

Track A | Problem Pitches

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
1	Track A 001	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_001	Jacobo Soffer	<p>app to trace COVID-19 cases and where patients are located, you notify people in the same places and who might have had contact with these infected patients and might have been asymptomatic ----</p> <p>I propose an app which could trace cases by tracking the location of the user throughout the day. If a user gets infected or presents symptoms he can report it to the app and the app will automatically notify other users in case they were in the same places he visited in the past 14 days at the same time (+-1hour) so they can take precautions and prevent further spread. This can be used in place of testing where it is not available, it will allow us to get a more accurate number of infected people and we will be able to predict more accurately the number of cases. This would be completely anonymous. More info in the channel</p>	<p>aplicación para rastrear los casos de COVID-19 y donde se encuentran los pacientes, notifica a las personas en los mismos lugares y que podrían haber tenido contacto con estos pacientes infectados y podrían haber sido asimétricos ---- Propongo una aplicación que podría rastrear casos al rastrear el ubicación del usuario durante todo el día. Si un usuario se infecta o presenta síntomas, puede informarlo a la aplicación y la aplicación notificará automáticamente a otros usuarios en caso de que estuvieran en los mismos lugares que visitó en los últimos 14 días al mismo tiempo (+ -1 hora) para que puedan tomar precauciones y evite una mayor propagación. Esto puede usarse en lugar de las pruebas donde no está disponible, nos permitirá obtener un número más preciso de personas infectadas y podremos predecir con mayor precisión el número de</p>	<p>aplicativo para rastrear casos de COVID-19 e onde os pacientes estão localizados, você notifica as pessoas nos mesmos lugares e que podem ter tido contato com esses pacientes infectados e podem ter sido assintomáticas ---- Proponho um aplicativo que possa rastrear casos rastreando o localização do usuário ao longo do dia. Se um usuário for infectado ou apresentar sintomas, ele poderá denunciá-lo ao aplicativo e ele notificará automaticamente outros usuários caso estejam nos mesmos locais que ele visitou nos últimos 14 dias ao mesmo tempo (+ -1 hora) para que eles possam tomar precauções e evite a propagação adicional. Isso pode ser usado no lugar de testes onde não estiver disponível, nos permitirá obter um número mais preciso de pessoas infectadas e poderemos prever com mais precisão o número de casos. Isso seria</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
						casos. Esto sería completamente anónimo. Más información en el canal.	completamente anônimo. Mais informações no canal
2	Track A 002	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_002	Sofia Berger	Need for fast and efficient COVID19 testing that is accessible to everyone. Develop a testing device that everybody can use at home with rapid and reliable results. This device will connect to an App on your mobile phone and show the results of your IgM and IgG levels.	Necesidad de pruebas COVID19 rápidas y eficientes que sean accesibles para todos. Desarrolle un dispositivo de prueba que todos puedan usar en casa con resultados rápidos y confiables. Este dispositivo se conectará a una aplicación en su teléfono móvil y mostrará los resultados de sus niveles de IgM e IgG.	Necessidade de testes COVID19 rápidos e eficientes, acessíveis a todos. Desenvolva um dispositivo de teste que todos possam usar em casa com resultados rápidos e confiáveis. Este dispositivo se conectará a um aplicativo no seu celular e mostrará os resultados dos seus níveis de IgM e IgG.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
3	Track A 003	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_003	Katherine Herre	Latin America faces a little number of COVID-tests per person (Guatemala is doing only 0.5 tests for every thousand people). Tracking the virus in this conditions may be nearly impossible but, if we give people the tools they need to filter, coordinate and select their social interactions, we'll have better possibilities of tracking, isolating and treating the virus. If we had a tool to know how our social network works, we'll have a faster reaction and more accurate targeted covid-testing plan for accomplishing our goals.	América Latina enfrenta una pequeña cantidad de pruebas COVID por persona (Guatemala está haciendo solo 0.5 pruebas por cada mil personas). El seguimiento del virus en estas condiciones puede ser casi imposible, pero si le damos a las personas las herramientas que necesitan para filtrar, coordinar y seleccionar sus interacciones sociales, tendremos mejores posibilidades de rastrear, aislar y tratar el virus. Si tuviéramos una herramienta para saber cómo funciona nuestra red social, tendremos una reacción más rápida y un plan de prueba de cóvido dirigido más preciso para lograr nuestros objetivos.	A América Latina enfrenta um pequeno número de testes COVID por pessoa (a Guatemala está fazendo apenas 0,5 testes para cada mil pessoas). O rastreamento do vírus nessas condições pode ser quase impossível, mas, se dermos às pessoas as ferramentas necessárias para filtrar, coordenar e selecionar suas interações sociais, teremos melhores possibilidades de rastrear, isolar e tratar o vírus. Se tivéssemos uma ferramenta para saber como nossa rede social funciona, teremos uma reação mais rápida e um plano de testes de cobertura direcionado mais preciso para atingir nossos objetivos.
4	Track A 004	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_004	Lara Zeman Barc	Prevent the collapse of the Health System by tracking high risk groups as they are the ones prone to be infected. Hence, we would identify, track, and locate them to find asymptomatic and pre-symptomatic patients.	Evite el colapso del sistema de salud mediante el seguimiento de los grupos de alto riesgo, ya que son los propensos a infectarse. Por lo tanto, los identificaríamos, rastrearíamos y ubicaríamos para encontrar pacientes asintomáticos y pre-sintomáticos.	Evite o colapso do sistema de saúde, rastreando grupos de alto risco, pois eles são propensos a serem infectados. Por isso, identificamos, rastreamos e os localizamos para encontrar pacientes assintomáticos e pré-sintomáticos.
