

Hoja de vida (síntesis)

| | |
|-----------------|------------------------------|
| Nombre | Wálter Vásquez Torres |
| Nombre en citas | Vásquez-Torres Wálter |
| Nacionalidad | Colombiana |

Docente de tiempo completo, desde 1983

Escalafón: Titular

Unidad Académica: IALL- Facultad de Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales

Formación Académica

- **Ph.D.** Universidade do Amazonas/Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia, Brasil
Doctor em Ciências Biológicas-Biologia de Água doce e Pesca
1998 - de 2001
- **Magister.** Universidade Federal De Santa Catarina, Brasil
Aquicultura
Magister of Science en Acuicultura
1990 - de 1994
- **Pregrado/Universitario** Universidad Nacional De Colombia - Sede Bogotá
Biólogo
1975 - de 1982

Cargos Administrativos

Director Convenio Unillanos DRI (1986-1992)

Director Especialización en Acuicultura -IALL. (1995-1997) y (2004-2007).

Director IALL (2004-2007).

Formación Complementaria

- **Curso:** Reprodução de peixes
Centro de Pesquisas e Treinamento Em Aqüicultura, Pirassununga, Brasil
II Sem. de 1988
- **Curso:** Óleos e gordura em nutrição.
Facultade de Tecnologia de alimentos , Universidade Federal De Santa Catarina, Brasil
Realización II Sem de 1990
- **Curso:** Las proteína en Nutrición
Facultade de Ciências Farmacéuticas. Universidade De São Paulo, Brasil
Realización I sem 2000
- **Curso:** Metabolismo Intermediário em espécies aquáticas
CAUNESP- Universidade Estadual Paulista Júlio De Mesquita Filho, Jaboticabal, Brasil
II Sem de 2000

Proyectos de investigación (Realizados y en ejecución)

- Correlación entre la dinámica de nutrientes y la calidad del agua en estanques comerciales de cachama y tilapia. Convenio 057/07 IICA-Unillanos

Inicio: 2008, duración 4 años (en ejecución)

Financiación MADR-IIOC

- Eficiencia del coporo, *Prochylodus marie*, en la utilización del sedimento: valoración hematológica.

Inicio: 2009, duración 1 año (en ejecución)

Financiación: IIOC

- Eutrofización en estanques piscícolas de tres especies durante la fase de cultivo comercial en los llanos de Colombia

Inicio: 2007, duración 1 año (concluido)

Financiación: IIOC

Efecto bioturbador del coporo *P. marie* sobre los sedimentos de estanques de cultivo

Inicio: 2008, duración 1 año (concluido)

Financiación: IIOC

- Efecto de dietas formuladas utilizando valores de digestibilidad aparente de proetina y energía sobre la calidad del agua y sobre el desempeño de crecimiento de cachama blanca (*Piaractus brachypomus*) e híbridos de tilapia roja (*Oreochromis sp*), cultivada en jaulas y en estanques en tierra. Convenio IICA-Unillanos. Convenio 018/05 IICA-Unillanos

Inicio: 2006 Duración 3 años (Concluido)

Financiación: MADR -IIOC

- Necesidades dietéticas de nutrientes de la cachama blanca, PIARACTUS BRACHYPOMUS (CUVIER 1818) 2. Exigencias de aminoácidos esenciales y estudio de la interacción proteína / energía en dietas para crecimiento

Inicio: 2003, duración 1 año

Financiación: IIOC

- Necesidades dietéticas de nutrientes de la cachama blanca, PIARACTUS BRACHYPOMUS (CUVIER 1818) 2. Exigencias de aminoácidos esenciales y estudio de la interacción proteína / energía en dietas para crecimiento

Inicio: 2003, duración 1 año

Financiación: IIOC

- REQUERIMIENTOS NUTRICIONALES DE PROTEINA BRUTA Y ENERGÍA EN DIETAS PARA JUVENILES DE YAMÚ

Inicio: 2000 , duración 1 año

Financiación: IIOC – Purina Agrinal

- ENSAYOS DE ALIMENTACIÓN DEL YAMÚ CON DIFERENTES PROPORCIONES DE SOYA INTEGRAL EN LA RACIÓN

Inicio: 2000, duración 1 año

Financiación: Purina Agrinal

- ESCALA DE MADURACIÓN GONADAL , REPRODUCCIÓN INDUCIDA Y ALEVINAJE DEL YAMÚ *Brycon siebenthalae* (PISCES: CHARACIDAE)

Inicio: 1999 , duración 2 años

Financiación: Colciencias- IIOC

ESTUDIOS SOBRE ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS NUTRICIONALES BÁSICOS EN JUVENILES DE CACHAMA BLANCA *Piaractus brachypomus*

Inicio: 1997, duración 3 años

Financiación: Colciencias- IIOC

- "Efecto de las características nutricionales de la dieta sobre el desarrollo del ovario de cachama blanca, *Piaractus brachypomus*"

Inicio: 1993, duración 2 años

Financiación: Colciencias- IIOC

- Contribución al conocimiento biológico de los peces de los llanos Yamú (*Brycon* sp.) y Sapuara (*Semaprochilodus* sp.), con fines de cultivo

Inicio: 1986, duración 2 años

Financiación: Colciencias- IIOC

- Ampliación del conocimiento biológico de *Colossoma* sp., en ambientes naturales de la cuenca del río Meta.

Inicio: 1984, duración dos años

Financiación: Colciencias- IIOC

Publicaciones.

Libros y capítulos de libro

WALTER VASQUEZ TORRES, "A pirapitinga, reprodução e cultivo" *Espécies Nativas para Piscicultura no Brasil*. En: Brasil *ISBN: 0 ed: EditoraUFMS*, v.1, p.203 - 224, 2005

WALTER VASQUEZ TORRES, "Principios de nutrición aplicada al cultivo de peces" En: Colombia 2004. *ed:Universidad de Los Llanos ISBN: 9589728936 v. 1 pags. 101*

WALTER VASQUEZ TORRES, "Nutrición y alimentación de peces" *Fundamentos De Acuicultura Continental*. . En: Colombia *ISBN: 958-9356-06-0 ed: Inpa, v. , p.125 - 146 1, 2001*

Artículos en revistas indexadas: 23

Trabajos en eventos (publicados en las memorias) : más de 60