

CURRICULUM VITAE

FRANZ GUILLERMO MUÑOZ IBÁÑEZ

FORMAÇÃO PROFISSIONAL

- Doutorado em saúde Pública (Epidemiologia Ambiental) pela Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ – 2003 a 2007)
- Mestrado em Saúde Ambiental pela Universidade de Chile (2001 a 2002)
- Licenciatura em Bioquímica pela Universidade Católica de Valparaiso, Chile (1989 - 1996)

REGISTROS PROFISSIONAIS

Cadastro Técnico Federal - IBAMA Nº 2855409

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – PESQUISA E CONSULTORIA

Empresa: **Vereda Estudos e Execução de Projetos Ltda**

- 2004 – 2006 - Análise epidemiológica para a verificação dos efeitos da empresa Rio doce manganês do grupo Vale do Rio Doce (Vale) em uma comunidade rural do estado de Bahia. Brasil. (Coordenação Técnica).
- 2007 – Atual - Monitoramento ambiental e análise contínua da dispersão de contaminantes aéreos. Mina de Manganês, empresa MMX do grupo Vale do Rio Doce (VALE). Corumbá, Estado de Mato Grosso. Brasil. (Coordenação Técnica).
- 2007 – Atual - Monitoramento ambiental e análise contínua de impacto da Central de Tratamento de Resíduos de NOVA IGUAÇU, empresa do grupo S.A Paulista. (Coordenação Técnica).
- 2007 – Atual - Monitoramento ambiental e análise contínua de impacto da Central de Tratamento de Resíduos de GERICINÓ, empresa COMLURB - Prefeitura de Rio de Janeiro. (Coordenação Técnica).
- 2007 – Atual - Monitoramento ambiental e análise contínua de impacto da Central de Disposição de Resíduos de NOVA FRIBURGO, empresa do grupo EBMA (Empresa Brasileira de Meio Ambiente). (Coordenação Técnica).

- 2009 – Atual – Monitoramento da biota aquática e terrestre na área de influência da COMPERJ/PETROBRAS (Coordenação Técnica)
- 2009 – Análise dos Processos de bioacumulação e corrosão na plataforma P-34 /Petrobras (Coordenação Técnica).
- 2009 – Atual, Análise de eficiência dos processos de confinamento de metais pesados do chorume usando tecnologia GeoTube (Coordenação Técnica).
- 2010- Atual – Diagnóstico Ambiental para a instalação de um aterro sanitário em Porto Velho - Rondônia. Santo Antonio Energia / Prefeitura de Porto Velho – Rondônia (Coordenação Técnica).
- 2011- Atual – Projeto de remediação ambiental de um vazadouro em Magé. (Coordenação Técnica).
- 2011 – Atual – Projeto de inertização e condicionamento de material sólidos para seu uso como substrato num cinturão verde CSN (Coordenação Técnica).
- 2011 – Atual – Projeto de monitoramento ambiental de um processo de aterramento hidráulico LLX (Coordenação Técnica).
- Atual – (OSX – RJ) Análise e monitoramento da biota aquática e o ar ambiental durante o processo de dragagem e break-in da Unidade Construção Naval (UCN), Super Porto do Açú.

PUBLICAÇÕES:

Artigos Científicos

- Muñoz F, Carvalho, M. Tiempo de exposición a PM10 y bronquitis aguda en Santiago de Chile. *Cadernos de Saúde Publica. Cad. Saúde Pública*, Rio de Janeiro, v. 25, n. 3, Mar. 2009.
- Munoz F, Munoz R, Sepulveda FJ. Modelando la Distribución Geográfica del Material Particulado Respirable en Santiago desde 1997 a 2002 *El Vigía, Boletín de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud de Chile*, 2006, Vol 9, N° 23 paginas 13-15.
- Franz Muñoz I. Raúl Díaz L; Cristian Retalmal M. Infecciones Respiratorias Agudas y Calidad de la Vivienda. Un SIGepi análisis en niños menores a 6 años. *El Vigía*,

Boletín de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud de Chile. Enero/Junio 2002 Vol 5 N° 16. ISSN 0717-392X.

- Oscar Díaz, Francisco Encina, Lizandro Chuecas, José Becerra, José Cabello, Angélica Figueroa y Franz Muñoz. (2001) Influencia de parámetros estacionales espaciales, biológicos y ambientales en la bioacumulación de mercurio total y metilmercurio *Tagelus dombeii*. Revista de Biología Marina y Oceanografía. 36(1):15-20, Julio de 2001
- F.G. Muñoz, Cornejo, J.J., C.Y. Ma and A. J. Stewart. Studies on the Decontamination of Air by Plants. *Ecotoxicology*, 1999, 8 (4), 311-320.

Congressos Internacionais

- 2002 Muñoz, Franz. Sistema de Información en APS basados en SIGepi. VII Seminario Internacional de Atención Primaria en Salud. Palacio del las Convenciones. 17-23 de Junio. La Habana. Cuba.
- 2004 Muñoz, Franz. Analise Espaço temporal dos Anos de Vida Potencialmente Perdidos (AVPP) no Santiago de Chile. Congresso Mundial de Epidemiologia – Recife. Brasil
- 2004, Muñoz, Franz. Distribuição Sócio Espacial da Tuberculose no Rio de Janeiro. Congresso Mundial de Epidemiologia – Recife. Brasil
- 2004, Muñoz, Franz. Os sistemas Complexos e o entendimento do processo saúde doença. Congresso Mundial de Epidemiologia – Recife. Brasil

BOLSAS DE PESQUISA:

- 1997 - Bolsa de pesquisa no Oak Ridge National Lab, USA
- 1998 - Bolsa de pesquisa no Oak Ridge National Lab, USA
- 1999 - Bolsa de pesquisa no Oak Ridge National Lab, USA
- 2003 - Bolsa Organização Pan América da Saúde (OPAS)