	Track A	team_a...	https://mitcovid	Carlos Rodriguez	Today, we have an issue of not only	Hoy, tenemos un problema no	Hoje, temos um problema não

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
	005		latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_005		ongoing infection among populations but also we have no certainty of when an individual acquires immunity. Once a patient is discharged little to none follow up happens, there is no sanitary protocol to assess immunity. By using an app that follows up patients upon discharge and guides them towards the institutions with the technology to establish the immunity and reassess infectivity status, would facilitate the process of identification of immune subjects. After this process, funding of institutions would enable them to carry on such immunological profiling protocol. The app is meant to connect patients to institutions and create a system of cooperation between health institutions. Recovered, now immune patients to COVID 19, can help reactivate local economy with no need to quarantine themselves once no infectivity and immunity are proven. The app should be aimed for patients and health practitioners alike.	solo de infección continua entre las poblaciones sino que tampoco tenemos certeza de cuándo un individuo adquiere inmunidad. Una vez que se da de alta a un paciente, ocurre un seguimiento de poco a nada, no hay un protocolo sanitario para evaluar la inmunidad. Al usar una aplicación que sigue a los pacientes al alta y los guía hacia las instituciones con la tecnología para establecer la inmunidad y reevaluar el estado de infectividad, facilitaría el proceso de identificación de sujetos inmunes. Después de este proceso, la financiación de las instituciones les permitiría llevar a cabo dicho protocolo de perfil inmunológico. La aplicación está destinada a conectar a los pacientes con las instituciones y crear un sistema de cooperación entre las instituciones de salud. Los pacientes recuperados, ahora inmunes a COVID 19, pueden ayudar a reactivar la economía local sin necesidad de ponerse en cuarentena una vez que no se haya probado la infectividad y la inmunidad. La aplicación debe estar dirigida tanto a	apenas de infecção em andamento entre as populações, mas também não temos certeza de quando um indivíduo adquire imunidade. Uma vez que um paciente recebe alta, quase nenhum acompanhamento acontece, não há protocolo sanitário para avaliar a imunidade. O uso de um aplicativo que acompanha os pacientes após a alta e os orienta para as instituições com a tecnologia para estabelecer a imunidade e reavaliar o status de infectividade, facilitaria o processo de identificação de indivíduos imunes. Após esse processo, o financiamento das instituições permitiria que continuassem com esse protocolo de perfil imunológico. O aplicativo tem como objetivo conectar pacientes a instituições e criar um sistema de cooperação entre instituições de saúde. Os pacientes recuperados, agora imunes ao COVID 19, podem ajudar a reativar a economia local sem a necessidade de se colocar em

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish) pacientes como a profesionales de la salud.	Problem Pitch (Portuguese)
							quarentena, uma vez que nenhuma infecciosidade e imunidade são comprovadas. O aplicativo deve ser destinado a pacientes e profissionais de saúde.
6	Track A 006	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_006	Eliseu Da Cruz M	Wrist apparatus that counts with a technology able to assess clinical parameters(Po2, Body temperature and cough patterns) and indicates the current symptomatic and immunological state of the individual. It would be connected to a database systems and would help to pin-point the cases and estimate the rate of spread in a particular region.	Aparato de muñeca que cuenta con una tecnología capaz de evaluar parámetros clínicos (Po2, temperatura corporal y patrones de tos) e indica el estado sintomático e inmunológico actual del individuo. Estaría conectado a un sistema de base de datos y ayudaría a señalar los casos y estimar la tasa de propagación en una región en particular.	Aparelho de punho que conta com uma tecnologia capaz de avaliar parâmetros clínicos (Po2, temperatura corporal e padrões de tosse) e indica o estado sintomático e imunológico atual do indivíduo. Ele seria conectado a um sistema de banco de dados e ajudaria a identificar os casos e estimar a taxa de propagação em uma região específica.
7	Track A 007	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_007	Maria Mercedes	The problem is that tests are centralized, slow and expensive. WE should aim to amplify testing by self testing and implement a rapid, efficient and less expensive test in order to make it massive and accessible to a larger population	El problema es que las pruebas son centralizadas, lentas y caras. Debemos aspirar a amplificar las pruebas mediante autoevaluaciones e implementar una prueba rápida, eficiente y menos costosa para que sea masiva y accesible para una población más grande	O problema é que os testes são centralizados, lentos e caros. Deveríamos procurar amplificar os testes por autoteste e implementar um teste rápido, eficiente e menos dispendioso, a fim de torná-lo massivo e acessível a uma população maior

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
8	Track A 008	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_008	Maciej Popielarz	My idea is about predicting symptoms in developing countries using predictive models to help hospitals treat where its needed the most	Mi idea es predecir los síntomas en los países en desarrollo utilizando modelos predictivos para ayudar a los hospitales a tratar donde más se necesita.	Minha idéia é prever sintomas em países em desenvolvimento, usando modelos preditivos para ajudar os hospitais a tratar onde é mais necessário
