

CON EL APOYO DEL DR. TEWOLDE

Establece la Unidad Académica Multidisciplinaria de Agronomía y Ciencias programas con impacto regional y nacional

La Universidad Autónoma de Tamaulipas ha hecho aportaciones significativas a la sociedad a nivel regional y nacional, en materia de genética animal y estrategias para el desarrollo rural y del sector agropecuario en su conjunto.

El doctor Assefaw Tewolde Medhin, explica su papel en este proceso.

“Debido a que la Unidad Académica Multidisciplinaria de Agronomía y Ciencias tiene personal con talento y vocación investigadora, además de la infraestructura y equipamiento. Esa dependencia se caracteriza por una cultura de aprecio por la actividad científica, donde se reconoce que el investigador tiene que ser alguien con curiosidad, espíritu crítico, metódico, sobre todo ordenado, ya que su trabajo intelectual debe responder al entorno en la solución de los problemas”.

Siendo jefe de la División de Posgrado de Agronomía se eleva el posgrado de Agronomía a la categoría de programa de



calidad con reconocimiento del Programa Integral de Fortalecimiento del Posgrado (PIFOP), que le destina fondos públicos por más de 7 millones de pesos.

A partir del 2003 la Rectoría le invita a dirigir la Investigación y el Posgrado de la Universidad.

Para el doctor Assefaw Tewolde la investigación es la base de la preparación del recurso humano, en cualquier institución académica del planeta.

“La UAT no es la excepción, razón por la cual como director general de Investigación y Pos-

grado, mi primera tarea fue integrar el Posgrado con la Investigación en el mismo modelo de gestión para darle pertinencia: se propone identificar oportunidades de investigación y transferencia de tecnología para que los estudiantes y los maestros se vinculen en la solución de los problemas del desarrollo”.

En su periodo al frente de la Dirección General de Investigación y Posgrado, se formularon iniciativas que hoy son programas institucionales, financiados por Fundaciones del Sector Privado y Público.



Dr. Assefaw Tewolde Medhin ¿Quién es él?

- Director de Biotecnología y Bioseguridad del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura de la Organización de los Estados Americanos OEA
- Nació en Eritrea, África. Naturalizado mexicano.
- Posgraduado en Estados Unidos:
 - Maestría en la Universidad de Florida (Gainesville)
 - Ingeniero Agrónomo Zootecnista
- Experto mundial recursos genéticos animales
- Doctorado en Oregon State University. (Corvallis, Oregon) en Genética Animal
- Planificación Sectorial, Regional y Mundial
- Presidente de la Sociedad Mundial de Producción Animal (WAAP), con sede en Roma, Italia.
- Miembro de la Academia de Ciencias de Japón.

El doctor Assefaw Tewolde Medhin arriba en 1985 por vez primera a Tamaulipas proveniente de la Universidad Autónoma Chapingo para analizar la factibilidad de fundar el Programa de Posgrado en Producción Animal Tropical, adscrito a la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Tamaulipas. "Con un grupo de especialistas llegamos a organizar conferencias, reuniones", explica.

En ese mismo año se incorpora al Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza (CATIE), organismo regional internacional con sede en Costa Rica (dependiente de la OEA), como especialista en mejoramiento de Sistemas de Producción Animal Tropical.

"En el CATIE fui director de Educación para Conservación y Producción. Trabajé hasta agosto de 1995, en que decido junto con mi familia regresar a México, hago contacto con mis colegas de la UAT y me abren las puertas. Me incorporo en agosto de 1995 como profesor investigador".

Además de ser presidente de la Asociación Latinoamericana de Producción Animal, el Dr. Tewolde funge hasta 2008 como Presidente de la Sociedad Mundial de Producción Animal (WAAP), con sede en Roma, Italia.

Recientemente, ha sido invitado a formar parte de la Academia de Ciencias de Japón.

Destacan ejercicios de planeación estratégica para formular el Programa Universitario de Biotecnología.

"También iniciamos una agenda de gran visión sobre el Agua, debido a la vocación agropecuaria de la región noreste, donde éste recurso es fundamental para el desarrollo del sector.

La Universidad Autónoma de Tamaulipas firmó convenios con organizaciones nacionales e internacionales (Texas Water Research Institute, y el Centro Interamericano del Recurso Agua)) para establecer bases de un programa de investigación

y posgrado sobre este recurso.

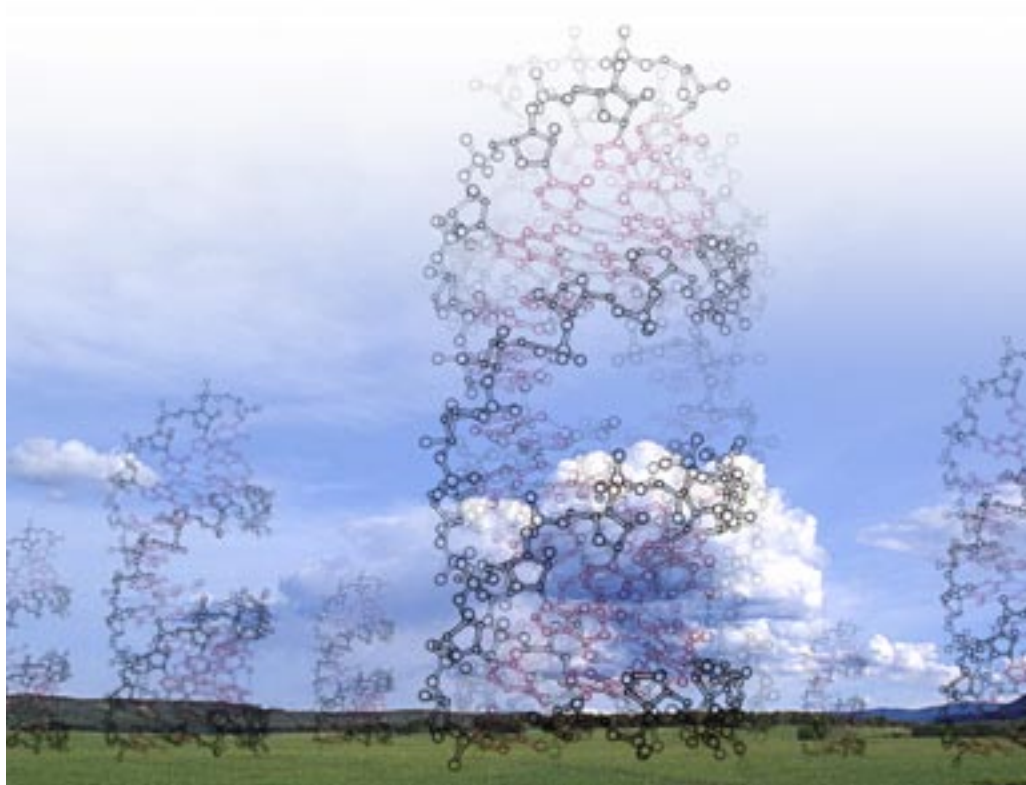
Otras iniciativas de su gestión se refieren al Sector Forestal, y al tema de negocios internacionales.

