



AGO

24

2016

**Redacción IM Noticias | Morelia, Mich.** Con el objetivo de fortalecer el desarrollo de la acuicultura en México, la Comisión de Pesca del Estado de Michoacán (Compesca), que encabeza Larisa Méndez Béjar, anunció que la organización mundial Aquaculture Without Frontiers (AWF) abrirá sus puertas a México y comenzará a operar en la capital michoacana con oficinas para Latinoamérica y el Caribe.

En conferencia de prensa, la funcionaria estatal destacó que la llegada de la AWF es una excelente oportunidad para llevar a cabo proyectos para el desarrollo social, económico, tecnológico, científico, académico y de producción del sector acuícola.

Méndez Béjar resaltó que el Gobierno del Estado, que encabeza Silvano Aureoles Conejo, se ha esforzado por crear estrategias que beneficien a todos los sectores productivos, y que a través de la Compesca ha generado condiciones propicias para el desarrollo de la acuicultura.

Por su parte, el rector de la Universidad Tecnológica de Morelia (UTM), José Hernández Arreola, informó que ya se está trabajando para que la casa de estudios ofrezca la carrera de Técnico Superior Universitario en Acuicultura. "Queremos que la UTM sea pionera en este campo en el estado y en el país", expresó.

Cabe destacar que a la conferencia de prensa asistieron referentes a nivel mundial en acuicultura y pesca, como Roy D. Palmer, director ejecutivo de AWF; Carlos Wurmman Gotfrit, consultor de empresas, gobiernos y organismos internacionales; y Antonio Garza de Yta, director de World Aquaculture Society.

Además, los presidentes de la Mesa Directiva y de la Junta de Coordinación Política del Congreso del Estado, los diputados Raymundo Arreola Ortega y Pascual Sigala Páez, respectivamente; la coordinadora de la fracción parlamentaria del PRI, la legisladora Adriana Hernández Ñíguez; el director general adjunto de Investigación en Acuicultura del Instituto Nacional de Pesca, Daniel Hernández Montaña; y el delegado en Michoacán de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación, Jaime Rodríguez López.

[http://www.ignaciomartinez.com.mx/noticias/acuicultura sin fronteras llega a michoacan 91501](http://www.ignaciomartinez.com.mx/noticias/acuicultura-sin-fronteras-llega-a-michoacan-91501)

## Contextos Michoacán

### UTM y Compesca alistan nueva oferta educativa y centro de investigación internacional

Redacción, agosto 26, 2016



**Maravatío, Michoacán, a 26 de agosto de 2016.-** El rector de la Universidad Tecnológica de Morelia (UTM), José Hernández Arreola; la directora general de la Comisión de Pesca en el Estado de Michoacán (Compesca), Larisa Méndez Béjar; especialistas del sector público y productivo, así como investigadores nacionales e internacionales del área de la acuicultura, se reunieron hoy con el objetivo iniciar los estudios de Análisis Situacional de

Trabajo (AST) referentes a la apertura de una nueva oferta educativa, Técnico Superior Universitario (TSU) e Ingeniería en Acuicultura.

El rector de la UTM celebró la voluntad de los distintos sectores y el compromiso que la directora de la Compesca ha demostrado para que la casa de estudios sea pionera y pueda ofrecer una carrera que abone al programa Acuicultura Sin Fronteras.

Por su parte, la titular de la Compesca destacó que Michoacán necesita contar con técnicos en acuicultura, pues se planea realizar diversos proyectos para el desarrollo social, económico, tecnológico, científico, académico y de producción dentro del sector acuícola.

Los asistentes al encuentro tendrán la encomienda de definir el perfil y las competencias del egresado de TSU en Acuicultura, con la finalidad de proyectar el mapa curricular que cursarán los aspirantes de este programa educativo que ofertará la UTM.

Cabe señalar que estas mesas de trabajo son el inicio de la creación de proyectos en el área de investigación acuícola que coadyuvará en el diseño de paquetes tecnológicos para la implementación de metodologías innovadoras en los procesos de cultivos de especies de importancia económica el estado, y con ello contribuir al extensionismo acuícola satisfaciendo necesidades de productores pesqueros, aportando productos acuícolas con valor agregado para consumo humano y su comercialización.

