

Mi Experiencia en el programa corto DTP en Japón (2017)

Durante las vacaciones de invierno en Chile, viajé a Japón en verano y tuve la oportunidad de estudiar sobre la historia, desarrollo ambiental, cultura y desarrollo en innovación sobre la Universidad de Yamagata y el país. Esta experiencia me ayudó a tener una nueva visión sobre lo que quiero dedicarme en el futuro en mi carrera y además este primer viaje al extranjero me ha ayudado a darme cuenta de que podemos intercambiar muchas cosas si aprendemos como una comunidad, en este reporte trataré de resumir la breve pero increíble experiencia en el país del sol naciente, 日本.

7月31日 en la noche llegamos a la ciudad de Yamagata, esa noche pensé que aquel sueño se estaba convirtiendo en realidad y no podría haber imaginado mejor regalo que esto por mi cumpleaños, era tan irreal. Bueno, al día siguiente, las actividades comenzaron alrededor del campus Kojirakawa y la ciudad, hasta ese momento era genial y 2 cosas captaron mi atención: el avance tecnológico en los pequeños detalles pensando en los otros, por ejemplo en la buena calidad en todos los productos, también en las estructuras de los edificios y la historia alrededor de la ciudad como cuando visitamos el Bunshokan y el museo de la universidad. Días después fuimos a la ciudad de Yonezawa, las lecturas sobre innovación y además la impresión 3D aplicada en tantas formas,



como hacer figuras con la comida para los ancianos y los beneficios para ellos y otras personas, por ejemplo en la impresión de proteínas para propósitos académicos o, por otra parte, el desarrollo de tejido artificial con un contenido mayor en agua, haciéndolo más similar al tejido humano, lo cual es fascinante

para un potencial uso en regeneración de tejidos, lo cual me impresionó puesto que actualmente estoy trabajando junto con mis profesores en nanopartículas y colágeno, las sesiones dictadas por Ayabe 先生 y los maestros fue un impulso para incrementar mi interés en el área de estudio e investigación, pero esta vez tomaré en cuenta las aplicaciones cercanas para la comunidad en el futuro. Después de ello, viajamos a la ciudad de Tsuruoka, la ciudad de la costa, la horticultura, los estudios microbianos y sus aplicaciones fueron fascinantes, además la eficiencia de las compañías, tales como YOROZU. En todos los campus de la universidad en cada ciudad fue muy bueno, y también en Tokio, los estudiantes fueron muy amigables, compartimos y





disfrutamos diferentes actividades, tales como: karaoke, cosplay, ir a diferentes templos o lugares típicos como la estatua de Hachiko en Shibuya o ir al Tokio Sky Tree y probarnos yukatas. Totalmente inolvidable y puedo decir que tengo muy buenos amigos internacionales con quienes mantengo contacto hasta el día de hoy. Lo más increíble fue el estudio sobre el desarrollo de OLED, en Chile se puede ver en los televisores en

algunos supermercados, pero las múltiples aplicaciones vistas en Japón eran fantásticas, además algo personal que me llamó mucho la atención, fue el cuidado especial por la gente mayor, en Chile la realidad es diferente, usualmente ellos viven con sus familias o en hogares de ancianos (pero no son tratados con tanto respeto como en Japón), esto hizo que quiera hacer algo al respecto sobre esta problemática, hablaré de lo que he aprendido en Chile para concientizar sobre esto y cambiarlo en lo posible. Otro buen punto es el respeto por la cultura, las personas se preocupan de cuidar estos lugares, por ejemplo el templo Sensoji en Asakusa, es muy visitado todos los días, el día que fui no vi nada de basura, en realidad en ninguna ciudad, el respeto por el ambiente y los otros es muy bueno, fue otro punto que hizo querer aún más este bello país. En cada presentación en los diferentes campus los estudiantes conversaban conmigo sobre que quería hacer en el futuro, dije que quería dedicarme a la investigación en el área científica, especialmente relacionada con la medicina, pero definitivamente en el área biológica. Ahora realizaré mi tesis relacionada con el colágeno y nanopartículas con mis maestros y quiero mejorar especialmente en hacer sistemas informáticos para la comunidad, pronto viajaré a Estados Unidos, a UC Davis por un proyecto de computación, quiero implementar lo que aprendí en estas áreas y probarlo en Chile, pero después me gustaría realizar estudios de postgrado en el área de ciencia e ingeniería en la Universidad de Yamagata. Finalmente, quiero agradecer a los profesores, especialmente a los coordinadores del programa y los buenos amigos de Japón, Sudamérica y otros países que hicieron de esta experiencia única e increíble, solo puedo decir またね！。

