



Minuta de trabajo virtual de “Tecnologías Alternativas sobre el COVID-19”
Centro Nacional de Contingencias COVID-19
Sábado 12 de diciembre de 2020, 9:30 horas.

Liga remota utilizada

<https://meet.google.com/iah-dwab-ycv>

Objetivo: Dar seguimiento y vinculación para las propuestas desarrolladas por instituciones académicas y de investigación, respecto a las alternativas tecnológicas para la fabricación local ante la contingencia del COVID-19.

Orden del día

1. Bienvenida
2. Presentación
 - Dr. Paulino Monroy
3. SANEXT
4. Apoyo equipo médico
 - Escafandra
 - Hisopos
 - Oxímetros
5. Acuerdos

Participantes:

Institución	Participante
ATFIL S.A. de C.V.	Ing. Antonio Altamirano
Centro Nacional de Metrología (CENAM)	Dr. J. Salvador Echeverría Villagómez
CENAM	Lic. Enrique Martínez
CENAM	Dra. Esther Castro
Colegio de Ingenieros Biomédicos de México	Ing. Delia Oliva Cantarutti
Colegio de Ingenieros Biomédicos de México	Dra. Rosa María Ceballos
Instituto Nacional de Cancerología (INCAN)	Dra. Sandra Rocha
Instituto Nacional de Medicina Genómica	Dr. Jorge Alvarado Chávez
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)	Dra. Ana Bertha Pimentel
Instituto Nacional de Rehabilitación (INR)	Dra. Josefina Gutiérrez
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	Dr. Joaquín Salas Rodríguez
IPN	Dr. Humberto Sosa Azuela
IPN	Dr. Juan Carlos Sánchez
IPN	Dr. Marco Moreno Ibarra
IPN	Dr. Claudia Benitez
Master Care Products	Lic. Mario Álvarez Basilio



Master Care Products	Lic. Alejandro Cortina
Red de Gestión Tecnológica para la Innovación Abierta	Dr. Alejandro Ruíz Martínez
SANEXT	Ing. Eduardo Valdés Watty
SANEXT	Lic. Oscar Moncayo Castro
Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTEI)	Dr. José Bernardo Rosas Fernández
Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación	Ing. Federico Hernández Loranca
Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación	Ing. Adrian Eleazar Contreras
Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación	Lic. Begoña Martin del Campo Martínez
TROKAR. SA de CV	Lic. Concepción Orta
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	Dra. Celia Sánchez Pérez
UNAM	Ing. Naser Qureshi
UNAM	Dra. Sandra Rodil Posadas
Universidad de la Salud	Dra. Carolina García Rivera
Universidad Ben-Gurión del Néguev	Dr. Paulino Monroy

Relatoría:

Presentación

1.- derivado de las reuniones del grupo de modeleros, el Dr. Paulino Monroy se conectó desde Israel y realizó presentación sobre la distribución de la vacuna para COVID-19, menciona estado del arte, estadísticas población y formas de distribución

SANEXT

Comentan Eduardo Valdés y Oscar Monroy que se encuentran en espera de los resultados y así poder realizar cambios del *paper* original, el Dr. Bernardo comenta que sea un resumen para agilizar las cosas. Se están en pláticas con la Ing. Alvarado para que estén a su disposición y sus pruebas. Asimismo solicita un reporte de este tema. La Dra. Pimental comenta que se está revisando el documento y que ya cuentan con algunos comentarios, el martes comenta que tendrá la retroalimentación completa.

Escafandras (IO-Hood)

Se tiene ya tiene el certificado por parte de COFEPRIS con el objetivo de poder realizar ya la venta de los mismos. Se terminó el segundo prototipo del tambo de sanitización

Oxímetros

Ing. Naser Qureshi comenta que ya se tiene el primer prototipo en pruebas y han mejorado las mediciones y filtración de datos. Revisar cómo se fabricarán



Hisopos

Dra. Celia Sánchez comenta que los hisopos ya tienen la retroalimentación de las pruebas de los hospitales, donde el 75% de las personas lo encontraron menos o igual de molestos que los convencionales, están en proceso de papeleo para la certificación de COFEPRIS. Se tienen 900 hisopos para entrega de cada prototipo de hisopo.

Acuerdos:

1. Reuniones martes para el tema de dispositivos, miércoles tema de normatividad, salvo que la Dra Lorena sugiera cambiarlo y jueves sanitizantes, el horario quedara a las 5:00pm
2. Enviar por parte del CENAM (Dra. Esther Castro), la presentación del curso, al igual que una nota de resultados para la Dra. Ruiz.