A la reunión de trabajo asistieron el consultor de empresas, gobiernos y organismos internacionales en acuicultura y pesca, Carlos Wurmman Gotfrit; el director mundial de Acuaculture Without Frontiers, Roy D. Palmer; el director de World Aquaculture Society, Antonio Garza de Yta; y el investigador de la Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario, Héctor Hugo Gojon Báez.

<http://contextosmichoacan.com/2016/08/26/utm-y-compesca-alistan-nueva-oferta-educativa-y-centro-de-investigacion-internacional/>

## Se impulsará la acuicultura para el desarrollo de Michoacán: diputados

*La entidad será pivote internacional en la materia: Pascual Sígala*

Por [MiMorelia.com](http://MiMorelia.com) -

Miércoles, agosto 24, 2016 2:59 pm



Se vincularán organismos internacionales

Morelia, Michoacán (MiMorelia.com).- Con el objetivo primordial de alcanzar la seguridad alimentaria, así como abatir la pobreza a través de la producción de pescados, mariscos y derivados, en Michoacán se fomentará la producción acuícola a través de la vinculación de organismos nacionales e internacionales, por medio del proyecto denominado Acuicultura sin Fronteras.

Los diputados Raymundo Arreola Ortega, Presidente del Congreso del Estado; Pascual Sígala Páez, Presidente de la Junta de Coordinación Política y Adriana Hernández Iñiguez, Coordinadora del Grupo Parlamentario del PRI; en coordinación con Larisa Méndez Bejar,

directora de la Comisión de Pesca del Estado, informaron que se estará trabajando por posicionar a la entidad como principal productor.

Cabe destacar que se contó con la presencia de especialistas en la materia como Roy Palmer, director general de “Aquaculture with out Frontiers”; Carlos Wurmman Gotfrit, director ejecutivo del CIDEEA de Santiago de Chile; Daniel Hernández Montaña, director general adjunto de Instituto Nacional de la Pesca (INAPESCA); Antonio Garza de Yta, director de la “World Aquaculture Society”; Jaime Rodríguez López, delegado de SAGARPA y José Hernández Arreola, Rector de la Universidad Tecnológica de Morelia.

Pascual Sigala Páez señaló que con la implementación de las diferentes acciones, Michoacán será pivote en la producción de alimentos acuícolas, y así comenzar a afrontar las dificultades por las que atraviesa el estado. Preciso que este tipo de actividades ayudarán a solucionar los grandes problemas del futuro, como son la falta de los alimentos, energía y agua, recursos con los que cuenta la entidad gracias a su ubicación geográfica, además del capital humano, sólo se tendrá que perfeccionar las rutas y las formas para engrandecer la producción que posicionará a Michoacán como eje central a nivel internacional.

Por su parte el diputado Raymundo Arreola manifestó que la tecnificación y trabajo vinculatorio con organismos internacionales, beneficiará a miles de michoacanos que se dedican a la producción de pescado en aguas dulces.

Asimismo, Larisa Méndez Bejar, directora de la Comisión de Pesca del Estado subrayó que la vinculación de organismos internacionales es un hecho histórico que impulsará la producción de la fauna local como lo es la tilapia, el pescado blanco y la rana.

De igual forma, Antonio Garza de Yta, director de la “World Aquaculture Society”, expresó que México y en particular Michoacán tienen la capacidad de desarrollar la acuicultura industrial y la social, de ser líderes en la materia, teniendo visión a futuro actuando desde el presente, para en su momento no tener la problemática de alimentar a los más de nueve mil millones de personas que habitarán el planeta.

Finalmente, José Hernández Arreola, Rector de la UTM anunció que se trabajó para que en el siguiente ciclo escolar, se cuente con la carrera de Técnico Superior Universitario en Acuicultura.

<http://www.mimorelia.com/se-impulsara-la-acuicultura-para-el-desarrollo-de-michoacan-diputados/>

Prevén desarrollo en acuicultura

24 de Agosto 2016 | 14:42

Morelia, Michoacán - Por Héctor Jiménez | Provincia



Michoacán recibió este miércoles la visita de expertos en el área de la acuicultura, entre quienes se encontró Roy D. Palmer, director general de “Aquaculture Whitout Frontiers”, organización sin fines de lucro que contará con oficinas de operación en el estado.

