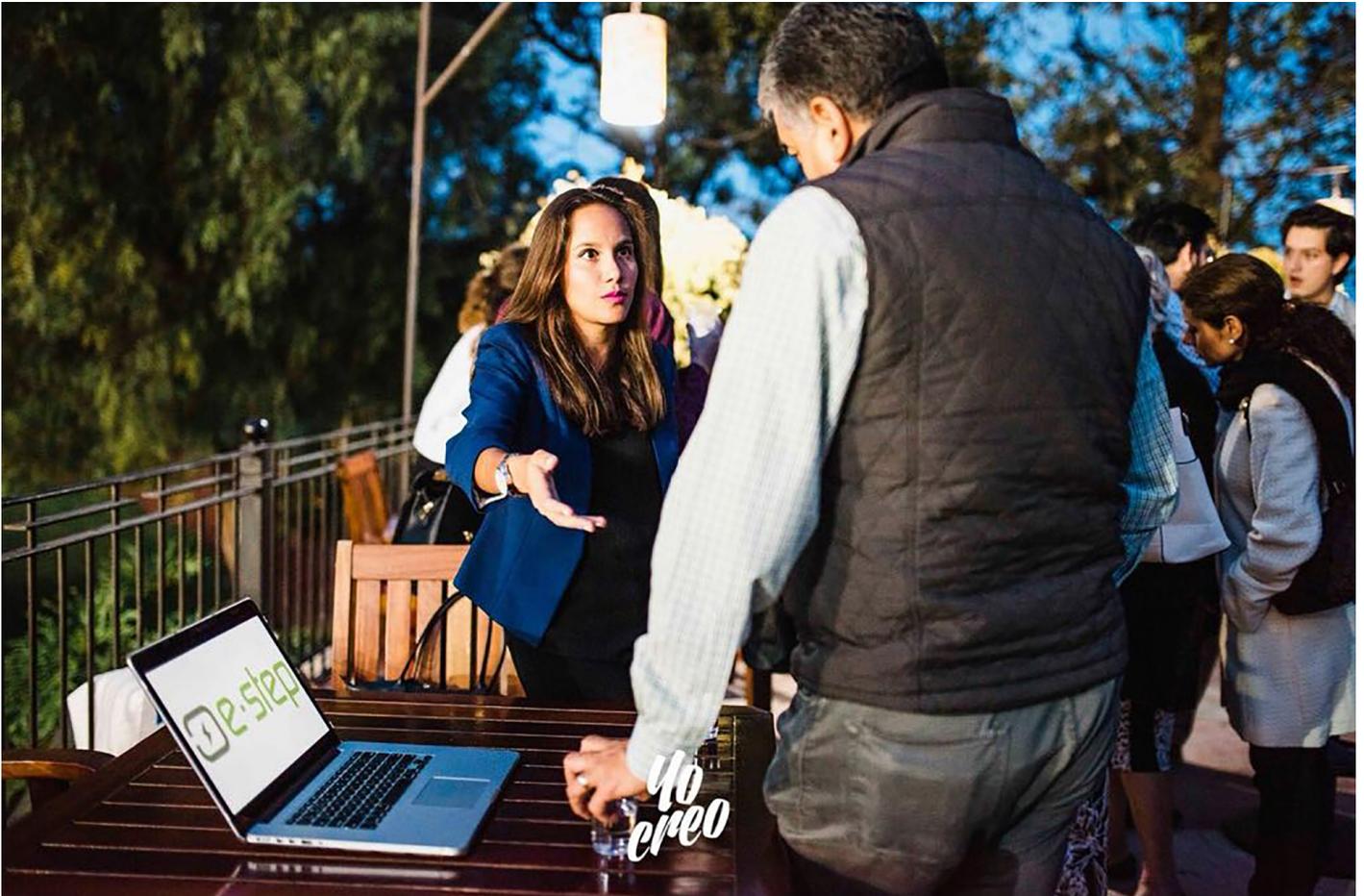


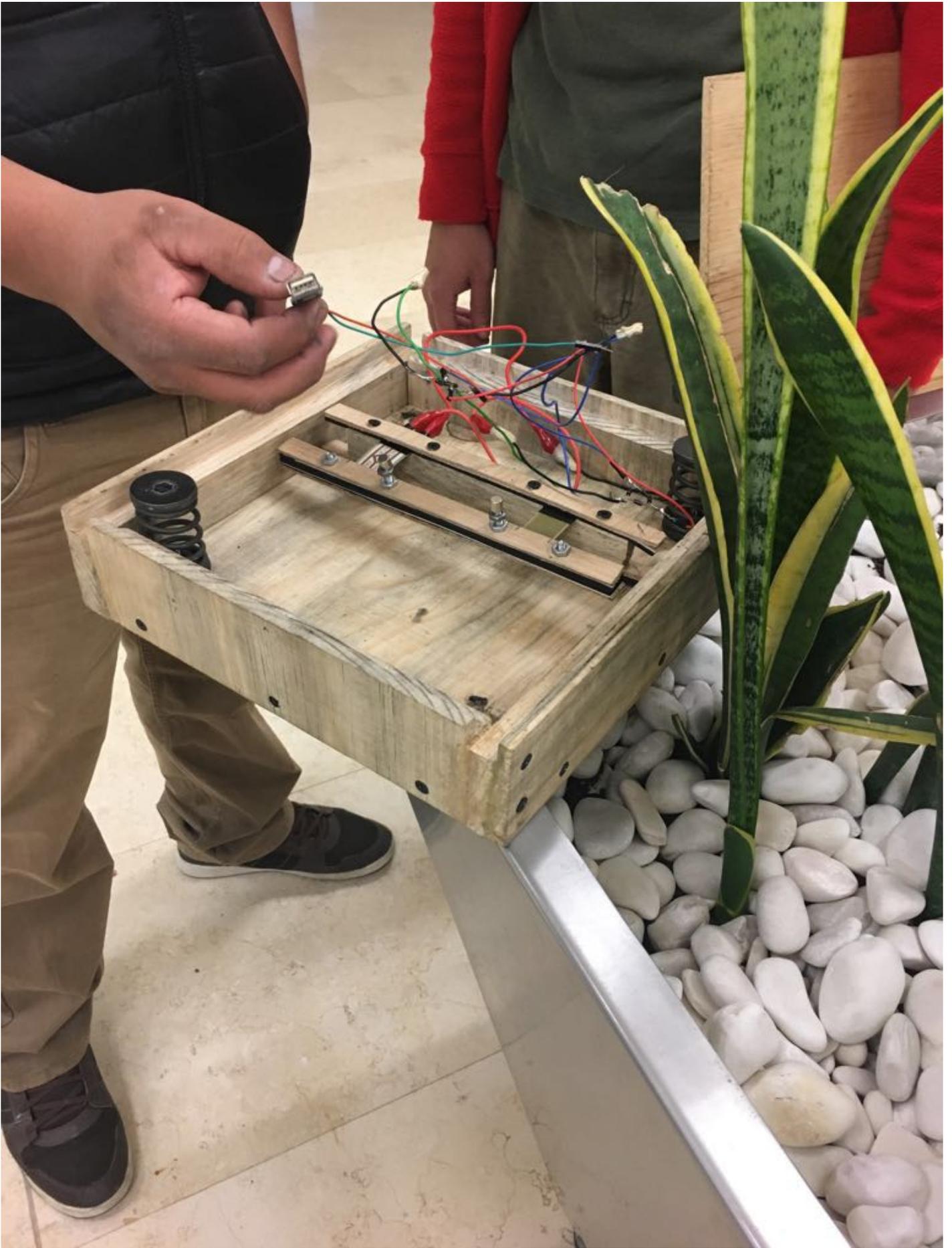
Creando energía eléctrica con simples pisadas



Elba Hörner | Campus León

En entrevista con CONECTA, **Diana Jaime**, alumna de la carrera de **Creación y Desarrollo de Empresas**, nos cuenta acerca de **E-STEP**; su empresa emergente de energías renovables.

Mediante la venta de **marketing verde**, es decir el **desarrollo de productos** para **minimizar los efectos negativos** en el **ambiente físico**, permite ofrecer **experiencias vivenciales** y al mismo tiempo **concientizar** a los propios usuarios sobre el **cuidado del ambiente** y el **consumo de energía**. **E-STEP** utiliza **plataformas** que **transforman energía cinética en eléctrica** mediante pisadas.



Todo comenzó en un **viaje al extranjero** en el cual ella tenía que **tomar el metro todos los días** para transportarse: ***“después de hacer la misma rutina durante varios días y de observar que como yo, había muchas personas más, me quedé pensando si se podría hacer algo para aprovechar todo ese flujo de gente producido en ese momento”***. Fue así como surgió la idea de **crear una plataforma** que permitiera contribuir a la **generación de energía eléctrica con sólo pisar**.

Esta empresa es pionera en México utilizando **tecnología proveniente de Inglaterra**. Ésta será **adaptada a la red eléctrica de nuestro país**. **Pavegen, empresa inglesa** especializada en plataformas cinéticas será su **aliado estratégico**.

E-step ha tenido avances importantes como la **creación de un prototipo que valida el funcionamiento** de las plataformas, una **alianza** estratégica con la empresa especializada en energía **“Kiin Energy”**, así como el contacto directo con **clientes potenciales** como **Grupo Flecha Amarilla**: ***“Tenemos proyectos planeados en las centrales de autobuses para hacer módulos interactivos en donde la gente se pueda entretener mientras espera su autobús”***.

Otro contacto que está siendo muy importante es **el gobierno en la Ciudad de México** para ponerlo en el **metro**, poder generar energía ahí mismo y dar **mensajes sobre el cuidado del ambiente**. Posteriormente, se **planea instalarlos en el aeropuerto** para aumentar su **innovación** y que sea de los primeros que utilicen estas tecnologías.

“La idea de emprender en el tema de energías renovables nace porque estoy preocupada por el mundo en que vivimos, pues me encantaría poderme sumar al cambio para una mejora del planeta y finalmente porque es una tendencia mundial con gran potencial de crecimiento”.

Dentro de **10 años** le gustaría ver a **E-step como una empresa reconocida internacionalmente**, siendo los impulsores para crear nuevos proyectos en alianza con empresas mundiales: ***“construyendo las ciudades autosustentables del mañana”***.