



Universidad Autónoma
del Estado de México

Mensaje del Rector

INAUGURACIÓN PANEL CAMBIO CLIMATICO ANUIES-UAEMÉX 7 ABRIL 2025

BUEN DÍA PARA TODAS Y TODOS.

DOY LA MÁS CORDIAL BIENVENIDA A **KAY BERENGER**, PROFESOR INVESTIGADOR EN EL INSTITUTO DE ESTUDIOS URBANOS Y TERRITORIALES DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE.

SALUDO AL **DR. WLADIMIR MEJÍA**, COORDINADOR ACADÉMICO DEL DOCTORADO EN GEOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA Y EDITOR DE LA REVISTA PERSPECTIVA GEOGRÁFICA.

AL **DR. JORGE GARCÍA**, DIRECTOR DE LA CASA UNIVERSITARIA FRANCO – MEXICANA (MUFRAMEX).

AL **DR. JUAN ÁNGEL DEMERUTIS**, DIRECTOR DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.





AL DR. WARREN BURGGREN (EN FORMA VIRTUAL),
PROFESOR INVESTIGADOR DEL DEPARTAMENTO DE
BIOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE DE TEXAS.

AL DR. FRANCESCO FRATI, (EN FORMA VIRTUAL),
PROFESOR INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD DE
SIENA, ITALIA, Y REPRESENTANTE DEL CENTRO
NACIONAL PARA EL FUTURO DE LA BIODIVERSIDAD.

A LA DRA. MARIANA ORTIZ, ENCARGADA DE LA
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS
AVANZADOS.

AL DR. JUAN ROBERTO CALDERÓN, DIRECTOR DE
INVESTIGACIÓN

AGRADEZCO AL **STAFF** DE LA SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS

UNIVERSITARIAS Y UNIVERSITARIOS TODOS.

NOS REUNIMOS EN UN CONTEXTO DE PROFUNDA
TRANSFORMACIÓN Y PREOCUPACIÓN ANTE UNA
REALIDAD QUE ES INMINENTE.





EL CAMBIO CLIMÁTICO GLOBAL ES LA MAYOR AMENAZA QUE ENFRENTA LA VIDA TAL Y COMO HOY LA CONOCEMOS PORQUE ELEVA LA TEMPERATURA PROMEDIO DEL PLANETA. POR PEQUEÑA QUE SEA, LA VARIACIÓN DE TEMPERATURA AFECTA EL CICLO DEL AGUA, ALTERA LA FRECUENCIA DE LOS FENÓMENOS CLIMATOLÓGICOS NORMALES Y HACE MÁS CATASTRÓFICOS LOS DESASTRES NATURALES; A SU VEZ, ESTO DAÑA COMUNIDADES, CULTIVOS Y ECOSISTEMAS ROMPIENDO EL EQUILIBRIO ECOLÓGICO DE LA VIDA EN LA TIERRA.

PROVOCA CIENTOS DE MILES DE VÍCTIMAS CADA AÑO E IMPACTA DIVERSAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS. SE TRATA DE UN FENÓMENO TAN COMPLEJO QUE SUS CAUSAS E IMPACTOS ESTÁN RELACIONADAS CON TODOS LOS ECOSISTEMAS Y CON DIVERSOS ÁMBITOS DE LA ACTIVIDAD HUMANA: LOS OCÉANOS Y LOS ECOSISTEMAS MARINOS; LOS BOSQUES Y LA BIODIVERSIDAD QUE ALBERGAN; LAS FORMAS EN QUE PRODUCIMOS NUESTROS ALIMENTOS (AGRICULTURA Y GANADERÍA);





EL AGUA DULCE; LAS FORMAS DE PRODUCIR, DISTRIBUIR Y CONSUMIR LA ENERGÍA, POR MENCIONAR ALGUNOS. ESTE PROCESO IRREVERSIBLE SE HA INCREMENTADO RÁPIDAMENTE POR LA ACUMULACIÓN EN LA ATMÓSFERA DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI), EMITIDOS POR ACTIVIDADES HUMANAS PARTICULARMENTE EN AQUELLAS RELACIONADAS CON LA COMBUSTIÓN DE LOS ENERGÉTICOS FÓSILES Y CON LA DEFORESTACIÓN, ASÍ COMO EN AQUELLOS PROCESOS QUE CONSUMEN ENERGÍA DONDE SE EMITEN ENORMES CANTIDADES DE BIÓXIDO DE CARBONO.

MÉXICO NO ES UNA EXCEPCIÓN. SU SITUACIÓN GEOGRÁFICA, CONDICIONES CLIMÁTICAS, OROGRÁFICAS E HIDROLÓGICAS, CONTRIBUYEN A QUE EL PAÍS SEA UNA DE LAS ZONAS MÁS VULNERABLES DEL MUNDO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO, UBICANDO A ESTE FENÓMENO COMO UN ASUNTO DE SEGURIDAD MUNDIAL.

