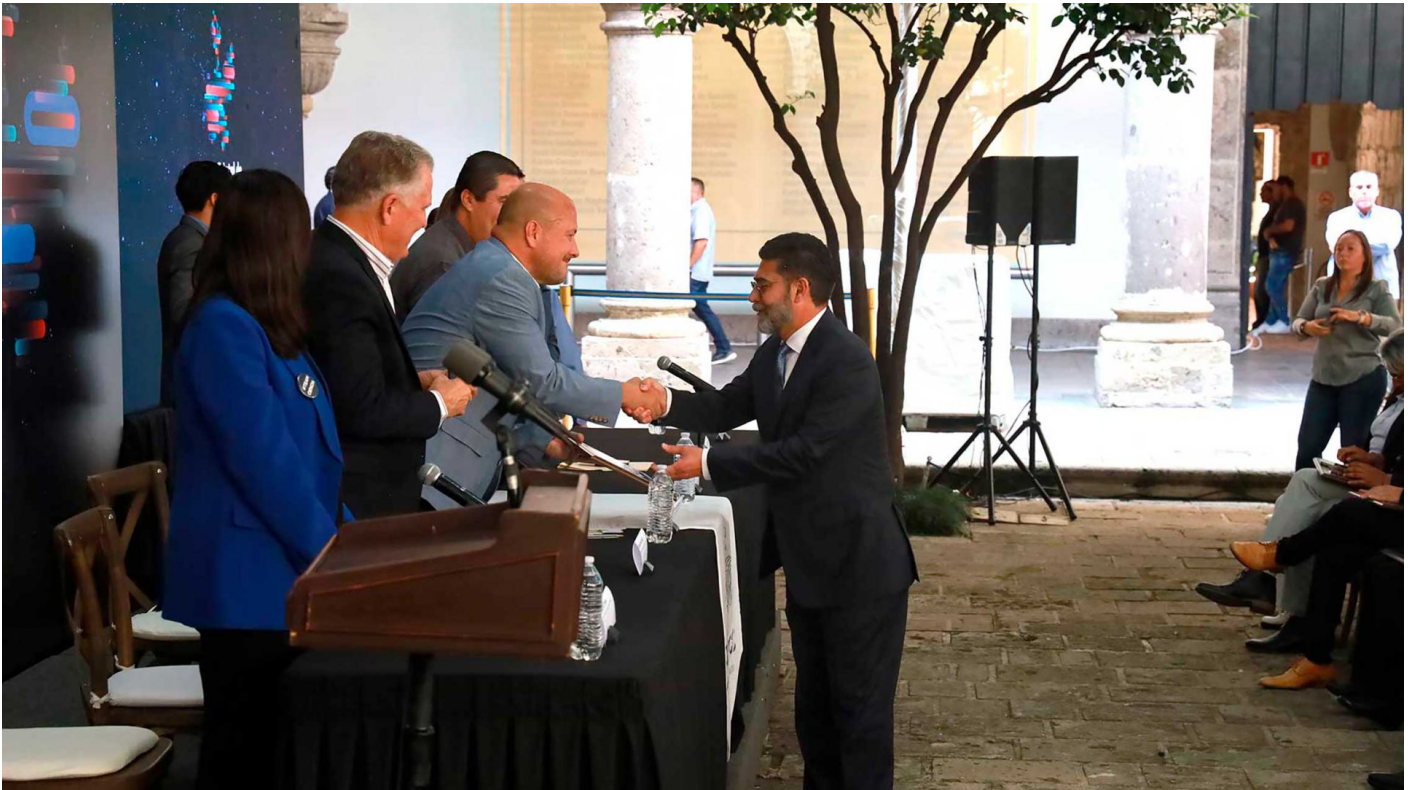


¡Por su trayectoria! Jalisco reconoce labor científica de profesor Tec



Gracias a su **labor en investigación** relacionada con la oftalmología y la prevención de la ceguera, Arturo Santos García, académico del Tec Guadalajara (<https://tec.mx/es/guadalajara>), ganó el **Premio Jalisco de Innovación, Ciencia y Tecnología 2024** (<https://sicyt.jalisco.gob.mx/inicio>).

Santos García se desempeña en el Tec como director de Transferencia de Tecnología. En particular, fue reconocido como ganador de la **Categoría Mérito al Desarrollo Científico - Tecnológico**.

Organizada por la **Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología Jalisco (SICyT)**, la ceremonia fue presidida por su titular, Alfonso Pompa, y por Enrique Alfaro, gobernador de Jalisco, en el Palacio de Gobierno del estado.

