



H. Cámara de Diputados de la Nación

PROYECTO DE DECLARACION

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación...

DECLARA:

De interés la radicación de la empresa multinacional "MACOMA Environmental Technologies" en el Parque Industrial y de la Innovación de la ciudad de Posadas, provincia de Misiones, creada con el compromiso de trabajar para mitigar el calentamiento global y proteger la salud humana, a través de sus sistemas fotocatalíticos de última generación.

Fundamentos

Sra. Presidenta

Que la radicación en el Parque Industrial y de la Innovación de la ciudad de Posadas, provincia de Misiones, de la empresa multinacional, MACOMA Environmental Technologies, creada con el compromiso de frenar el calentamiento global, proteger y sostener la salud humana, a través de sus sistemas fotocatalíticos reviste una importancia mayúscula en los tiempos que corren.

Que es de sumo interés la fabricación de su Sistema Fotocatalítico que elimina virus transportados por el aire, como el SARS-CoV2, el virus que causa el COVID-19, entre otros, purificando el aire y ayudando a eliminar el calentamiento global.

Que el Sistema Fotocatalítico de MACOMA proporciona una técnica innovadora renovable de auto limpieza con actividad viricida a largo plazo. La desinfección de superficies basada en UV provoca la inactivación de las hebras de doble hélice de ADN o ARN, lo que provoca un déficit de replicación del virus. La eficacia de la desinfección fotocatalítica de los catalizadores basados en TiO₂ activados por UV ha sido ampliamente evaluada contra una variedad de bacterias y virus grampositivos y gramnegativos, incluidos Staphylococcus aureus, Salmonella enterica, E. coli, virus de la influenza, virus de la hepatitis B, y herpesvirus."

Que, MACOMA como miembro del Programa Ecológico de las Naciones Unidas (UNEP) y Global Alliance for Buildings and Construction

(Global ABC), el Centro de Investigación Aplicada de la Universidad de Nevada, Reno, USA, generará un impacto único en el país al ser el primer producto certificado de estas características.

Que, desde el punto de vista ecológico la fotocatalisis está a la vanguardia Cod_veri: 318224 internacional como una de las mejores alternativas para la eliminación de los gases efecto invernadero. Varios países, en especial, Japón, Italia y España lo han estado experimentando desde 1995. MACOMA ha desarrollado sistemas fotocatalíticos económicos y efectivos los cuales pueden ser utilizados de manera masiva.

Que, para uso en interiores, el Sistema Fotocatalítico se instala generalmente sobre el cielorraso, por instaladores calificados, siendo fundamental para edificios enfermos generando además desodorización y anti-moho con un proceso de larga duración.

Que, estudios recientes en la Universidad de Nevada, Reno demostraron que el Sistema Fotocatalítico de MACOMA elimina virus transportados por el aire, como el SARSCoV2, el virus que causa el COVID-19, y estudios en otras universidades de Europa y Japón, han comprobado y avalan la eficacia contra una variedad de virus, bacterias y otros microorganismos aeróbicos.

Que, para techos y fachadas, el revestimiento fotocatalítico auto limpiante reduce costos de mantenimiento, refracta la emisión de la luz solar, reduciendo el uso de energía hasta el 35% lo cual permite que disminuyan las emisiones de gases de efecto invernadero, trayendo de esta

manera soluciones inmediatas y duraderas al problema del cambio climático y contaminación del aire.

Que los Sistemas fotocatalíticos de MACOMA están diseñados para ser instalado en hospitales, colegios, oficinas públicas y privadas, edificios, casas, industrias y auxiliares lo cual permitirá evitar proliferación de virus y bacterias aeróbicos en edificios enfermos y en el exterior para mejorar las infraestructuras de edificios y el medio ambiente.

Que, en referencia a la bioingeniería médica, MACOMA tiene la intención de desarrollar productos de tecnología de última generación de sustitutos y cementos óseos de grado médico para diferentes patologías en el área traumatológica.

Que, el desembarco en la provincia de este tipo de compañía pone en evidencia los valores medioambientales que promueve el gobierno de Misiones para mejorar la calidad de vida de la población no solo de la provincia sino de toda la Nación.

Que, la reducción de la contaminación y polución del aire, eliminado gases efecto invernadero con la tecnología fotocatalítica representa un beneficio para la provincia de Misiones, el país y la región.

Por lo dicho, es que solicito el acompañamiento de mis pares.

.....
Diego Horacio Sartori
Diputado Nacional



"Las Malvinas son argentinas"