
Autora: Clara Gelpí i Forcada

Tutor: Joan Mercader i Boixaderas

Cotutora: Montserrat de Rocafiguera i Espona

Els antivaccins de la COVID-19

Presentació

En primer lloc, la principal raó per la qual vaig triar aquest tema per al treball de recerca sorgeix del fet que sempre m'ha agradat debatre. Nogensmenys, amb la condició que el treball tingui com a fi l'acord entre els dos o més punts de vista de la discussió. Si no, el fet d'afirmar els mateixos arguments d'una forma repetida no té cap finalitat. Així doncs, vaig percebre aquesta manca d'un bon debat entre la gent a favor i en contra de les vacunes de la COVID-19. Per aquesta raó el meu treball se centra també a demostrar quins arguments sobre la vacuna són certs i quins no. En segon lloc, tenia també una enorme set de coneixements sobre el funcionament del sistema immunitari, de les noves vacunes que havien sorgit a causa del coronavirus, i també de coneixements sobre el món dels antivaccines, desconegut per a mi encara. Finalment, la darrera motivació fou esdevenir una persona més crítica. És a dir, guanyar eines per formar-me com una persona que cerca la veritat. D'altra banda, els objectius del treball són, en essència: definir els arguments dels antivaccines (quins són, sobre quin tipus d'informació estan basats...), descobrir si existeix un conjunt de característiques comunes dins la població de dissidents i, finalment, trobar les causes del naixement d'aquest moviment en la pandèmia i en la història.



Metodologia

La metodologia seguida per tal d'assolir els objectius es basa en dues grans parts, una de més conceptual i una altra d'analítica i de recerca. En la part teòrica, em vaig informar sobre diferents temes, per exemple: el sistema immunitari, les vacunes i la pandèmia del coronavirus, la història de les vacunes i dels antivacunes... Seguidament, la part més analítica és aquella que respon específicament a les qüestions proposades en els objectius. Per fer-ho, he extret la informació de tres tipus de fonts. D'una banda les entrevistes que he fet a professionals de diferents branques científiques: administratius, responsables de punts de vacunació, metges d'Atenció Primària, psicòlegs i algú de la branca de la biotecnologia. A més, he entrevistat a dos antivacunes. D'altra banda, he fet enquestes a la població per tal d'aconseguir una mostra de l'opinió de la gent corrent. Per acabar, he analitzat tot tipus de documents que feien referència al tema de la recerca: vídeos, documentals, articles científics, articles periodístics, entrevistes i, fins i tot, documents que els antivacunes entrevistats han compartit amb mi. Altrament, en l'elaboració del treball he trobat tres dificultats destacables que són les següents. D'entrada, la manca d'una entrevista a un dissident sanitari que hauria enriquit molt en treball. A continuació, la impossibilitat de fer les entrevistes en persona a causa de la pandèmia, fet que ha complicat la comunicació i la conversa amb l'entrevistat. En acabat, el nombre de respostes obtingudes en l'enquesta (444), que ens provoca una falta de precisió i representativitat.

Cos del treball

Origen dels antivacunes

És crucial remarcar que el moviment antivacunes no existeix des de fa només cinquanta anys. Al mateix temps que la primera vacuna, el seu origen remunta al 1796 amb el desenvolupament de la vacuna contra la verola d'Edward Jenner. En aquell moment, ja hi havia indicis d'una oposició a les vacunes. De fet, a causa de la creació d'aquest medicament totalment nou i desconegut, l'Associació de Metges de Londres, que en desconfiava totalment, no recomanava vacunar-se a causa de la possibilitat de transformar-te en vaca.

Sorgiment dels antivacunes durant la pandèmia

Un fet força desconegut dels antivacunes són els seus negocis. D'afegitó, guanyen diners a causa de llançar missatges en contra de la medicina tradicional desacreditant-la. Anomenem aquests missatges fake news. Endemés proposen remeis alternatius no verificats científicament, dels quals el seu ús no ha estat autoritzat. Per tant, són un grup de gent organitzada dins el moviment antivacunes que té accés a les xarxes socials i a internet. Consegüentment, se'ls fa més fàcil de difondre les seves campanyes que arriben a molta gent d'una forma molt ràpida.

