

CURRICULUM VITAE

DETALLES PERSONALES

Apellidos: Carvajal Vallejos
Fecha nacimiento: 06/06/1979
País nacimiento: BOLIVIA

Nombres: Fernando Marcelo
C.I.: 4520861 Cbba
Sexo: Masculino

DIRECCIONES

Correspondencia: Calle Carlos Müller N° 211 (Zona San Pedro)
Cochabamba – Bolivia.

Telf: (04) 4231898 dom.

E-mail: fmcvalle@yahoo.com

EDUCACIÓN

Estudios Secundarios: Colegio San Agustín. 1996.

Estudios de Grado: Universidad Mayor de San Simón (UMSS), Carrera de Biología. 2002.

Estudios de Post-Grado: Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), Carrera de Bioquímica y Farmacia, Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas. 2004.

EXPERIENCIA

▶ Responsable de la identificación de peces de la cuenca alta del río Pilcomayo y Bermejo (cuenca del río de la Plata) del departamento de Tarija, Bolivia, 2005.

▶ Responsable de la identificación de peces del departamento de Cochabamba, dentro del proyecto Regionalización de Ambientes Acuáticos del Departamento de Cochabamba, Bolivia, 2005.

▶ Responsable de la colección de peces de la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (ULRA), de la universidad Mayor de San Simón (UMSS), Cochabamba, Bolivia, 2005.

▶ Responsable de la identificación de peces de la zona del Chapare para la red de productividad de ambientes acuáticos realizada por IRD-ULRA. Cochabamba, Bolivia, 2004.

- ▶ Contribuyente al reporte final presentado a la fundación Moore “Southwest Amazon Freshwater-Terrestrial Integration”. Washington D.C. Noviembre de 2004.
- ▶ Responsable de la identificación y colecta de peces de Cochabamba, dentro del proyecto de regionalización de ambientes acuáticos del departamento de Cochabamba, Bolivia, 2004.
- ▶ Participante en el *Monitoreo a la Calidad de los Recursos de Agua en el Trópico de Cochabamba*. Cochabamba, Bolivia, 2003.
- ▶ Participante en la “*Evaluación de la Calidad del Agua en Ríos Circundantes a las Industrias en la Zona de Shinahota del Trópico de Cochabamba*”. Cochabamba, Bolivia, 2001.
- ▶ Colaborador externo en la identificación de peces para el *Plan de manejo de los recursos pesqueros del río Paraguá(Bajo Paraguá)*, 2001-2003 .
- ▶ Expositor en la Exposición de paneles por el DÍA MUNDIAL DE LA BIODIVERSIDAD, efectuada el 22 de Mayo de 2001, en la ciudad de Cochabamba, Bolivia.
- ▶ Informe del Estudio “RECURSOS ACUÁTICOS EN EL PARQUE NACIONAL CARRASCO”, en calidad de colaborador. Cochabamba, junio de 2000.
- ▶ Auxiliar Titular en la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (Área de estudios Ictiológicos), en la UMSS – Carrera de Biología durante los semestres: II/99, I/2000, II/2000 y I/2001, Cochabamba – Bolivia.
- ▶ Auxiliar de Investigación Ad-Honorem en la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (Área de Estudios Ictiológicos), en la UMSS – Carrera de Biología durante los semestres II/98 y I/99, Cochabamba – Bolivia.
- ▶ Auxiliar de Investigación Ad-Honorem en la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (Organización de la Colección de Peces e Identificación de Peces), en la UMSS – Carrera de Biología durante el semestre I/98, Cochabamba – Bolivia.
- ▶ Auxiliar de Investigación Ad-Honorem en el Proyecto PROPAR de la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos (Organización de la Colección de Peces e identificación de Peces), en la UMSS – Carrera de Biología durante el semestre II/97, Cochabamba – Bolivia.

