

## HOJA DE VIDA



### I. DATOS PERSONALES

**Nombre :** RAFAEL TRIGOSO VÁSQUEZ

**Email:** rafael.trigoso@unapiquitos.edu.pe

**Teléfono:** Cel: +51 966 -874324

**Correo electrónico:** [rtrigoso2@gmail.com](mailto:rtrigoso2@gmail.com)

### II. ESTUDIOS REALIZADOS

- Bachiller de Ingeniería Química, 24 de Diciembre de 1982-UNAP
- Ingeniero Químico, 30 de Abril – 1984 - UNAP
- Magíster en Gestión Empresarial – 03 de Diciembre de 1999 - UNAP
- Egresado de Doctorado en Ciencias Empresariales – 2008 – UNAP.
- Doctorando de Ingeniería Química Ambiental, 2107-2019- UNT
- Registro CIP 26883.
- Doctor de Ciencias Empresariales , UNAP, 15/2/2023

### III. Experiencia Laboral

- ✓ Docente Principal del Departamento de Ciencias Básicas de la Ingeniería, Área de Física, 1990 –Actualidad.
- ✓ Docente en Post Grado – Cátedra “Tecnología de la Producción”, Escuela de Gestión Empresarial – UNAP, 2004.
- ✓ Capacitador de Programas de Capacitación de Física y Tecnología en Bachillerato, 2000.
- ✓ Capacitador de Programas de Capacitación de Física y Tecnología en Formación Continua de Profesores, 2002-2003.
- ✓ Capacitador de Programas de Capacitación de Física y Tecnología en Formación Continua de Profesores, 2002.
- ✓ Capacitador de Programas de Capacitación de Física y Tecnología en la Nueva Secundaria, 2003
- ✓ Docente de Física en Instituto superior Pedagógico Loreto, 1991-1992
- ✓ Docente de Instituto Superior Tecnológico Nor Oriental de la Selva Peruana – Tarapoto, San Martín. 1988 – 1989.
- ✓ Compañía Embotelladora San Martín “CESMA” – PEPSI COLA, Jefe de Producción y Control de Calidad, 1985-1987.



#### IV. CARGOS ADMINISTRATIVOS

- ✓ Director (e) de la Unidad de investigación de la FIQ – UNAP, 2016, 2017.
- ✓ RR. N° del 1183-2012-FIQ-UNAP. 15-06-2012. Encargar la Decanatura de la Facultad de Ingeniería Química, del 11-06-2013 al 21-06-2013.
- ✓ Jefe del Instituto de Investigación –FIQ, reconocimiento de conformación del Directorio del Instituto de Investigación de la Facultad de ingeniería Química, 2012-2013.
- ✓ RD. N° 152-2012-FIQ-UNAP. 18-12-2012. Jefe del Instituto de Investigación –FIQ, reconocimiento de conformación del Directorio del Instituto de Investigación de la Facultad de ingeniería Química.
- ✓ RD. N° 123-2004-FIQ-UNAP. 18-12-2012. Reconocimiento como Miembro del Directorio del Instituto de Investigación de la Ingeniería de la Facultad de ingeniería Química.
- ✓ RD. N° 041-2011-FIQ-UNAP. 25-03-2011. Coordinador del Plan Anual de Capacitación – PAC-2011, Convenio FIQ-UNAP y CAREC.
- ✓ Miembro del Comité interno de Acreditación de la Facultad de Ingeniería Química, 2010-2011.
- ✓ RR. N° 2802-2010-UNAP. 16-12-2010. Miembro del Comité interno de Acreditación de la Facultad de Ingeniería Química, 13-12-2010.
- ✓ RD. N° 069-2008-FIQ-2008-FIQ-UNAP, 07-06-2006, Jefe de Sección de Post Grado de la Facultad de Ingeniería Química, 07-07-2008.
- ✓ Vicepresidente del Capítulo de Químicos en CIP Loreto(2007-2008).}
- ✓ Jefe de Sección de Post Grado de la Facultad de Ingeniería Química,2006-2008.
- ✓ Credencial de VICEPRESIDENTE DEL CAPÍTULO DE INGENIEROS QUÍMICOS, CIP-CDL,14-12-2007
- ✓ Jefe del Departamento de Ciencias Básicas de la Ingeniería.( 2004-2006)
- ✓ Responsable de Comisión Autoevaluación y Acreditación de la FIQ.
- ✓ RD. N° 111-FIQ-UNAP-2004,30-09-2004. Reconocimiento como Jefe de Departamento de Ciencias Básicas de la Ingeniería, 02-10-2014-01-10-2006.
- ✓ MINISTERIO DE EDUCACIÓN. Dirección Nacional de Formación y Capacitación Docente. Unidad de Capacitación Docente. Programa de Formación Continua de Docentes en Servicio. Certificado. FORMADOR, 03-10-2013/ 13-12-2003.
- ✓ MINISTERIO DE EDUCACIÓN. Dirección Nacional de Formación y Capacitación Docente. Unidad de Capacitación Docente. Programa de Formación Continua de Docentes en Servicio. Certificado. FORMADOR, Abril – Diciembre. 14-12-2002.
- ✓ MINISTERIO DE EDUCACIÓN. Dirección Nacional de Educación Secundaria y Superior y Tecnología. Oficina del Plan Piloto de Implementación de Bachillerato. Proceso Anual de Capacitación del Plan Piloto de Implementación del Bachillerato. Certificado. Capacitador, Marzo- Diciembre. 2001.19-12-2001
- ✓ PLAN PILOTO DE BACHILLERATO PERUANO- PROGRMA DE CAPACITACIÓN DOCENTE 2000. Capacitador de los Cursos de TECNOLOGÍA 1 Y 2, FÍSICA Y MÓDULO VOCACIONAL. Proceso Anual de Capacitación del Plan Piloto de Implementación del Bachillerato Febrero - Diciembre, 2000.
- ✓ Jefe de Proyección Social de la FIQ, 1995, etc.