La majoria d'entrevistats coincideixen a dir que les falses informacions han estat un dels responsables que la població no fes cas dels consells del govern. Igualment, indiquen la necessitat d'una web oficial que respongui als falsos rumors, car en aquest aspecte els mitjans de comunicació no han classificat bé la informació per als ciutadans. Al contrari, només els han bombardejat amb informació. Això, en suma amb les campanyes dels antivacunes i el fet que, avui en dia, la rapidesa amb la qual compartim informació és increïble, ha creat el que hem anomenat sobreinformació. Aquesta situació ha acabat creant una desconfiança entre la població i les autoritats del govern o el sanitaris. Vist que cap informació era clara i segura, la gent pensa que són manipulats i enganyats.

La població antivacunes

Els antivacunes representen aproximadament un 10 % de la població. Tanmateix, com que fan tanta difusió de la seva opinió, creiem que són més dels que són. Quant a les seves fonts d'informació, he observat que només un 30 % d'ells consulten fonts oficials. D'altra part, quasi la meitat dels antivacunes admeten que no coneixen ni la composició ni el funcionament de les vacunes. És necessari indicar que els sanitaris antivacunes són una minoria, i en la major part dels casos no exerceixen la medicina. No obstant això, són considerat herois per la resta d'antivacunes, atès que troben en ells un suport a la seva opinió. És a dir, queden satisfets d'haver trobat un

representant científic del seu punt de vista. Seguidament, malgrat que existeixen diferents graus d'excentricitat, en tots els casos podem afirmar que hi ha un comportament egoïsta per part dels dissidents, que pensen només en la salut pròpia. En el cas dels més radicals, aquells que afirmen que tenen un bon estat de salut i que no els cal vacunar-se, és més evident. Però, en el cas d'aquells que tenen dubtes, no són més solidaris que els altres. Puix esperen que milions de persones es vacuin per al bé comú, per veure si hi ha cap risc per a ells. Pel que fa a les seves experiències amb les vacunes, es constata que els casos efectes secundaris són una minoria, car si no fos així el medicament hauria estat eliminat del mercat. Tanmateix, fan una gran difusió d'aquest cas. Llavors, una sola persona que ha patit els efectes adversos esdevé més important que la resta de gent que s'ha vacunat sense complicacions. El mateix succeeix amb els sanitaris antivacunes.

Els arguments

A continuació esmentarem els arguments principals dels antivacunes. En primer lloc, argumenten que hi ha una manca d'experimentació amb les vacunes. Tot i així, ja hem constatat que les vacunes han sigut la millor solució de cara a la malaltia. Actualment, la majoria de casos greus de coronavirus a les UCI són de persones no vacunades. En segon lloc, critiquen que les vacunes contenen metalls pesants, xips 5G... De totes maneres, com he comentat abans, un 45 % dels antivacunes desconeixen la composició i el funcionament de les vacunes. Seguidament, l'argument per excel·lència emprat pels antivacunes és el dels efectes secundaris, els quals, en el cas de les vacunes de la COVID-19, no només són molt poc freqüents, sinó que les vacunes ens aporten molts més beneficis que perjudicis. En resum, compleixen perfectament la seva finalitat. Trobem també raonaments sobre la conspiració que són utilitzats pels sectors més radicals del grup antivacunes. Van sorgir arrel d'un vídeo de la biòloga Judy Mikovits anomenat Plandemic. Cal comentar que Mikovits havia estat acomiadada de l'institut d'investigació on treballava. Aquests punts de vista més escèptics reclamen una falta d'informació, la qual és amagada pel govern, afirmació que s'oposa a la sobreinformació que hem viscut. Això es pot deure al fet que només un 30 % dels antivacunes consulta la informació de les webs oficials. En últim lloc, els dissidents proposen alternatives a les vacunes, són els remeis amb els quals fan negoci. Per exemple, el MMS Miracle Mineral Supplement, compostat per clorid de sodi, el qual evidentment elimina molt efectivament els virus i bacteris, i a més és molt emprat per netejar hospitals. Malgrat això, és tòxic per a l'ésser humà. Altrament, argumenten que les vacunes inhibeixen l'acció del sistema immunitari. Ergo, fent referència als resultats de l'enquesta, observem que no coneixen el funcionament de les vacunes. Car, de fet, la vacuna desencadena una resposta immunitària activa. En altres mots, el cos ha d'actuar igual que si el virus hagués entrat d'una forma natural, ha de produir anticossos, cèl·lules de memòria...