El grupo de expertos se conformó también por Carlos Wurmman Gotfrit, director ejecutivo del CIDEEA de Santiago de Chile; Pablo Roberto Arenas Fuentes, director general del Instituto de la Pesca (INAPESCA); Antonio Garza de Yta, director de la World Aquaculture Society; Larisa Méndez Béjar, presidenta de la Comisión de Pesca del Estado de Michoacán (COMPESCA) y Jaime Rodríguez López, delegado de la Secretaría de Agricultura, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).

Junto con este grupo realizaron una presentación ante los medios de comunicación, Raymundo Arreola Ortega, presidente de la Mesa Directiva del Congreso del Estado y Pascual Sígala Páez, coordinador parlamentario del PRD. Los expertos en el área coincidieron en que la pesca tradicional ya quedó en el pasado del sector y ahora es necesario favorecer la crianza controlada de pescados y mariscos con fines de consumo.

Méndez Béjar y Sígala Páez coincidieron en que es necesario que en el estado se comience a pensar y actuar diferente en el tema de la acuicultura para que se comiencen a tener beneficios que ya se observan en otros lugares de Latinoamérica que son líderes en el área, como Chile, principal productor de salmón del mundo.

De acuerdo con la titular de COMPESCA, Michoacán es el primer productor de bagre a nivel nacional y el segundo de trucha, además de que también cuenta con producción de tilapia y rana. Sin embargo, estos datos no deben ser tan alentadores, ya que una cantidad considerable del consumo de pescados y mariscos de México es de importación. Los productores locales, dijo Méndez Béjar, deben enfocarse en saciar la demanda del país antes de pensar en exportación:

“Hablar de exportación no solo para Michoacán, sino para México, es un enorme error. México es el segundo país importador de pescados y mariscos, entonces esto te habla de una demanda insatisfecha de producto nacional y eso es un hecho en el que tenemos que enfocarnos mucho... enfoquémonos a nuestra producción nacional y olvidémonos de la exportación”.

Sobre esa línea también hizo mención de que una vez satisfecha la demanda nacional será momento de los productores de pensar en exportación y destacó que en ocasiones los productos del mar que ingresan a México provienen de países orientales y no presentan las mejores características de higiene.



“El hecho de que seamos primer lugar en rana y primer lugar en trucha habla de que estamos haciendo las cosas bien y un segundo lugar en bagre no es nada despreciable. No lo estamos haciendo mal, pero podemos hacerlo mucho mejor por la enorme riqueza que Michoacán tiene en variedad de climas y en recursos hídricos”, agregó.

Según expuso, las oficinas de la Dirección Ejecutiva de Acuicultura sin Fronteras ya se encuentran instaladas en Michoacán y se espera que en el transcurso de unos tres meses éstas puedan iniciar con sus operaciones. El objetivo es, dijo, que funcione como una plataforma para implementar en el estado modelos y tecnologías que han tenido éxito en otros sitios.

