

**58º PERIODO DE SESIONES DE LA SUBCOMISIÓN DE A
CIENTIFICOS Y TECNICOS
COMISION SOBRE LA UTILIZACIÓN DEL ESPACIO ULTRATERRESTRE P
VIENA, AUSTRIA REUNION VIRTUAL 19 AL 30 DE ABRIL**

MEXICO

TEMA 15: EL ESPACIO Y LA SALUD MUNDIAL

Sra. presidenta, distinguidos delegados:

El tema que nos ocupó durante 2020 fue y es hoy en día el Covid 19

La Agencia Espacial Mexicana, en conjunto con otras instituciones nacionales:

- Universidad Autónoma de San Luis Potosí
- Instituto Politécnico Nacional
- Universidad Nacional Autónoma de México
- Universidad Anáhuac
- Comité de Ayuda a Desastres y Emergencias Nacionales A.C (CENACED)

Establecimos un grupo de trabajo para el desarrollo de un proyecto integral que permita otorgar un servicio de teleasistencia médica y psicológica y la integración de este servicio (Call Center) con un sistema de información (SIG) para realizar vigilancia epidemiológica en tiempo real, considerando : 1) uso de suelo, 2) actividades y 3) comorbilidades de la población y grupos de edades.

Considerando que las acciones mencionadas se derivan de políticas públicas que enfrentar escenarios actuales y Post-COVID.

Dentro de estas actividades de impulso al desarrollo de éste y otros proyectos similares, la AEM ha propiciado reuniones de trabajo con diversas agencias espaciales de otros países, las cuales se han manifestado con la intención de colaborar con nuestro país en diversos temas, que a continuación se detallan:

- Comisión Nacional de Actividades Espaciales de Argentina (CONAE). Desarrolló de un estudio de epidemiología ambiental / panorámica en plataformas SIG.

- Agencia India de Investigación Espacial (ISRO). Acciones para la contención de la propagación del virus COVID-19 de forma análoga a las acciones en México.

- Agencia Espacial Europea (ESA). Estimaciones de dispersión de vectores epidemiológicos (humanos), implementación de comunicaciones móviles, laboratorios biológicos móviles

- Agencia Espacial Italiana (ASI). Toda la información de sus satélites de observación de la Tierra, se puso a disposición de las instituciones italianas para estudios sobre el COVID-19.

- Centro Nacional de Estudios Espaciales de Francia (CNES). Instalación de dispositivos portátiles para facilitar la comunicación con centros de comando médicos para la atención de pacientes contaminados, utilizar tecnología satelital para el apoyo de servicios de educación a distancia y la disponibilidad del servicio de internet en todo el territorio francés durante la contingencia e Implementación de tecnología bluetooth para el seguimiento de personas.

- Agencia Japonesa de Exploración Aeroespacial (JAXA). Puso a disposición la información de toda su flota de satélites 1) sensores ópticos y 2) radar, manifestó que México puede tener acceso a toda la información que se requiera y se presentó la iniciativa que JAXA elaboró en conjunto con NASA y ESA el desarrollo de Apps en apoyo a la contingencia del COVID-19

Seguimos trabajando en diversos frentes para coadyuvar en la contención del Covid 19 el que en mi país a partir de octubre hasta febrero se junta con la INFLUENZA ESTACIONAL. Hemos llegado a la época de las vacunas para contener y evitar el contagio del Covid 19.

2.- Organización del Sexto Congreso Internacional de Medicina Espacial, en específico este último, trató el tema del COVID 19 y cómo la tecnología especial coadyuva para el manejo de las problemáticas en el sector salud.

Sra presidenta, había preparado otra Declaración, pero al ver la hoja final, dice que la información es reservada y confidencial.

Gracias