



Universidad Autónoma
del Estado de México

Mensaje del Rector

MENSAJE V SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO 24 NOVIEMBRE 2023

BUENOS DÍAS A TODAS Y TODOS.

DOY LA MÁS CORDIAL BIENVENIDA A LA EXCELENTÍSIMA MAESTRA TATJANA CONIC [TÁTIANA KÓNICH], EMBAJADORA DE SERBIA EN MÉXICO.

Y AL LIC. RAÚL PIÑA ORTA, REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO.

AGRADEZCO LA PRESENCIA DE LA LIC. MAYRA ERÉNDIRA GÓMEZ BRAVO, DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO ESTATAL DE ENERGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO,

Y DE LA MTRA. EUNICE CORTÉS, SUBDIRECTORA DEANÁLISIS DE POLÍTICAS DE MITIGACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA Y CAMBIO CLIMÁTICO DEL GOBIERNO DE MÉXICO.





SALUDO TAMBIÉN A LA **DRA. MARÍA JOSÉ VILLANUEVA**,
DIRECTORA DE IMPACTO EN LA CONSERVACIÓN DE
WORLD WILD FUND MÉXICO.

Y AL **LIC. JOSÉ PABLO MONTEMAYOR CAMACHO**,
COORDINADOR DE ASUNTOS INTERNACIONALES DEL
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO.

SALUDO CON MUCHO GUSTO A LAS Y LOS INTEGRANTES
DEL **GABINETE UNIVERSITARIO**, Y AL PERSONAL DE LA
SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO
SOSTENIBLE.

AGRADEZCO LA PRESENCIA DE ESTUDIANTES,
SERVIDORES PÚBLICOS FEDERALES, ESTATALES Y
MUNICIPALES, ASÍ COMO DE LAS Y LOS REPRESENTANTES
DE LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL.

UNIVERSITARIAS Y UNIVERSITARIOS TODOS.





EL CALENTAMIENTO GLOBAL ES UN FENÓMENO CLARAMENTE PROVOCADO POR LOS SERES HUMANOS, QUIENES A PARTIR DE LA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL HEMOS CREÍDO QUE PODRÍAMOS CONSUMIR LOS RECURSOS NATURALES DE ESTE PLANETA DE MANERA ILIMITADA, AUNQUE SIEMPRE HEMOS VIVIDO EN UN MUNDO CON VASTOS RECURSOS, PERO LIMITADOS.

ESTÁ COMPROBADO QUE, DE POLO A POLO, LA TEMPERATURA DE LA TIERRA HA AUMENTADO EN MÁS DE 0.9 GRADOS CENTÍGRADOS, E INCLUSO MÁS EN ALGUNAS ZONAS POLARES.

ASÍ, EL CAMBIO CLIMÁTICO NO SÓLO IMPLICA EL CALENTAMIENTO GLOBAL, SINO A UN COMPLEJO ENTRAMADO DE CAMBIOS QUE AFECTAN EL MEDIO AMBIENTE Y EL CLIMA DE NUESTRO PLANETA.





ALGUNOS DE ELLOS SON LA DESAPARICIÓN DE GLACIARES POR DERRETIMIENTO, LA ELEVACIÓN DEL NIVEL DEL MAR Y EL DESPLAZAMIENTO DE ESPECIES SILVESTRES POR INCREMENTO DE LA TEMPERATURA EN ALGUNAS REGIONES, PARTICULARMENTE EN LA ANTÁRTIDA, DONDE CIERTAS POBLACIONES ANIMALES SE HAN REDUCIDO EN 90 POR CIENTO O MÁS, LO CUAL LAS COLOCA EN PELIGRO DE EXTINCIÓN.

POR OTRA PARTE, ALGUNOS INSECTOS, AVES Y MAMÍFEROS QUE NO ERAN CONSIDERADOS PLAGA, AHORA ESTÁN PROLIFERANDO POR EL CALENTAMIENTO DE SUS HÁBITATS Y DEVASTAN BOSQUES, PLANTÍOS Y COSECHAS.

LAS PRECIPITACIONES DE LLUVIA Y NIEVE HAN AUMENTADO EN ALGUNAS REGIONES, MIENTRAS QUE EN OTRAS SE EXPERIMENTAN SEQUÍAS MÁS INTENSAS. ESTO ÚLTIMO INCREMENTA EL RIESGO DE MAYORES INCENDIOS FORESTALES.