- ✓ INEI. CENSOS NACIONALES IX DE POBLACIÓN Y IV DE VIVIENDA, Jefe de Zona, Julio de 1993.
- ✓ Vicepresidente del Capítulo de Químicos en el CIP San Martín (1984-1986)

## V. EXPERIENCIAS EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

- “Determinación de Factores Técnicos y climáticos para el diseño de un sistema de paneles solares para uso doméstico en la ciudad de Iquitos, 2013-2014., Investigador Responsable.
- “Determinación y composición química de cuatro especies vegetales del género Tabernamontana en relación a su hábitat en la provincia de Maynas”, . 2012-2015, Investigador.
- “Desarrollo de Paneles Solares con Arenas de San Juan para obtener energía eléctrica de uso doméstico en la comunidad de Mishana”.Período: 2010-2011. Investigador Responsable.,etc.

## VI. ACTUALIZACIONES Y CAPACITACIONES

### DIPLOMADOS

- DOCENCIA UNIVERSITARIA, PASCO, Registro: UD-4336,Código: PC-5118, 02/06/2016.
- “GESTIÓN DE LA CALIDAD, SEGURIDAD INDUSTRIAL, AMBIENTAL, SALUD OCUPACIONAL Y RELACIONES COMUNITARIAS, 28-26/12/2014.

### ESPECIALIZACIÓN

- ESTRATEGIAS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ENSEÑANZA EN FÍSICA, PASCO, Registro: UD-4337,Código: PC-5119, 02/06/2016.

### CURSOS

- Curso-Taller: “**Microsoft Office Nivel Básico-Intermedio**”,19/12/2016 al 14/01/2017, 30 horas lectivas Participante.
- Curso-Taller: “**Elaboración de Presentaciones multimedia para el proceso de Enseñanza**”,05/09/2016 al 01/10/2016, 30 horas lectivas Participante.
- Curso de: “**Diseño de Sistema de Bombeo para Saneamiento e Irrigación**”, Piura, 10-14/11/2014.
- Curso de: “**Introducción a los Sistemas fotovoltaicos conectados a la Red**”, Piura, 10-14/11/2014.
- Curso de: “**ESTADÍSTICA APLICADA PARA INVESTIGADORES: con aplicación de SPSS Va2.1.**BioEStar y PHStat. Con temas desde Estadística Y estadística inferencias hasta el Análisis multivariante”,01-30/06/2013. Estudiante.
- Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales”, Asistente, 08-12/03-2011, Iquitos, 20 horas.