<http://www.provincia.com.mx/web/Prev%C3%A9n desarrollo en acuicultura -52022>

## QUADRATIN MICHOACAN



Inicio Sucesos Alistan nueva oferta educativa y centro de investigación internacional Redacción/Quadratín | 26 de agosto de 2016 | 18:56 A- A+ MARAVATÍO, Mich., 26 de agosto de 2016.- El rector de la Universidad Tecnológica de Morelia (UTM), José Hernández Arreola; la directora general de la Comisión de Pesca en el Estado de Michoacán (Compesca), Larisa Méndez Béjar; especialistas del sector público y productivo, así como investigadores nacionales e internacionales del área de la acuicultura, se reunieron este viernes con el objetivo iniciar los estudios de Análisis Situacional de Trabajo (AST) referentes a la apertura de una nueva oferta educativa, Técnico Superior Universitario (TSU) e Ingeniería en Acuicultura. Con base a un comunicado de prensa, el rector de la UTM celebró la voluntad de los distintos sectores y el compromiso que la directora de la Compesca ha demostrado para que la casa de estudios sea pionera y pueda ofrecer una carrera que abone al programa Acuicultura Sin Fronteras. Por su parte, la titular de la Compesca destacó que Michoacán necesita contar con técnicos en acuicultura, pues se planea realizar diversos proyectos para el desarrollo social, económico, tecnológico, científico, académico y de producción dentro del sector acuícola. Los asistentes al encuentro tendrán la encomienda de definir el perfil y las competencias del egresado de TSU en Acuicultura, con la finalidad de proyectar el mapa curricular que cursarán los aspirantes de este programa educativo que ofertará la UTM. Cabe señalar que estas mesas de trabajo son el inicio de la creación de proyectos en el área de investigación acuícola que coadyuvará en el diseño de paquetes tecnológicos para la implementación de metodologías innovadoras en los procesos de cultivos de especies de importancia económica el estado, y con ello contribuir al extensionismo acuícola satisfaciendo necesidades de productores pesqueros, aportando productos acuícolas con valor agregado para consumo humano y su comercialización. A la reunión de trabajo asistieron el consultor de empresas, gobiernos y organismos internacionales en acuicultura y pesca, Carlos Wurmman Gotfrit; el director mundial de Acuaculture Without Frontiers, Roy D. Palmer; el director de World Aquaculture Society, Antonio Garza de Yta;

y el investigador de la Universidad Tecnológica del Mar de Tamaulipas Bicentenario, Héctor Hugo Gojon Báez.

<https://www.quadratin.com.mx/sucesos/alistan-nueva-oferta-educativa-centro-investigacion-internacional/>

Instalarán en Michoacán el Centro Internacional de Estudios Estratégicos para la Acuicultura

**SMRTV**

24 AGOSTO 2016



## MICHOACÁN

Por Mayra Hurtado

Morelia, Michoacán.- Con el objetivo de fomentar la producción acuícola en Michoacán y el consumo de mariscos y pescado nacionales, se instalará en el estado el Centro Internacional de Estudios Estratégicos para la Acuicultura, con el apoyo de la organización internacional Acuicultura Sin Fronteras.

La Comisión de Pesca del estado y el Instituto Nacional de Pesca operarán este proyecto que busca potencializar esta actividad.

A pesar de que México es de los principales productores pesqueros de América Latina, este no se encuentra en los niveles de consumo necesarios.

Por lo que con este Centro Internacional se crearán las condiciones de vinculación entre el gobierno, la academia y la iniciativa privada como marco para el desarrollo de la acuacultura.

Cabe mencionar que en los últimos tres años el consumo de pescados y mariscos ha incrementado en México hasta en tres kilogramos anualmente, cifra que aún no es suficiente según los indicadores de la Organización de las Naciones para la Alimentación y la Agricultura.

<http://sistemamichoacano.tv/noticias/19-michoacan/9560-instalaran-en-michoacan-el-centro-internacional-de-estudios-estrategicos-para-la-acuacultura>

## Cambio de Michoacán



Acuicultura Sin Fronteras busca fomentar el cultivo del pescado blanco en Michoacán Berenice Agabo Miércoles 24 de Agosto de 2016 A- A A+ Morelia, Michoacán.- La organización civil sin fines de lucro Acuicultura Sin Fronteras llega a Morelia para fomentar el cultivo del pescado blanco en la entidad. Carlos Wormann Gotfrit, destacó que el 50 por ciento de los peses que se consumen a nivel mundial son cultivados (Foto: Carmen Hernández ) En conferencia realizada en el salón “José María Morelos y Pavón” del Congreso del estado se anunció que Michoacán será sede del Centro de Desarrollo Internacional para la Investigación en Acuicultura (CIDDEA), a través del cual se comenzará a realizar el intercambio de especialistas de diversos países. Durante la conferencia, el director ejecutivo del CIDDEA en Santiago de Chile, Carlos Wormann Gotfrit, destacó que el 50 por ciento de los peces que se consumen a nivel mundial son cultivados, y son los países asiáticos los que acaparan un 80 por ciento del mercado. Ante este panorama mencionó que los países de Occidente tienen un importante nicho de mercado en el sector acuícola. Por su parte, la directora general de la Comisión de Pesca del Estado de Michoacán (Compesca), Larisa Méndez Béjar, mencionó que la entidad se destaca como el principal productor de trucha, mientras que en términos de consumo señaló que la entidad se encuentra por debajo de la recomendación de la Organización Mundial de la Salud (OMS), por lo que dijo que era un objetivo para la actual

