

Aportan a la ciencia: reciben EXATEC premio Jalisco a la innovación



Por su aportación a la ciencia, 2 EXATEC del campus Guadalajara obtuvieron el Premio Jalisco de Innovación, Ciencia y Tecnología 2025

28/10/2025

Elí Herrera

Carlos González

[Diego Díaz Vázquez](#) y Paola Izaguirre Pérez, EXATEC de posgrado del [Tec Guadalajara](#), obtuvieron el [Premio Jalisco de Innovación, Ciencia y Tecnología 2025](#); el primero, en la categoría de **Tesis de Doctorado**, y la segunda, en la de **Innovación**.

Diego es egresado de **doctorado en Biotecnología** y de maestría en ciencias, con especialidad en biotecnología. Y Paola, de PrepaTec Guadalajara, de Ingeniería industrial y de sistemas (IIS), además del **posgrado en Gestión de Negocios** (MGN-L).

La entrega del premio contó con la presencia del gobernador de Jalisco, Pablo Lemus, quien reconoció por su aportación a la ciencia el trabajo de **19 investigadores de la entidad**.

La distinción es otorgada por la [Secretaría de Innovación, Ciencia y Tecnología de Jalisco \(SICyT\)](#) y la convocatoria estuvo dirigida a estudiantes, investigadores o empresarios **cuyos resultados tienen un impacto en el estado**.

Lemus afirmó que “*tenemos que **acrecentar y fortalecer la investigación local**. Esto es sumamente importante*”. Y resaltó que en Jalisco se registran el 20% de las patentes a nivel nacional. “*Se debe a ustedes como investigadores*”, apuntó.

Diego Díaz al recibir el premio. Foto: Elí Herrera.



“Estoy extremadamente orgulloso por sentir el reconocimiento de estos 4 años de investigación, de arduo trabajo”.- Diego Díaz.

Política pública con enfoque ambiental

El trabajo de Diego se titula "**Inteligencia**, diseño y decisiones impulsados por la sostenibilidad: fortaleciendo el diseño e implementación de políticas públicas en países en desarrollo mediante sistemas de soporte para la toma de decisiones".

Su tesis consistió en el **desarrollo de nuevas herramientas para gestión de la toma de decisiones** enfocados en **política pública** con **enfoques ambientales**.

*"Ataco 3 problemáticas principales de Jalisco: la **gestión integral del agua**, la **del fuego** y el saneamiento de Río Santiago... Para **aplicar herramientas** de manejo de datos, casos de estudio, inteligencia artificial, machine learning y **facilitar el proceso de toma de decisiones**", afirmó.*

Lo anterior, añadió, *"para distribuir recursos, **desarrollar política pública**, implementar infraestructura o **atacar problemas estratégicos** para el estado".*

*"Estoy extremadamente orgulloso por el **reconocimiento de estos 4 años de investigación, de arduo trabajo**... Es un sentimiento increíble, una validación de que estoy haciendo las cosas bien, que voy por el buen camino. Me inspira no sólo a agradecer o valorar lo que se ha hecho, sino también a definir qué sigue", expresó.*

Paola Izaguirre durante la ceremonia, acompañada del secretario de educación, Juan Carlos Flores y del secretario de la SICyT, Horacio Fernández. Foto: Elí Herrera.



De la investigación al emprendimiento

Por su parte, Paola Izaguirre fue reconocida por su investigación que ahora es el emprendimiento llamado **Paralid**, relacionado con **prótesis funcionales para amputaciones parciales de dedos de la mano**.

*“Es una empresa de innovación con **6 solicitudes de patente** para la realización de **prótesis funcionales**, para niños o adultos que han sufrido amputaciones de los dedos de sus manos, ya que es la amputación más común a nivel mundial”, explicó.*

*“Desde Jalisco **impulsamos su comercialización a más de 18 países**, al llevar tecnología, accesibilidad e ingenio mexicano al resto del mundo”, complementó.*

“Nos llena de mucho orgullo ayudar a más pacientes”.- Paola Izaguirre.

*“Es muy complicado para los pacientes recuperar una reinserción”, señaló. Y prácticamente hay nula oferta de estas prótesis o dispositivos, lo que incrementa su importancia al **generar funcionalidad** o movimientos de flexión.*

Ha desarrollado un prototipo llamado **Finger Prosthetic** (prótesis funcionales de dedos de la mano) y plantillas ortopédicas. Próximamente presentará uno más, que se llamará **socket express**, para amputaciones de miembro inferior

Manifestó sentirse *“muy contenta y orgullosa. Es un proyecto en el que ya tenemos 5 años trabajando. Comenzó como un hobby hasta ver a lo que ha llegado, con un dispositivo que no solamente es de interés local. **Nos llena de mucho orgullo ayudar a más pacientes**”.*

Pablo Lemus, gobernador de Jalisco, felicitó a quienes resultaron ganadores de la presea. Foto: Carlos González.



Compromiso de Jalisco con la ciencia

Para Juan Carlos Flores Miramontes, secretario de educación Jalisco, este premio “es la oportunidad para **darnos cuenta de toda la contribución que la ciencia y la tecnología tiene para la sociedad**. Jalisco ha hecho lo propio y no ha abandonado esta agenda”.

Horacio Fernández, titular de la SICyT, opinó que el premio “representa más de 2 décadas de **compromiso de Jalisco con su comunidad científica**. Eso es importante. Hoy 19 personas son reconocidas por **convertir sus ideas en realidades**”.

“Detrás de estos números hay algo más profundo: **Jalisco es tierra fértil para la ciencia y la innovación**, porque aquí el conocimiento no se queda en los laboratorios; aquí se convierte en **soluciones, en avances y en beneficios para toda la sociedad**”, finalizó.

Ganaron en las categorías Innovación y Tesis de Doctorado, respectivamente. Foto: Elí Herrera.



LEE TAMBIÉN:



LEE TAMBIÉN:

