

BASES REIMAGINA LA CIÈNCIA: ASSAJOS CLÍNICS, INVESTIGACIÓ I DESENVOLUPAMENT DE MEDICAMENTS

Novartis Farmacèutica S.A. (NOVARTIS) amb la col·laboració de **Big Van Ciència (BIG VAN)** i la **Fundació Parc Científic de Barcelona (FPCB)** per mitjà del seu programa Recerca en Societat (**RECERCA EN SOCIETAT**), en endavant BIG VAN i la FPCB es denominaran, conjuntament, com “**ORGANITZACIÓ**”, impulsen un programa denominat Reimagina la ciència: Assajos clínics – Investigació i desenvolupament de medicaments (**REIMAGINA LA CIÈNCIA**) amb l'objectiu de fer arribar, tant al professorat com a l'alumnat, la missió i els reptes socials de NOVARTIS.

I. DEFINICIÓ:

REIMAGINA LA CIÈNCIA és una acció formativa per ajudar al jovent a entendre que són els assajos clínics per la investigació i desenvolupament de medicaments, i els factors i actors que intervenen.

II. OBJECTIUS:

1. Apropar la ciència i la tecnologia d'una manera amena i divertida al jovent.
2. Fomentar vocacions científiques-tecnològiques.
3. Impulsar oportunitats professionals en l'entorn STEM d'una forma amena i divertida.
4. Ajudar als joves a entendre que són els assajos clínics, quins factors i actors intervenen en la investigació i com es desenvolupen els medicaments, amb els continguts del currículum educatiu de secundària i Batxillerat.
5. Oferir suport a la comunitat educativa per tal de tornar a la normalitat atenent que aquest projecte s'adapta a la nova normalitat dels centres educatius incloent-hi l'ús de noves tecnologies dins i fora de l'aula.

III. A QUI VA DIRIGIT:

REIMAGINA LA CIÈNCIA, va dirigit a alumnes des de **1r d'ESO** fins a **2n de Batxillerat**.

IV. FASES I DE L'ACTIVITAT:

1. Gira de Monòlegs Científics de Big Van Ciencia sobre Assajos Clínics.

Big Van Ciencia presenta el seu “**Espectacle de Monòlegs Científics sobre Assajos Clínics**” a l’Aula Magna Ramon Pares de la Facultat de Biologia en horari escolar durant 2 dies consecutius que tenen una durada de 90 minuts.

A més, oferirà un **Espectacle de Monòlegs Científics en versió On-Line**.

2. Documentació de l’activitat:

Dossiers didàctics elaborats per l’Organització (Dossiers): Documents amb l’activitat sobre què són els “Assajos clínics: Investigació i desenvolupament de medicaments” que tenen contingut científic que es troba dins del currículum acadèmic de secundària.

Els Dossiers estan basats en aproximacions pedagògiques pròpies de l’educació no formal, estan dissenyats per a ser implementats pel propi professorat dins de l’aula i adaptables a realitzar-se de forma telemàtica. Són accessibles al professorat a través de la plataforma Moodle (o similar) per el seu fàcil accés.

3. Formació del professorat

Es realitzarà una formació *on-line* asíncrona a través de la plataforma Moodle (o similar), perquè el professorat pugui capacitar-se en una metodologia pedagògica per ajudar a l’alumnat a crear els vídeos científics-artístics amb temàtiques relacionats amb els assajos clínics.

La formació asíncrona es complementarà amb una sessió *on-line* on el professorat podrà resoldre els dubtes relacionats amb la implementació del programa a l’aula.

4. Obligacions del professorat

1. Inscripció del centres educatiu per a la reserva a la Gira de Monòlegs científics.
2. El professorat haurà d’aportar, junt amb la inscripció de l’alumnat, la seva autorització de cessió de dades.

3. Per tal que l'alumnat assoleixi els coneixements i pugui participar individualment en l'activitat, el professorat implementarà a classe el contingut de l'activitat per mitjà dels Dossiers.
4. El professorat aportarà, junt amb la inscripció de l'alumnat, l'autorització expressa dels pares/mares o tutors legals per a poder participar en REIMAGINA LA CIÈNCIA.
5. El professorat aportarà, junt amb la inscripció de l'alumnat que assistirà a l'Espectacle de monòlegs científics de Big Van Ciència, l'autorització expressa dels pares/mares o tutors legals de cessió de dades a la Fundació Parc Científic de Barcelona per assolir les finalitats descrites a les presents bases.
6. El professorat aportarà a la ORGANITZACIÓ l'autorització expressa dels pares/mares o tutors legals per a l'assistència de l'alumnat a l'espectacle de Monòlegs Científics de Big Van Ciència realitzats en les instal·lacions del PCB.

5. Activitat alumnat

Un cop treballats els materials a l'aula, els **alumnes realitzaran un vídeo (de forma individual o en grup)** que expliqui els **continguts apresos d'una manera innovadora** a través d'un format lliure (com ara **monòleg, cançó, vídeo animat, sketch teatralitzat, flash move etc.**) que sigui **apte per ser compartit en xarxes socials**.

6. Selecció vídeos

De tots els vídeos rebuts es farà la selecció de fins a un màxim de 9 vídeos de conformitat al procediment que seguidament es descriurà.

El nombre de vídeos seleccionats dependrà de la capacitat per a rebre alumnat de les instal·lacions del PCB.

7. Obtenció d'autoritzacions

La ORGANITZACIÓ es posarà en contacte amb el professor que correspongui en el cas que algun dels vídeos del seu alumnat hagi estat triat com a seleccionat, de manera que sigui el mateix docent l'encarregat de transmetre la mencionada informació a l'alumne o alumna que hagi estat seleccionat/da.

El professorat rebrà els formularis d'autorització d'obtenció de dades de drets d'imatge, que hauran de fer arribar a alumnat seleccionat, a fi que sigui emplenat per aquest i el seu pare/mare/tutor/a legal.

L'ORGANITZACIÓ només es posaran en contacte amb l'alumnat seleccionat, un cop presentades totes les autoritzacions necessàries, a fi d'organitzar les activitats que implica la seva participació en les fases següents de REIMAGINA LA CIÈNCIA.

8. Gala Científica de Reimagina la Ciencia

L'alumnat dels vídeos seleccionats i una representació de la seva classe presentaran els seus vídeos científics-artístics en directe a la **Gala Científica es celebrarà el dia 15 de desembre de 2023, d'acord amb el calendari escolar**, que estarà amenitzada per Big Van Ciència a les instal·lacions del Parc Científic de Barcelona i s'emetrà per *streaming* per a tots els centres docents que hagin participat.

9. Premis

A la **Gala Científica Reimagina la Ciència** el jurat proclamarà el **vídeo guanyador** que obtindrà el **premi d'un Kit educacional en Biologia Molecular per el centre docent, un llibre de Big Van Ciència per a cada participant, un Kit d'Accessoris per a fotografia i vídeos, i una Visita guiada per les instal·lacions del Parc Científic de Barcelona.**

DATES DEL PROJECTE:

Aquest projecte es desenvoluparà des del **15 de juny de 2023 fins al 15 de desembre de 2023, d'acord amb el calendari escolar**, i es desenvoluparà d'acord al següent calendari que pot ser modificat per la ORGANTIZACIÓ:

Inscripció centres docents per assistir a la Gira de Monòlegs Científics: Del 15 de juny al 02 d'octubre de 2023

- Presencials tindran lloc: els dies 18 i 19 d'octubre. De 9:30 h a 11:00 h. i de 12:00h a 13:30 h
- Monòlegs *on-live* tindrà lloc: 20 d'octubre de les 11:30 a les 13:00 h

Inscripció a la formació professorat on-line síncrona : De l'1 de setembre al 20 d'octubre de 2023 a través del correu electrònic difusociencia@pcb.ub.cat

- Tindrà lloc: El 30 d'octubre de 2023, de 16 h a 18 h (2 hores)

Treball del professorat d'implantació a l'aula i presentació de vídeos: Del 18 d'octubre al 24 de novembre de 2023

Resolució de vídeos finalistes: 4 de desembre de 2023

Gala Científica Reimagina la Ciència: 15 de desembre de 2023, d'acord amb el calendari escolar, (hora a determinar)

INSCRIPCIÓ VIDEOS DE L'ALUMNAT:

La inscripció dels vídeos de l'alumnat a REIMAGINA LA CIÈNCIA la realitzarà el professorat, fent una inscripció individual per cada vídeo que es presenti. No hi ha límit d'inscripció de vídeos. Cada centre educatiu podrà presentar tants vídeos com consideri.

REQUISITS DE PARTICIPACIÓ ALUMNAT:

1. A REIMAGINA LA CIÈNCIA poden presentar-se joves estudiants des de **1r d'ESO fins a 2n de Batxillerat** dels centres docents que hagin participat en **a través de la inscripció individual que hagi fet el seu professorat**, per tant sempre hauran d'estar autoritzats per un docent del seu centre educatiu.
2. L'alumnat participant haurà d'estar autoritzat pel seu pare, mare o tutor/a a través del document que facilitarà l'ORGANITZACIÓ.