9	Track A 009	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_009	Claudia Rebeca	A system to organize data bases and connect people infected and their contacts , and use the information that government already has, we can use the army to give their medication food and resources and develop the follow up and the rapid test in the next weeks checking their immunity each week and also give them the resources. Also the community health workers have to be involved in the task force to call people and follow them	Un sistema para organizar bases de datos y conectar a las personas infectadas y sus contactos, y usar la información que el gobierno ya tiene, podemos usar el ejército para darles a sus medicamentos alimentos y recursos y desarrollar el seguimiento y la prueba rápida en las próximas semanas para verificar sus inmunidad cada semana y también darles los recursos. Además, los trabajadores de salud comunitarios deben participar en el grupo de trabajo para llamar a las personas y seguirlas.	Um sistema para organizar bases de dados e conectar pessoas infectadas e seus contatos, e usar as informações que o governo já possui, podemos usar o exército para fornecer alimentos e recursos aos medicamentos e desenvolver o acompanhamento e o teste rápido nas próximas semanas, verificando sua imunidade a cada semana e também lhes fornece os recursos. Também os agentes comunitários de saúde devem estar envolvidos na força-tarefa para chamar as pessoas e segui-las

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
10	Track A 010	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_010	Jonathan Emma	Based on confirmed cases apply the sentinel model to know a real number of cases, see which population were the most affected, develop and endemic chanel to know how the disease envolved on áreas, with that information make a data base to make a mobile App to know which are the most affected places and calculate the excess deaths to now how deadly the virus is, know how to help the most affected population,	Con base en casos confirmados, aplique el modelo centinela para conocer un número real de casos, vea qué población fue la más afectada, desarrolle un canal endémico para saber cómo se desarrolló la enfermedad en áreas, con esa información haga una base de datos para hacer una aplicación móvil para sepa cuáles son los lugares más afectados y calcule el exceso de muertes hasta ahora qué tan mortal es el virus, cómo ayudar a la población más afectada,	Com base nos casos confirmados, aplique o modelo sentinela para conhecer um número real de casos, veja qual população foi a mais afetada, desenvolva um canal endêmico para saber como a doença envolveu áreas, com essas informações faça uma base de dados para fazer um aplicativo móvel para saber quais são os locais mais afetados e calcular o excesso de mortes até agora até que ponto o vírus é mortal, saber como ajudar a população mais afetada,
11	Track A 011	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_011	EDGAR JESUS SA	I am a physician. Artificial Intelligence (AI) to avoid Covid based on a medical strategy. Team to work with this	Soy medico Inteligencia Artificial (IA) para evitar Covid basado en una estrategia médica. Equipo para trabajar con esto	Eu sou médica Inteligência Artificial (AI) para evitar Covid com base em uma estratégia médica. Equipe para trabalhar com isso

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
12	Track A 012	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_012	Karlo Martin	<p>The issue is asymptomatic and immune patients wont be captured in the health system -></p> <p>Step 1: Map 3-d spaces using EMF from dualband and redundant wifi units</p> <p>Step 2: Smart non positive conversion likely testing of patients</p>	<p>El problema es que los pacientes inmunes y asintomáticos no serán capturados en el sistema de salud -> Paso 1: Mapa de espacios tridimensionales usando EMF de unidades de banda dual y wifi redundantes Paso 2: Pruebas inteligentes de conversión no positiva probables de pacientes</p>	<p>O problema é assintomático e os pacientes imunológicos não serão capturados no sistema de saúde -> Etapa 1: Mapeie os espaços tridimensionais usando CEM de unidades wi-fi de banda dupla e redundantes Etapa 2: Teste provável de conversão não positiva inteligente de pacientes</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
13	Track A 013	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_013	Randy Espinal-C	Currently, access to antibody (immunity level) and antigen (infection level) tests for COVID-19 are very limited. Most countries are focusing on PCR tests for high risk people, healthcare workers, essential workers, and symptomatic people. However, presymptomatic and asymptomatic people have not been tested as frequently as symptomatic ones increasing the spread of the virus. I am proposing the development of an accessible, inexpensive, and easy-to-use a paper-based antibody test for COVID-19 using saliva as a liquid biopsy similar than pregnancy tests.	Actualmente, el acceso a las pruebas de anticuerpos (nivel de inmunidad) y antígeno (nivel de infección) para COVID-19 es muy limitado. La mayoría de los países se están centrando en las pruebas de PCR para personas de alto riesgo, trabajadores de la salud, trabajadores esenciales y personas sintomáticas. Sin embargo, las personas presintomáticas y asintomáticas no han sido evaluadas con tanta frecuencia como las sintomáticas, lo que aumenta la propagación del virus. Estoy proponiendo el desarrollo de una prueba de anticuerpos en papel para COVID-19 accesible, económica y fácil de usar usando saliva como una biopsia líquida similar a las pruebas de embarazo.	Atualmente, o acesso aos testes de anticorpos (nível de imunidade) e antígeno (nível de infecção) para COVID-19 é muito limitado. A maioria dos países está focada nos testes de PCR para pessoas de alto risco, profissionais de saúde, trabalhadores essenciais e pessoas sintomáticas. No entanto, pessoas pré-sintomáticas e assintomáticas não foram testadas com tanta frequência quanto as pessoas sintomáticas, aumentando a disseminação do vírus. Estou propondo o desenvolvimento de um teste de anticorpos em papel, acessível, barato e fácil de usar para o COVID-19, usando a saliva como uma biópsia líquida semelhante aos testes de gravidez.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