El académico explicó que el reconocimiento se debe a *“la realización de una **investigación que condujo al emprendimiento**”*.

*“Fue el desarrollo de una formulación liposomal de uso oftálmico, tópico, que se caracteriza por basarse en lípidos e **integrar nanopartículas** y ser utilizada para **llevar concentraciones adecuadas de medicamentos al interior del globo ocular**”,* añadió.

Investigadores y profesores reconocidos con la presea en compañía del gobernador de Jalisco, Enrique Alfaro. Foto: Carlos González.



typeof="foaf:Image" width="900">

Ayudar al tratamiento de enfermedades

*“Esto se aplica para el **tratamiento de enfermedades que causan ceguera** de forma irreversible sobretodo aquellas que afectan en especial a la retina”, complementó Santos García.*

Sobre su **motivación** para investigar este tema mencionó su formación como médico y oftalmólogo, así como su **práctica diaria**, en la cual **identificó una necesidad**: el tratamiento convencional no es de fácil acceso, en especial en población de bajos recursos.

Esto lo llevó a formar un equipo interdisciplinario **enfocado en desarrollar una solución de base tecnológica** que pudiera abordar directamente este problema.

Sobre el reconocimiento, comentó que se siente *“muy honrado, muy satisfecho y motivado a seguir trabajando para **desarrollar más tecnología o conocimiento que pueda ser utilizado por la sociedad**”*.

Agregó que con su investigación está *“poniendo un granito de arena para movernos de la economía basada en manufactura a aquella **economía basada en el conocimiento**. Es muy importante dar ese paso si queremos salir adelante como país”*.

Arturo Santos García fue galardonado por su investigación relacionada con la oftalmología y prevención de la ceguera. Foto: Santiago Palazuelos.



typeof="foaf:Image" width="900">

“Muy honrado, muy satisfecho y motivado a seguir trabajando para desarrollar más tecnología o conocimiento”.

Resultados tangibles para la sociedad

El premio tiene 8 categorías; reconoce a quienes, de manera individual o en equipo, realizan proyectos de **investigación o desarrollo tecnológico e innovación** y cuyos resultados tienen un **impacto sustancial y relevante en el estado**, cita el sitio *web* de la SICyT.

Alfonso Pompa, titular de la SICyT, afirmó que los premios *“están divididos en varias categorías. Pero todos tienen el objetivo de tener algo **tangible que mostrar como beneficio para la sociedad y competitividad del estado de Jalisco**”.*

Subrayó que una de las razones para impulsar estos reconocimientos es: *“el más caro anhelo de todo científico es que sus estudios, trabajos, investigaciones, su experimentación, sus esfuerzos, se vean **reflejados en una solución para algo**”.*

Por su parte, Enrique Alfaro comentó que *“hoy recibimos a mujeres y hombres que son ejemplo de lo que defino como **lo mejor que tiene Jalisco**. Y lo digo porque, cada año, cuando entregamos los reconocimientos a quienes, con su trabajo, esfuerzo, empeño, su tenacidad, nos ponen el ejemplo a todos en este estado de lo que se puede lograr cuando uno se lo propone”.*

El doctor Arturo Santos (cuarto, de izquierda a derecha), acompañado por Claudia Félix, vicepresidenta centro-occidente del Tec (quinta, de izquierda a derecha) y Jorge Rocha, director general del Tec Guadalajara (sexto, de izquierda a derecha). Foto: Carlos González.



typeof="foaf:Image" width="900">

*“Este reconocimiento representa **mucho más que un logro personal**. Es la validación de una **idea que ha sido moldeada con dedicación**, esfuerzo y el respaldo de un entorno que impulsa el crecimiento o la **innovación**”,* resaltó Santos García en su discurso.

*“Este premio simboliza un gran paso hacia la **materialización de un sueño**. La innovación no ocurre en el vacío. Requiere **visión**”,* señaló el académico.

*“Pero también requiere de un **ecosistema** que fomente el riesgo calculado, la **creatividad y la colaboración**. En **Jalisco** los investigadores hemos sido afortunados de contar con un ambiente dinámico y propicio”,* precisó.

