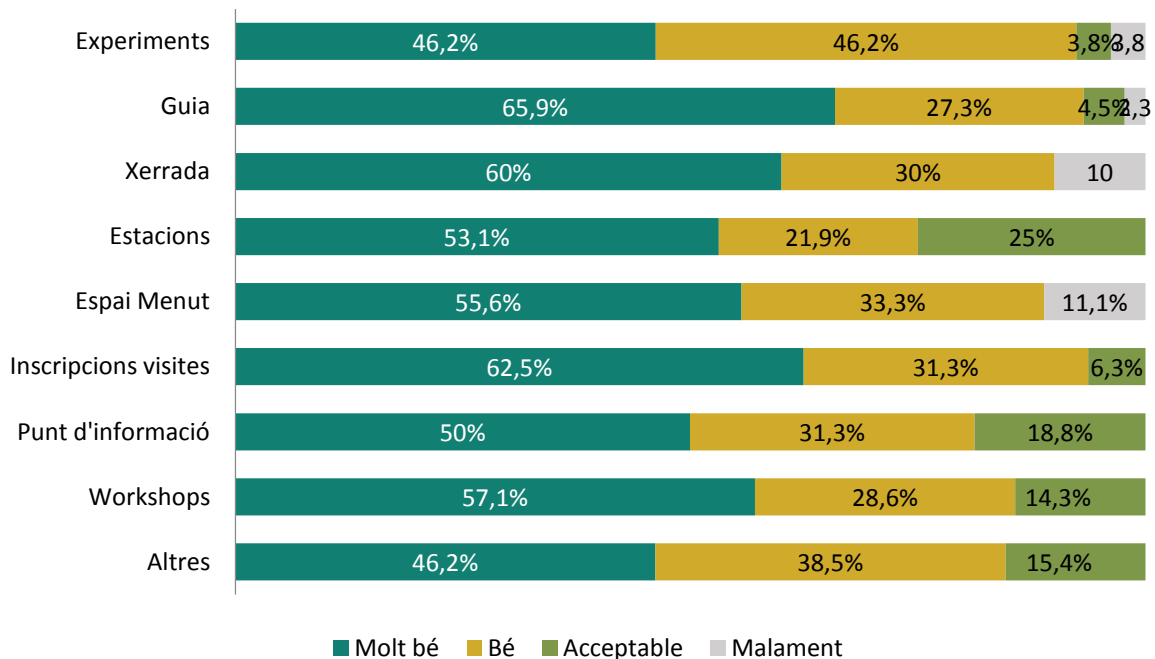
*Enquesta online amb 86 respostes

	Si	No	NS/NC
Voluntari per primera vegada?*	40,7%	59,3%	
T'agradaria ser voluntari en properes ocasions?*	91,9%	0%	8,1%

Valoració de l'organització



Valoració de la formació i informació prèvia

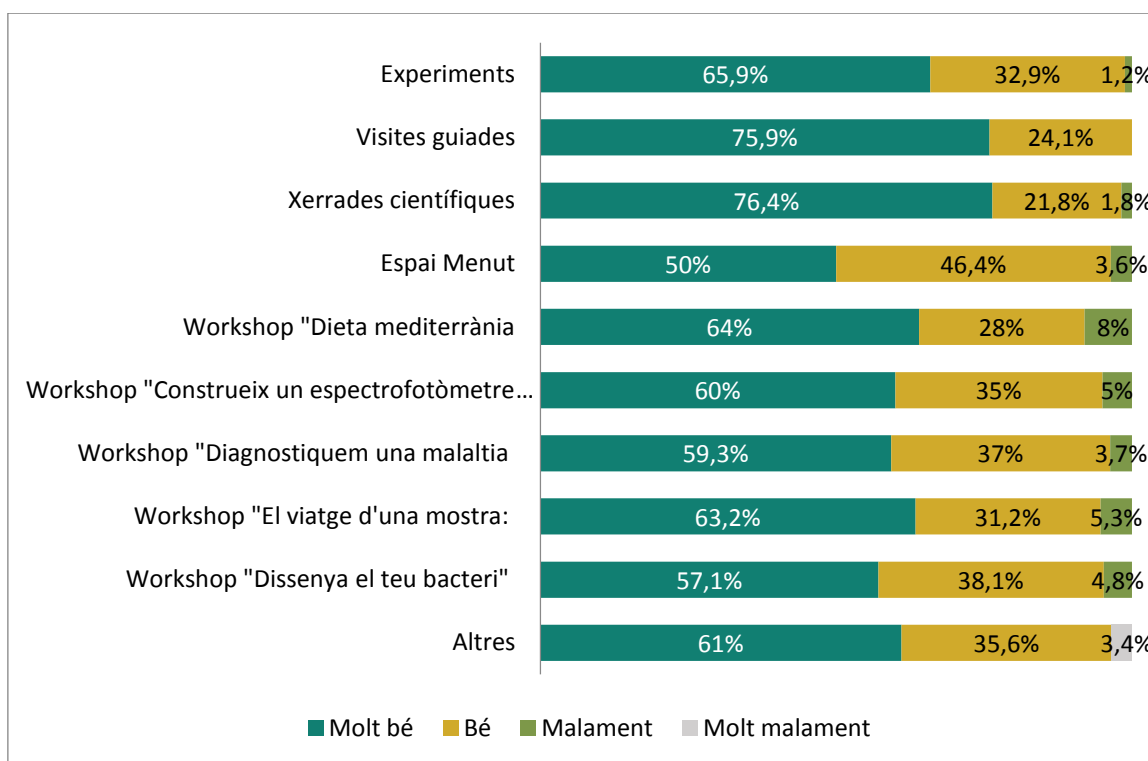


Feedback visitants

*Enquesta online a inscrits a les visites guiades (145 respostes)

