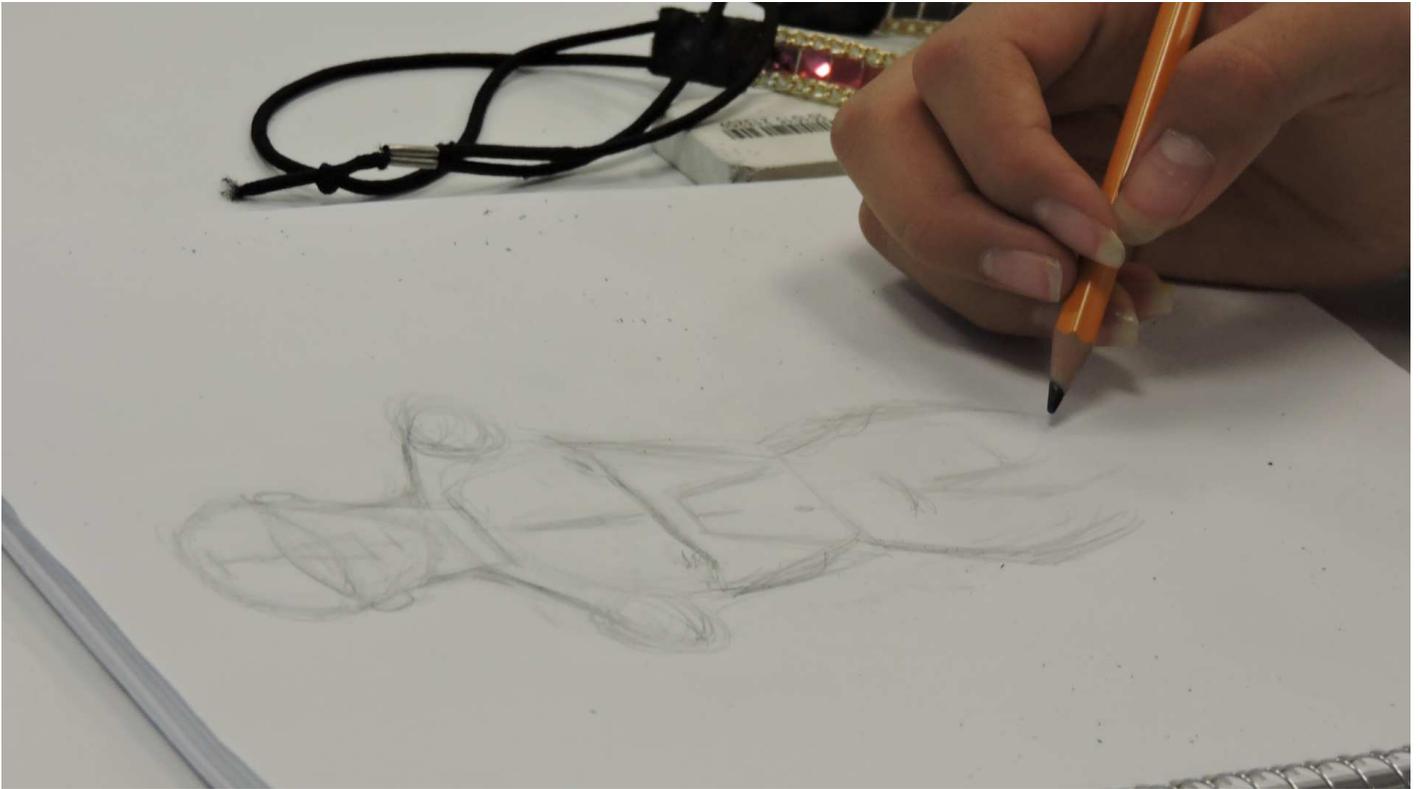


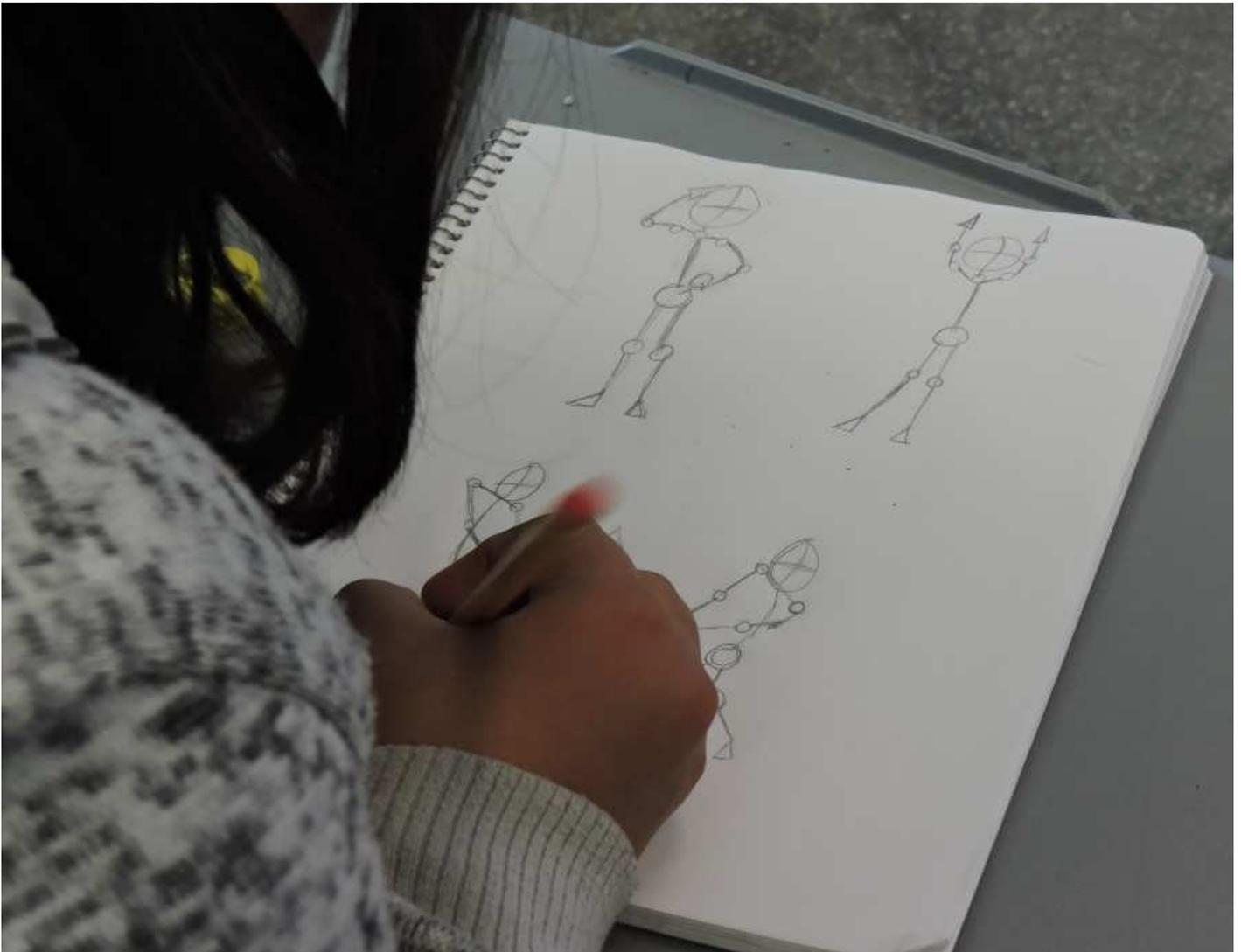
“Dan rienda suelta” a su pasión a través del arte digital



Empoderar a niños para desarrollar su creatividad y lograr su mejor desempeño, incluido el académico, es el objetivo de Pop Up Art, academia dedicada a la enseñanza de diseño y arte digital, incubada en el Instituto de Emprendimiento Eugenio Garza Lagüera (IEEGL), del Tecnológico de Monterrey.

“Colocamos a los niños en diferentes niveles, de acuerdo a su edad y madurez adquirida, **para tener un aprendizaje gradual**” comenta **Ana Karen Castillo, directora de Mercadotecnia y Comunicación de Aerobot Planet y coordinadora de Pop Up Art.**

La academia surge como una mancuerna de un proyecto alterno iniciado con anterioridad como es el de **Aerobot Planet**, startup que impulsa la creatividad de niños y jóvenes para encontrar su pasión en edades tempranas, también incubado en el **IEEGL**.



width="900" loading="lazy">

Es de llamar la atención la forma en la que la nueva propuesta ha ordenado sus cursos, de tal manera que al paso del tiempo y conforme avanzan en los niveles, los niños se relacionan con nombres de personajes y artistas como:

- **Van Gogh** (nivel introductorio), que incluye bases de fotografía, locución y doblaje.
- **Picasso** (nivel principiante), que refuerza lo aprendido en un nivel anterior, aunque con proyectos específicos de fotografía, dibujo y animación.
- **Frida Khalo** (nivel intermedio), con técnicas de ilustración y digitalización.
- **Luis Buñuel** (nivel avanzado), con temas de cinematografía y manejo de “Stop Motion”, y
- **3 optativas** en fotografía, cine y animación o ilustración digital.

“Les enseñamos sobre merca y diseño; con el desarrollo de la parte tecnológica les permite a futuro **crear su propia empresa y echarla a andar antes de los 18 años**, para que tengan una oportunidad de valor curricular desde la adolescencia” explica **Miguel Ángel Peregrina, director general de Aerobot Planet** y egresado de **Ingeniería en Mecatrónica por el Tec de Monterrey Campus Puebla**.

Como ejemplo de los alcances que esta academia ingeniada y llevada a cabo por el **EXATEC**, sobresalen **3 chicos** que han iniciado su proceso y que al día de hoy son egresados de la academia, quienes ya han desarrollado su propio proyecto.

“**Medibet** es un dispositivo para detectar glucosa en sangre, **para medir el azúcar** para a las personas como problemas como la diabetes” celebra Peregrina.