TODO LO ANTERIOR NOS AUGURA DISMINUCIÓN DE AGUA POTABLE EN EL PLANETA, MAYOR PROPAGACIÓN DE ENFERMEDADES Y REDUCCIÓN DE LA DISPONIBILIDAD DE ALIMENTOS PARA DIVERSOS ANIMALES.

ANTE ESTE PANORAMA, EL ACUERDO DE PARÍS, SUSCRITO PRÁCTICAMENTE POR TODO EL MUNDO, ES UNO DE LOS INSTRUMENTOS QUE SE HA DADO LA COMUNIDAD INTERNACIONAL PARA PALIAR EL CALENTAMIENTO GLOBAL, INTENTANDO QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO NO SEA TAN PERJUDICIAL EN LOS PAÍSES ESPECIALMENTE VULNERABLES, COMO LOS UBICADOS MÁS CERCA DE LOS POLOS DE LA TIERRA, EN LAS COSTAS, EN REGIONES ÁRIDAS, O BIEN, EN LAS ISLAS.

SIN EMBARGO, TODOS LOS ESFUERZOS REALIZADOS HASTA AHORA HAN SIDO INSUFICIENTES.





POR ELLO ES TAN IMPORTANTE REUNIRNOS HOY, EN ESTE QUINTO SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO ESTADO DE MÉXICO: “DE LA CIENCIA A LA SOCIEDAD”.

ES DE SUMA IMPORTANCIA INFORMAR LOS RIESGOS Y OPORTUNIDADES QUE TENEMOS PARA QUE TODA LA SOCIEDAD INCORPORE NUEVOS HÁBITOS Y CONDUCTAS, DE TAL MODO QUE SEA MÁS CONSCIENTE DE LO QUE PODEMOS HACER EN ARAS DE REVERTIR EL CALENTAMIENTO GLOBAL Y EL CAMBIO CLIMÁTICO.

MODIFICAR CIERTOS HÁBITOS DE CONSUMO ES ALGO QUE YA INICIAMOS COMO INSTITUCIÓN EN LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO, CON ACCIONES COMO EL RECICLAJE DE PET, DEL CUAL HEMOS RECOLECTADO 100 MIL KILOGRAMOS ESTE AÑO.

TAMBIÉN ESTA LA INTRODUCCIÓN DE TRANSPORTE COLECTIVO SUSTENTABLE, CON NUEVE AUTOBUSES A GAS NATURAL, QUE NOS PERMITEN REDUCIR EL 95 % DE EMISIÓN DE PARTÍCULAS SUSPENDIDAS, 90 % DE ÓXIDO





DE NITRÓGENO, Y 20 % DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO.

ASIMISMO, INSTALAMOS 400 PANELES SOLARES QUE REDUCIRÁN 248 TONELADAS DE DIÓXIDO DE CARBONO AL AÑO, Y TAMBIÉN AHORRAMOS 90 MILLONES DE LITROS DE AGUA POR AÑO CON LA INSTALACIÓN DE 600 MINGITORIOS SECOS.

A TODO LO ANTERIOR SE SUMA LA INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN OCHO ESPACIOS EDUCATIVOS, AGUA COLECTADA QUE SATISFACE EL CONSUMO DEL FLUIDO EN LOS SERVICIOS SANITARIOS DE ESOS ESPACIOS UNIVERSITARIOS.

POR TODO LA ANTERIOR, Y PORQUE TODOS LOS ENTES COMPROMETIDOS CON LA PRESERVACIÓN DE LA VIDA EN EL PLANETA ESTAMOS OBLIGADOS A PROFUNDIZAR NUESTRA COLABORACIÓN, ME DA MUCHO GUSTO





RECIBIRLES A TODOS USTEDES EN ESTE ESPACIO PARA COMPARTIR CONOCIMIENTOS Y DEFINIR ACCIONES, PUES TODAS LAS INSTITUCIONES Y EXPERTOS PRESENTES TENEMOS MUCHO QUE APORTAR PARA DIFUNDIR DE MANERA MÁS EFICIENTE EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO SOBRE EL CALENTAMIENTO GLOBAL, Y LAS EXPERIENCIAS EXITOSAS EN LA INTERVENCIÓN CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO.

CONCLUYO CON UNA FRASE DEL FÍSICO Y CLIMATÓLOGO ESTADOUNIDENSE **JAMES HANSEN**: **“EL CAMBIO CLIMÁTICO NO ES UNA PREDICCIÓN: ¡ESTÁ OCURRIENDO AHORA!”**.

SOMOS UAEMÉX.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO.

