

1. Datos Personales

- ✿ **Nombre:** Héctor Requena Núñez
- ✿ **Dirección:** Las Lomas, David, Chiriquí
- ✿ **Teléfono:** 776-8237, celular: 66762315
- ✿ **Correo-e:** hector05@cwpanama.net
- ✿ **Nacionalidad:** Panameño
- ✿ **Lenguas:** Español, Inglés y Francés (solo lectura y escritura parcial)

2. Datos Académicos

- ✿ **Estudios secundarios:** 1965-1970. Instituto Nacional y Escuela Secundaria de Puerto Armuelles (Beca IFARHU).
- ✿ **Estudios Universitarios:**
 - ✓ Licenciatura en Química, 1971-1974. Universidad de Panamá, (Beca IFARHU).
 - ✓ Maestría de Ciencias en Química Analítica. 1976-1977. Rensselaer Polytechnic Institute, New York, USA. (Beca Fulbright-LASPAU).
 - ✓ Doctorado (Ph.D) en Química Analítica, 1984-1987. Rensselaer Polytechnic Institute, New York, USA.

3. Datos profesionales

✿ Experiencia profesional

- ✓ **2003-2007:** Universidad Autónoma de Chiriquí. Director de la Escuela de Química.
- ✓ **1995-2007:** Universidad Autónoma de Chiriquí. Profesor regular titular de Química Analítica.
- ✓ **1999-2002:** Universidad Autónoma de Chiriquí. Director del Centro Regional Universitario de Barú.
- ✓ **1997-1999:** Universidad Autónoma de Chiriquí. Coordinador de la Extensión Universitaria de Puerto Armuelles.
- ✓ **1992-1995:** Centro Regional Universitario de Chiriquí de la Universidad de Panamá, Coordinador de la Escuela de Química.
- ✓ **1981-1995:** Centro Regional Universitario de Chiriquí de la Universidad de Panamá, Profesor adjunto IV de Química Analítica.
- ✓ **1988-1993:** Colegio Marista de David. Profesor de Química.
- ✓ **1984-1987:** Chemistry Teaching Assistant and Laboratory Supervisor. Rensselaer Polytechnic Institute, New York, USA.
- ✓ **1982-1984:** Colegio San Vicente de Paúl de David. Profesor de Química.
- ✓ **1978-1981:** Centro Regional Universitario de Chiriquí de la Universidad de Panamá, Profesor especial de Química.
- ✓ **1975-1978:** Universidad de Panamá, Profesor asistente de Química,

- ✓ **1979:** Profesor titular
- ✓ **2008-2013:** Rector de la Universidad Autónoma de Chiriquí.

4. Publicaciones:

- ✓ Digital Simulation of ECE Electrochemical Reactions Using Explicit Finite Differences Dissertation Thesis. 1988.

5. Ponencias y presentaciones en congresos:

- ✓ Aspectos Básicos de la Simulación de Reacciones Electroquímicas empleando Diferencias Finitas Explícitas. Congreso Nacional de Química de Panamá. 1988.

6. Investigaciones:

- ✓ Determinación Espectrofotométrica de Hierro en Soluciones de Tratamiento de Láminas Corroídas de Acero. Tesis para optar por el título de Licenciatura en Química. Universidad de Panamá, 1974.
 - ✓ Anodic Stripping Voltammetry determination of cadmium in humic acid solutions. Tesis para optar por el título de Master of Science in Chemistry, Rensselaer Polytechnic Institute, New York, USA, 1977.
 - ✓ Digital Simulation of ECE and Other Electrochemical Reaction mechanism by Explicit finite Differences Techniques. Tesis Doctoral. Rensselaer Polytechnic Institute, New York, USA, 1987.

7. Actividades de formación continuada:

- ✓ Profesorado de Segunda Enseñanza con especialización en Química. Universidad Autónoma de Chiriquí. 1983.
- ✓ Congreso Nacional de Matemáticas. Universidad Autónoma de Chiriquí, 2006.
- ✓ Seminario de Enseñanza de las Ciencias Naturales Empleando de Panamá. 2007.
- ✓ Seminario de Enseñanza de las Ciencias Naturales para el nivel Primario y Medio mediante el método de Indagación. Universidad Autónoma de Chiriquí, 2007.

8. Asociaciones profesionales:

- ✓ American Chemical Society: member of Analytical Chemistry Division.
- ✓ Miembro de la Asociación de Profesores de la Universidad Autónoma de Chiriquí.