



**Universidad
Científica
del Perú**

Dr. Alvaro Tresiera Ayala
Decano de la
Facultad de Ciencias e
Ingeniería

Realizó sus estudios de pregrado en la Universidad Nacional de Trujillo, donde obtuvo el título de Biólogo Microbiólogo. Realizó estudios de Maestría en Microbiología en la Universidad Austral de Chile y 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 entrenamiento en los laboratorios del grupo de investigación del Dr. Peter Müller de la Universidad de Marburg (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 Universidades Amazónicas (UNAMAZ).

A lo largo de sus 29 años de experiencia como docente universitario, ha participado en 22 proyectos de investigación, mayormente como investigador responsable en el estudio de bacterias patógenas (*Campylobacter*) y benéficas (*Bradyrhizobium*). Ha publicado 46 artículos científicos, generalmente en revistas internacionales indexadas y en diversos países ha presentado similar número de trabajos de investigación científica en eventos de su especialidad. Ha asesorado 41 trabajos de tesis de pregrado, 1 de maestría y 2 de doctorado y ha publicado textos universitarios. "Fundamentos de Biotecnología", "Bacteriología", "Festival Académico de la Evolución" así como material bibliográfico práctico.

Actualmente es Profesor Principal en la Universidad Científica del Perú, desempeñando el cargo de Decano de la Facultad de Ciencias e Ingeniería. 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 de la región amazónica. Viene desarrollando, como investigador responsable, un proyecto para evaluar la capacidad antagónica de bioproductos amazónicos frente a agentes bacterianos multidrogosresistentes, aislados del hardware de computadoras de un nosocomio.

Durante la última década dicta cursos en diversos programas de Maestría y Doctorado (Microbiología Industrial, Metodología de la Investigación Científica, Ecología Microbiana, entre otros). 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; además, ha sido Decano del Colegio de Biólogos del Perú, Consejo Regional de la Amazonía y Director del Instituto de Investigación de la Universidad Científica del Perú.

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