Valoració global de la Jornada de Portes Obertes* 8,8 (mitjana sobre 10)
 Valoració de la informació disponible sobre les activitats* 8,2
 Valoració del tracte rebut pels voluntaris* 9,6

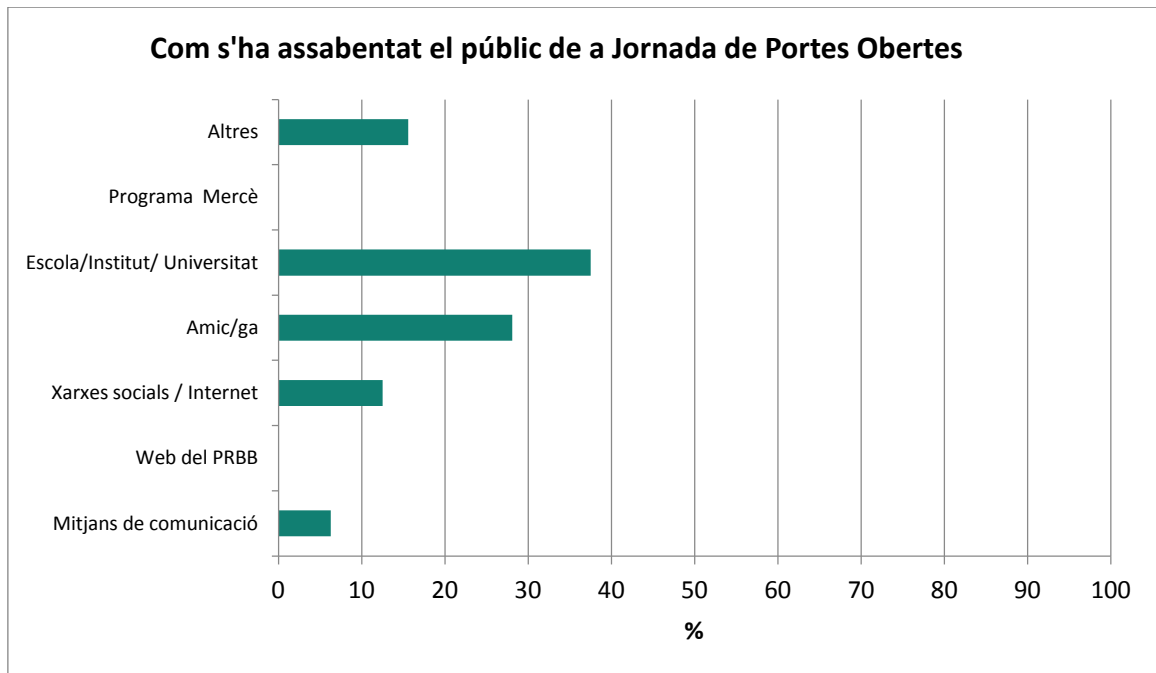
Recomanaríeu als vostres amics i familiars que assistissin a una Jornada de Portes Obertes del PRBB	Sí	No	NS/NC
	142	0	3
	97,9%	0%	2,1%



Enquestes en paper

Quina és la vostra opinió sobre la Jornada?

Un 70% va respondre “Molt bona” i un 30% “Bona”



Comentaris voluntaris (sense correccions)

Well done!!

Fer una petita pàgina de "Main Facts" que serveixi de referència per als guies de grups i que contingui els principals missatges que volem transmetre a la gent, ja sigui reforçant alguns dels missatges del vídeo inicial, o introduir-ne de nous.

Vaig trobar molt trist que als voluntaris només ens donessin un entrepà pel dinar...quan hi havia també la possibilitat de les amanides. Al final només quedaven entrepans de xoriço, així que vam haver d'anar a dinar fora. A sobre que vam passar tot dissabte ajudant vam haver de pagar-nos el dinar...em sembla lamentable.

Vaig portar dues visites guiades, i a les dues hi havia força canalla. En la primera la canalla força menuda i distorsionava força el grup. Condicionava molt, tant al grup com les explicacions en els labs. L'altre grup, la canalla era una mica més gran i podien atendre i comprendre les explicacions, tot i l'esforç del personal dels labs per motivar-los. Crec que caldria gestionar les visites amb canalla. Per una banda, per oferir-los activitats que els puguin ser de profit i per l'altra per respectar als altres visitants que tenen interès per a la visita. Poder deixant un espai on la canalla s'entregui mentre el grup atén a les explicacions del personal dels lab. A banda d'això, va ser molt interessant.

Vaig ser voluntària a la tarda, a l'estand del ISGlobal. Hi havia 2 estands al nostre costat que estaven buits i la zona quedava una mica pobra. Seria bo intentar omplir tots els estands per fer la zona més activa i poder atraure més gent. Em va agradar que l'Open Day coincidís amb l'esdeveniment del Claror Marítim, ja que la música creava un ambient més festiu. De cara a properes edicions, si aquesta coincidència no es repeteix, crec que posar música de fons pot ajudar a recrear aquest ambient. Per la resta genial, molt bona feina i per molts open days més!

Alguns grups de les visites guiades eren molt nombrosos i es feia difícil que tothom pogués participar. Als laboratoris s'hauria de vigilar amb les zones "brutes" (per exemple poiates de gels etc.), crec que estaria bé recomanar posar cartells o alguna advertència. A nosaltres se'ns feia difícil vigilar a tothom perquè estàvem explicant coses i alguns guies no eren conscients de que algunes zones del laboratori són perilloses i que la gent no s'hi ha d'acostar.

