



**Universidad
Científica
del Perú**

**Dr. Álvaro
Tresierra Ayala**

**Vicerrector de
Investigación e
Innovación**

Realizó sus estudios de pregrado en la Universidad Nacional de Trujillo, donde obtuvo el Título de Biólogo – Microbiólogo. Sus estudios de Maestría en Microbiología los desarrolló en la Universidad Austral de Chile, mientras que sus cuatro años de Doctorado en Microbiología los cursó en la Universidad de Granada – (España), habiendo desarrollado su trabajo de tesis en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de dicho país.

Ha realizado entrenamientos en los laboratorios del grupo de investigación del Dr. Peter Müller de la Universidad de Mánburg (Alemania), y del grupo de investigación del Dr. Eulogio Bedmar de la Estación Experimental del Zaidín (España).

Posee un Diplomado en Gerencia de la Calidad, Autoevaluación y Acreditación Universitaria y se ha desempeñado como Secretario Técnico de la Asociación de Universidades Amazónicas (UNAMAZ). A lo largo de sus 33 años de experiencia como docente universitario, ha participado en 27 proyectos de investigación, mayormente como investigador responsable en el estudio de bacterias patógenas (*Campylobacter*) y benéficas (*Bradyrhizobium*). Ha publicado medio centenar de documentos científicos, generalmente en revistas internacionales indexadas y en diversos países ha presentado similar número de trabajos de investigación científica en eventos de la especialidad. Ha asesorado 34 trabajos de tesis de pregrado, 02 de maestría y 03 de doctorado; y ha publicado textos universitarios: "Fundamentos de Biotecnología", "Bacteriología", "Festival Académico de la Evolución", así como material bibliográfico práctico. Cuenta con una sólida experiencia en el empleo de técnicas de Biología Molecular, con especial énfasis en la identificación y caracterización de genes bacterianos, así como en el estudio de la biodiversidad microbiana en la región amazónica.

Es árbitro de revistas científicas nacionales e internacionales donde se publican artículos de bacteriología o temas afines. Ha sido ganador del Concurso Binacional de Proyectos de Investigación entre España y Perú, auspiciado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España y el CONCYTEC de Perú.

En dos oportunidades se ha desempeñado como Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana –UNAP; además ha sido Decano del Colegio de Biólogos del Perú, Consejo Regional de la Amazonía, Director del Instituto de Investigación así como Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería de la Universidad Científica del Perú - UCP. Actualmente se desempeña como Vicerrector de Investigación e Innovación de esta Universidad.

Como fruto de esta trayectoria ha recibido el reconocimiento de diversas instituciones locales y nacionales.