REQUISITS DELS VÍDEOS:

1. Tenir una duració mínima de 2 minuts i màxima de 5 minuts.
2. El vídeo haurà de ser en català (amb subtítols en castellà) o castellà.
3. Tots els vídeos desenvolupats i creats pels participants es compartiran a través d'un enllaç a una plataforma de vídeo tipus Youtube, Vimeo o similar, a la qual el organitzadors tindran accés.

No s'admetran en el concurs:

1. Vídeos on el contingut no sigui original.
2. Vídeos que violin drets de propietat industrial o intel·lectual de tercers.
3. Vídeos que reproduïxin la imatge reconeixible de terceres persones sense el seu consentiment.
4. Vídeos que, a criteri de l'ORGANITZADOR, siguin de mal gust o ofensius.
5. Vídeos que violin la legislació vigent.
6. Vídeos que mostrin contingut sexual, nus, reivindicacions polítiques o religioses, racisme, discriminació, continguts ofensius per a qualsevol individu o grup.
7. Vídeos que atemptin contra la protecció de la infància, la joventut i la dona, el dret a l'honor i la dignitat de les persones.
8. Vídeos que envaeixin o lesionin la intimitat de tercers.
9. Vídeos que mostrin, induïxin, incitin o promoguin qualsevol classe d'actuacions delictives, denigratòries i/o violentes.

10. Vídeos que els arxius continguin virus o qualsevol altre codi informàtic, arxiu o programa dissenyat per a interrompre, destruir o limitar, o de qualsevol manera afectar el funcionament de software, hardware o equip de telecomunicacions.
11. Els vídeos que l'ORGANITZACIÓ consideri que el seu contingut i/o format no és adequat.

CRITERIS D'AVUACIÓ:

Els vídeos hauran de tractar de la temàtica de l'activitat: **Assajos clínics: Investigació i desenvolupament de medicaments.**

També s'avaluaran segons els criteris següents:

- Contingut científic o tecnològic: que al veure el vídeo s'apregui algun concepte relacionat amb els assajos clínics.
- Connexió amb con l'audiència: que el contingut es relacioni amb els interessos de l'audiència i contingui elements de connexió amb ella.
- Carisma dels i les intèrprets: que tingui una bona presència escènica i una correcte prosòdia.

JURAT:

La selecció dels, com a màxim, 9 vídeos seleccionats per participar a la Gala Científica la realitzarà un jurat format per membres de l'ORGANITZACIÓ.

Dels vídeos seleccionats per participar a la Gala Científica, un jurat compost per membres de l'ORGANITZACIÓ i experts de l'àmbit científic, educatiu i divulgatiu seleccionaran el vídeo guanyador.

Els membres del jurat seran designats per la organització. La decisió del jurat serà irrefutable.

Aquests vídeos seran visionats únicament pels membres de l'ORGANITZACIÓ i del Jurat. Els finalistes podran declarar-se deserts si el jurat estima que no han arribat a complir els mínims de qualitat exigits.

POLITICA DE PRIVACITAT I CESSIÓ DE DADES I DRETS D'IMATGE

Les persones participants en REIMAGINA LA CIÈNCIA queden informades de que les seves dades seran tractades per la ORGANITZACIÓ amb la finalitat de gestionar el programa i fer difusió dels vídeos i els guanyadors, en els termes exposats en aquestes Bases així com per qualsevol altre finalitat establerta a les presents Bases. Així mateix, en cas dels alumnes que participin els professors o directius de cada escola participant es comprometen a posar a

disposició dels alumnes i dels seus pares, tutors o representants legals en cas de menors d'edat, o de qualsevol altre persona que pugui intervenir a l'activitat, les presents Bases.

La legitimitat per al tractament de les dades és l'interès públic i/o el consentiment de les persones participants.

Les dades es conservaran mentre siguin necessàries per a la gestió de REIMAGINA LA CIÈNCIA, es puguin derivar responsabilitats del seu tractament i l'interessat no s'oposi al seu tractament.

Les dades de les persones participants podran ser comunicades a les entitats, centres educatius i professionals que intervenen i són part essencial del REIMAGINA LA CIÈNCIA. Les dades personals dels participants admesos en el programa, les imatges captades durant el decurs del REIMAGINA LA CIÈNCIA podran ser cedides i publicades a les pàgines web i xarxes socials de les entitats impulsores del programa (fins i tot en cas que estiguin ubicades en un país amb un nivell no equiparable de protecció), Fundació Parc Científic de Barcelona i Novartis Farmacèutica S.A., en materials de difusió de la ciència elaborats per la FPCB i d'altres mitjans de comunicació per fer difusió i divulgació de la recerca, tal i com consta en els estatuts de creació de la Fundació Parc Científic de Barcelona.