Several people wanted to buy the t-shirt and the bag of the event. The workshops had long names that people forgot. Giving shorter names or colours can make it easier to register people

Este año no teníamos micrófono en el espai menut, y con el ruido que había en el ambiente era muy difícil explicar los experimentos (de hecho aun estoy afónica). El número de voluntarios en este espacio debería de aumentar, éramos 4 y aun así íbamos muy justos para hacer los experimentos con 18 niños de 3 a 8 años en simultáneo

Super ben organitzat amb moltes activitats pels mes grans (més de 12 anys) pot ser alguna activitat més pels més petits? Els meus nens (4-6 anys), sobretot el més gran, han sortit molt emocionats i volien fer més coses!! Un dia molt agradable per nosaltres que presentàvem el lab i per la família també! Felicitats a l'equip d'organització i tots el voluntaris.

Faltaban papeleras a la vista. En la zona bar y en zona de actividades: había gente dando vueltas para tirar vaso de café, botella de agua... Para tanta gente, no se encontraban fácilmente las basuras.

Todo perfecto, solo contesto de Experimentos y charlas porque es donde estuve yo y no tengo información de lo demás. Por mi parte todo genial (si acaso algo más de cerveza en el pica-pica de voluntarios que cuando subimos algunos de recoger ya no quedaba)

Costava entendre la diferencia entre DNA mutat i no mutat a l'origami de DNA. Faltaven guants de mida petita (S i XS) a la pràctica d'extracció de DNA.

La impressió general de l'Open Day és molt bona. Un dia com aquest et fa sentir orgullós de formar part del PRBB! Gràcies per tota la organització. GUIA DE VISITES: - A l'estació de la terrassa de la primera planta no se sentia bé l'explicació degut a la megafonia de la plaça. Potser seria millor fer les estacions a l'interior de l'edifici. EXPLICANT EL TEU LABORATORI: - Durant el matí no ens va arribar res per beure o picar al laboratori. - Pel laboratori van passar dos grups formats quasi íntegrament per nens (10 anys aprox). És una llàstima que s'omplien grups amb persones que no aprofiten 100% l'explicació de la visita. És comprensible que

hi hagi alguns nens per grup que van acompanyats dels seus pares, però un grup de 12 nens i 2 adults dificulta molt la tasca. Amb grups d'aquesta edat seria recomanable que es quedessin a la plaça fent experiments, que son molt més adequats per la seva edat.

Guías: En la mayoría de nuestros grupos no había más que un guía y teníamos que tener cuidado de que alguna persona del grupo no se perdiese. No nos trajeron agua al laboratorio como habían comentado en alguna reunión, y al estar dos era un poco complicado ir a coger por el poco tiempo que disponíamos entre las visitas.

Vaig participar d'organitzador al workshop de dissenya el teu bacteri. Gràcies per l'oportunitat que ens va oferir de poder explicar a un públic menut, d'una manera molt bàsica, el problema de les resistències. Per la meua part va ser un plaer poder participar en el PRBB tot i que estic a ISGlobal i espero que en futures edicions puguem col·laborar. Moltes gràcies i felicitats!!

Ha sigut una llàstima que s'hagi canviat l'experiment amb els caramels per la de l'origami. El dels caramels era ideal per als més menuts i donava molt de joc tant a grans com a petits. L'origami quedava bonic però no era fàcil de fer, els més petits necessitaven ajuda constant i no podies comptar massa amb els pares que t'ajudessin perquè no era obvi de muntar. Per sort hi havia molts voluntaris en l'horari que vaig estar jo, però amb menys gent hagués sigut un problema. Pel demés crec que tot ha anat molt bé, la samarreta m'ha agradat molt.

I did the orange route at 7.00 pm and to come back to the auditorium, we took the external stairs. At 8.00 pm it was dark, so it was difficult for the public to go through the metallic stairs. For the following year, I recommend to use the elevator for the 7.00-8.00 pm tours, if possible.

1. No fer cap estació a la Terrassa de la 1era planta. El soroll dels altaveus feia impossible escoltar les explicacions dels voluntaris d'IS Global 2. Les enganxines pels visitants de la ruta taronja semblaven més vermelles que taronges. Això va crear una petita confusió amb alguns a l'hora de trobar el guia a la sortida de l'auditori. 3. Potser calcular més temps per cada visita guiada. El nivell d'implicació de les explicacions dels laboratoris ha pujat, (opinió personal), i fa que les visites durin més d'una hora. De les 4 visites que vaig portar jo, en 3 d'elles van durar més d'una hora i 15 minuts. Dona temps a fer-ho tot, però crec que seria millor calcular les visites com a més d'una hora que no pas de 45-50 minuts. 4. Moltes gràcies als organitzadors. És un plaer fer de voluntari amb una organització tan bona i on saps que sempre tens algú que et pot ajudar si et cal. Ens ho feu molt fàcil. Ens tornarem a veure l'any que ve...