CURSOS

- *“Principios de Nomenclatura Zoológica”*, efectuado del 29-30 de mayo y 9-10 de junio de 2005, con una duración de 16 horas. Cochabamba, Bolivia.
- *“VI Congreso Internacional sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía y Latino América: Lecciones Aprendidas”*, que se llevó a cabo en la ciudad de Iquitos (Perú) en calidad de profesional ponente, entre el 5 y 10 de septiembre de 2004.
- *“2004 bp conservation programme training course in conjunction with the Royal Geographic Society (IBG) and the Field Studies Council, UK”*, realizado entre el 28 de Mayo al 16 de Junio de 2004 con una duración de 144 horas. Londres, Inglaterra.
- *“Investigación Científica y Desarrollo de Tecnologías en la Facultad de Ciencias y Tecnología”*, realizado los días martes 10 y miércoles 11 de abril de 2001, con una duración de 18 horas. Cochabamba, Bolivia.
- *“Primer Congreso Internacional de Ecología y Conservación de Bosques de Polylepis”*, realizado en la ciudad de Cochabamba, Bolivia del 28 de agosto al 01 de septiembre de 2000.
- *“Ciclo de Conferencias en Recursos Fitogenéticos”*, realizado en la ciudad de Cochabamba(Bolivia), del 31 de mayo al 02 de junio de 1999.
- *“Congreso Boliviano de Limnología y Recursos Acuáticos”*, que se llevo a cabo en la ciudad de Cochabamba, Bolivia entre el 12 y 14 de Mayo de 1999.
- *“Seminario Bolivia, Legislación y Educación Ambiental”*, realizado en Cochabamba, Bolivia los días 4, 5 y 6 de Mayo de 1998.
- *“III Congreso Internacional Sobre Manejo de Fauna Silvestre en la Amazonía”*, llevado a cabo del 3 al 7 de diciembre de 1997, Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.
- *“Sistemática de Organismos Acuáticos” Modulo I: “Peces Bolivianos”*, dictado en el Laboratorio de Limnología entre el 16 y 19 de enero de 1998 con una duración de 24 horas. UMSS, Cochabamba – Bolivia.
- *“Curso de Producción Porcina”*, realizado en la Provincia Esteban Arce, como parte del Proyecto Capacitación en Producción Porcina, con una duración de cinco días. Tarata, 4 de febrero de 1994, Cochabamba – Bolivia.

IDIOMAS

Inglés: 3° nivel Británico de Cultura, Cochabamba, Bolivia.

Francés: 3° nivel Alianza Francesa, Cochabamba, Bolivia.

PUBLICACIONES

- ✓ Ferreira, K. & **Carvajal, F.** 2007. *Knodus shinahota* (Characiformes: Characidae) a new species from the Rio Shinahota, Rio Chapare basin (Mamoré system), Bolivia. *Neotropical Ichthyology* 5(1):31-36.
- ✓ **Carvajal, F.**, J., Nuñez, F., Duponchelle & J.F., Renno. 2006. Variabilidad genética y estructuración poblacional de *Cichla monoculus* en el alto Madera (Bolivia), a partir del análisis EPIC-PCR. *In*: Renno, J-F., García-Dávila C.R., Duponchelle F. y Nuñez J. Comunicación del Primer Coloquio de la Red de Investigación sobre la Ictiofauna Amazónica, Iquitos, Perú. Taréa Asociación Gráfica Educativa, Lima, Perú. 111-115 pp.
- ✓ Duponchelle, F., **F., Carvajal**, J.-F. Renno, R., Dugue & J., Nuñez. 2006. Historia de vida del tucunaré, *Cichla monoculus*, en la Amazonía Boliviana. *In*: Renno, J-F., García-Dávila C.R., Duponchelle F. y Nuñez J. Comunicación del Primer Coloquio de la Red de Investigación sobre la Ictiofauna Amazónica, Iquitos, Perú. Taréa Asociación Gráfica Educativa, Lima, Perú. 113-117 pp.
- ✓ Van Damme, P. & **F., Carvajal** (Ed), MANUAL SOBRE PECES, PESCA Y MANEJO PESQUERO EN LA CUENCA DEL RÍO ITÉNEZ. 2005. Faunagua-WWF. Beni, Bolivia. 32 p.
- ✓ **Carvajal, F.**, P., Van Damme & M., Jegú. OTRAS ESPECIES DE PECES COMERCIALES EN LA CUENCA DEL RÍO ITÉNEZ. En: Manual sobre peces, pesca y manejo pesquero en la cuenca del río Iténez. Faunagua-WWF. Beni, Bolivia. 13-18 p.
- ✓ Van Damme, P. & **F., Carvajal**. LAS AMENAZAS PARA LOS RECURSOS PESQUEROS EN LA CUENCA DEL RÍO ITÉNEZ. En: Manual sobre peces, pesca y manejo pesquero en la cuenca del río Iténez. Faunagua-WWF. Beni, Bolivia. 16-18 p.
- ✓ **Carvajal, F.** 2004. VARIABILIDAD GENÉTICA DEL TUCUNARÉ (*Cichla aff. monoculus*) EN LA AMAZONÍA BOLIVIANA. Disertación de Maestría. Universidad Mayor de San Andrés. Maestría en Ciencias Biológicas y Biomédicas. La Paz, Bolivia. 82 p.
- ✓ Goitia, E., N., Moya & **F., Carvajal**. 2003. MACROINVERTEBRADOS COMO INDICADORES DE PERTURBACIONES EN RÍOS. En: Monitoreo a la Calidad de los Recursos de Agua del Trópico de Cochabamba, 2003. Parte II, Estudio Ecológico de los Ríos de la Región del Chapare. Cochabamba, Bolivia.