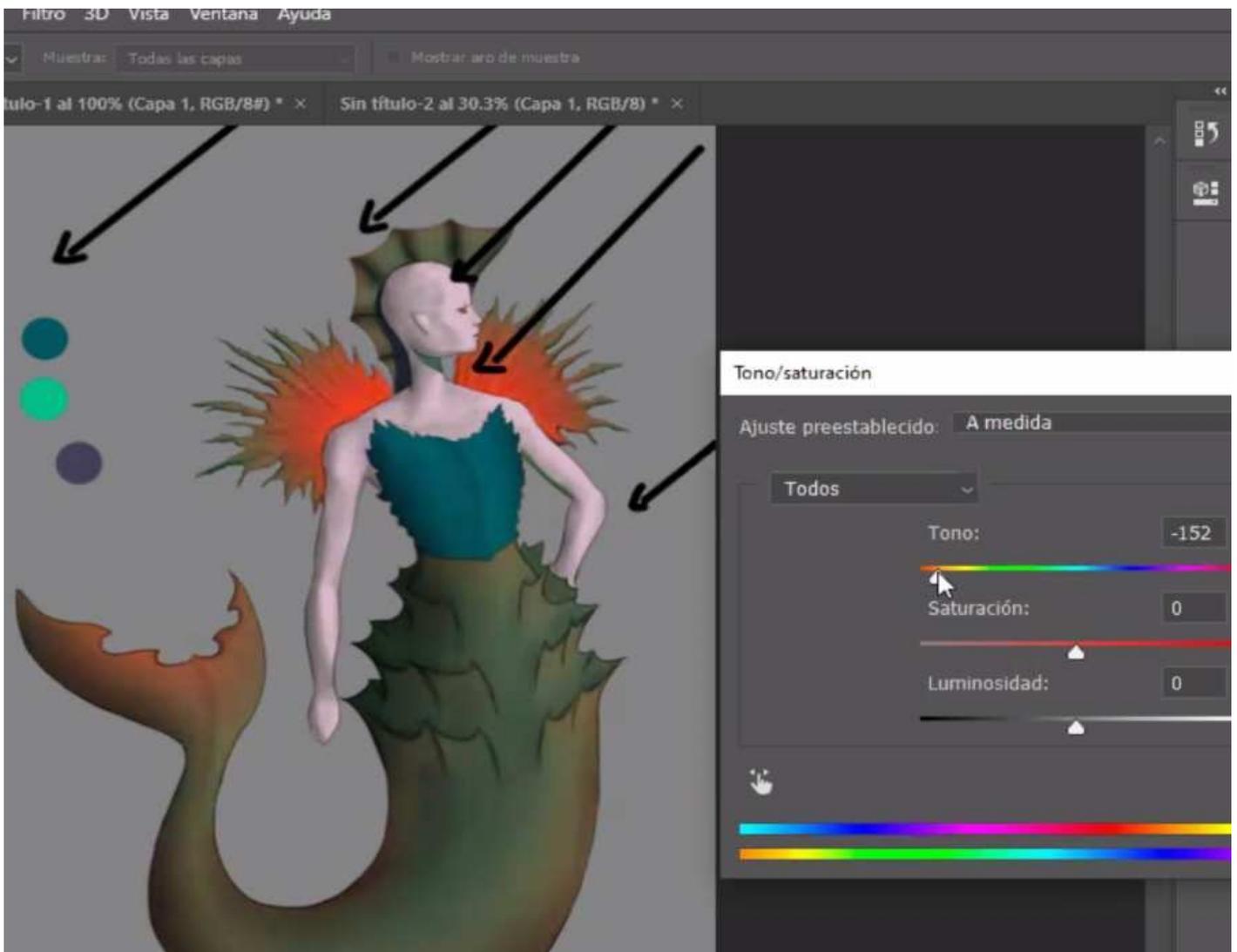
El proyecto fue expuesto en “**Tec Lean**” del **IEEGL**, con el objetivo de **lograr una beca** por parte del instituto y otra otorgada por la misma academia para ser incubado.



width="900" loading="lazy">

“Contamos con la **metodología STEAM** (Ciencia, tecnología, artes y matemáticas, por sus siglas en inglés), para ayudar a los niños a que con base en lo que aprendan en **Pop Up Art** logren **mayor creatividad y también lo apliquen en su comunidad**”.

Actualmente los directivos trabajan en generar alianzas para que los chicos participen de manera digital y a distancia, en proyectos futuros de la **estación de radio de campus Puebla**, y en el **Museo Urbano Interactivo (MUI)**, también del **Tec**.



width="900" loading="lazy">

En el primer nivel de **Pop Up Art** realizado entre febrero y junio pasados, **30 niños** probaron la **metodología STEAM**. Será en septiembre cuando inicien la segunda etapa.

“Le damos a los niños **ese empujoncito** que necesitan para nutrir **ese sentimiento de hacer lo que les gusta**” finalizó **Ana Karen Castillo**.