

# Docentes de la UTTAB reciben Medalla al Mérito por la Defensa del Medio Ambiente



Petrona Gómez Rivera



René Méndez Villegas



Juan Ismael Ledesma Herrera



Santiago Mar Balderas



William Montiel Reyes



José Fernando Córdova Gómez



Claudia María del Carmen Cenicerós González



José Alfredo Irineo Mijangos



Colectivo de profesores investigadores Conocimientos y Tecnologías para el Ambiente de la UTTAB

El pleno del H. Congreso del Estado de Tabasco decidió por unanimidad en su sesión del 14 de mayo otorgar la Medalla al Mérito por la Defensa del Medio Ambiente 2015 al Colectivo de profesores investigadores Conocimientos y Tecnologías para el Ambiente de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB), que es a la vez un cuerpo académico, que

ha llevado a cabo destacadas acciones concretas para la conservación del medio ambiente a favor de la comunidad tabasqueña.

El dictamen correspondiente fue presentado por la comisión de Ecología, Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable, mismo que consideró la calificación de los candidatos que emitió el Consejo de



Premiación, integrado por instituciones ajenas a la legislatura.

Esta distinción se entrega cada dos años y tiene como objetivo reconocer a los individuos, comunidades, organizaciones e instituciones que por su actividad, trayectoria o conocimiento contribuyan de manera ejemplar a la prevención, conservación o restauración de ecosistemas afectados o en riesgo de degradación dentro del territorio tabasqueño.

El colectivo de profesores investigadores Conocimientos y Tecnologías para el Ambiente de la UTTAB está integrado por:

- Petrona Gómez Rivera
- René Méndez Villegas
- Juan Ismael Ledesma Herrera
- Santiago Mar Balderas
- William Montiel Reyes
- José Fernando Córdova Gómez
- Claudia María del Carmen Cenicerros González
- José Alfredo Irineo Mijangos

Con diez años de trayectoria, el Colectivo de profesores investigadores Conocimientos y Tecnologías para el Ambiente, se ha distinguido por el reconocimiento que diversos organismos han brindado a sus miembros. Tal es el caso de Petrona Gómez Rivera y José Fernando Córdova Gómez, quienes recibieron el Galardón Premio Internacional José Celestino Mutis 2011 otorgado por la República de Colombia.

La vocación del Colectivo va más allá de su actividad como profesores e investigadores. Dentro de las acciones por conservar el medio ambiente, es destacable su atención a la problemática del manejo de residuos sólidos, en las que han aportado soluciones para el reciclaje, aplicación de diversas tecnologías, innovaciones en sistemas ambientales, separación y manejo de residuos, así como diversos manuales para la operación de plantas de reciclaje y procesamiento de PET.

En materia de agua, han atendido problemáticas relacionadas con la calidad de agua en drenes de municipios como Huimanguillo; la habilitación de plantas piloto de tratamiento de agua residuales; la calidad del agua e identificación de contaminantes.

Entre sus aportaciones se encuentran planes de seguridad industrial, cálculo de emisión de contaminantes, estudios sobre producción de biodiesel, identificación y restauración de tiraderos clandestinos de residuos sólidos en Villa Ocuilzapotlán y diversos estudios para empresas relacionados con

recortes de perforación de pozos petroleros.

El grupo de expertos de la UTTAB se ha caracterizado por la innovación, creatividad y aportación de soluciones sustentables, por ejemplo, en la construcción de calentadores solares de agua a base de envases PET desechados, la construcción de plantas de biodiesel, el diseño de sistemas de gestión de calidad, la simulación en laboratorios en la degradación de hidrocarburos en presas de agua, la elaboración de compostas a partir de residuos sólidos domésticos y agrícolas, prototipos de biodigestores para la producción de gas y biodiesel y ladrillo ecológico a base de residuos de papel.

El Colectivo de profesores investigadores Conocimientos y Tecnologías para el Ambiente de la UTTAB compitió con otros siete participantes, entre otros, la Empresa Acuícola Habanero S.C. de R.L. y el Movimiento Ecologista de Tabasco, A.C.

Las propuestas fueron evaluadas por un Consejo de Premiación integrado por instituciones seleccionadas por el pleno del H. Congreso del Estado de Tabasco, a propuesta de la Comisión de Ecología, Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable. El Consejo fue nombrado el 13 de marzo del presente año y realizó su primera sesión de trabajo diez días después. Participaron representantes de la Universidad Popular de la Chontalpa, el Instituto Tecnológico de Villahermosa, la Universidad Tecnológica de Tabasco, la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente y la Secretaría de Energía, Recursos Naturales y Protección Ambiental.

Los profesores investigadores agradecieron a las autoridades universitarias el respaldo otorgado en su propuesta como aspirantes al premio y asumieron el compromiso de seguir trabajando con ahínco en cada una de sus misiones profesionales y académicas en beneficio de la sociedad.

La Medalla al Mérito por la Defensa del Medio Ambiente 2015, el Diploma respectivo y un cheque por la cantidad de 20 mil pesos, se otorgará en Sesión Solemne del Congreso del Estado de Tabasco, el 5 de junio, Día Mundial del Medio Ambiente.

En 2011, la Medalla se otorgó a Wilfrido Contreras Sánchez, en reconocimiento a su labor en la investigación en materia de pesquería y acuacultura. En 2013, al Grupo Ciudadano Jornaleros y Jornaleros de Limpieza de la Laguna de las Ilusiones por trabajar voluntariamente en la limpieza del citado cuerpo de agua desde el año 2010.