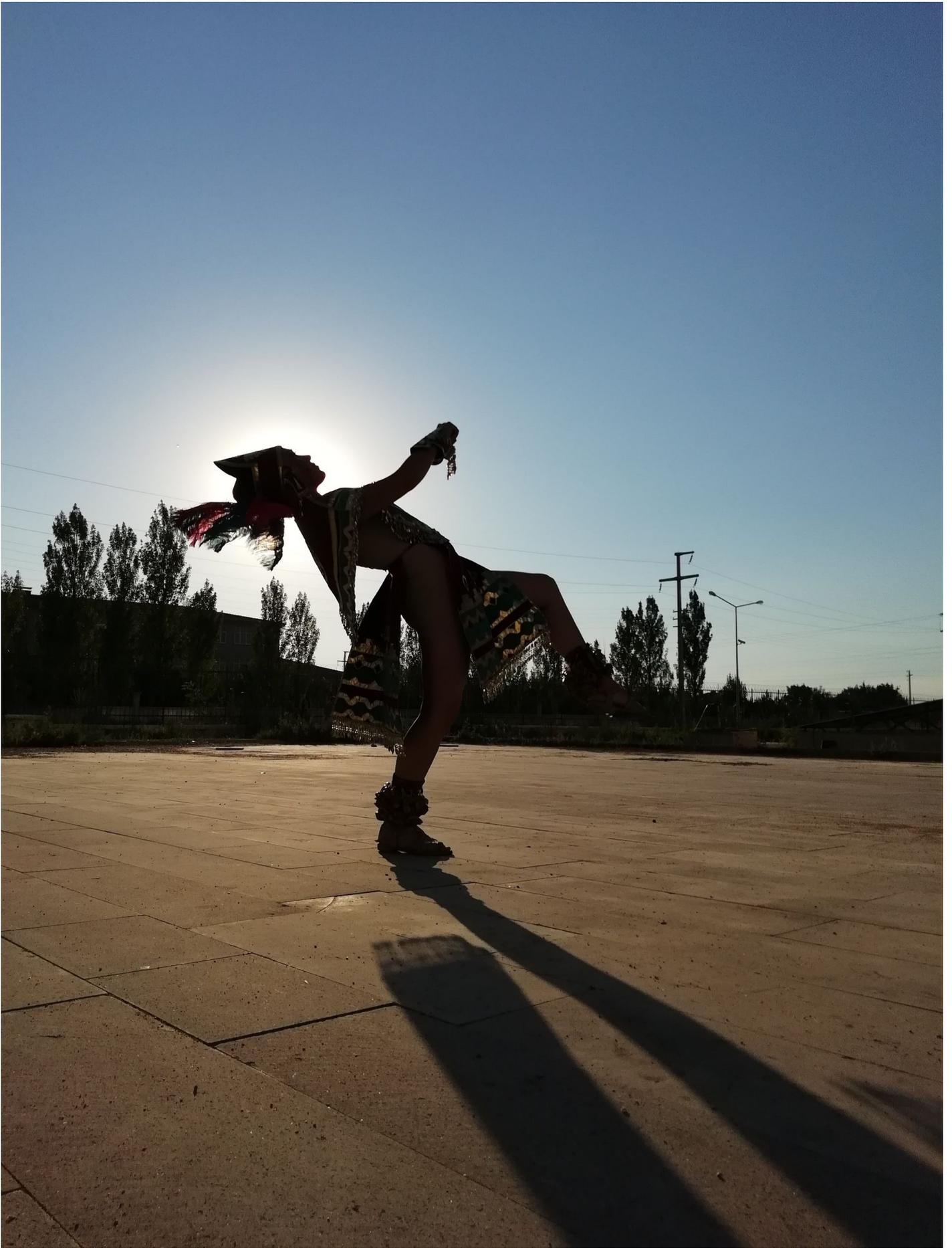


Folklor e investigación Odontológica cruzan fronteras



Valeria Garza Lara | Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud

Este sábado 9 de febrero es el **día nacional del odontólogo**, carrera que orgullosamente ofrece la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud, formando profesionistas de la salud altamente capacitados, preparados para beneficiar y aportar al bienestar integral de todo ser humano.

