

CONSULTOR AMBIENTAL

Gustavo Adolfo Malca Salas

M.Sc. en Ecología y Desarrollo

Ingeniero Químico, Magíster en Ciencias con mención en Ecología y Desarrollo, con estudios concluidos de Doctorado en Ciencias de la Educación, Docente Investigador Universitario, con 24 años de experiencia Profesional y 17 años de experiencia como consultor ambiental y en Formulación y Evaluación de Proyectos de Desarrollo Social en la región Loreto. Autor de Trabajos de Investigación referidos la problemática ambiental y a transferencia de Tecnologías aplicadas al sector rural. Asesor y Consultor en proyectos de Desarrollo y en temas ambientales para Instituciones gubernamentales, ONG´s y empresas privadas.

DATOS PERSONALES

Nombres	Gustavo Adolfo Malca Salas
Lugar y fecha de Nacimiento	Lima -24 de octubre de 1959
Estado civil	Casado
DNI	05284607
Nº CIP	33284
R.U.C	10052846078
Domicilio	Calle Loreto Nº 656 - Iquitos
Teléfono	(065) 221779 Cel.: 965975224
e-mail	gmalcas1@yahoo.es

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESTUDIOS

2006 – 2007	Doctorado en Ciencias de la Educación- Universidad Alas Peruanas – Escuela de Postgrado.
1996 – 1998	Maestría en Ciencias con mención en Ecología y Desarrollo – Universidad Nacional de la Amazonía peruana – Escuela de Postgrado
1977 – 1982	Estudios de Pregrado en Ingeniería Química- Universidad Nacional de la Amazonía Peruana – Facultad de Ingeniería Química
1972 – 1976	Estudios Secundarios - G.U.E San Juan - Trujillo

GRADOS Y TÍTULOS

2008 (22/01/08)	Diploma de Egresado – Doctorado en ciencias de la Educación.
1999 (09/12/99)	Magíster en Ciencias con mención en Ecología y Desarrollo
1987 (10/06/87)	Ingeniero Químico
1983 (07/10/83)	Bachiller en Ingeniería Química

CAPACITACIÓN

PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADEMICOS

SEMINARIO: **"PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES: ESCENARIO Y OPORTUNIDADES EN EL PERÚ"** Iquitos, del 04 al 05 de Diciembre de 2007. ASISTENTE.

1ER TALLER AMBIENTAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA DOCENTES. Organizado por ACEER. Iquitos. Marzo 2005.

SEMINARIO TALLER: **TECNOLOGÍAS LIMPIAS EN LA MACRO REGIÓN ORIENTE.** Organizado por CONCYTEC -UNAP. Iquitos. Setiembre 2004

TALLER DE ACREDITACIÓN PARA PROYECTISTAS Y EVALUADORES DE PROYECTOS PRODUCTIVOS DEL MICRO CORREDOR SOCIO ECONÓMICO (MCSE-IQUITOS). Organizado por FONCODES – UNAP. Iquitos. JULIO DE 2003.

Seminario Taller **"INTEGRACIÓN DE PROYECTOS PARA EL DESARROLLO DE CODEPALLANIR"**. Organizado por UNAP-OFICINA DE COOPERACIÓN TÉCNICA INTERNACIONAL. Iquitos – 2003. Asistente.

Seminario Taller **"CAPTURA DE CARBONO EN LA AMAZONÍA PERUANA"**. Organizado por CEACYTEC. Iquitos – 2002. Expositor.

Curso de **SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14000** dentro del Programa de Capacitación de Auditores de Gestión Ambiental ISO 14000. Organizado por CONCYTEC. Iquitos. 2002

Taller sobre Cambio Climático: **"MERCADO DE CARBONO, GESTIÓN Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO"** - Iquitos 2002. Organizado por el CONCYTEC-UNAP. ORGANIZADOR Y EXPOSITOR.

Taller sobre MARCO LÓGICO: **"HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LORETO"** – Iquitos 2002. Organizado por el CONCYTEC-UNAP. ASISTENTE.

Taller Regional: **"POTENCIALIDADES DE LAS INSTITUCIONES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN LORETO"** – Iquitos 2002. Organizado por el CONCYTEC-UNAP. ASISTENTE.

