

Rector General

José Antonio De los Reyes Heredia

Secretaria General

Norma Rondero López

Abogado General

Juan Rodrigo Serrano Vásquez

Coordinadora General de Difusión

Yissel Arce Padrón

Rector de la Unidad Azcapotzalco

Yadira Zavala Osorio

Secretario de la Unidad Azcapotzalco

Salvador Ulises Islas Barajas

Rector de la Unidad Cuajimalpa

Mauricio Sales Cruz

Secretaria de la Unidad Cuajimalpa

María de Lourdes Delgado Núñez

Rectora de la Unidad Iztapalapa

Verónica Medina Bañuelos

Secretario de la Unidad Iztapalapa

Dr. Javier Rodríguez Lagunas

Rector de la Unidad Lerma

Gabriel Soto Cortés

Secretaria de la Unidad Lerma

Alma Patricia de León Calderón

Rector de la Unidad Xochimilco

Francisco Javier Soria López

Secretaria de la Unidad Xochimilco

María Angélica Buendía Espinosa

Plan de desarrollo sostenible ante el cambio climático

UNIVERSIDAD
AUTÓNOMA
METROPOLITANA

2022-2030

PRESENTADO EN LA SESIÓN 563
DEL COLEGIO ACADÉMICO
EL 22 DE ABRIL DEL 2025

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	6
INTRODUCCIÓN A LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN, 22/04/2025	8
Programa 1. Coordinación Institucional	12
1.1 Actividades de análisis, seguimiento y difusión de la información relacionada con el PDSCC	14
1.2 Vinculación interunidades	14
1.3 Vinculación interinstitucional	15
Programa 2. Disminución de emisiones de gases de efecto invernadero causadas por el consumo de energía	17
2.1 Mayor eficiencia en el consumo de energía eléctrica	19
2.2 Generación de energía eléctrica utilizando fuentes renovables	20
2.3 Mayor eficiencia en el consumo de combustibles en fuentes fijas	20
Programa 3. Disminución de emisiones de gases efecto invernadero causadas por la movilidad de la comunidad universitaria	22
3.1 Hacia la movilidad sostenible en las actividades de la Universidad	24
3.2 Hacia una movilidad cotidiana más eficiente de la comunidad universitaria	24
Programa 4. Gestión sostenible del agua	26
4.1 Ahorro de agua en las instalaciones	28
4.2 Actualización de la infraestructura de distribución, almacenamiento, captura y tratamiento de agua en las instalaciones	28
Programa 5. Gestión integral de los residuos	30
5.1 Gestión de los residuos sólidos urbanos	32
5.2 Gestión de los residuos de manejo especial	32
5.3 Gestión de los residuos peligrosos	34

Programa 6. Infraestructura y comunidad universitaria resilientes	35
6.1 Reducción del riesgo de desastres en la infraestructura universitaria	37
6.2 Fomento de capacidades universitarias resilientes no estructurales	38
Programa 7. Gestión de las áreas verdes	40
7.1 Conservación de las áreas verdes en la Universidad	42
7.2 Manejo y conservación de las especies vegetales ante los impactos del cambio climático	42
7.3 Manejo y conservación de las especies de fauna nativa ante los impactos del cambio climático	43
Programa 8. Consumo responsable	45
8.1 Uso responsable de los insumos en las actividades universitarias	47
8.2 Alimentación saludable y sostenible	48
8.3 Fomento de hábitos responsables con el ambiente	49
Programa 9. Divulgación del conocimiento relacionado con el cambio climático y la sostenibilidad	51
9.1 Divulgación de las causas y consecuencias del cambio climático, así como de las acciones de mitigación y adaptación	53
9.2 Promoción de actividades académicas que se realizan en la Universidad en torno al cambio climático y la sostenibilidad	54
9.3 Divulgación de las acciones del PDSCC	54
Programa 10. Fomento a la acción participativa del alumnado	56
10.1 Participación del alumnado en la creación y difusión de materiales de comunicación de la ciencia, así como de actividades en los temas de la sostenibilidad y el cambio climático	58
10.2 Involucramiento del alumnado en las actividades institucionales relacionadas con la sostenibilidad y el cambio climático	58
10.3 Fomento y apoyo a las acciones colectivas que integren las iniciativas individuales del alumnado	59
ANEXOS	61
COMPENDIO DE INDICADORES DEL PDSCC	62
GLOSARIO DE TÉRMINOS	66