No van arribar ni aigua ni snacks

He sigut guia de 4 tours diferents aquest any. Tot i que en general les estacions de les visites guiades han estat molt interessants i interactives, hi ha un parell de coses que crec que podríem millorar. Hi va haver laboratoris que no feien activitats interactives, sinó que només explicaven de manera teòrica la seva ciència. Alguns, malgrat això, ho van fer molt bé i la gent va gaudir, però altres no van aconseguir crear un discurs suficientment divulgatiu, i a molta gent li costava entendre-ho. Crec que és millor quan deixem que la gent toqui o vegi alguna cosa de "ciència", a més d'utilitzar un vocabulari molt més divulgatiu. En cas que no vulguem o no puguem (per les característiques del laboratori) deixar que la gent toqui, llavors crec que seria molt important que hi hagués cadires perquè els més grans i els més petits del grup puguin seure durant l'explicació.

En una de les meves visites, van venir dues persones que s'havien incorporat feia poc en un altre centre d'investigació de Barcelona (crec que era IRB) i volien fer una visita guiada. Van proposar que estaria bé que en el futur hi hagués alguna visita puntual en la que l'idioma fos l'anglès. Van venir a la visita i ja van estar contents de poder veure l'edifici i els vaig dir que em podien preguntar el que volguessin, però òbviament, no van poder seguir les explicacions de les estacions.

Cal millorar la inscripció als workshops. Seria recomanable que cada workshop tingués un punt únic per a la inscripció. Els documents per a cada workshop convé que estiguin grapats o bé amb una safata, per tal que no es desordenin i barregin amb els altres tallers. Els voluntaris del punt d'informació estaria bé que arribessin una mica abans, ja que a les 10 h van arribar la majoria i calia tenir una estoneta per repassar el procediment i continguts. La proposta que jo faig és una cua per a cada workshop i un punt a part per a la informació general.

Potser estaria bé decalar 30' els horaris en que comencen els experiments i els horaris de les primeres visites guiades, ja que la major afluència de gent és quan surten de la visita o quan els hi queda prou temps per fer l'experiment abans de pujar a fer-la

Sales per Workshop més adaptades a les necessitats del taller

Molt encertada la senyalètica d'aquest any!

Al nostre laboratori vam necessitar material per tal de realitzar l'explicació i fer una activitat interactiva pels visitants i no ens el va poder donar la organització, vam haver de "construir-lo" nosaltres.

I was the "second guide" in 4 tours and I enjoyed it quite a lot. Most of the stations were very well prepared (some were actually outstanding): clear, interesting and engaging and people were overall very happy with them. Some stations were a bit less great but just because the researchers were trying to deliver too many info and details, resulting in a less powerful message for the visitors. That can be improved with more simplification and the addition of some activity to let people feel part of it. Additionally, since I had two "reduced mobility" tours and two "regular" ones (one of them being the afternoon orange starting with the walk up to the 5th floor) with a very random distribution of people (young people and teenagers in the reduced mobility and elderly/very unfit in the regular), I was wondering if there wasn't a way to improve this to make the visit more pleasant for everyone. I understand it is not easy to organize but maybe it's worth a thought. Finally, I found that sometimes the "first guide" (I was always "second guide" because not very confident with my language skills) was kind of detached and not too willing to interact much with the group, which from a point of view was a pity. I think it's important at these events to establish a connection with the public (they were really REALLY interested!) and share our enthusiasm, so maybe this type of attitude should be more strongly encouraged next year. Nevertheless I personally had a great time and all visitors I spoke with also loved the experience!

I had a great time! Thank you so much for organizing the open day! :)

15 minuts per ensenyar el laboratori és massa just. 20 minuts seria millor si es vol que la gent participi fent alguna activitat pràctica (que agrada molt).

Les inscripcions per visites i workshops van estar poc anunciades i es van acabar abans de que me n'assabentés. És difícil però es podrien fer més nombre de guies a la tarda per exemple. Hi ha moltíssima demanda

Keep going! Keep going!

Ampliar el numero de estaciones/laboratorios para los visitantes

Dies abans de les visites guiades caldria fer una repassada dels punts o espais per on es passa per tal de verificar un correcte estat d'ordre i neteja

Espais més amplis per a alguns tallers (p.e. Dissenya la teva bactèria). Visites guiades amb més informació d'entrada per poder triar la ruta de color en funció del que es mostrarà.

A qui pugui interessar, si la voluntat de la comunitat científica és avançar cap a una societat més justa, equitativa i cohesionada, cal posar en entredit certs costums del passat que, a dia d'avui, encara són presents a la Jornada de Portes Obertes del PRBB. La portada del número 92 de l'El·lipse retrata l'encara baix nombre de dones en recerca. La voluntat de canvi és present, però la voluntat ha d'anar acompanyada d'accions. Per un cantó, a l'openPRBB del 2016 als voluntaris i voluntàries encara se'ns assignen samarretes entallades considerades de dona i samarretes rectes considerades d'home. D'altra banda, un cartell on s'hi retrata un cambrer amb pantalons i camisa i una cambrera amb talons i faldilla presidia la cafeteria. Perpetrar les idees preconcebudes del passat perjudica l'avenç real cap a una societat inclusiva que rebutgi els rols de gènere. Una de les obligacions que tenim com a col·lectiu passa per assumir i transmetre que el gust pel tall d'una samarreta és independent del gènere o que els uniformes d'estereotip masculista han de formar part del passat. Moltes gràcies per la vostra atenció. Salutacions cordials, Adrià Voltés

Me ha gustado apuntarme para media jornada. Las visitas fueron divertidas.

Per futures edicions seria convenient restringir l'accés dintre dels laboratoris exposats a menors de 3-4 anys, donada la incapacitat per atendre i l'entorpidiment de les xerrades.

El dinar ofert va ser un desastre, al bar del carrer ens van oferir dos tipus d'entrepans per dinar (xoriço i "salchichón"), finalment vàrem d'anar a dinar a un restaurant...

