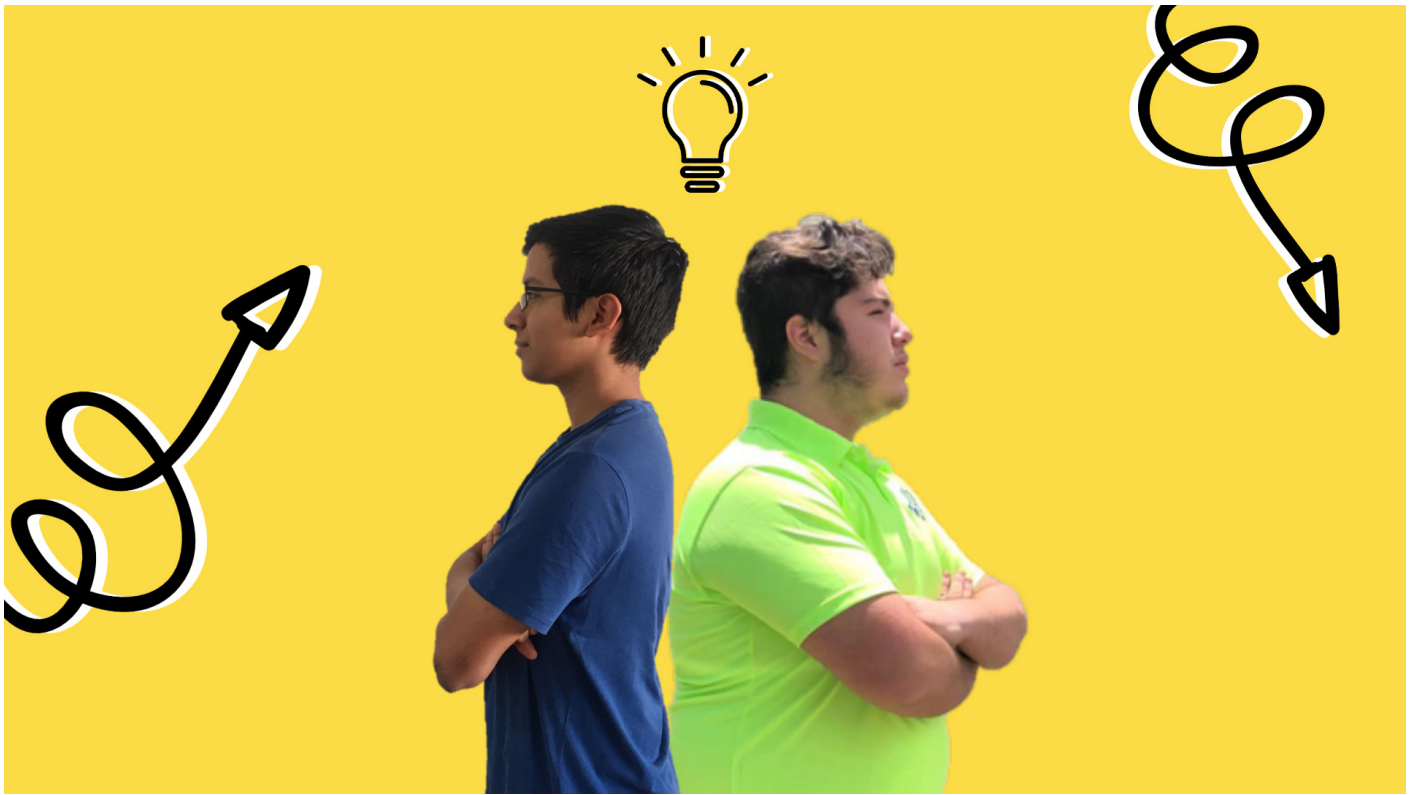


# ¡Mentes brillantes! Ganan beca en el Tec por su talento emprendedor



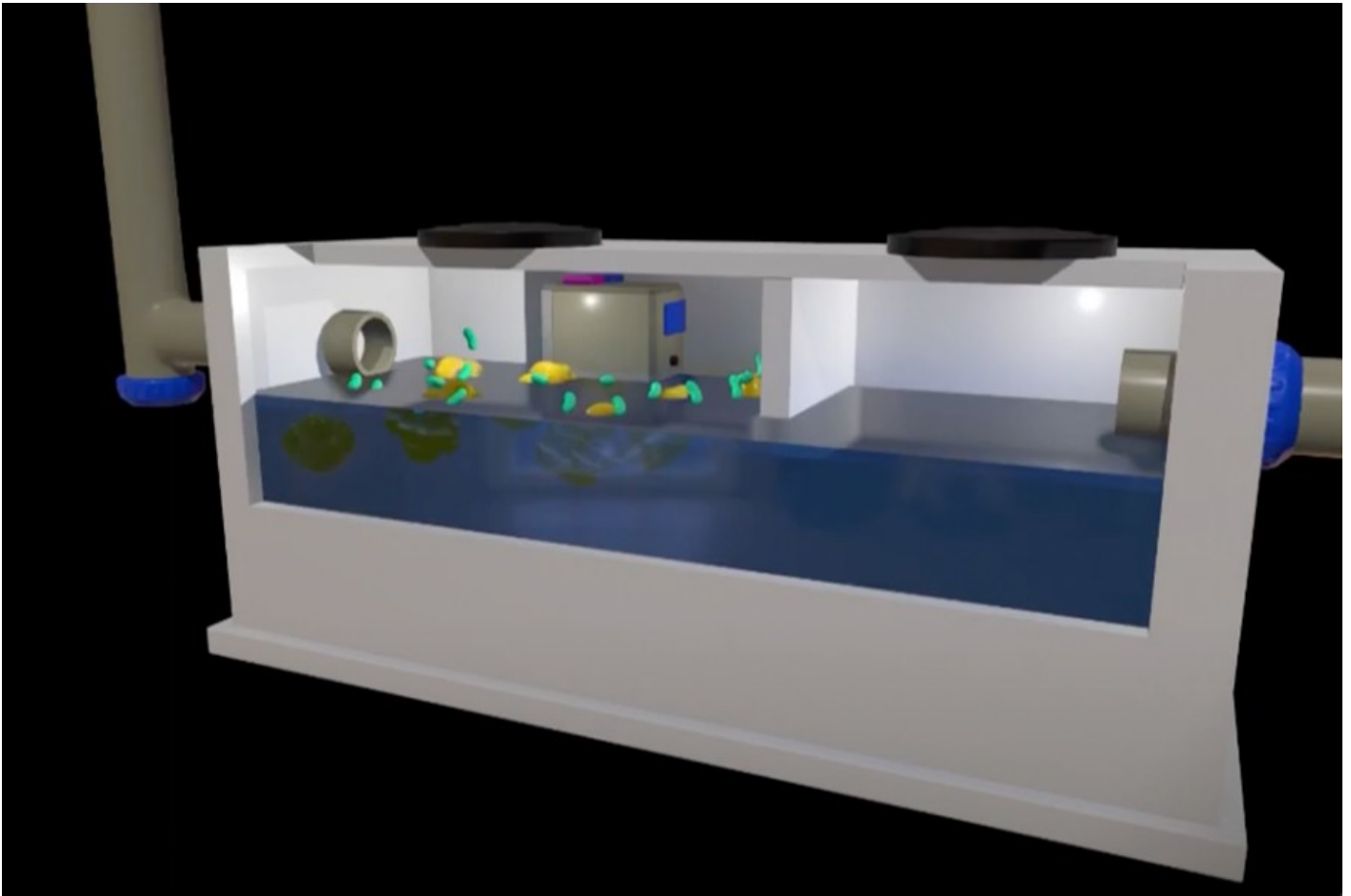
Ramiro Elohim Juárez Lara y Sebastián Marines Álvarez fueron ganadores de la [Beca al Talento Emprendedor](#) en el **Tec de Monterrey Campus Saltillo**.

**La beca se otorga cada año** a jóvenes interesados en estudiar su nivel profesional en el Tec de Monterrey y que, además, tienen **proyectos innovadores de emprendimiento** que benefician a la sociedad.

“Ganar el 70% de beca significa una gran oportunidad porque podré estudiar en el Tec y también podré darle continuidad al desarrollo de mi proyecto”.

ULUS: Bacterias que se comen la grasa y el aceite del agua  
El proyecto que le dio la beca a Ramiro consiste en una **bioaumentadora de bacterias** que **reduce los niveles de grasas y aceites en el drenaje**.

**“Lo que quiero lograr es poner las condiciones óptimas para que las bacterias crezcan, se nutran y se reproduzcan de manera más rápida”**, destacó.



width="900" loading="lazy">

El estudiante de **Ingeniería en Biotecnología** explicó que la función de la bacteria es comerse las grasas y el aceite para [reducir la contaminación del agua](#).

*“Cuando trabajé en una empresa de químicos me di cuenta que el problema con la bacteria es que tarda mucho en activarse, con ULUS busco resolver esa problemática”,* señaló.

**VOLTA: Nueva vida a las baterías**

El proyecto de Sebastián tiene como objetivo **reutilizar las celdas de las baterías** para construir nuevos productos.

El estudiante de **Ingeniería en Tecnologías Computacionales** explicó que **una batería está compuesta por varias celdas**, y cuando una de estas se desgasta, la batería en automático **se apaga como protección** para que las otras celdas no se dañen.

*“Lo que quiero lograr es salvar las celdas que estén en buen estado y darles un nuevo uso, pues actualmente no hay un método eficiente para el reciclaje de baterías”,* dijo.