14	Track A 014	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_014	Laura Polanco V	<p>The main idea is to detect the common places people who tested positive have visited using those data to create heat maps of it. So the Health Ministry can take better decisions based on this information.</p> <p>Create, or improve, an app that connects all the hospitals, laboratories and primary care centers where the tests are been applied with the Health Ministry. Every time a person is tested for COVID-19, the center staff will fill out a questionnaire with their personal information and, most important, will fill out questions about the places of public confluence where the tested person has been in the last 7 days: supermarkets, workplaces, stores.</p>	<p>La idea principal es detectar los lugares comunes que las personas que dieron positivo han visitado utilizando esos datos para crear mapas de calor de los mismos. Entonces, el Ministerio de Salud puede tomar mejores decisiones basadas en esta información. Cree o mejore una aplicación que conecte todos los hospitales, laboratorios y centros de atención primaria donde se aplican las pruebas con el Ministerio de Salud. Cada vez que una persona se somete a una prueba de COVID-19, el personal del centro completará un cuestionario con su información personal y, lo más importante, completará preguntas sobre los lugares de confluencia pública donde la persona examinada ha estado en los últimos 7 días: supermercados, lugares de trabajo, tiendas.</p>	<p>A idéia principal é detectar os lugares comuns que as pessoas que testaram positivo visitaram usando esses dados para criar mapas de calor deles. Para que o Ministério da Saúde possa tomar melhores decisões com base nessas informações. Crie ou melhore um aplicativo que conecte todos os hospitais, laboratórios e centros de atenção primária em que os testes são aplicados ao Ministério da Saúde. Sempre que uma pessoa é testada para o COVID-19, a equipe do centro preenche um questionário com suas informações pessoais e, o mais importante, preenche perguntas sobre os locais de confluência pública onde a pessoa testada esteve nos últimos 7 dias: supermercados, locais de trabalho, lojas.</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
15	Track A 015	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_015	Solanch Barrio L	<p>Hello everyone..</p> <p>At present there are not enough methods to investigate possible cases with covid-19. The proposal that I bring you is the design of a bracelet with a thermal sensor and GPS that will be able to send a signal to any device showing the location and body temperature of the wearer of the bracelet. My idea is called CALIDITA, why CALIDITA? the latin meaning of heat is temperature, CALIDITA is a bracelet that comes with a lens to focus infrared energy into an electrical signal that can be displayed in units of temperature after it meets the environment of room temperature</p>	<p>Hola a todos. En este momento no hay suficientes métodos para investigar posibles casos con covid-19. La propuesta que le traigo es el diseño de un brazalete con un sensor térmico y GPS que podrá enviar una señal a cualquier dispositivo que muestre la ubicación y la temperatura corporal del usuario del brazalete. Mi idea se llama CALIDITA, ¿por qué CALIDITA? El significado latino del calor es temperatura, CALIDITA es un brazalete que viene con una lente para enfocar la energía infrarroja en una señal eléctrica que se puede mostrar en unidades de temperatura después de que cumpla con el ambiente de temperatura ambiente.</p>	<p>Olá pessoal. No momento, não existem métodos suficientes para investigar possíveis casos com o covid-19. A proposta que lhe trago é o design de uma pulseira com sensor térmico e GPS capaz de enviar um sinal para qualquer dispositivo que mostre a localização e a temperatura corporal do usuário da pulseira. Minha ideia é chamada CALIDITA, por que CALIDITA? o significado latino de calor é temperatura, o CALIDITA é uma pulseira que vem com uma lente para focar a energia infravermelha em um sinal elétrico que pode ser exibido em unidades de temperatura depois de encontrar o ambiente de temperatura ambiente</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
16	Track A 016	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_016	Juan Carlos Espi	In all country we cannot observe vulnerable populations. community prevension is more important now. that's why my proposal is use a mobile application develop collaboration with community managers to use a geolocation-based system to allow us to create a map of vulnerable people to make a sample of covid to it and ensure that they are asymptomatic and this evit community contagion. use statistics of vulnerable people with pre-existing diseases, provided by my community leaders.	En todo el país no podemos observar poblaciones vulnerables. La prevención comunitaria es más importante ahora. Es por eso que mi propuesta es usar una aplicación móvil para desarrollar la colaboración con los gerentes de la comunidad para usar un sistema basado en geolocalización que nos permita crear un mapa de personas vulnerables para hacer una muestra de codicioso y asegurar que sean asintomáticos y evite el contagio de la comunidad. . Usar estadísticas de personas vulnerables con enfermedades preexistentes, proporcionadas por los líderes de mi comunidad.	Em todo o país, não podemos observar populações vulneráveis. a previsão da comunidade é mais importante agora. é por isso que minha proposta é usar um aplicativo móvel para desenvolver a colaboração com os gerentes da comunidade para usar um sistema baseado em geolocalização para nos permitir criar um mapa de pessoas vulneráveis para fazer uma amostra de cobertura e garantir que elas sejam assintomáticas e evitar o contágio da comunidade. . use estatísticas de pessoas vulneráveis com doenças pré-existent, fornecidas por meus líderes comunitários.
17	Track A 017	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_017	André Duarte	My ideia is the development of an aerosol of nanoparticles to coat surfaces, turning them into smart surfaces, that are able to desactive and kill the SARS Cov-2 to stop the spread across entire communities.	Mi idea es el desarrollo de un aerosol de nanopartículas para recubrir superficies, convirtiéndolas en superficies inteligentes, capaces de desactivar y matar el SARS Cov-2 para detener la propagación en comunidades enteras.	Minha ideia é o desenvolvimento de um aerosol de nanopartículas para revestir superfícies, transformando-as em superfícies inteligentes, capazes de desativar e matar o SARS Cov-2 para impedir a propagação em comunidades inteiras.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
18	Track A 018	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_018	Carolina Gómez	An app that takes and keeps the data of other Bluetooth devices near to yours, and in case a person has covid register it on the app, and it will notify all users that were near to the infected.	Una aplicación que toma y mantiene los datos de otros dispositivos Bluetooth cerca del tuyo, y en caso de que una persona tenga un ávido registro en la aplicación, y notificará a todos los usuarios que estaban cerca de los infectados.	Um aplicativo que coleta e mantém os dados de outros dispositivos Bluetooth próximos ao seu e, caso uma pessoa deseje registrá-los no aplicativo, notificará todos os usuários que estão perto do infectado.
19	Track A 019	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_019	JORGE LUIS SAL	My contribution is to generate a quick personal adaptation to our gadget project (this one or another one) I want to it has a positive, perceptible and conscious impact on the user's life. To make it possible I have as a base the development of a own loyalty model based on coaching tools that will improve the user's feeling of happiness. This model collects information from positive psychology and relationship marketing.	Mi contribución es generar una adaptación personal rápida a nuestro proyecto de gadgets (este u otro). Quiero que tenga un impacto positivo, perceptible y consciente en la vida del usuario. Para hacerlo posible, tengo como base el desarrollo de un modelo de lealtad propio basado en herramientas de entrenamiento que mejorarán el sentimiento de felicidad del usuario. Este modelo recoge información de psicología positiva y marketing relacional.	Minha contribuição é gerar uma rápida adaptação pessoal ao nosso projeto de gadgets (este ou outro). Quero que ele tenha um impacto positivo, perceptível e consciente na vida do usuário. Para possibilitar, tenho como base o desenvolvimento de um modelo de lealdade próprio, baseado em ferramentas de treinamento que melhoram o sentimento de felicidade do usuário. Este modelo coleta informações da psicologia positiva e do marketing de relacionamento.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
20	Track A 020	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_020	Patrick Glennan	restricted resources and infrastructure in latin, data in local and national policy (develop this)	recursos restringidos e infraestructura en latín, datos en políticas locales y nacionales (desarrollar esto)	recursos restritos e infra-estrutura em latim, dados em políticas locais e nacionais (desenvolva isso)
21	Track A 021	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_021	Camila Fernández	I want to center mi idea in detect the Covid with economic and easy to use test to insolate the person and the persons that he or she was in touch.	Quiero centrar mi idea en detectar el Covid con una prueba económica y fácil de usar para aislar a la persona y a las personas con las que estuvo en contacto.	Quero centralizar minha ideia em detectar o Covid com um teste econômico e fácil de usar para isolar a pessoa e as pessoas com quem ele ou ela estavam em contato.
22	Track A 022	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_022	Marco Aznaran	HOTSPOTS COVID TRACER. Problem: not enough tests. Idea: trace every covid confirmed cases or estimated via statistical estimation and create hotspot zones with an APP, so goverment/institutes can test specific group. Needed: Statisticals, programers and health workers	RASTREADOR COVID DE HOTSPOTS. Problema: no hay suficientes pruebas. Idea: rastree todos los casos confirmados de Covid o estimados a través de la estimación estadística y cree zonas de puntos de acceso con una aplicación, para que los gobiernos / institutos puedan probar un grupo específico. Necesario: estadísticas, programadores y trabajadores de la salud.	HOTSPOTS COVID TRACER. Problema: testes insuficientes. Idéia: rastreie todos os casos confirmados ou estimados por estimativa estatística e crie zonas de ponto de acesso com um APP, para que o governo / institutos possam testar grupos específicos. Necessário: Estatística, programadores e profissionais de saúde

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
23	Track A 023	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_023	Mario Alejandro	Producing a better test identifying (Kind of serology test) with a high sensitivity using CRISPR, with the goal to detect all the states of SARS-COV2 in the body. Also it is importante that all that data will be available in an app	Producir una mejor prueba de identificación (tipo de prueba de serología) con una alta sensibilidad utilizando CRISPR, con el objetivo de detectar todos los estados de SARS-COV2 en el cuerpo. También es importante que todos esos datos estén disponibles en una aplicación	Produzir uma melhor identificação de teste (Tipo de teste sorológico) com alta sensibilidade usando CRISPR, com o objetivo de detectar todos os estados de SARS-COV2 no corpo. Também é importante que todos esses dados estejam disponíveis em um aplicativo
24	Track A 024	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_024	ANANTA VENKA	How the technology can assist a common man who can't afford even a smart phone to track and trace an infected person without having much work load on the front liners simultaneously we should have a long run solution to face the pandemic. My proposal is to have smart wearable, i have a proper design for that which is effective & cost relevant. But need a team who are experienced in Embedded and Software development.	Cómo la tecnología puede ayudar a un hombre común que no puede permitirse ni siquiera un teléfono inteligente para rastrear y rastrear a una persona infectada sin tener mucha carga de trabajo en los revestimientos frontales simultáneamente, deberíamos tener una solución a largo plazo para enfrentar la pandemia. Mi propuesta es tener un dispositivo portátil inteligente, tengo un diseño adecuado para lo que es efectivo y rentable. Pero se necesita un equipo con experiencia en desarrollo integrado y de software.	Como a tecnologia pode ajudar um homem comum que não pode pagar nem mesmo um smartphone a rastrear e rastrear uma pessoa infectada sem ter muita carga de trabalho nos forros da frente simultaneamente, devemos ter uma solução de longo prazo para enfrentar a pandemia. Minha proposta é ter wearable inteligente, eu tenho um design adequado para o que é eficaz e custo relevante. Mas precisa de uma equipe com experiência em desenvolvimento de software e embarcados.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
25	Track A 025	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_025	Galo Castillo	Use USSD messages, which work on 2G telecommunications networks, in a way governments can send short and effective surveys so people can tell if they are infected or live with someone infected. Since a smartphone is not needed to send USSD messages, almost anyone with a phone could inform their situation.	Utilice los mensajes USSD, que funcionan en redes de telecomunicaciones 2G, de manera que los gobiernos puedan enviar encuestas cortas y efectivas para que las personas puedan saber si están infectadas o viven con alguien infectado. Dado que no se necesita un teléfono inteligente para enviar mensajes USSD, casi cualquier persona con un teléfono podría informar su situación.	Use mensagens USSD, que funcionam em redes de telecomunicações 2G, de forma que os governos possam enviar pesquisas curtas e eficazes para que as pessoas possam dizer se estão infectadas ou moram com alguém infectado. Como não é necessário um smartphone para enviar mensagens USSD, quase qualquer pessoa com um telefone poderia informar sua situação.