La valoració es conjunta de la unitat de genètica, ja que vàrem estar tot el dia ensenyant el nostre laboratori i participant en altres activitats de manera alternant. Respecte a la nostra estació haguéssim agraït el torn del matí que algú passes a oferir beguda i menjar, i que ens haguessin fet alguna foto de record sense haver-ho de demanar explícitament com van fer els meus companys de la tarda. Un altre punt important que volíem

comentar, és els grups que van venir a la nostra estació. Tant al matí com a la tarda van venir alguns grups de més de 15 persones i entre aquests grups com a mínim en 2 o 3 eren gairebé tot nens, la qual cosa era bastant difícil l'explicació, ja que els nens estaven molt exaltats i cridaners. Veiem cara el pròxim open day que els grups haurien de ser més compensats i pensats per l'activitat a fer. Respecte a l'espai menut tot estava organitzat molt bé i va funcionar estupendament però ni al matí ni a la tarda ningú es va preocupar d'oferir beguda i menjar. Cosa que s'hagués agraït, ja que no teníem temps ni d'anar al lavabo.

Un comentari molt menor. El color de les etiquetes de visites del grup taronja era molt semblant al vermell. Algun visitant va fer la visita amb el grup vermell en comptes del taronja. A part d'això, fantàstic. Moltes gràcies i bona feina!

Comentaris visitants (sense correccions)

Tot molt bé

El que més m'ha agradat és la visita guiada i el que em va molestar una mica fou un retard a un workshop.

M'ha agradat tot molt

El millor, la visita al laboratori de nanotecnologia (recorregut taronja). Molt interessant.

El meu grup vam veure en la visita guiada dos laboratoris, em vaig quedar amb ganes de més. Potser com a millora es podria fer més llarga la visita. Malgrat això cap queixa d'aquesta excel·lent proposta i l'esforç que heu fet per a que fos possible.

Tot ok

El que més m'ha agradat ha sigut la visita guiada

Trobo que els workshops haurien de ser una mica més llargs.

La visita guiada.

Las charlas por parte de los propios científicos durante la visita

La visita guiada era molt interessant.

El que més les activitats per a nens i la visita guiada llàstima que se'ns va fer curta i el que menys que per apuntar als nens a algun taller estan les llistes plenes el primer dia.

Las explicaciones que nos brindaron las personas que nos atendieron

Tiempo escaso para preguntas. Cuando abrieron el plazo de inscripción muchas actividades estaban todavía por determinar. Algunos investigadores no sabían expresar sus ideas complejas en un lenguaje sencillo. No obstante yo estudié COU hace más de 20 años y entendí la jerga biológica sin problemas.

Més: l'amabilitat dels voluntaris Menys: -

M'ha agradat tot del que he participat. Especialment veure l'entusiasme de nens/nenes amb la ciència! Enhorabona:-) Repetirem l'any que ve!

No varem fer cap activitat perquè volíem tenir un primer contacte

L'espai menut no estava dirigit. Les visites guiades eren massa tècniques, caldria transmetre-ho de manera més lúdica, la gent del meu grup no participava, se sentia com en un examen.

Les xerrades científiques, tot i estar dirigides al públic en general, crec que podrien ser de més nivell; no tant en els temes que es tracten, que ja són molt interessants, com en comunicadors que sàpiguen transmetre més que el 'simple' contingut d'allò amb què treballen. He trobat a faltar que s'encomani l'esperit d'intriga i l'afany de recerca que sent l'experimentador sense deixar de ser xerrades amb conceptes i definicions precises, i sobretot les respostes a les preguntes de l'audiència que, d'acord, a vegades poden ser difícils de reconduir donat que potser parteix d'un concepte mal entès o d'una idea poc comuna, però s'espera que qui respon la pregunta estigui a l'alçada i sigui capaç de reconduir el que faci falta.

En si la jornada de portes obertes m'agrada, doncs pots veure que es fa a la nostra ciutat, la cosa que menys m'agrada és que solament es faci una vegada a l'any

Les xerrades i les activitats per nens (p.e. adh,melanogaster,...) ens van agradar molt.

M'agrada molt la idea d'obrir les portes de la ciència al públic, i espero que es continuï fent l'any que ve. Vaig venir amb els meus fillols i amics i vam fer la visita guiada, que ens va decebre bastant. Per millorar, suggereixo que els voluntaris que estan als laboratoris mostrant la seva feina sàpiguen sortir de la tècnica que fan servir i es centrin més en l'explicació bàsica de la problemàtica que tracten i els descobriments que fan. Tampoc ajuda que els guies no parlin gairebé res de català ni castellà. Pel que fa als horaris, en fer l'última visita, quan vam sortir ja no vam poder anar a cap taller. Hagués estat bé que hi hagués uns 30 minuts de diferència entre el tancament de les visites i la resta d'activitats.

Jornada muy relajada e instructiva. Las charlas para niños deberían ser más claras para ellos

Que alguns workshops es van emplenar de seguida i no vam poder participar-hi

La conversa amb els investigadors.....

La visita m'ha agradat molt i m'he quedat amb ganes de saber més sobre el que es fa en les diferents institucions.

Descobrir un lloc que desconeixia i la feina que s'hi fa. Crec que cal més difusió de la seva tasca.

Xerrades científiques

Tot ens va agradar molt

Enhorabona per la iniciativa.

El centre realment magnífic. Com a estudiant de Batxillerat m'ha semblat molt útil i profitós. L'únic que m'hagués agradat més, hagués estat poder informar-se abans i escollir el nostre recorregut. M'hagués encantat que la visita fos encara molt més llarga!