Claudia Félix, vicepresidenta centro-occidente del Tec, expresó durante la ceremonia: *“estamos muy orgullosos de acompañar al doctor Arturo Santos... Muchas felicidades Arturo, eres un orgullo para las generaciones presentes y del futuro”.*

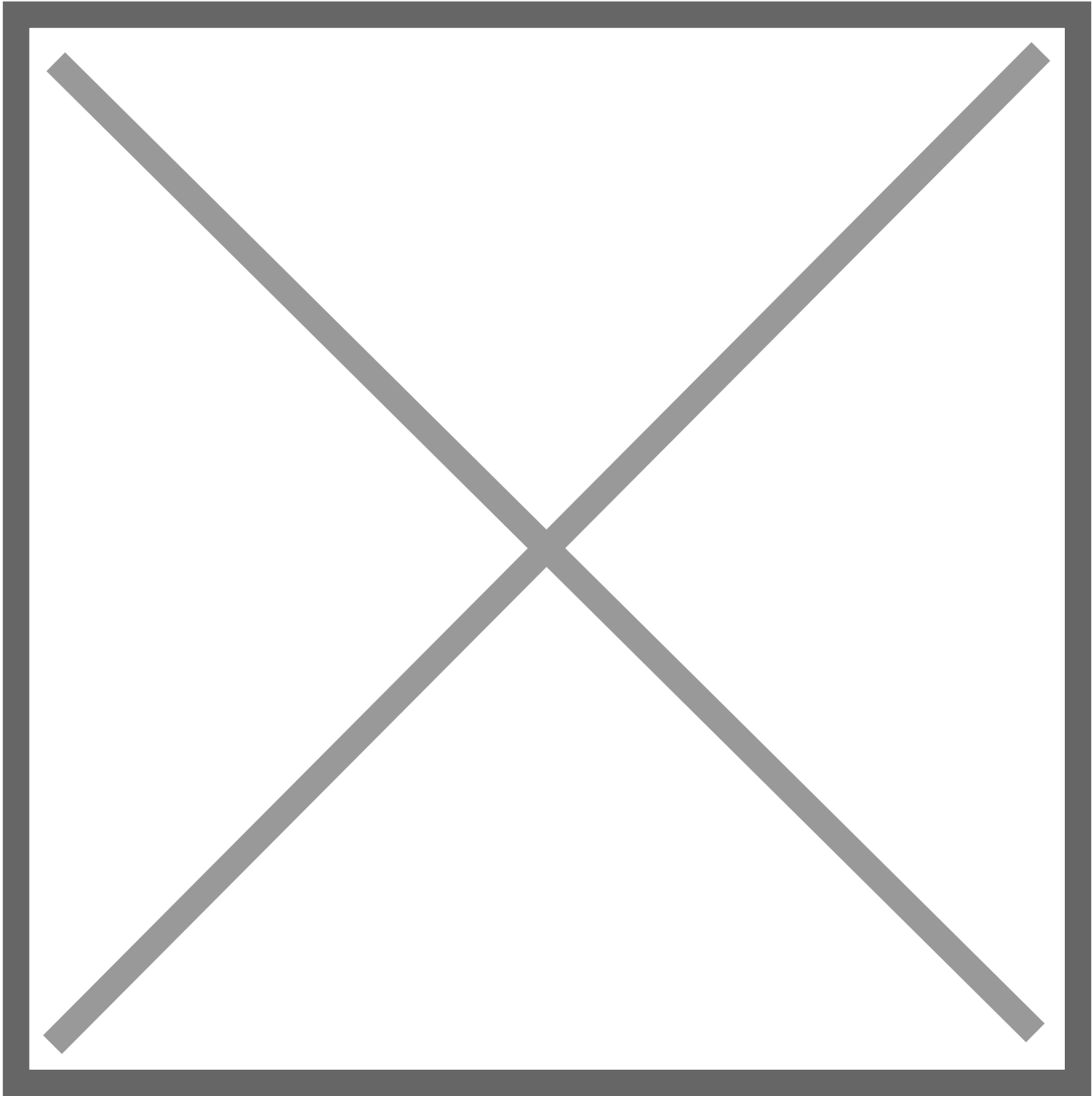
“Muchas felicidades por tu contribución, Arturo. ¡Y vamos con todo, a seguir contribuyendo por Jalisco y por México!”, finalizó Jorge Rocha, director general del Tec Guadalajara.

Arturo Santos y Enrique Alfaro, gobernador de Jalisco. Foto: Santiago Palazuelos.