- Curso: “Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales”, Asistente, 08-12/03-2011, Iquitos, 20 horas.
- Curso: “Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales”, Asistente, 08-12/03-2011, Iquitos, 20 horas.
- Curso: “Diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales”, Asistente, 08-12/03-2011, Iquitos, 20 horas.
- Curso Taller: “Generación de Energía Eléctrica con Paneles Solares”. Organizador - Responsable, 21-23/10-2011, 16 horas. Iquitos.
- Curso Taller: “Generación de Energía Eléctrica con Paneles Solares”. Asistente, 21-23/10-2011, 16 horas. Iquitos.
- Curso Taller: “Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004.Organizador, 09-10/10-2009, 20 horas. Iquitos.
- Curso Taller: “Gestión en Seguridad en el Trabajo OHSAS 18001:2007”. Asistente,11-12/10-2009, 15 horas. Iquitos.
- Curso: “Gestión y Análisis de Datos con SPSS”. Asistente, 15-30/05-2009, 20 horas. Iquitos.
- Curso: “Contaminación del Aire y Diseño de Equipos para capturar partículas Sedimentables de Aire”, Asistente, 03-05/07/2006, 20 horas. Iquitos
- I Curso Taller: “Sensibilización para la Autoevaluación con Fines de Acreditación de la Facultad de Ingeniería Química”. Expositor. 12 h.07-07/12/2005.

#### **SEMINARIOS**

- Seminario Internacional: “ECOEFICIENCIA Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA INDUSTRIA DE HIDROVARBUROS”,07/05/2016. CAREC.
- Seminario Internacional: “procedimiento de control de calidad y metrológico de combustible”,16/07/2016. Participante. CAREC.
- Seminario: “PLANTAS DE ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS”,11/11/2016. Participante. CAREC.
- Seminario Internacional: “SEGURIDAD DE POZOS DE PETROLEO Y GAS”,01-02/07/2016. Participante. CAREC.
- Seminario Avanzado: “INVESTIGACIÓN DE PLANTAS MEDICINALES EN EL PERÚ, OPORTUNIDAD EN EL MERCADO Y BIOCOCOMENCIO”, 1-3/12/2015.
- Seminario “Publicación Científica en la Universidad Peruana”, 16/17-08-2012, 16 horas, Pucallpa.
- Seminario Descentralizado en “Elaboración de Proyectos de Investigación”, 23-24/5/2013.
- SEMINARIO TALLER DE “ACTOUEVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN UNIVERSITARIA”. 05-06/10/2006.
- SEMINARIO TALLER DE “ACTUALIZACIÓN DOCENTE”. Expositor.140 H. 02-10/03/2006.

#### **CONFERENCIAS ACADÉMICAS**

- “Compromiso Social de la Universidad Pública” y Currículum Invisible”, 28-29 de Marzo del 2008, Iquitos.

- Seminario “Monitoreo Ambiental en el Sector Hidrocarburo”. Asistente. 07-08/12-2010.Iquitos.
- Seminario internacional “La globalización y la Idea de Universidad en el Siglo XXI”, Participante, Iquitos.05-08/09-2003.

### **SIMPOSIOS**

- XXI SIMPOSIO PERUANO DE ENERGÍA SOLAR, Asistente, 10-11 /14-11-2014. Piura.
- XX SIMPOSIO PERUANO DE ENERGÍA SOLAR, Asistente, 11-10 /15-10-2013. Tacna.

### **CONFERENCIAS ACADÉMICAS**

- “COMPROMISO SOCIAL DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA” Y “CURRÍCULO INVISIBLE”. Asistente, 28-29/03/2008.

## **VI. IDIOMAS**

### **• INGLÉS**

- Certificado de Inglés. Escuela de Post Grado de la UNAP. 19-12-2008.
- CENECAPE “DWIGHT DAVID EISENHOWER”. Curso de Inglés Profesional – Nivel Avanzado. 01-02-1983 / 31-10-1983. 752 horas. Iquitos.

### **• PORTUGUÉS**

- Certificado de Portugués. Escuela de Post Grado de la UNAP. 01 de Octubre de 2008
- INC –Vice Consulado de la República Federativa de Brasil. Diploma de aprobación del Curso de Portugués, 01-07-92/julio 1992

Iquitos, 01/12/2023



.....  
RAFAEL TRIGOSO VÁSQUEZ  
DNI 05397965