26	Track A 026	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_026	Karen Ribeiro	Track people who have been immunized and help people in need of self isolation, who will also be tracked based on symptoms or contact with positive tested individuals.	Haga un seguimiento de las personas que han sido inmunizadas y ayude a las personas que necesitan autoaislamiento, que también serán rastreadas en función de los síntomas o el contacto con personas con resultados positivos.	Rastreie as pessoas que foram imunizadas e ajude as pessoas que precisam de auto-isolamento, que também serão rastreadas com base nos sintomas ou no contato com indivíduos testados positivos.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
27	Track A 027	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_027	Vaishnavi Bhaskar	<p>There are two types of tests at this present moment and if we find antibody in a person it confirms that he/she may be affected in the past and the other tells about current one...we will focus on detecting that an area is infected or not by performing this two test on every sample space of 60 by picking 2 that will fully confirm the probability of that area being infected or not</p> <p>That will tell us where to perform more test and increase our efficiency of testing</p>	<p>Hay dos tipos de pruebas en este momento presente y si encontramos anticuerpos en una persona confirma que él / ella puede verse afectado en el pasado y la otra informa sobre la actual ... nos centraremos en detectar que un área está infectada o no realizando estas dos pruebas en cada espacio de muestra de 60 seleccionando 2 que confirmarán completamente la probabilidad de que esa área se infecte o no. Eso nos dirá dónde realizar más pruebas y aumentará nuestra eficiencia de prueba</p>	<p>São dois tipos de testes nos momentos atuais e, se encontrarmos anticorpos em uma pessoa, isso confirma que ele / ela pode ser afetado no passado e o outro fala sobre o atual ... vamos nos concentrar em detectar que uma área está infectada ou não, realizando esses dois testes em cada espaço de amostra de 60, escolhendo 2 que confirmarão totalmente a probabilidade de a área estar infectada ou não. Isso nos dirá onde realizar mais testes e aumentar nossa eficiência de teste.</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
28	Track A 028	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_028	Mariela Espinoza	<p>My idea is to get and collect the data in order to obtain the GPS data of people's mobile phones and to list them if they did not respect social isolation.</p> <p>The model must predict from that data which will be the possible infected.</p> <p>Mi idea es obtener y coleccionar la data del GPS del celular de un grupo importante de una comunidad y detectar si respetaron o no la distancia social. Luego escoger un modelo que deba predecir si las personas posiblemente estén infectadas.</p>	<p>Mi idea es obtener y recopilar los datos para obtener los datos de GPS de los teléfonos móviles de las personas y enumerarlos si no respetan el aislamiento social. El modelo debe predecir a partir de esos datos cuáles serán los posibles infectados. Mi idea es obtener y recopilar la información del GPS del celular de un grupo importante de una comunidad y detectar si se respeta o no la distancia social. Luego elegiría un modelo que debiera predecir si las personas posiblemente estén infectadas.</p>	<p>Minha idéia é obter e coletar os dados para obter os dados de GPS dos celulares das pessoas e listá-los se eles não respeitarem o isolamento social. O modelo deve prever a partir desses dados quais serão os possíveis infectados. Minha idéia é obter e coletar dados do GPS do celular de um grupo importante de uma comunidade e detectar se há respeito ou não na distância social. Selecione um modelo que deve ser previamente definido pelas pessoas infectadas.</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
29	Track A 029	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_029	Renato Furlan Fi	The main problem of Identifying the Covid 19 immune is that we lack enough tests to massively test people in Latin America. Therefore, we don't have a clue on what is actually going on in terms of how many people are in fact infected. Therefore, we propose expanding the use of pool testing, in which you mix up samples raising the specificity of the test by decreasing its sensibility, in order to make testing cheaper and more effective. We would need to develop an algorithm that would show us how many samples we could mix at once to maximize its efficiency.	El principal problema de Identifying the Covid 19 inmune es que carecemos de suficientes pruebas para evaluar masivamente a las personas en América Latina. Por lo tanto, no tenemos idea de lo que realmente está sucediendo en términos de cuántas personas están realmente infectadas. Por lo tanto, proponemos expandir el uso de las pruebas de grupo, en el que se mezclan muestras que aumentan la especificidad de la prueba al disminuir su sensibilidad, a fin de hacer que las pruebas sean más baratas y efectivas. Necesitaríamos desarrollar un algoritmo que nos mostrara cuántas muestras podríamos mezclar a la vez para maximizar su eficiencia.	O principal problema do sistema imunológico do Identifying the Covid 19 é que não temos testes suficientes para testar massivamente as pessoas na América Latina. Portanto, não temos idéia do que realmente está acontecendo em termos de quantas pessoas estão realmente infectadas. Portanto, propomos expandir o uso do teste de pool, no qual você mistura amostras aumentando a especificidade do teste, diminuindo sua sensibilidade, a fim de tornar o teste mais barato e mais eficaz. Precisávamos desenvolver um algoritmo que nos mostrasse quantas amostras poderíamos misturar ao mesmo tempo para maximizar sua eficiência.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
30	Track A 030	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_030	Gonzalo Guerrero	<p>I'd like to take a statistical approach. Understanding the relation between the active and total cases we can predict the behaviour of the spread.</p> <p>The places with higher speed of spread are likely to be a focus of infected be it asymptomatic or not.</p> <p>This way more testing and restrictions could be applied to those areas.</p>	<p>Me gustaría tomar un enfoque estadístico. Al comprender la relación entre los casos activos y totales, podemos predecir el comportamiento de la propagación. Es probable que los lugares con mayor velocidad de propagación sean un foco de infección, ya sea asintomática o no. De esta forma, se podrían aplicar más pruebas y restricciones a esas áreas.</p>	<p>Eu gostaria de ter uma abordagem estatística. Compreendendo a relação entre os casos ativo e total, podemos prever o comportamento da propagação. Os locais com maior velocidade de propagação provavelmente serão um foco de infecção, assintomática ou não. Dessa forma, mais testes e restrições podem ser aplicados a essas áreas.</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
31	Track A 031	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_031	Igor Ventura Bra	Mass testing will continue to be a challenge in countries like Brazil that are continental in size. The lockdown works, but I believe that virtual community monitoring is more efficient and can show the areas with the highest incidence through a simple interface. People would report the symptoms and the authorities could use them for monitoring. Something similar happens in Rio de Janeiro for monitoring conflict zones. By reducing the flow of people in risk areas, the less chance of contagion and the economy could adjust to the affected regions.	Las pruebas masivas continuarán siendo un desafío en países como Brasil que son de tamaño continental. El bloqueo funciona, pero creo que el monitoreo de la comunidad virtual es más eficiente y puede mostrar las áreas con mayor incidencia a través de una interfaz simple. La gente informaría los síntomas y las autoridades podrían usarlos para el monitoreo. Algo similar sucede en Río de Janeiro para monitorear zonas de conflicto. Al reducir el flujo de personas en áreas de riesgo, la menor posibilidad de contagio y la economía podrían adaptarse a las regiones afectadas.	O teste em massa continuará sendo um desafio em países como o Brasil, de tamanho continental. O bloqueio funciona, mas acredito que o monitoramento da comunidade virtual é mais eficiente e pode mostrar as áreas com maior incidência por meio de uma interface simples. As pessoas relatariam os sintomas e as autoridades poderiam usá-los para monitorar. Algo semelhante acontece no Rio de Janeiro para monitorar zonas de conflito. Ao reduzir o fluxo de pessoas nas áreas de risco, menos chances de contágio e economia podem se ajustar às regiões afetadas.