Enguany només he pogut assistir a la visita guiada. Com sempre, ha estat molt bé. Potser algun voluntari no ha estat massa clar en algun moment de la seva explicació, però la valoració global de la visita és molt bona.

El fet de poder visitar diversos laboratoris i que t'expliquin els mateixos científics el què estan investigant, trobo que és la millor manera d'aprendre sobre un tema: es veu la passió per la seva feina i et desperta encara més interès pel què es fa allà. Vaig assistir a casi totes les xerrades de la tarda i la que més vaig gaudir va ser la dels Parches de cèl·lules IPS per a reparar infarts. La resta de xerrades van estar bé, però no tant. A més, la visita guiada ha estat la que més he gaudit de totes les anteriors; els temes eren molts fàcils d'entendre i l'ambient, molt agradable. També destacaria que els investigadors mostraven moltes ganes a l'hora de respondre els nostres dubtes (això m'ha deixat molt bon record, ja que acostumo a fer sempre preguntes). Per últim, voldria destacar la bona disposició que va tenir el voluntari de la visita guiada. L'única cosa que he trobat a faltar és l'opció de poder fer més d'una visita guiada (sense repetir itinerari).

L'organització de l'esdeveniment trobo que està molt ben estructurada, per exemple la distribució en grups de les visites no va ser cap caos tot i la quantitat de gent considerable que érem.

No hi ha res que no ens hagi agradat gens. Es una fantàstica iniciativa que desitgem continueu fent. Agrair especialment el tracte que vam rebre a nivell humà, anàvem amb una persona gran i la consideració cap a ella, perquè no hagués de pujar escales, perquè estigués còmoda va ser excepcional.

Més. visita als laboratoris

No vaig tenir el temps suficient per realitzar totes les activitats que volia però va estar molt bé

La visita l'he realitzat amb alumnes de 2n de Batxillerat (de Biologia) i ha estat molt interessant, agradable i els hi ha donat una perspectiva real de la recerca i la importància de la feina en equip, la multidisciplinarietat i la necessitat de l'anglès com a llengua vehicular. Perfecte! Ara tots voldrien ser investigadors malgrat les dificultats!

M'hagués agradat poder escollir l'àrea sobre la que m'interessava visitar, encara que fos per sobre. En concret m'interessa la investigació mèdica però em va tocar visitar el laboratori antidopatge el qual personalment no m'interessa gens. Se que es molt difícil per la quantitat de gent, potser es podria fer en dies diferents de l'any en funció de quina branca interessa visitar. Pel demés, tot va ser, excel·lent, un milió de gràcies.

No hi ha res que no m'hagi agradat. Si he de destacar alguna cosa, és l'agraïment als voluntaris. M'han ajudat molt.

Els tallers podrien millorar, sobretot s'hauria d'informar sobre la inscripció prèvia als tallers per no quedar-se sense plaça.

Les xerrades científiques ens han encantat.

M'ha agradat TOT; he trobat a faltar més sessions d'alguns workshops (com ara el de construir un espectrofotòmetre); també he trobat a faltar el cafè científic, tot i que entenc que no deu ser gaire fàcil organitzar-lo, ni trobar els patrocinadors del berenar i el cafè! Crec que tot l'esforç que feu val molt la pena. Una altra observació és que el primer cap de setmana d'octubre tenen lloc moltes altres activitats, a més de la vostra (em consta de persones que no van poder venir perquè els coincidia amb l'inici de diferents cursos acadèmics, o jornades, etc.); sóc conscient que és impossible trobar una data que li vagi bé a tothom, però tingueu present que el primer cap de setmana d'octubre és inici de trimestre i comencen altres activitats (potser per això hi ha hagut menys gent de la que esperàveu, no sé...) Gràcies per tot el que feu!

Vaig notar que la nostra professora de taller anava molt atabalada i no es va saber explicar bé per culpa de l'idioma.

M'ha encantat tot.

Els tallers m'han agradat molt

Lo que no me ha gustado ha sido que no habéis informado que había diferentes rutas (los colores). Hubiera estado genial saberlo y poder elegir qué ver (sé que sería un follón organizarlo, pero ahí queda :)

El que més m'ha agradat és rebre explicacions tan clares de temes que desconeixem. Els/les voluntaris/voluntàries dels Workshops i dels experiments mostraven expertesa i dedicació. El que menys m'ha agradat és el volum del so de les carpes adjacents (Claror Marítim). En alguns moments no podíem sentir les explicacions dels voluntaris i aquests havien de forçar tant la veu que es quedaven afònics.

La xerrada de l'alzheimer lo que mes, de les portes obertes estaria be saber les parades de cada color y escollir

La interactivitat entre els científics i els visitants.

Vam estar a punt d'apuntar-nos a fer de voluntari per estudiar els efectes del vi... però no podem... estem massa bé! La visita i la vostra companyia, excel·lent!

Les visites als laboratoris i gaudir de les explicacions dels estudiants i també les xerrades científiques, la llàstima que no em pogués partir en dos per estar als dos llocs alhora.

Més: la visita guiada Menys:

Les visitas guiadas muy superficiales. Se debería indicar si has visitado algún laboratorio en años anteriores para no repetir ruta

Vinc amb els meus fills i m'han agradat molt les activitats a la plaça, malgrat que per edat no poden entrar encara als workshops. La visita guiada a l'IMIM i la síndrome alcohòlic fetal m'ha semblat assequible al públic; la visita al laboratori de Nous materials per a la recerca biomèdica, en tractar un tema molt novedós, m'ha estat molt interessant, però potser el nivell de la explicació és molt complicat per al públic general i els nens.