Conclusions

Per concloure, he aconseguit aconseguir els tres objectius del treball. En primer lloc, he classificat els principals arguments dels antivacunes segons quin és l'aspecte criticat de les vacunes: la composició, la falta d'experimentació, els efectes secundaris... A més, he observat que els arguments dels antivacunes han sigut sempre els mateixos al llarg de la història. Generalment indiquen que la vacuna té uns efectes adversos molt freqüents i greus per la salut. Per exemple, la vacuna de la verola i la possibilitat de convertir-te en una vaca. En segon lloc, he descobert el perfil dels antivacunes. És a dir, algunes característiques de la seva personalitat (l'individualisme i la desconfiança), els seus estudis, edat, el tipus de fonts que usen per informar-se... Fent referència a aquest últim exemple, apreciem que són majoritàriament fonts no oficials, i que per aquesta raó mostren una manca de coneixement sobre certs àmbits de les vacunes. Així doncs, aquesta carència de saber pot ser el causant de les diferents emocions que he anat trobant en l'elaboració del treball: la desconfiança en les autoritats, la incertesa, la por als efectes adversos i també un instint de supervivència. En canvi, els antivacunes presenten una absència d'emocions envers la resta de la població.

Bibliografia web

- <<https://www.slideshare.net/>> - <<https://www.slideshare.net/oribara/biologia-2n-batxillerat-ud18-el-procs-immunitari>> - <<https://www.reseau-canope.fr/corpus/video/la-reaction-inflammatoire-45.html>> - <<https://cnecovid.isciii.es/covid19/#ccaa>> - <<https://www.santepubliquefrance.fr/>> - <<https://www.santepubliquefrance.fr/dossiers/coronavirus-covid-19/coronavirus-circulation-des-variants-du-sars-cov-2#block-331392>> - <<https://www.medigraphic.com/>> - <<https://www.medigraphic.com/pdfs/revinvcli/nn-2011/nn1111.pdf>> - <<https://methode.cat/revistes-metode/monografics/vacunes-i-evolucio.html>> - <<https://www.gavi.org/vaccineswork/there-are-four-types-covid-19-vaccines-heres-how-they-work>> - <<https://canalsalut.gencat.cat/>> - <https://canalsalut.gencat.cat/web/content/_A-Z/coronavirus-2019-ncov/material-divulgatiu/informe-vigilancia-variants-genomiques-sarscov-2.pdf> - <<https://www.msss.gouv.qc.ca/>> - <<https://www.msss.gouv.qc.ca/professionnels/vaccination/piq-immunologie-de-la-vaccination/fonctionnement-du-systeme-immunitaire/>> - <<https://www.nature.com/articles/s41467-020-20226-9>> - <<https://ourworldindata.org/grapher/share-people-vaccinated-covid?tab=map>> - <<https://www.nejm.org/covid-vaccine/faq>> - <https://www.nature.com/articles/nm1209?error=cookies_not_supported&code=93144b35-c-8cc-48b4-9968-e5ad779e5fa2> - <<https://vaccination-info-service.fr/Questions-frequentes/Questions-generales-sur-la-vaccination/Composition-des-vaccins/Quels-sont-les-differents-types-de-vaccins>> - <<https://catsalut.gencat.cat/ca/>>

