

# Estudiante de la Universidad de Heidelberg elige la UCM para investigación en inmunología

**Akane Nishihara se encuentra en la Universidad Católica del Maule (UCM) realizando una pasantía de investigación tras obtener la prestigiosa beca DAAD RISE Worldwide.**

La DAAD RISE Worldwide es un programa ofrecido por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD) y su objetivo principal es promover prácticas de investigación para estudiantes universitarios alemanes, en instituciones de investigación y universidades de todo el mundo.

Akane Nishihara estudia medicina en la Universidad de Heidelberg Alemania y tras obtener esta beca, eligió, entre cientos de posibilidades de pasantías en todo el mundo, venir a la UCM para trabajar en inmunología con el académico de la Facultad de Medicina Dr. Matthias Piesche.

Ya en Chile la estudiante alemana de origen japonés comentó el por qué eligió trabajar con el Dr. Piesche. "Podía elegir entre muchos proyectos, pero el del profesor Matthias fue el más interesante para mí", comentó Nishihara. "Mi tesis en medicina está relacionada

con inmunología, así que estuve muy contenta de ver que ofrecen un proyecto en reprogramación de macrófagos", dijo luego.

La estudiante también destacó la belleza del Campus San Miguel. "La universidad es muy bonita, porque en Heidelberg tenemos muchos edificios que se construyeron en los 60 y no son tan bellos", señaló.

Durante su estadía, Akane Nishihara busca no solo avanzar en su investigación, sino también enriquecer su experiencia académica y cultural. "Quiero aprender nuevas técnicas, participar en un proyecto científico y también ganar experiencia y conocer una cultura muy diferente en el otro lado del mundo", afirmó.

Por su parte el Dr. Matthias Piesche académico la Facultad de Medicina investigador en inmunoterapia contra el cáncer y actualmente interesado en desarrollar un biomarcador contra el



cáncer gástrico para detectar en etapas tempranas dicha enfermedad, valoró que su proyecto haya sido escogido por Akane.

"Esta beca es muy competitiva y estoy muy feliz de, primero constatar que nuestro proyecto resulta interesante para estudiantes extranjeros y segundo de recibir a Akane en la universidad", dijo agregando que "su contribución en el laboratorio es positivo tanto para ella como para nosotros".

"Ella va a ayudarnos en la lí-

nea de investigación principal del laboratorio centrada en estrategias en inmunoterapia para responder al cáncer, particularmente, desde una reprogramación de poblaciones de células del sistema inmune del propio paciente. También, espero que Akane pueda disfrutar su estadía conociendo no solo como hacemos investigación sino que también un poco de la cultura ya que al final de su estadía en Chile es la celebración de fiestas patrias", señaló finalmente el

académico de la UCM.

Durante su visita, Akane podrá también visitar el Hospital Regional de Talca, y ya tuvo una visita guiada por el grupo de anatomía (Profesores Andrés Carreño, Marco Pérez-Riffo, y Juan Sebastián Morales) quienes le mostraron la unidad, y las distintas estrategias de enseñanza utilizadas en la Facultad en los cursos de esta materia. Asimismo, Akane fue recibida por la Dirección General de Vinculación, quienes le mostraron la Universidad.