Hi havia moltes xerrades interessants que se solapaven uns minuts. Ens vam assabentar de la jornada pocs dies abans de que aquesta tingués lloc i ja estaven les places esgotades per tots els workshop (no hi havia gaires places). La resta, tot genial!!

Em va agradar molt veure els laboratoris

Seria interessant que es fessin més workshops, com el de l'espectre metre, en què s'ensenyi a fer aparells d'anàlisi senzills.

Les activitats per nens..l'any vinent tornarem segur

El que més els workshops i el que menys res. Ho he trobat tot acceptable

El que més m'agrada és que portem quatre anys venint i sempre és diferent!

El que m'ha agradat més és poder veure un laboratori per dins. No hi va haver res que no m'agradés!

M'ha agradat molt les ganes del voluntaris. He trobat a faltar mes informació de les activitats

Mes:La conferencia sobre l'alzheimer. Gens: res.

Voldríem que amplieu les places per workshop.

Crec que la visita podria ser mes llarga

Vaig participar només en un parell d'activitats i em van agradar molt

És la quarta jornada a la que assistim, i per qui repetim cada any, estaria bé variar els experiments de la plaça

Ens ha agradat molt la vista guiada i l'explicació dels professionals.

Ho trobat tot molt correcte sobretot les explicacions dels responsables dels laboratoris

Les visites guiades han estat magnífiques; una gran organització i coordinació per part de tot l'equip així com dels guies que atenien les nostres qüestions en tot moment.

No - la mala planificació d'alguns tallers

El que més la ruta guiada i les activitats infantils estaven totes molt bé.

El tracte amb la gent que sigui multicultural està molt bé perquè es veuen diferents contextos i realitats. El que menys ens va agradar és l'explicació del Workshop perquè moltes coses es suposava que ho sabíem

Me han gustado el taller de la dieta ya que es muy interesante y los experimentos en el exterior

Els tallers que es feien al carrer potser eren una mica massa "simples" per gent que ja té una base científica. Potser podria fer-se un taller de cara al proper any una mica més elaborat.

He trobat la visita molt interessant

M'hauria agradat visitar més laboratoris i fer les visites amb alumnes de batxillerat

Tot em va semblar be

No vaig rebre el mail amb la confirmació ni del workshop ni de la visita. Sí tenia el localitzador de la inscripció.

Em va agradar el tracte rebut però no la poca informació que hi havia o vaig poder trobar sobre les activitats a la pàgina web.

Esperava en candeletes venir al Open Day del Prbb atès que estic estudiant Bio-Informàtica, en general ho valoro positivament, però personalment crec q esperar un any per només veure "dues" estacions i estar allà 12min fent un joc força modest m'ha decebut una mica. Pel públic general segur que molt bé, i el tracte molt correcte. La meva recomanació seria tenir un cop al mes la possibilitat de fer un tour complet per gent que estudiem matèries relacionades o per altres científics etc.

Promoció de més jornades, com a mètode de conscienciació de la necessitat d'invertir en parcs de recerca i tecnològics

Organització i visites, un 10. Cap queixa ni suggerència. Gràcies per fer-ho possible

Més, la visita guiada.

Molt bé. Felicitats

El millor va ser poder parlar amb els mateixos investigadors i poder preguntar-los pel seu treball. Per altra banda, seria interessant saber quins laboratoris entren en cada ruta i, així, poder escollir. Vam anar al matí, però si haguéssim volgut repetir a la tarda i haguéssim vist el mateix, no hauria tingut gràcia... Ja sé que és difícil amb tanta gent, però és només un suggeriment.

Ens ha agradat tot

Aquest any només he fet la visita guiada i la meua valoració és fantàstica. Gràcies a tots/es voluntaris/es.

M'hauria agradat que la visita guiada hagués sigut més llarga.

No m'ha agradat que hi haguessin tant poques places als workshops, de seguida van estar plens i no vaig poder assistir a cap.

Més ens ha agradat: workshop i visites guiades. Menys: Poques places als workshops i que l'espai menut tingués poca relació amb la ciència.

Tant els workshops com la visita guiada van ser molt interessants

Gran oportunitat per mostrar com és un laboratori i es fa ciència a nens i nouvinguts al camp. Com a millora, potser més workshops per a nens de entre 8 i 12 anys

No tengo ninguna queja en general, disfruté bastante conociendo el PRBB y alguno de los trabajos que se llevan a cabo allí.

No ens va agradar que el voluntari que ens va fer la visita guiada fos extern al PRBB (Ruta groga 16:30). Estaria bé que hi haguessin xerrades dirigides a investigadors d'altres centres, no tant de divulgació bàsica. I també poder veure totes les core facilities, per valorar possibles col·laboracions (encara que em consta que altres rutes sí incloïen visita a microscòpia per exemple)

És el segon any que vinc i l'any que ve repetiré. Molt bona feina.

Día de Portes Obertes: més publicitat

Tot bé però massa gent

La xerrada "Com veiem la selecció natural a l'era del genoma" del doctor Jaume Bertranpetit

L'atenció prestada per tots els voluntaris és lo que més m'ha agradat, no hi ha res que no m'hagi agradat.

Tot m'ha agradat molt

M'ha agradat molt tota l'experiència

Els tallers del pati central em van agradar molt tot i que només vaig poder fer un. El taller de dissenya la teva bactèria, era poc real, és podien haver mostrat a menys materials reals. També m'hauria agradat saber els horaris de màgia per poder adaptar-ho als horaris de visita, ja que anava amb nens i crec que els hi hauria agradat molt.