typeof="foaf:Image" width="900">

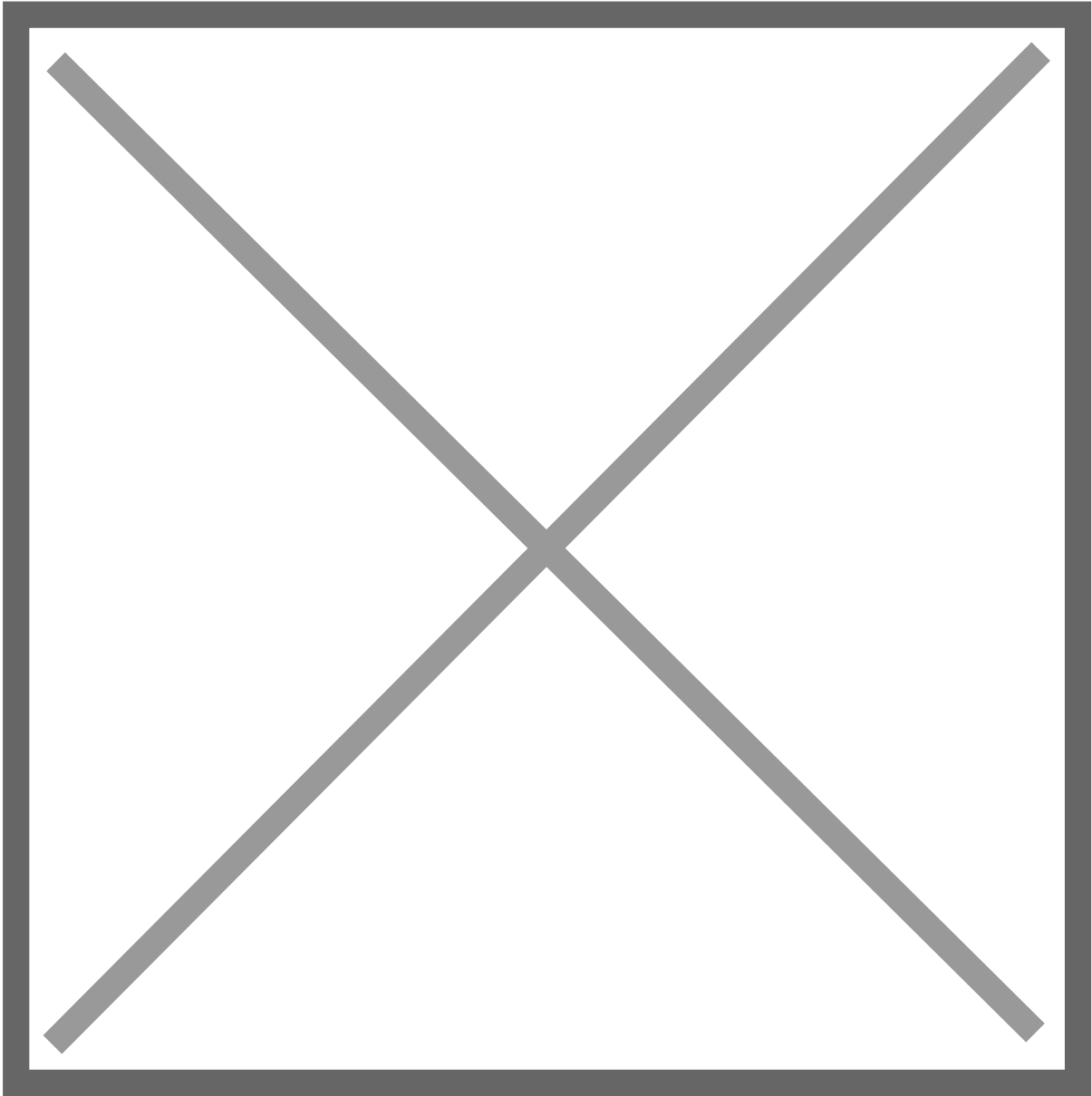
LEE TAMBIÉN:



alt="Nutrición internacional: profesora Tec, reconocida por Universitas 21"
class="embed-image">
(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/guadalajara/educacion/nutricion-internacional-profesora-tec-reconocida-por-universitas-21>)Nutrición internacional: profesora Tec, reconocida por Universitas 21
(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/guadalajara/educacion/nutricion-internacional-profesora-tec-reconocida-por-universitas-21>)

La organización Universitas 21 (U21) reconoció a la académica por su innovación en la enseñanza y por su labor en la formación internacional
conecta.tec.mx

LEE TAMBIÉN:



alt="Emprendimiento: lanzan plataforma que diagnostica startups de Jalisco"
class="embed-image">
(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/guadalajara/emprendedores/emprendimiento-lanzan-plataforma-que-diagnostica-startups-de>)Emprendimiento: lanzan plataforma que diagnostica startups de Jalisco
(<https://conecta.tec.mx/es/noticias/guadalajara/emprendedores/emprendimiento-lanzan-plataforma-que-diagnostica-startups-de>)

Acelerar emprendimientos será ahora más ágil gracias a la herramienta presentada el Tec Guadalajara, Gobierno de Jalisco y organismos
conecta.tec.mx