- ✓ Maldonado, M. & **F., Carvajal**. 2003. LA ICTIOFAUNA. 2003. En: Monitoreo a la Calidad de los Recursos de Agua del Trópico de Cochabamba, 2003. Parte II, Estudio Ecológico de los Ríos de la Región del Chapare. Cochabamba, Bolivia.

- ✓ Delaunoy, Y., **F., Carvajal**, I., Saravia, M., Zapata, H., Michels, H., Muñoz, O., Jongeneelen, K., Swaenepoel, P., Van Damme & M., Lino. 2003. RECOMENDACIONES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA LONDRA (*Pteronura brasiliensis*) EN EL PARQUE NACIONAL NOEL KEMPF MERCADO. 2003. En: Documentos Técnicos, Instituto de Investigación de la Facultad de Ciencias y Tecnología. Facultad de Ciencias y Tecnología. Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia.

- ✓ **Carvajal, F.** 2002. VARIACIÓN EN LA ICTIOCENOSIS LACUSTRE POR EL INTERCAMBIO RÍO-LAGUNA EN LA VÁRZEA DEL RÍO ICHILO(COCHABAMBA-BOLIVIA). Disertación de tesis de grado para obtener el diploma académico de Licenciado en Biología. Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba. Bolivia.

- ✓ Maldonado, M. & **Carvajal, F.** 2001. LA ICTIOFAUNA. 2001. En: Evaluación de la Calidad del Agua en Ríos Circundantes a las Industrias en la Zona de Shinahota del Trópico de Cochabamba. Cochabamba, Bolivia.

- ✓ Van Damme, P., F., Maldonado, R., Sanabria, **F., Carvajal**, C., Vandecasteele & J., Rojas. 2000. DIVERSIDAD ACUÁTICA EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE UN CAMPO DE GAS Y PETRÓLEO EN LA PROVINCIA CARRASCO (COCHABAMBA, BOLIVIA), En: Revista Boliviana de Ecología y Conservación Ambiental, 7:81-92, 2000.

SUPERVISIÓN TESIS

Patricia Ana Villalpando Vargas. 2005. Hábitos alimenticios de *Moenkhausia dichroua* (Characidae, Characiformes) en la várzea del río Ichilo, Cochabamba, Bolivia. Disertación de grado para obtener el diploma académico de Licenciada en Biología. Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia.

DISTINCIONES

Diploma otorgado por la Unidad de Limnología y Recursos Acuáticos de la UMSS, por la disciplina y dedicación en el trabajo como auxiliar de investigación durante la gestión 2000.