

CURRÍCULUM VITAE (ABREVIADO)
AQUILES CARLOS FERRANTI

Sus estudios primarios y secundarios los realizó en el Instituto Parroquial “Nuestra Señora del Buen Viaje”, de Morón, graduándose como Bachiller y Perito Mercantil.

Sus estudios universitarios los realizó en la Universidad de Morón, en las siguientes Facultades:

- En la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales, egresó de las carreras de Química, Químico Patólogo e Higiene y Seguridad en el Trabajo.
- En la Facultad de Filosofía, Ciencias de la Educación y Humanidades, egresó de la carrera de Profesor Superior Universitario.
- En la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales, completó la Maestría de Gestión de Sistemas de Salud.
- En la Facultad de Derecho, Ciencias Políticas y Sociales, egresó de la Diplomatura en Ciencias Forenses, con titulación conjunta de la Facultad de Ciencias Exactas Químicas y Naturales.

Asimismo,

- Es egresado del Instituto de Racionalización Argentino de Materiales (IRAM), como Auditor Interno del Sistema de Calidad ISO 9000.
- Es egresado del Instituto del Marchio di Qualità de Milano, Italia, como Auditor Líder de Sistemas de Calidad de la Empresa.
- Es egresado de Tutorías de Educación a Distancia de la Universidad de Morón y de la Universidad Nacional de Costa Rica.
- Es Doctor de la Universidad de Morón, en el Área de Ciencia y Tecnología.

Tiene Diplomas de Químico Patólogo Especialista y de Especialista en Higiene y Seguridad en el Trabajo, del Consejo Profesional de Química de la Prov. de Bs. As.

Se desempeñó como Perito Químico de las Cámaras Nacionales de Apelaciones en lo Civil, en lo Criminal y Correccional y del Trabajo; y como Perito Químico de la Policía Científica en función judicial de la Prov. de Bs. As., Departamental La Matanza, Morón y Mercedes.

Como Docente de la Universidad de Morón, se inició como Ayudante de Cátedra en Mineralogía y Cristalografía, y ocupó sucesivamente los siguientes cargos:

- Jefe de Trabajos Prácticos en Química Orgánica III.
- Docente Autorizado en Físico Química I y II, y en Química General e Inorgánica.
- Profesor Adjunto y Profesor Asociado en Físico Química I.
- Operador de Microscopía Electrónica de Barrido.
- Profesor Asociado a Cargo de Química General y Aplicada.
- Profesor Titular Regular de Química General e Inorgánica.

En la actividad académica, dentro de la Universidad de Morón, ocupó sucesivamente los siguientes cargos:

- Jefe de Departamento de Posgrado.
- Prosecretario Académico.
- Consejero Titular.
- Secretario Académico.
- Vicedecano.
- Vicedecano a Cargo del Decanato.
- Presidente de la Comisión de Investigación y Enseñanza Experimental del Honorable Consejo Superior.
- Vicepresidente de la Comisión IRAM Universidades.

- Vicepresidente a Cargo de la Comisión IRAM Universidades.
- Miembro de la Comisión de Administración de Recursos del Honorable Consejo Superior.
- Miembro de la Comisión de Planeamiento Estratégico.
- Decano.
- Consejero, Secretario y Miembro del Comité Ejecutivo de la Fundación Universidad de Morón.

Su actividad laboral se desarrolló en los siguientes ámbitos:

- Hospital de Morón – Laboratorio de Química Clínica.
- Municipalidad de Morón – Dirección de Bromatología y Reinspección Veterinaria, y de Tasas al Comercio y la Industria.
- Compañía Industrial del Cuero y sus Afines (CIDEC S.A.) – Laboratorio de Ensayos Físico-Químicos y Planta Piloto de Curtiembre.
- Textil Castelar S.A. – Planta Piloto de Tintorería y Tratamiento de Efluentes Industriales.
- Laboratorio Pasteur – Director Técnico.
- Responsable Regional de Capacitación para la Salud en la Región Sanitaria V de la Prov. de Bs. As., dependiente del Ministerio de Salud.
- Se desempeñó como Delegado Regional del Consejo Profesional de Química de la Prov. de Bs. As. para los Partidos de Morón, Merlo, Ituzaingó, Moreno, La Matanza, Hurlingham, Marcos Paz, San Miguel, Malvinas Argentinas y José C. Paz.

Como Investigador se desempeñó en:

- Pinal Pharma S.A. en el Desarrollo de Antiparasitarios de Uso Veterinario, Broncodilatadores, Tocolíticos y Agentes Hipotensores para Farmoquímica Humana.
- En el Instituto Científico Paul S.A.CI.F.I. en el Proyecto Ivermectina.
- En el Centro de Investigación Tecnológica de las Fuerzas Armadas (CITEFA) en el desarrollo de propulsores sólidos para misiles y modificadores balísticos de naturaleza organometálicos para misiles.

Es autor de numerosos trabajos de desarrollo para la Industria Química Farmacéutica y Veterinaria. Ha desarrollado Quimioterápicos, Antineoplásicos, Antihistamínicos e Hipocolesteroleamiantes.

Ha participado en más de 50 Congresos, Seminarios y Cursos Nacionales e Internacionales.

Ha dictado Conferencias dentro y fuera del país.

Es autor de publicaciones en Ciencia y en Filosofía.

Actualmente se desempeña como:

- Decano de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
- Miembro Fundador y Vocal de la Fundación Química Argentina.
- Secretario del Consejo Profesional de Química de la Prov. de Bs. As.
- Consejero y Secretario de la Fundación Universidad de Morón.
- Profesor Titular Regular de la asignatura Química General e Inorgánica de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales (Carreras de Ciencias Químicas, Bioquímica, Farmacia, Genética, Biología, Biotecnología y Ecología).
- Investigador Superior de la Facultad de Ciencias Exactas, Químicas y Naturales.
- Secretario de ALPROA (Asociación Latinoamericana de Profesionales en Agroquímicos).