administración estatal impulsar al sector pesquero. En este tenor, José Hernández Arreola director de la Universidad Tecnología de Morelia señaló, que ya trabajan para que esta institución ofrezca la carrera de Técnico Superior Universitario en Acuicultura. “Queremos que la UTM sea pionera en este campo en el estado y en el país”. Jaime Rodríguez López delegado de SAGARPA, destacó que la producción de acuicultura es un mercado muy importante que el gobierno federal busca fomentar a través de impulsar a que la población consuma más este tipo de productos. Agregó que en el país son diversas las zonas que se dedican a esta actividad, en Michoacán resaltó a la Meseta Purépecha, como un importante productor. Por su parte, Daniel Hernández Montano, director general adjunto de investigación del Instituto Nacional de Pesca (INPESCA), habló de la disposición que tienen para apoyar a los productores acuícolas en la entidad. Subrayó que el INAPESCA ya cuenta con un centro de investigación del pescado blanco en Pátzcuaro. Finalmente en su intervención el diputado y presidente de la Junta de Coordinación Política, Pascual Sigala Páez, consideró que la entidad cuenta con las condiciones para ser un importante productor en el sector pesquero. Agregó que actualmente México importa un 80 por ciento de los productos pesqueros de países como Chile, por lo que consideró que “ En Michoacán algo se está haciendo mal, lo que se debe cambiar”.

Este texto ha sido publicado en el sitio Cambio de Michoacán, en la dirección <http://www.cambiodemichoacan.com.mx/nota-n9583>, Si lo cita por favor cite la fuente, manteniendo un enlace a la información original. Derechos Reservados, Sociedad Editora de Michoacán S.A. de C.V.

<http://www.cambiodemichoacan.com.mx/nota-n9583>

# El Sol de Morelia

Morelia

## Impulsan proyecto de acuacultura para lograr transferencia de tecnología con Chile



Foto: Leticia Calderón

El Sol de Morelia

25 de agosto de 2016

Por Rafael Tena Alvarado

Con la finalidad de impulsar la transferencia de paquetes tecnológicos que permitan el impulso de la acuacultura en el Estado, se presentó el proyecto denominado "Acuacultura sin Fronteras", con el que se pretende alcanzar la seguridad alimentaria y abatir la pobreza a través de la producción de peces en aguas interiores de la entidad.

El acuerdo que se estableció, con la participación de diputados locales, pretende un intercambio y vinculación con organismos nacionales e internacionales, con el cual se desarrollará la producción en las zonas de mayor marginación, como es el caso de la presa de Infiernillo. Por lo que, a través "The Word Aquaculture without Frontiers" (la Organización Internacional Acuacultura sin Fronteras) se impulsará en la entidad el Centro Internacional de Estudios Estratégicos para la Acuacultura.

Los acuerdos, principalmente con Chile, buscan una transferencia de tecnología que permitirán aumentar la producción con menores costos, como el caso de la tilapia y trucha, que son los principales productos michoacanos. El legislador Pascual Sigala Páez mencionó que con el proyecto y las acciones implementadas se buscará que Michoacán sea pivote en la producción de alimentos acuícolas, lo que permitirá enfrentar las dificultades que en materia alimentaria tiene el Estado, además del cuidado del agua y promover la energía limpia.



Destacó que la entidad cuenta con los recursos y el capital humano necesario, por lo que habrá que perfeccionar las rutas para mejorar la producción y colocar a Michoacán como eje central a nivel internacional. Por su parte, el diputado Raymundo Arreola manifestó que la tecnificación y trabajo vinculatorio con organismos internacionales beneficiará a miles de michoacanos que se dedican a la producción de pescado en aguas dulces.