Aída Melissa Mata Leija es estudiante de décimo semestre de la carrera **Médico Cirujano Odontólogo** y ha decidido vivir de manera contundente la experiencia de **Liderazgo y Formación Estudiantil (LiFE)** que el Tecnológico de Monterrey ofrece, representando así mismo a su carrera nacional e internacionalmente.

Raíces es un grupo estudiantil representativo del Tecnológico de Monterrey que se enfoca en el baile y Aída pertenece a este conjunto donde practica la **danza folklórica**.

Cada año a los integrantes de Raíces los invitan a giras de baile fuera del país y el **verano del 2018** les tocó viajar a **Turquía**, lo cual coincidió para el intercambio que Aída había conseguido para realizar **investigaciones en odontología** en Europa.

Raíces en Turquía width="714" loading="lazy">

Después de estar un mes en Turquía, se trasladó a **República Checa** donde participaría en un **proyecto de investigación** en el **Central European Institute of Technology (CEITEC)** durante un semestre, lo cual era propósito inicial y primordial en su viaje.

Gracias a su mentora de investigación, Aída llegó con un investigador mexicano en República Checa, quien realiza investigaciones en uno de los laboratorios nuevos y equipados que forman parte de un proyecto de la Unión Europea para fomentar la innovación, investigación y vanguardia científica.

“Quería tener esa **experiencia de investigación** y más la internacional, porque es importante ya que se debe tener para destacar de manera curricular”, compartió Aída.

El grupo de investigación con el que llegó se centra en los **biomateriales**, enfocados específicamente en la **regeneración ósea**, por lo cual el principal objetivo del proyecto, que sigue activo, es poder realizar los andamios para regenerar defectos óseos de una **manera personalizada**.

La función principal de Aída fue sintetizar pastas, las cuales son biocompatibles y eran utilizadas para llenar una jeringa que se ponía después en una impresora 3D, creando con ello andamios por medio de manufactura aditiva.

biomateriales width="714" loading="lazy">

Después de sintetizar las pastas y conseguir la consistencia óptima para imprimir, principalmente para realizar pruebas mecánicas, probaba qué tan resistente eran los materiales, de los cuales tres eran cerámicas y uno metal titanio.

“Esta experiencia sirve y da mucha ventaja sobre estudiantes de odontología de otras universidades, porque lo que **el Tec te ofrece y enseña es a romper tu burbuja y no quedarte únicamente con lo que tus maestros te enseñan**”, señaló la estudiante.

Aída explicó que esta motivación de buscar nuevas experiencias es gracias a **la cultura que se vive y practica en el Tecnológico de Monterrey**:

“aquí te fomentan la visión de siempre ir más allá, **explorar áreas que no todos los profesionales de la salud se atreven**, y te impulsan a tener y cumplir retos”.

A demás de estar en Raíces y haber participado en este proyecto de investigación, Aída forma parte del grupo estudiantil del **Colegio de Odontólogos de Nuevo León**, que a su vez pertenece a la **Asociación Dental Mexicana**.

Este grupo está conformado por varios alumnos de las diferentes universidades que ofrecen la carrera de odontología, siendo Aída la única representante de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey.

“Evidentemente hay áreas donde una universidad tiene más fortalezas que otras, pero **yo me siento súper segura de lo que el Tec me está enseñando** y de lo que puede llegar a ofrecer, como lo fue esta experiencia internacional”, afirmó.

Lo que sigue para Aída es buscar y encontrar la manera de continuar con el proyecto de investigación aquí en México, ya que es un tema que le apasiona mucho y que puede **beneficiar al bienestar dental de la comunidad en general**; así como realizar una especialidad y terminar su servicio social.

Con este tipo de experiencias, **los alumnos de la carrera de Médico Cirujano Odontólogo ponen en alto el nombre de la Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud** dentro y fuera del país, buscando siempre y teniendo como objetivo recuperar y embellecer sonrisas, para devolver con amor, millones de sonoras carcajadas.

Aida Melissa width="714" loading="lazy">