32	Track A 032	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_032	Emilio Carrillo	Monitor external conditions that indicate COVID 19 spread. Low cost solution using sensor networks and IoT. Map and predict high risk zones or even zones which may have developed herd immunity.	Monitoree las condiciones externas que indican la propagación de COVID 19. Solución de bajo costo utilizando redes de sensores e IoT. Mapear y predecir zonas de alto riesgo o incluso zonas que pueden haber desarrollado inmunidad colectiva.	Monitore as condições externas que indicam a propagação do COVID 19. Solução de baixo custo usando redes de sensores e IoT. Mapeie e preveja zonas de alto risco ou mesmo zonas que possam ter desenvolvido imunidade ao rebanho.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
33	Track A 033	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_033	José Constantino	<p>problem: where is more secure? to stop the spread of the virus</p> <ul style="list-style-type: none"> - create a program/app that display the approximate size of a building (in square feet), or accept the building size. - then we can identify how many people can enter in that building, and how many are already in. So we can know how secure it is to enter in a place just by checking the program/app. <p>areas of implementations: can be as a check in by the owner, school, or government office, coffee shop, supermarket, store.</p>	<p>problema: ¿dónde está más seguro? para detener la propagación del virus: cree un programa / aplicación que muestre el tamaño aproximado de un edificio (en pies cuadrados) o acepte el tamaño del edificio. - entonces podemos identificar cuántas personas pueden ingresar en ese edificio y cuántas ya están en él. Así podemos saber qué tan seguro es ingresar a un lugar simplemente verificando el programa / aplicación. Áreas de implementación: puede ser como un registro por parte del propietario, la escuela o la oficina gubernamental, cafetería, supermercado, tienda.</p>	<p>problema: onde é mais seguro? para impedir a propagação do vírus - crie um programa / aplicativo que exiba o tamanho aproximado de um prédio (em pés quadrados) ou aceite o tamanho do prédio. - então podemos identificar quantas pessoas podem entrar naquele prédio e quantas já estão. Para sabermos como é seguro entrar em um local apenas verificando o programa / aplicativo. áreas de implementação: pode ser como um check-in pelo proprietário, escola ou escritório do governo, cafeteria, supermercado, loja.</p>
34	Track A 034	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_034	Luis Eduardo Esp	model to predict diagnosis of covid-19 (x-ray, city images...)	modelo para predecir el diagnóstico de covid-19 (rayos X, imágenes de la ciudad ...)	modelo para prever o diagnóstico de covid-19 (raio-x, imagens da cidade ...)

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
35	Track A 035	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_035	Paula Villatoro	One of the main problems in tracing covid-19 infected patients is the poor access to testing due to centralization. I propose to create trucks adapted to carry out tests and these trucks can move between communities to give access to testing to many more people.	Uno de los principales problemas en el rastreo de pacientes infectados con covid-19 es el escaso acceso a las pruebas debido a la centralización. Propongo crear camiones adaptados para realizar pruebas y estos camiones pueden moverse entre comunidades para dar acceso a las pruebas a muchas más personas.	Um dos principais problemas no rastreamento de pacientes infectados por covid-19 é o fraco acesso aos testes devido à centralização. Proponho a criação de caminhões adaptados para realizar testes, e esses caminhões podem se mover entre comunidades para dar acesso a testes para muito mais pessoas.