TALLER REGIONAL **"IDENTIFICACIÓN DE LÍNEAS, PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA REGIÓN LORETO"**, Organizado por el CONCYTEC-UNAP-IIAP, Iquitos del 27 al 28 de Febrero del 2002. ASISTENTE.

CICLO DE CONFERENCIAS POR EL DÍA MUNDIAL DEL NO USO DE PLAGUICIDAS, Organizado por la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Iquitos 01 de Diciembre de 2001. EXPOSITOR.

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE "**BIODIVERSIDAD**", Organizado por el IIAP y la Escuela de Post Grado de la UNAP. Iquitos, del 22 de Noviembre al 05 de Diciembre del 2000. ASISTENTE.

CURSO TALLER: "**METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**" FONCODES. Iquitos, del 12 al 14 de Febrero de 1998. ASISTENTE.

CURSO: "**AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS**" Iquitos, del 04 al 07 de 1997. ORGANIZADOR.

SEMINARIO: "**ECOLOGÍA Y SALUD**" Promovido por la Escuela de Post Grado. Iquitos, del 30 de Junio al 01 de Julio de 1997. EXPOSITOR.

CURSO: "**GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO EN ORGANISMOS DE COOPERACION INTERNACIONAL**" Iquitos, del 09 al 10 de Agosto de 1996. PARTICIPANTE.

PARTICIPACIÓN EN TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

"**DETERMINACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE POR FUENTES FIJAS EN LA CIUDAD DE IQUITOS PERÍODO 2004-2005**". Proyecto Auspiciado por la Oficina General de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Responsable.

"**DETERMINACIÓN DEL SERVICIO AMBIENTAL DE CAPTURA DE CO₂ EN SISTEMAS AGROFORESTALES IMPLEMENTADOS PARA EL USO SOSTENIBLE DE LOS BOSQUES SECUNDARIOS EN EL LLANO AMAZÓNICO**. Período 2002-2003". Proyecto auspiciado por la Oficina General de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana Responsable.

"**DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO PARA MONITOREO AMBIENTAL *in situ***". Proyecto de Investigación ganador del primer lugar en el Primer Concurso de Proyectos, organizado por INDUCONTROL INGENIERÍA y con el auspicio de NATIONAL INSTRUMENTS. Lima, Noviembre del 2001. COAUTOR.

"**RESCATE Y VALIDACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN USO PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL PLÁTANO (Eumusa) EN LA CUENCA DEL RÍO ITAYA**". (2000-2001) Proyecto Auspiciado por la Oficina General de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Investigador Responsable.

"**ESTUDIO, DOMESTICACIÓN, PROCESAMIENTO Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS FITOTERAPÉUTICOS**" 1996-1999. Proyecto auspiciado por la Oficina General de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Investigador.

"**PREPARACIÓN Y EVALUACIÓN DE CARBÓN ACTIVADO A PARTIR DE MATERIAS PRIMAS DE LA REGIÓN AMAZÓNICA PARA SU USO COMO TAMIZ MOLECULAR**", 1995. Proyecto auspiciado por la Oficina General de Investigaciones de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Investigador Responsable.

ASESORÍA Y JURADO DE TESIS

POSTGRADO

Jurado de tesis de Maestría: **"VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS EFECTOS EN LA SALUD PRODUCIDO POR LA CONTAMINACIÓN SONORA DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA CIUDAD DE QUITOS"**. Autores: Andredy Almarío Rivera y Jenny Lorena Ortiz Ramírez. 2006 – Escuela de Post Grado UNAP

Jurado de tesis de Maestría: **"ANÁLISIS FITOQUÍMICO CUALITATIVO DE LOS METABOLITOS SECUNDARIOS DE DOS ESPECIES DEL GÉNERO *Aspidosperma* EN RELACIÓN A SU HÁBITAT EN LA RESERVA ALLPAHUAYO-MISHANA"** Autores: Jorge Manases Ríos Ríos y Walter Cubas Grández. 2006 – Escuela de Post Grado UNAP

Jurado de tesis de Maestría: **"EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN AMBIENTAL MEDIANTE FERMENTACIÓN CONTROLADA RESPECTO A LO NATURAL DE LOS EXCEDENTES DE PRODUCCIÓN DE *Musa paradisiaca* - plátano"** Autor: Manuel Ramírez Navarro. 2005 – Escuela de Post Grado UNAP.

