



VERDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UAT

Universidad Autónoma
de Tamaulipas

Síntesis Informativa

Dirección de Comunicación Institucional



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD

Expreso

Realizan proyecto de indicadores de calidad ambiental.

Expreso

Desarrollan proyecto de valoración ambiental.

MILENIO

Lamentan la muerte de Ramon Almaguer, maestro de la Fadycs.
PROYECTO AMBIENTAL EN LA UAT.

2 de enero



VERDAD, BELLEZA, PRORIDAD

• EN LA UAT

Realizan proyecto de indicadores de calidad ambiental

INVESTIGADORES DESARROLLAN UN PROYECTO DE VALORACIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL DE CIUDAD VICTORIA

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto de valoración de la calidad ambiental de Ciudad Victoria, que toma en cuenta indicadores tales como los cambios en la composición de la biodiversidad.

A ese respecto, el Dr. Edmar Meléndez Jaramillo, profesor de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de esta casa de estudios, explica que actualmente se encuentra recopilando información para valorar la calidad ambiental de la capital del estado.

El investigador explica que está empleando tres indicadores principalmente: los cambios en la composición de la biodiversidad, los cambios producidos en la vegetación como consecuencia del crecimiento poblacional y expansión de la mancha urbana; y la valoración de la contaminación del aire como consecuencia del incremento vehicular.

Detalla que la dinámica del crecimiento demográfico que enfrentan las ciudades representa una grave amenaza para el medioambiente, para la salud y la calidad de vida de sus habitantes.

Agregó que este proceso de urbanización no regulada y degradación de los ecosistemas ocurre con mayor rapidez en países ubicados en regiones clasificadas como economías en desarrollo, particularmente en América Latina, donde se estima que el 75% de la población vive en ciudades.

Determinó que los patrones de crecimiento urbano y procesos de cambio en los ecosistemas son estudiados por una subdisciplina de la ecología denominada ecología urbana, la cual hace uso de la



DR. EDMAR Meléndez Jaramillo, profesor de la Facultad de Ingeniería y Ciencias

integración de métodos pautados por las ciencias naturales y las ciencias sociales.

Esta integración permite el desarrollo de actividades de investigación en el ámbito ecológico de las áreas urbanas, así como su transferencia a la sociedad involucrada y la identificación de los principales efectos del proceso de crecimiento urbano ejercido sobre los ecosistemas, las amenazas y las soluciones para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos relacionados.

Más adelante, el Dr. Edmar Meléndez señala que los estudios sobre la diversidad de especies en ecosistemas urbanos con problemas de contaminación del aire son necesarios para comprender el efecto del desarrollo antropogénico sobre la integridad y el sustento del ecosistema. Sin embargo —añade—, los artrópodos en tales entornos están poco estudiados a pesar de ser componentes e indicadores cruciales de los ecosistemas urbanos y la biodiversidad.



VICIDIDAD, BELLEZA, PROBIDAD

UTILIZAN INSECTOS INDICADORES DE CALIDAD AMBIENTAL EN ÁREAS URBANAS, COMO LO HACEN EN VICTORIA

STAFF
EXPRESO-LA RAZÓN

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto de valoración de la calidad ambiental de Ciudad Victoria, que toma en cuenta indicadores tales como los cambios en la composición de la biodiversidad.

A ese respecto, el Dr. Edmar Meléndez Jaramillo, profesor de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de esta casa de estudios, explica que actualmente se encuentra recopilando información para valorar la calidad ambiental de la capital del estado.

El investigador explica que está empleando tres indicadores principalmente: los cambios en la composición de la biodiversidad, los cambios producidos en la vegetación como consecuencia del crecimiento poblacional y expansión de la mancha urbana; y la valoración de la contaminación del aire como consecuencia del incremento vehicular.

Detalla que la dinámica del crecimiento demográfico que enfrentan las ciudades representa una grave amenaza para el medioambiente, para la salud y la calidad de vida de sus habitantes.

Agregó que este proceso de urbanización no regulada y degradación de los ecosistemas ocurre con mayor rapidez en países ubicados en regiones clasificadas como economías en desarrollo, particularmente en América Latina, donde se estima que el 75% de la población vive en ciudades.