"No puedes formar jóvenes en un mundo globalizado, sin decirles donde están las nuevas oportunidades", refiere el entrevistado.

"Es fundamental en la Era del Conocimiento preparar jóvenes con conocimientos multidisciplinarios que les haga competitivos, donde solo triunfan los mejores y la UAT está forjando ese tipo de jóvenes", asegura.

En el 2005, el dr. Tewolde





fue invitado por el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA) para analizar la factibilidad de elaborar una estrategia de Biotecnología y Bioseguridad para este continente, proceso que termina el 20 de septiembre de 2006, presentada ante la Comisión Permanente de la Organización de los Estados Americanos (OEA), siendo unánimemente aprobada, inclusive como parte de la Carta Social de dicho organismo.

Consecuencia de ello, se crea el Programa Interamericano de Biotecnología y Bioseguridad, bajo el mandato del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, organismo descentralizado para atender los aspectos agrícolas de la OEA.

El 5 de enero de 2006, es el propio Secretario General de la OEA, Miguel Insulza, quien invita y nombra al doctor Assefaw Tewolde Medhin como el Director de Biotecnología y

Bioseguridad del IICA, siendo el primer mexicano en ocupar dicho puesto.

El programa interamericano de biotecnología y bioseguridad tiene los retos de la producción de alimentos nutritivos e inoocuos, asegurar marcos regulatorios de bioseguridad acordes con los tratados internacionales en especial de movimiento transfronterizos de organismos genéticamente modificados, promover intercambio de información sobre los avances en biotecnología y bioseguridad en el mundo a favor de los países miembros del IICA en el continente americano.

Así como el mejoramiento de capacidades institucionales para el mejor posicionamiento de la competitividad sectorial y de esta manera asegurar el protagonismo que el continente tiene en la industria agroalimentaria del mundo. Los elementos anteriores juntos a otros estrategias que el IICA

promueve inclusive el propósito de reducir la pobreza y promover la prosperidad rural de las Américas.

Y advierte: “Si esto lo colocamos en un mundo globalizado, se hace evidente la necesidad de que nuestros países incorporen nuevas tecnologías a sus respectivos sectores para el mejor competitividad del mismo. Pues este tema ahora es válido y reconocido por varios acuerdos internacionales como el Protocolo de Cartagena de Bio-seguridad, la convención de la Biodiversidad, el organismo mundial de comercio y codex alimentarius para mencionar algunos.

Desde el punto de vista de la preparación de recursos humanos se hace indispensable que las implicaciones de dichos tratados y su naturaleza sea compartido por los educandos. De esta forma llevar a los países al desarrollo continuo, finaliza el doctor.. ||

LAS APORTACIONES DEL DR. TEWOLDE

- En atención al tema de pobreza, gestión y condujo el Proyecto de Sistemas Agrosilvo Pastoriles en el IV Distrito de Miquihuana, Tula, Jaumave, Palmillas y Bustamante, proyecto que financió con 240 mil dólares la Fundación Kellogg's durante tres años, en los que se transfirió tecnologías, productivas conservacionistas.

- En 1997, el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional del Agua le financió dos proyectos de Conservación y Manejo de Suelo y Agua en los Distritos de Temporal Tecnificado de la Huasteca y en San Fernando. Los resultados fueron expuestos como una experiencia exitosa en el pasado Foro Mundial del Agua.

- Estos proyectos regionales operan actualmente por investigadores de la Unidad Académica Multidisciplinaria (UAM) de Agronomía y Ciencias, con financiamiento de la CNA.

- Otra iniciativa que encabezó el Dr. Tewolde desde la UAT fue la creación del Consorcio Técnico Ganadero del Noreste de México con la misión de asegurar la transferencia a ganaderos de los Estados de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, “hicimos una alianza estratégica con la Universidad de Texas A&M, involucrando a la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y la Universidad Autónoma de Nuevo León”.

- En el lapso de 1997 a 1999 y a iniciativa del propio Dr. Assefaw Tewolde, desde el seno de la Facultad de Agronomía de la Universidad Autónoma de Tamaulipas se formula el Programa Nacional de Recursos Genéticos Pecuarios del país, único en su género, que hoy es el referente para el mejoramiento de los hatos ganaderos, ya luego se convierte en el Consejo Nacional de Recursos Genético-Pecuario (CONARGEN), del cual el Dr. Tewolde fue el Secretario Ejecutivo en los primeros tres años de operación.