EN EL EVENTO QUE HOY NOS CONVOCA, SE EXPONDRAN LAS MANIFESTACIONES GENERALES MÁS SIGNIFICATIVAS DE ESTE FENÓMENO EN NUESTRO PAÍS COMO EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA, LA





DISMINUCIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y LA MAYOR FRECUENCIA DE FENÓMENOS CLIMÁTICOS EXTREMOS,

PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD, CAMBIOS EN LA AGRICULTURA Y LA COBERTURA VEGETAL DEL TERRITORIO, LAS AMENAZAS A LOS ECOSISTEMAS MARINOS, EFECTOS SOCIALES COMO LA MIGRACIÓN Y LOS DAÑOS A LA SALUD, ENTRE OTROS.

LA UAEMÉX COMO INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE CARÁCTER PÚBLICO, ESTÁ LLAMADA A SER UN ESPACIO DONDE SE ANALICEN, CON RIGOR Y PLURALIDAD, LOS CAMBIOS TRASCENDENTES QUE VIVE NUESTRO PAÍS EN LO TOCANTE A ESTE PROCESO AMBIENTAL.

QUIERO COMENTARLES QUE DURANTE ESTA ADMINISTRACIÓN IMPULSAMOS DE MANERA DETERMINANTE EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE, BASADOS EN EL COMPROMISO UNIVERSITARIO DE LA CONSERVACIÓN Y USO RESPONSABLE DE LOS RECURSOS NATURALES:





- DESARROLLAMOS LA CAMPAÑA “ACOPIO DE ENVASES DE PET Y TAPARROSCAS DE PLÁSTICO”, REUNIENDO MÁS DE 200 TONELADAS DE DICHOS MATERIALES.
- ADQUIRIMOS MÁS DE 1000 PANELES SOLARES Y TIPO LED QUE SE INSTALARON EN DIVERSOS ESPACIOS ACADÉMICOS, LO QUE PERMITE PRODUCIR ENERGÍA ELÉCTRICA LIMPIA Y DE MANERA SUSTENTABLE.
- CONSTRUIMOS 35 MÓDULOS DE CAPTACIÓN DE AGUA PLUVIAL EN 26 ESPACIOS CON UNA CAPACIDAD DE RECOLECTAR MÁS DE 752 MIL LITROS DE AGUA.
- INSTALAMOS 724 MINGITORIOS SECOS, LO QUE GENERA UN AHORRO SUPERIOR A 102 MILLONES DE LITROS DE AGUA AL AÑO.
- CAMPAÑAS UNIVERSITARIAS DE REFORESTACIÓN EN LAS CUALES SE HAN PLANTADO MÁS DE 150 MIL ÁRBOLES.
- POTROBÚS: TRANSPORTE GRATUITO QUE DIARIAMENTE TRASLADA A 14 MIL PERSONAS, EN 16 RUTAS CON 46 UNIDADES DE LAS CUALES 9 CUENTAN CON MOTOR A GAS NATURAL,





REDUCIENDO EN 90% LAS EMISIONES DE ÓXIDO DE NITRÓGENO Y EN 20% LOS GASES EFECTO INVERNADERO.

- A FINALES DEL 2024, OBTUVIMOS EL PREMIO “DON NORMAN” DESIGN AWARD, RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL QUE AVALA TODAS LAS ACCIONES QUE LA UAEMÉX HACE PARA CUIDAR EL AMBIENTE.

AGRADEZCO ESTA OPORTUNIDAD QUE NOS REÚNE PARA INTERCAMBIAR IDEAS, COMENTARIOS Y PERSPECTIVAS EN TORNO AL FENÓMENO DEL CAMBIO CLIMÁTICO, NO SÓLO SU ANÁLISIS, SINO ACCIONES Y REFLEXIONES QUE GENEREN LA PARTICIPACIÓN DE TODAS Y TODOS LOS INVOLUCRADOS.

INAUGURACIÓN

SI USTEDES ME LO PERMITEN, NOS PONEMOS DE PIE, SIENDO LAS _____ DEL 7 DE ABRIL DE 2025, DECLARO FORMALMENTE INAUGURADOS LOS TRABAJOS DE LA





Universidad Autónoma
del Estado de México

Mensaje del Rector

COMISIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO DE LA ANUIES
UAEMÉX PARA EL PERIODO 2025-2026.

BIENVENIDOS, SEAN TODAS Y TODOS USTEDES.

SOMOS UAEMÉX.

PATRIA, CIENCIA Y TRABAJO.