La ORGANITZACIÓ podrà utilitzar totes les imatges, fotografies, vídeos, vídeos amb veu, material gràfic, etc. o part dels mateixos, per la comunicació i difusió interna i externa de REIMAGINA LA CIÈNCIA que realitzi qualsevol de les tres entitats impulsores.

Així mateix en cas de participar significa que el participant en el seu nom o en el del menor que és el seu fill, tutor o representat legal, autoritza als organitzadors, a la captació de la seva imatge i/o veu tant i els cedeix els drets d'imatge i/o veu i el seu ús, edició, difusió i explotació, total o fragmentada, perquè puguin ser utilitzades, incloent la seva adaptació, total o parcial, d'acord amb l'establert a les presents Bases, en qualsevol mitjà, format o suport que s'estimi convenient pels organitzadors, incloent xarxes socials. Als efectes oportuns, confirma expressament que no hi ha cap impediment per cedir als organitzadors els indicats drets. La present cessió s'efectua de forma exclusiva, a títol gratuït, per a qualsevol país del món i pel màxim termini que la normativa permeti.

Sobre les dades que tracti Novartis Farmacèutica, S.A., les utilitzarà amb la finalitat d'implementar tasques en la preparació i complir amb les presents Bases i per qualsevol altre finalitat que imposin la llei i les autoritats. Es podrà accedir, rectificar i suprimir les dades, així com exercir la resta de drets, tal i com s'explica a la Declaració general de privacitat que consta l'enllaç a continuació. La informació addicional i detallada consta a <https://prod.novartis.es/sites/www.novartis.es/files/firmantes.pdf>.

Els organitzadors s'eximeixen de responsabilitat sobre qualsevol ús que pugui fer un tercer de les imatges fora de l'àmbit territorial, temporal i material objecte REIMAGINA LA CIÈNCIA.

Les persones participants poden exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, oposició, limitació i portabilitat de les seves dades adreçant-se per escrit a la Fundació Parc Científic de Barcelona al c/ Baldiri Reixac 10-12, 08028, Barcelona, o al seu Delegat de Protecció de Dades

a dpo@pcb.ub.cat. En cas de disconformitat, té dret a presentar una reclamació davant l'Autoritat de Protecció de Dades competent (apdcat.gencat.cat).

DRETS DE PROPIETAT INTEL·LECTUAL I INDUSTRIAL

La inscripció en REIMAGINA LA CIÈNCIA comportarà l'autorització als organitzadors per a fer ús del nom, imatge i vídeo dels seleccionats en totes aquelles activitats i materials que organitzi en relació amb REIMAGINA LA CIÈNCIA, amb fins publicitaris o de divulgació i d'ús tant intern dels organitzadors, com de les seves xarxes socials i/o altres publicacions, així com notes de premsa a mitjans de comunicació sense que allò generi a favor dels seleccionats o participants inscrits a REIMAGINA LA CIÈNCIA cap dret a rebre cap pagament o contraprestació per aquest fet.

Els participants hauran de respectar la Propietat Intel·lectual de tercers i es comprometen a obtenir totes les llicències per l'ús del possible material de tercers inclòs en els seus treballs, mantenint indemne a la ORGANITZACIÓ.

Els organitzadors es reserven el dret d'eliminar enllaços i per tant desqualificar de l'activitat al participant on hi hagi indicis de que es pot haver lesionat drets de propietat intel·lectual i industrials de tercers.

ACCEPTACIÓ

REIMAGINA LA CIÈNCIA es regeix per les bases establertes en el present document. La seva acceptació per part dels participants és condició prèvia per a participar a REIMAGINA LA CIÈNCIA. Amb l'acceptació d'aquestes bases, els participants i/o els seus representants han entès els termes i condicions de les mateixes i es comprometen a complir amb la normativa vigent que pugui resultar d'aplicació a aquest respecte, de manera que pel simple fet de prendre part està presentant el seu consentiment a sotmetre's a les bases i la legalitat d'aquestes, de forma total i irrevocable, així com a les decisions del jurat.

INFORMACIÓ ADDICIONAL

Els organitzadors es reserven el dret de modificar en qualsevol moment les bases i condicions de Reimagina la Ciència, fins i tot de la seva possible anul·lació i abans de la data del tancament d'aquest, sempre que hi hagués una causa justificada, compromentent-se a comunicar amb antelació suficient les noves bases, condicions, o en el seu cas anul·lació definitiva de la mateixa forma que aquestes Bases. Per la resolució de qualsevol controvèrsia o discrepància que pogués sorgir respecte a la interpretació o aplicació de les presents bases, tant els organitzadors com els participants en Reimagina la Ciència, es sotmeten expressament a la jurisdicció i competència dels Jutjats i Tribunals de Barcelona, com renúncia expressa al fur que pogués correspondre-les.