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
36	Track A 036	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_036	Leopoldo Naran	<p>SARS-CoV-2 is stable for several hours to days in aerosols and on surfaces. We know the best strategy to fight COVID-19 is to identify cases and isolate them. However, we know is impossible that healthy people, including the asymptomatic people, can make routine tests themselves to determine if they are infected. The good news is people have one thing in common: all they need to use a face mask.</p> <p>PROPOSAL STRATEGY This proposal aims the development of a disruptive bio-based cartridge to put inside of the mask for "tricking, trapping and detecting" the virus using CRISPR/Cas13(12) technology. The research keywords for my team formation are: synthetic biology, and CRISPR/Cas technology.</p>	<p>El SARS-CoV-2 es estable durante varias horas o días en aerosoles y en superficies. Sabemos que la mejor estrategia para combatir COVID-19 es identificar casos y aislarlos. Sin embargo, sabemos que es imposible que las personas sanas, incluidas las personas asintomáticas, puedan realizar pruebas de rutina para determinar si están infectadas. La buena noticia es que las personas tienen una cosa en común: todo lo que necesitan para usar una máscara facial. ESTRATEGIA DE PROPUESTA Esta propuesta tiene como objetivo el desarrollo de un cartucho biológico disruptivo para colocar dentro de la máscara para "engañar, atrapar y detectar" el virus utilizando la tecnología CRISPR / Cas13 (12). Las palabras clave de investigación para la formación de mi equipo son: biología sintética y tecnología CRISPR / Cas.</p>	<p>O SARS-CoV-2 é estável por várias horas a dias em aerossóis e em superfícies. Sabemos que a melhor estratégia para combater o COVID-19 é identificar casos e isolá-los. No entanto, sabemos que é impossível que pessoas saudáveis, incluindo pessoas assintomáticas, possam fazer eles mesmos testes de rotina para determinar se estão infectadas. A boa notícia é que as pessoas têm uma coisa em comum: tudo o que precisam para usar uma máscara facial. ESTRATÉGIA DA PROPOSTA A presente proposta visa o desenvolvimento de um cartucho de base biológica disruptivo para colocar dentro da máscara para "enganar, aprisionar e detectar" o vírus usando a tecnologia CRISPR / Cas13 (12). As palavras-chave de pesquisa para a formação de minha equipe são: biologia sintética e tecnologia CRISPR / Cas.</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
37	Track A 037	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_037		<p>Hello everybody! My name is Gabriel Castro (from Lima Perú) I am currently working on a national project (information system) in occupational medicine.</p> <p>We spend a third of our lives at work. I think that finding a solution here is crucial to know the behavior of the infection</p>	<p>¡Hola todos! Mi nombre es Gabriel Castro (de Lima, Perú). Actualmente estoy trabajando en un proyecto nacional (sistema de información) en medicina ocupacional. Pasamos un tercio de nuestras vidas en el trabajo. Creo que encontrar una solución aquí es crucial para conocer el comportamiento de la infección.</p>	<p>Olá pessoal! Meu nome é Gabriel Castro (de Lima, Peru). Atualmente, estou trabalhando em um projeto nacional (sistema de informação) em medicina do trabalho. Passamos um terço de nossas vidas no trabalho. Eu acho que encontrar uma solução aqui é crucial para conhecer o comportamento da infecção</p>
38	Track A 038	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_038		<p>A RESIDENT EVIL videogame-based solution. Our proposal is related to the health status seen in the famous and disruptive videogame, which its narrative happens to be in similar circumstances of ours.</p> <p>Through engineering and other areas insights (which are valuable) we want to pursue the creation of a device that monitors our current COVID status in real time and both in a discrete and private way, so one can go to the bus, or the gym, or restaurants or even school with confidence.</p>	<p>Una solución basada en videojuegos RESIDENT EVIL. Nuestra propuesta está relacionada con el estado de salud visto en el famoso y disruptivo videojuego, cuya narración se encuentra en circunstancias similares a las nuestras. A través de conocimientos de ingeniería y otras áreas (que son valiosos) queremos perseguir la creación de un dispositivo que monitoree nuestro estado COVID actual en tiempo real y de manera discreta y privada, para que uno pueda ir al autobús o al gimnasio, o restaurantes o incluso la escuela con confianza.</p>	<p>Uma solução baseada em videogame do RESIDENT EVIL. Nossa proposta está relacionada ao estado de saúde observado no famoso e perturbador videogame, cuja narrativa acontece em circunstâncias semelhantes às nossas. Por meio de informações de engenharia e de outras áreas (que são valiosas), queremos prosseguir com a criação de um dispositivo que monitore nosso status COVID atual em tempo real e de maneira discreta e privada, para que você possa ir ao ônibus ou à academia, ou restaurantes ou até escola com confiança.</p>

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
39	Track A 039	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_039				
40	Track A 040	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_040				
41	Track A 041	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_041				
42	Track A 042	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_042				
43	Track A 043	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_043				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
44	Track A 044	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_044				
45	Track A 045	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_045				
46	Track A 046	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_046				
47	Track A 047	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_047				
48	Track A 048	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_048				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
49	Track A 049	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_049				
50	Track A 050	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_050				
51	Track A 051	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_051				
52	Track A 052	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_052				
53	Track A 053	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_053				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
54	Track A 054	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_054				
55	Track A 055	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_055				
56	Track A 056	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_056				
57	Track A 057	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_057				
58	Track A 058	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_058				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
59	Track A 059	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_059				
60	Track A 060	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_060				
61	Track A 061	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_061				
62	Track A 062	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_062				
63	Track A 063	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_063				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
64	Track A 064	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_064				
65	Track A 065	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_065				
66	Track A 066	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_066				
67	Track A 067	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_067				
68	Track A 068	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_068				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
69	Track A 069	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_069				
70	Track A 070	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_070				
71	Track A 071	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_071				
72	Track A 072	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_072				
73	Track A 073	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_073				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
74	Track A 074	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_074				
75	Track A 075	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_075				
76	Track A 076	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_076				
77	Track A 077	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_077				
78	Track A 078	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_078				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
79	Track A 079	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_079				
80	Track A 080	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_080				
81	Track A 081	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_081				
82	Track A 082	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_082				
83	Track A 083	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_083				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
84	Track A 084	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_084				
85	Track A 085	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_085				
86	Track A 086	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_086				
87	Track A 087	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_087				
88	Track A 088	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_088				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
89	Track A 089	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_089				
90	Track A 090	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_090				
91	Track A 091	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_091				
92	Track A 092	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_092				
93	Track A 093	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_093				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
94	Track A 094	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_094				
95	Track A 095	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_095				
96	Track A 096	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_096				
97	Track A 097	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_097				
98	Track A 098	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_098				

#	Name	Slack Channel	Slack URL	Participant	Problem Pitch (English)	Problem Pitch (Spanish)	Problem Pitch (Portuguese)
99	Track A 099	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_099				
100	Track A 100	team_a...	https://mitcovid19-latam.slack.com/app_redirect?channel=team_a_100				