Determinó que los patrones de crecimiento urbano y procesos de cambio en los ecosistemas son estudiados por una subdisciplina de la ecología denominada ecología urbana, la cual hace uso de la integración de métodos pautados por las ciencias naturales y las ciencias sociales. Esta integración permite el desarrollo de actividades de investigación en el ámbito ecológico de las áreas urbanas, así como su transferencia a la sociedad involucrada y la identificación de los

Desarrollan proyecto de valoración ambiental



VALORACIÓN

REALIZAN EN LA UAT PROYECTO SOBRE CALIDAD DEL AMBIENTE



Las mariposas, en general, son muy sensibles a los cambios de temperatura, humedad y radiación solar producidos por perturbaciones en su hábitat"

Sin embargo —añade—, los artrópodos en tales entornos están poco estudiados a pesar de ser componentes e indicadores cruciales de los ecosistemas urbanos y la biodiversidad.

"Las mariposas, en general, son muy sensibles a los cambios de temperatura, humedad y radiación solar producidos por perturbaciones en su hábitat, por lo que el inventario de sus comunidades, a través de medidas de diversidad y riqueza, representa una herramienta válida para evaluar el estado de alteración entre un área urbanizada con problemas de contaminación y un entorno natural", declaró el profesor universitario. Puntualizó que el conocimiento sobre temas urbanos posibilita entender la perspectiva multidimensional de su espacio, y reconocer el importante rol que desempeñan los servicios ecológicos para la función y vida urbana; por lo que establecer un estándar de variables ambientales para la obtención de valores de comparación temporal es de absoluta importancia para conocer, planificar y establecer acciones a llevar a cabo ante una contingencia ambiental, y asimismo para prevenir o mitigar los eventos relacionados con el cambio climático y sus efectos graduales en el deterioro de la infraestructura y calidad de vida urbana.

A DETALLE

• "Las mariposas, en general, son muy sensibles a los cambios de temperatura, humedad y radiación solar producidos por perturbaciones en su hábitat"

principales efectos del proceso de crecimiento urbano ejercido sobre los ecosistemas, las amenazas y las soluciones para la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos relacionados.

Más adelante, el Dr. Edmar Meléndez señala que los estudios sobre la diversidad de especies en ecosistemas urbanos con problemas de contaminación del aire son necesarios para comprender el efecto del desarrollo antropogénico sobre la integridad y el sustento del ecosistema.

Staff - Expreso-La Razón



VERDAD, BELLEZA, PROSPERIDAD



El docente universitario estuvo al frente de las aulas por más de 26 años en el campus de la UAT.

Lamentan la muerte de Ramón Almaguer, maestro de la Fadycs

PABLO REYES
TAMPICO

Comunidad estudiantil y maestros lamentaron el fallecimiento de Ramón Almaguer Covarrubias, quien perdió la batalla contra el cáncer este domingo 1 de enero. El catedrático con formación en la Universidad del Noreste (UNE) y Maestría en Docencia en la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT), estuvo al frente del aula de clases durante 26 años,

desde 1996 en el Campus Tampico.

La Dirección de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (Fadycs) confirmó la pérdida del docente, situación que causó sorpresa para quienes lo conocieron o convivieron con él en la Universidad Autónoma de Tamaulipas.

“La Dirección, el claustro docente, personal administrativo y la comunidad estudiantil de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales de la UAT, manifiestan sus

condolencias a la Sra. María Elena Chio de Almaguer, por el sensible fallecimiento de su esposo, el estimado catedrático de esta institución educativa”, dice el documento firmado por la directora de la Fadycs, Elda Ruth de los Reyes Villarreal. Esta noticia se viralizó en Facebook y cientos de alumnos comenzaron a reaccionar emitiendo unas palabras de agradecimiento por todo el apoyo que brindó a los alumnos. ■



VICIEDAD, BELLEZA, PROBIIDAD

MILENIO^M

DIARIO[®]

TAMAULIPAS

Periodismo con carácter

LUNES 2 DE ENERO DE 2023
\$15.00 - AÑO 33 - NÚMERO 062

www.milenio.com

PROYECTO AMBIENTAL EN LA UAT

Medirán calidad del aire con insectos

Investigadores de la Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT) desarrollan un proyecto de valoración de la calidad ambiental de Ciudad Victoria, que toma en cuenta indicadores tales como los insectos y cambios en la vegetación. El profesor de la Facultad de Ingeniería y Ciencias (FIC) de la UAT, Edmar Meléndez Jaramillo, explicó que se encuentra recopilando información para valorar la calidad ambiental de Ciudad Victoria, empleando tres indicadores sobre biodiversidad, vegetación y valoración del aire.