Asimismo, Larisa Méndez Bejar, directora de la Comisión de Pesca del Estado, subrayó que la vinculación con organismos internacionales es un hecho histórico que impulsará la producción de la fauna local, como lo es la tilapia, el pescado blanco y la rana. De igual forma, Antonio Garza de Yta, director de la "World Aquaculture Society", expresó que México y en particular Michoacán tienen la capacidad de desarrollar la acuicultura industrial y la social, de ser líderes en la materia, teniendo visión a futuro, actuando desde el presente, para en su momento no tener la problemática de alimentar a los más de nueve mil millones de personas que habitarán el planeta. (H)

<http://www.oem.com.mx/elsoldemorelia/notas/n4264355.htm>



**Ofrecen diputados impulsar la acuicultura en Michoacán**  
agosto 24, 2016, 2:43 pm Sección: Política. Por: Redacción



Pascual Sigala señaló que con la implementación de las diferentes acciones, Michoacán será pivote en la producción de alimentos acuícolas

*Legisladores locales aseguran que se fomentará la producción acuícola a través de la vinculación de organismos nacionales e internacionales, por medio del proyecto denominado Acuicultura sin Fronteras*

Morelia, Michoacán, 24 de agosto de 2016.- Con el objetivo primordial de alcanzar la seguridad alimentaria, así como abatir la pobreza a través de la producción de pescados, mariscos y derivados, en Michoacán se fomentará la producción acuícola a través de la vinculación de organismos nacionales e internacionales, por medio del proyecto denominado Acuicultura sin Fronteras.

Los diputados Raymundo Arreola Ortega, Presidente del Congreso del Estado; Pascual Sigala Páez, Presidente de la Junta de Coordinación Política y Adriana Hernández Iñiguez, Coordinadora del Grupo Parlamentario del PRI; en coordinación con Larisa Méndez Bejar, directora de la Comisión de Pesca del Estado, informaron que se estará trabajando por posicionar a la entidad como principal productor.

Cabe destacar que se contó con la presencia de especialistas en la materia como Roy Palmer, director general de “Aquaculture with out Frontiers”; Carlos Wurmman Gotfrit, director ejecutivo del CIDEEA de Santiago de Chile; Daniel Hernández Montaña, director general adjunto de Instituto Nacional de la Pesca (INAPESCA); Antonio Garza de Yta, director de la “World Aquaculture Society”; Jaime Rodríguez López, delegado de SAGARPA y José Hernández Arreola, Rector de la Universidad Tecnológica de Morelia.

Pascual Sigala Páez señaló que con la implementación de las diferentes acciones, Michoacán será pivote en la producción de alimentos acuícolas, y así comenzar a afrontar las dificultades por las que atraviesa el estado. Precisó que este tipo de actividades ayudarán a solucionar los grandes problemas del futuro, como son la falta de los alimentos, energía y agua, recursos con los que cuenta la entidad gracias a su ubicación geográfica, además del capital humano, sólo se tendrá que perfeccionar las rutas y las formas para engrandecer la producción que posicionará a Michoacán como eje central a nivel internacional.

Por su parte el diputado Raymundo Arreola manifestó que la tecnificación y trabajo vinculatorio con organismos internacionales, beneficiará a miles de michoacanos que se dedican a la producción de pescado en aguas dulces.

Asimismo, Larisa Méndez Bejar, directora de la Comisión de Pesca del Estado subrayó que la vinculación de organismos internacionales es un hecho histórico que impulsará la producción de la fauna local como lo es la tilapia, el pescado blanco y la rana.

De igual forma, Antonio Garza de Yta, director de la “World Aquaculture Society”, expresó que México y en particular Michoacán tienen la capacidad de desarrollar la acuicultura industrial y la social, de ser líderes en la materia, teniendo visión a futuro actuando desde el presente, para en su momento no tener la problemática de alimentar a los más de nueve mil millones de personas que habitarán el planeta.

Finalmente, José Hernández Arreola, Rector de la UTM anunció que se trabajó para que en el siguiente ciclo escolar, se cuente con la carrera de Técnico Superior Universitario en Acuacultura.

Etiquetas: acuacultura, Acuacultura sin Fronteras, Adriana Hernández Íñiguez, INAPESCA, Jaime Rodríguez López, José Hernández Arreola, Larisa Méndez Béjar, Michoacan, Morelia, Pascual Sigala Páez, SAGRPA

<http://www.atiempo.mx/politica/ofrecen-diputados-impulsar-la-acuacultura-en-michoacan/>