

Reconocen a investigadores BUAP con la Presea Estatal de Ciencia y Tecnología “Luis Rivera Terrazas” 2022



Premios y reconocimientos

Por su destacada labor científica y académica, los doctores Crescencio Octavio Olivares Xometl, Eduardo Torres Ramírez, María del Carmen García Aguilar y Andrés Estay Stange recibieron este reconocimiento

Por su destacado desempeño en el impulso y desarrollo de la ciencia, la tecnología y las humanidades, los doctores Crescencio Octavio Olivares Xometl, Eduardo Torres Ramírez, María del Carmen García Aguilar y Andrés Estay Stange, profesores investigadores de la BUAP, obtuvieron la Presea Estatal de Ciencia y Tecnología “Luis Rivera Terrazas” 2022, otorgada por el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (Concytep) y la SEP.

Para entregar este reconocimiento se realizó una evaluación de los perfiles propuestos, investigadores y académicos tanto de instituciones de educación superior, como de organismos del sector público, privado y social. Sus trayectorias, así como el impacto de su trabajo en diferentes áreas, fueron parte de los criterios que se tomaron en cuenta.

Impulsando la perspectiva de género

María del Carmen García Aguilar, maestra y doctora en Filosofía por la UNAM, obtuvo la presea en el área de Investigación en Ciencias Básicas y Humanidades, en la categoría de Ciencias Sociales, Humanidades y Ciencias de la Conducta. Titular de la Dirección Institucional de Igualdad de Género de la BUAP, forma parte del Sistema Nacional de Investigadores (SNI) y es perfil deseable PRODEP. También es colaboradora de la Maestría en Estética y Arte, y fundadora del Centro de Estudios de Género (CEG), de la Facultad de Filosofía y Letras de la BUAP, donde también lidera el Cuerpo Académico en Consolidación “Estudios filosóficos culturales y su aplicación a los estudios lógicos, de género y problemas existenciales”. García Aguilar ha destacado por su convicción y empeño para impulsar los estudios con perspectiva de género, participando así en diversas publicaciones, congresos, foros y otras actividades que buscan una igualdad sustantiva.

UMA Konkon, un espacio para la fauna silvestre

Con una destacada labor en la divulgación de la ciencia, el doctor Andrés Estay Stange es fundador y responsable técnico de la UMA Konkon, de la Facultad de Ciencias Biológicas, donde también se desempeña como investigador académico e impulsa a sus estudiantes a participar de manera directa en el estudio, cuidado y conservación de fauna silvestre, especialmente de aves rapaces nocturnas y diurnas.

UMA Konkon, un programa registrado ante la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), en colaboración con la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente (Profepa), ha permitido de manera exitosa la rehabilitación, reproducción y reintegración a su hábitat natural de aves que se han visto amenazadas o en peligro de extinción.

El doctor Estay Stange ha recibido diferentes reconocimientos por su labor, entre ellos el Quality Global Foundation, un distintivo Líder Inspirador del Siglo XXI, gracias a sus valiosos aportes, a la generación de investigación científica y por capacitar recursos humanos enfocados en el cuidado del medio ambiente.

Procesos ambientales sustentables

El doctor Eduardo Torres Ramírez fue galardonado en el área de Investigación en Ciencias Básicas y Humanidades, en la modalidad de Biología, Química, Ciencias de la Vida, Biotecnología, Ciencias Agropecuarias, Medicina y Ciencias de la Salud. Está adscrito al Centro de Química del Instituto de Ciencias y es integrante del Cuerpo Académico 305 “Procesos Ambientales Sustentables y Electroquímica Molecular”. Dispone de tres patentes y 39 artículos en revistas de alto impacto.

Sus líneas de investigación son caracterización de compuestos de interés y biocatálisis ambiental. El trabajo de Torres Ramírez, doctor en Ciencias por la UNAM, se centra en el uso de enzimas oxidativas para la detección y transformación de contaminantes orgánicos acuosos, aplicación de modificación química e inmovilizaciones en soportes híbridos para la mejora del desempeño biocatalítico,

caracterización bioquímica y cinética de los catalizadores biológicos, así como en estudios de biodegradabilidad e impacto ambiental.

Ciencia para inhibir la corrosión

En el área de Investigación en Ciencias Básicas y Humanidades, en la modalidad de Físico-Matemáticas, Ciencias de la Tierra e Ingenierías, el reconocimiento fue para el doctor Crescencio Octavio Olivares Xometl, investigador de la Facultad de Ingeniería Química e integrante del Cuerpo Académico “Control de la Contaminación Ambiental”, así como de la Academia Mexicana de Ciencias.

El doctor Olivares Xometl ha contribuido al desarrollo de inhibidores de corrosión para aceros y otras aleaciones de uso industrial, a partir de líquidos iónicos que sean amigables con el medio ambiente; es decir, que no sean tóxicos. Además, ha logrado patentar algunos de los compuestos propuestos. Es autor de alrededor de 65 publicaciones y su trabajo dispone de más de 2 mil citas, de acuerdo con ResearchGate.