El que valoro més negativament és el fet que les explicacions durant la visita guiada al centre es fessin en castellà, pel sol fet que entre tot el grup hi hagués una persona que digués que li costava una mica entendre el català. La proposta de millora és que hi hagi visites en castellà, català i anglès, i que cadascú s'apunti a la que li interessi més.

Que hagan más actividades durante el año

Nos gustaría que hicieran más actividades para adolescentes y niños durante todo el año.

Ens han agradat els Experiments.

Visita guiada

M'ha agradat molt veure el laboratori i saber quins projectes s'estaven investigant.

En referència d'altres anys, en aquest només ens va donar temps de visitar una estació. Respecte als guies voluntaris, com cada any la seva implicació és excel·lent.

La possibilitat de conèixer que a Barcelona hi ha tants científics treballant.

Ha estat bé la visita

El que més els experiments que ens van oferir per veure.

La bona predisposició dels voluntaris i l'oportunitat de conèixer el que s'està fent

El que més em va agradar va ser la visita guiada

Les xerrades és el que més em va agradar

Acostumo a portar els meus alumnes de Biologia de 1r de batxillerat i alguns altres nois/noies fins a omplir les 15 places que demano (en anys alterns). Els alumnes estan molt satisfets amb aquesta activitat i els motiva per seguir endavant. No vaig poder triar el taller "Diagnostiquem una malaltia al laboratori" per un grup de 15, a les 20 h ja estava tot ple; és clar que teniu molt èxit. En el seu lloc, vaig triar "Dieta mediterrània" i també va ser molt satisfactòria. Tan sols vull animar-vos per seguir oferint aquesta jornada.

El espacio para niños durante las visitas guiadas fue una gran idea, todos lo disfrutamos más así. Las colas para hacer las actividades fue lo que menos me gustó, entre la visita guiada y la espera solo pudimos hacer 3 "talleres" y eso que llegamos desde el inicio.

Ens ha agradat tot.

Ens agradaria poder saber quines són les investigacions que ens faran en la visita guiada i poder agafar aquella que més ens interessi. Gràcies.

M'encanta!!

La visita va estar enfocada a nens, quan no crec que sigui aquest l'enfocament. Vaig percebre molts familiars de treballadors del PRBB, que va enrederir la visita. Les dues estacions van ser una anècdota. No em van transmetre el que jo esperava. No vam poder fer el taller ja que la visita va tenir una durada superior al que jo esperava. (no s'indicava a cap lloc la durada)

Ens ha agradat tot; l'organització, la manera de conduir les activitats, les explicacions i molt important el primer punt de la visita guiada, al auditori per poder situar-te dins aquest complex món de la investigació. És el segon any que venim i com l'any passat hem sortit molt satisfets. Creiem que és molt important donar a conèixer a la gent del carrer el treball que s'està realitzant, a través de les portes obertes, encara que sigui una petitíssima part de tot el que s'està fent. Moltes gràcies a tots els que ho heu fet possible!!

La visita me pareció un poco corta, me hubiera gustado, saber algo más sobre mutaciones genéticas

Más: todo, menos había mucha gente

El que més les visites al laboratori i l'organització. El que menys la massificació dels stands ... difícil accedir i de seguir un circuit

M'agrada molt l'esforç que es fa per organitzar aquesta jornada. El que ens va semblar que es podria millorar era la distribució dels tallers al pati, perquè hi havia molt soroll i atabalava una mica.

El workshop era molt bàsic però esta ben fet. I crec que no val la pena anar només per això que es lo que vaig fer jo. Ja que havia d' estar allà 45 minuts abans i tardo 45min per arribar-hi

L'exposició dels voluntaris de les dues visites em va agradar molt, potser el que em va semblar més fluïd es que vam anar directament als dos laboratoris i va faltar una mica de guia/explicació per les parts on anaven del edifici. Però en general molt bé i recomanable .

Dieta mediterrània

M'ha agradat molt el workshop i els experiments de la plaça. La única cosa negativa era el caos a la zona dels microscopis, costava arribar als microscopis i mirar, però crec que és més culpa dels usuaris que no saben respectar el torn.

El entusiasmo contagioso por la ciencia. Siempre salimos entusiasmados.

La visita guiada fantàstica

Vaig gaudir molt de la meva visita. Va ser genial!

No vaig poder anar a certs llocs perquè els horaris de moltes activitats coincidien. Trobo que les activitats més sol·licitades s'haurien de repetir en diferents moments per tal que tothom que ho volgués hi pogués assistir. A més, hi havia algunes xerrades que s'haurien hagut de dur a terme en sales més grans, perquè hi va haver gent que no va poder entrar a alguna conferència. Per la resta, tot molt bé! Bona feina!

M'ha agradat molt el taller. molt interessant

Per dir alguna cosa, a la visita guiada potser era un grup una mica gran pel les sales tan petites a visitar.

Considero que les xerrades científiques són un punt molt a favor de l'Open PRBB.

Ha estat bé!.

Molt bona organització i tot molt dinàmic!

No tinc cap queixa. Ens ha agradat veure el treball concret que feu als laboratoris i les xerrades científiques semblaven molt interessants, però aquest any no disposàvem de temps per anar-hi.

Aquest ha estat el nostre segon any a les portes obertes. El problema és que ens va tornar a tocar la mateixa visita guiada. Hi hauria la possibilitat de que no ens torni a passar l'any vinent?