

Mucho gusto, mi nombre es Diego Catalá. Soy becario Mext del año 2020 y llegué a Japón el 3 de julio del 2021. Debido a la pandemia, mi periodo de beca cambió de 2020-2022 a 2021-2023 y en este momento, estoy aplicando a la extensión ya que empezaré la maestría en abril de este año.

Mi campo de Estudio es ciencias de materiales y actualmente estoy trabajando en el desarrollo de una técnica para estudiar propiedades termoeléctricas a bajas temperaturas en la Universidad de Tokio.

Sobre mí

Soy egresado de la escuela de Física de la Universidad Central de Venezuela y realicé mi tesis de pregrado en el Laboratorio de Temperaturas Bajas del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC). Durante mi estadía en el laboratorio de bajas temperaturas, tuve la oportunidad de colaborar en un par de proyectos estudiando la superconductividad de unos compuestos desarrollados en Japón. La calidad de las muestras que recibimos en Venezuela era una cosa increíble y empecé a desarrollar interés en la síntesis de materiales y por supuesto en Japón, que es uno de los pocos lugares en el mundo donde se desarrollan nuevos materiales para la investigación y la tecnología. El año de mi graduación me enteré de la beca MEXT y decidí aplicar. El proceso para aplicar está muy bien organizado y si sigues todos los pasos, puedes lograrlo. Mi experiencia fue un poco distinta, ya que la pandemia del covid19 comenzó justo un mes antes de mi vuelo. Esto implicó unos tramites extra y llegar un par de meses tarde a Japón. Sin embargo, recibí muchísimo apoyo de la Embajada del Japón en Venezuela y también de la Universidad de Tokio. Fueron momentos de mucha incertidumbre en los que siempre respondieron mis dudas. Mi llegada a Japón en este contexto fue fuera de lo normal. Yo llegué al aeropuerto de Narita y debía hacer 14 días de cuarentena en un hotel cercano al aeropuerto para descartar que me hubiera contagiado en el viaje. Increíblemente, estos días pasaron muy rápido y durante este tiempo tuve mi primera experiencia con las máquinas expendedoras japonesas, los bento box de konbini y muchas chucherías japonesas que son maravillosas. Al salir del hotel, tomé el tren para ir a los dormitorios de la universidad que están en Komaba, muy cerca de Shibuya. Luego de pasar 14 días encerrado y encontrarme con Shibuya fue un contraste increíble: las luces, la música en algunas calles y las tiendas. Todo fue impresionante.

Universidad de Tokio

Mi llegada a la universidad de Tokio fue un poco accidentada ya que las medidas de bioseguridad hacían las cosas un poco más difíciles en cuanto a la asistencia y las reuniones en persona. Al llegar, comencé a trabajar en mi proyecto como estudiante de investigación en el Laboratorio de materiales cuánticos del Profesor Nakatsuji y al mismo tiempo me preparaba para el proceso de admisión. Afortunadamente, recibí

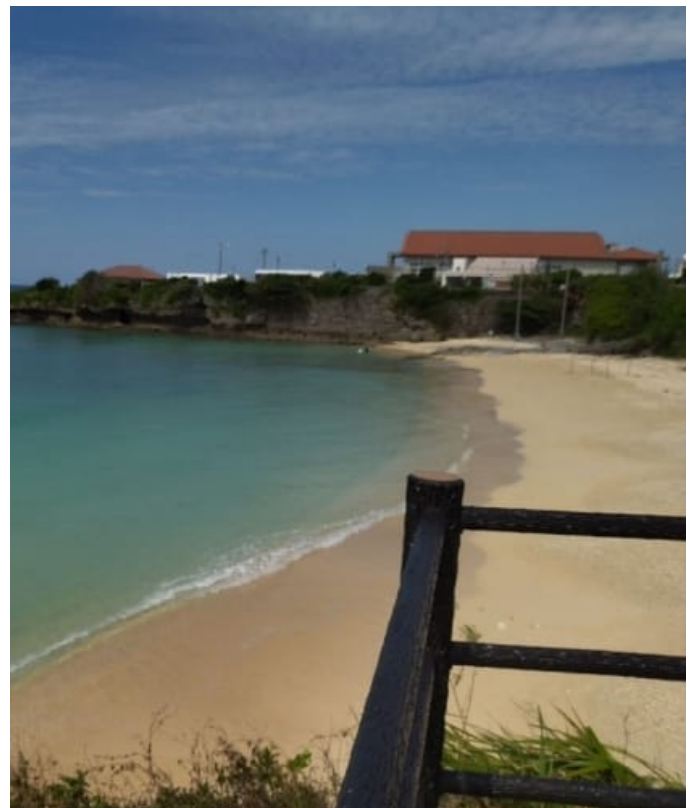
mucho apoyo durante este tiempo y pude dedicarme a estudiar. Además de trabajar en mi proyecto, he asistido a dos congresos y participado en varios proyectos en los cuales he aprendido nuevas técnicas experimentales y estudiado fenómenos que son nuevos para mí. Actualmente, sigo trabajando como estudiante de investigación y me estoy preparando para la inscripción en el programa de Maestría en ciencias de materiales avanzados de la Universidad de Tokio.

Examen de admisión

En el programa de maestría de la Escuela de Postgrado en Ciencias no es necesario presentar un examen de admisión escrito. No obstante, es necesario presentar el GRE (Graduate Record Examinations). En mi caso, el GRE de Física, que no es muy ofertado a nivel mundial y en Japón, solo se podía presentar en Okinawa, lo que implicó un gasto de dinero extra. Hablo un poco de esto porque creo que es mejor presentar un examen de admisión convencional, ya que cada escuela tiene su método de ingreso y es bueno tomar en cuenta esto al momento de elegir dónde quieres hacer tus estudios de postgrado.

Turismo en Japón

Muchas veces se pueden conseguir ofertas para viajar o también es posible reunir un poco cada mes para conocer nuevos lugares. Aquí muestro algunas fotos de los lugares que he visitado hasta ahora.



Yomitan, Okinawa



Santuario Heian, Kyoto



Becarios MEXT2020 y MEXT2022 en la Nochebuena del 2022



Agencia Espacial Japonesa JAXA, Tsukuba

Mi vida en Tokio

A pesar de ser la ciudad más poblada del mundo, todo funciona. Moverse aquí es extremadamente sencillo porque las líneas de tren y autobús son muy puntuales. Debido a esto y a la eficiencia de la mayoría de servicios, es posible administrar muy bien el tiempo y hacer varias cosas en un día.

Todo es accesible, en cada esquina puedes encontrar una tienda de conveniencia, supermercados, tiendas departamentales y tiendas de 100 yenes. La experiencia de comprar en Japón no tiene comparación. Incluso, el título del famoso libro de Miguel de Cervantes tiene un nuevo significado para mí.

Tokio es una ciudad maravillosa que puede ser futurista o antigua dependiendo de la zona que visites. Está llena de parques, monumentos, museos y atracciones turísticas, incluso en zonas que no son turísticas. Vivir aquí ha sido una grandiosa experiencia que jamás olvidaré.



Tokyo Tower

Recomendaciones

- Estudiar japonés.
- Revisar bien las opciones de las universidades. Muchas universidades te dicen el número de aplicantes y el número de admitidos. Esto es muy útil para maximizar las probabilidades de ser admitido en el postgrado.
- Empezar a estudiar para los exámenes de admisión lo antes posible. La mayoría de los departamentos te pueden dar los exámenes de años anteriores si se los pides.
- Mi última recomendación es que disfruten el proceso y estén dispuestos a aprender a vivir de una forma distinta pero muy bonita.

¡Mucho éxito!