coneix-catsalut/any-covid/cronologia> - <<https://www.cancer.ca/fr-ca/cancer-information/cancer-101/what-is-cancer/the-immune-system/?region=qc>> - <https://www.historyofvaccines.org/timeline/all#EVT_10> - <<http://campus.cerimes.fr/>> - <<http://campus.cerimes.fr/media/disquemiroir/2015-06-09/UNF3Smiroir/campus-numeriques/maieutique/UE-immunologie/page82-2-cellules-et-organes-de-10027im-munite.pdf>> - <<https://elmon.cat/societat/50-reticents-vacunar-se-creu-es-innecessari-28-te-por-310913/>> - <<https://cdn.who.int/>> - <https://cdn.who.int/media/docs/default-source/epi-win/covid_update-31-may-2021.pdf?sfvrsn=32d0b8d6_4> - <<https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/>> - <https://www.aemps.gob.es/informa/notasinformativas/medicamentososohumano-3/medllegales/2010/ni_muh_ilegales_05-2010/?lang=ca> - <<https://theempoweror.com/2021/06/27/18-year-old-university-of-arizona-student-hospitalized-after-johnson-johnson-vaccine-as-his-mom-is-hospitalized-from-pfizer-reaction/amp/>> - <www.efe.com> - <<https://www.efe.com/efe/espana/sociedad/organizaciones-de-sanitarios-crean-la-alianza-contralos-bulos-en-vacunas/10004-4494633>> - <https://www.lemonde.fr/les-decodeurs/article/2021/06/17/magnet-challenge-comment-expliciter-que-des-aimants-collent-a-la-peau-avec-ou-sans-vaccin_6084476_4355770.html> - <https://www.elconfidencial.com/tecnologia/2021-01-09/guerra-mundo-2020-tuit-conspiracion-covid-2899435/?utm_source=whatsapp&utm_medium=social&utm_campaign=BotoneraWeb> - <<https://www.brighteon.com/95d35390-954c-40b0-95ab-19e8de1890b1>> - <<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/fully-vaccinated.html>> - <https://www.cuatro.com/todo-es-verdad/a-la-carta/programa-4-completo-hd_18_3173895096.html> - <<https://www.youtube.com/watch?v=ULwfx-IP1TI>> - <https://www.youtube.com/watch?v=_XeYtm_NpAM> - <<https://www.brighteon.com/f553eb2d-8d88-4e0e-a7a4-cd3f81134c99c>> - <<https://www.youtube.com/watch?v=vS-BDmz6B54>> - <<https://elinvestigador.org/doctores-censurados/>> - <<https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=BOE-A-1999-20638>> - <<https://www.youtube.com/watch?v=hTHKsbHR0Qk>> - <<https://www.youtube.com/watch?v=SU29lQlmCDA>> - <https://www.lasexta.com/programas/el-intermedio/pablo-ibarburu/la-indiscreta-pregunta-de-ibarburu-a-un-antimascarillas-y-antivacunas-preservativo-tampoco-no-usas_20210125600f3fface442700016b896f.html> - <https://www.lasexta.com/programas/lo-de-evole/mejores-momentos/surrealistas-reacciones-miguel-bose-plena-entrevista-que-sorprenden-jordi-evole-que-haces-eso_20210418607c90517f2b2d000102e52a.html> - <<https://www.youtube.com/watch?v=McdD-vUuYcU>> - <<https://www.regio7.cat/bergueda/2021/01/24/metge-bergueda-josep-vidal-participa-49931513.html>> - <https://www.elconfidencial.com/mundo/europa/2020-07-12/teorias-conspiracion-coronavirus-5g-vacunas-gates_2673676/> - <<https://theconversation.com/antivacunas-dos-siglos-negando-la-evidencia-cientifica-102428>> - <<https://www.naciodigital.cat/manresa/>>

noticia/95703/josep-vidal-covid-19-te-tot-perque-apareguin-moltes-fake-news#. YCZgnrphLiw.twitter> - <<https://carmesi.wordpress.com/2021/04/09/el-dilema-del-tranvia-y-las-trombosis/>> - <https://eu.docworkspace.com/d/siHfep52DA-d_99IgG> - <<https://www.redaccionmedica.com/virico/noticias/medicos-antivacunadas-covid-incomprensible-irresponsable-1776>> - <<http://gestionclinicavarela.blogspot.com/2021/04/vacunas-comunicacion-de-riesgos-sesgos.html>> - <<https://www.elmundo.es/ciencia-y-salud/salud/2021/06/13/60c59eda21efa0e65c8b463a.html>> - <https://www.nature.com/articles/s41577-021-00531-0?error=cookies_not_supported&code=0eaa83e8-2d97-469c-b0ef-69657e0cfded> - <<https://trikooba.com/un-medico-nominado-al-nobel-dice-que-la-vacunacion-obligatoria-en-ninos-es-un-experimento-humano-coercitivo-que-constituye-crmenes-contrala-humanidad/>> - <<https://www.ccma.cat/tv3/alicanta/30-minuts/negar-la-pandemia/video/6091372/>> - <<https://www.youtube.com/watch?v=iJv28QTHpfQ>> - <<https://www.historyofvaccines.org/>> - <<https://www.historyofvaccines.org/contenido/articulos/historia-de-los-movimientos-en-contra-de-la-vacunacion>> - <<https://www.elmundo.es/papel/historias/2021/01/16/6001c01c-fdddf21928b4636.html>> - <<https://es.finance.yahoo.com/>> - <https://es.finance.yahoo.com/noticias/covid-vacuna-microchip-teoria-conspiracion-origen-103712336.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAEhTs6evQP2TTeZV7QqYST6dSdtwjcjPDsoE<httpYHljJn-LCicQ9n31kELWBz7vkHbhozU6OoIW0AvLlydSRy0MdYJqD63lq1IdSpsy9SrCsG-QpV9mBAYaB4uCZR6qsGoIH6AhiOQH4rJuiQpwhbJx97dZWjUtiZyG3cTpRrNrSs>>