Jurado de tesis de Maestría: **"VALORACIÓN ECONÓMICA DEL IMPACTO AMBIENTAL PRODUCIDO POR EL PARQUE AUTOMOTOR DE LA CIUDAD DE QUITOS"**. Autores: Sandra Jhowana Río Torres y Mario Rolando Pérez Alvarado. 2006 – Escuela de Post Grado UNAP

Jurado de tesis de Maestría: **"CAPACITACIÓN AMBIENTAL A FUNCIONARIOS Y TÉCNICOS DE LA OFICINA DE MEDIO AMBIENTE DE LOS MUNICIPIOS DE QUITOS PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS LEGALES EN CONTENIDOS EN CONTAMINACIÓN DEL AIRE CAUSADA POR MONÓXIDO DE CARBONO – QUITOS 2003."** Autor: Jerson Isidro Mesía Meza. 2004 – Escuela de Post Grado UNAP.

Jurado de tesis de Maestría: **"VALORACIÓN ECONÓMICA DE SERVICIOS AMBIENTALES EN TÉRMINOS DE FIJACIÓN DE CARBONO EN PLANTACIÓN DE "AGUAJE" *Mauritia flexuosa* LF EN EL CIEFOR –PUERTO ALMENDRAS, QUITOS-2004."** Autores: Tania Lay Rios y Sandra Vásquez Salas. 2003 – Escuela de Post Grado UNAP.

Jurado de tesis de Maestría: **"PROPUESTA DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS PARA LA CIUDAD DE QUITOS – PERÚ."** Autor: Jorge César Hernández Sánchez.. 2003 – Escuela de Post Grado UNAP.

Asesor de tesis de Maestría: **"EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE COPOAZU (*Theobroma grandiflorum* Hill Spreng Shum), EN LA CARRETERA QUITOS – NAUTA km 25 "**. Autor: Jorge Pérez Arirama. 2003 – Escuela de Post Grado UNAP

PREGRADO

Jurado de Tesis de pre grado: **"ESTUDIO FÍSICO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DEL SEDIMENTO DEL HUMEDAL NATURAL EN PAMPACHICA- IQUITOS"**. Autor: Bachiller: Luis Pérez Soplín y Carlos C. Bardales Namuche. Facultad de Ingeniería Química – UNAP- 2008

Jurado de Tesis de pre grado: **"ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO PARA EL APROVECHAMIENTO DEL BIOGÁS OBTENIDO COMO SUBPRODUCTO EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES-PLANTA CERVECERÍA AMAZÓNICA"**. Autor: Bachiller: Alex Hubber Sánchez Doza y Carlos Ruiz Padilla. Facultad de Ingeniería Química – UNAP- 2007

Jurado de Tesis de pre grado: **"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN DE UN REACTOR PILOTO PARA LA OBTENCIÓN DE BIODISEL A PARTIR DE ACEITES VEGETALES"**. Autor: Bachiller: Ygor Jefferson López Rengifo. Facultad de Ingeniería Química – UNAP- 2007

Jurado de Tesis de pre grado: **"MODELOS DE CRECIMIENTO Y FIJACIÓN DE CARBONO EN PLANTACIONES DE Cedrelinga catanaeiformis D. Ducke "Tornillo" y Simarouba amara Aublet "Marupa" EN PLANTACIONES FORESTALES DE JENARO HERRERA"**. Autor: Bachiller: Teresa del Pilar Rojas Bicerra.. Facultad de Ingeniería Forestal – UNAP- 2003

Jurado de Tesis de pre grado: **"DETERMINACIÓN DE CAPTURA DE CO₂ POR DOS PALMERAS AMAZÓNICAS, Mauritia flexuosa (Aguaje) y Euterpe precatoria (Huasai) EN EL CIEFOR – PUERTO ALMENDRA"**. Autor: Bach. Edwin Ricardo Mathews. Facultad de Ingeniería Forestal – UNAP – 2002

Jurado de Tesis de pre grado: **"ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE SOPLADO DE ENVASES PLÁSTICOS PET"**. Autores: Bachilleres: Erick Gonzalo Ríos Gómez, Marilyn Rosario Márquez Polanco y Eliseo Casique Huayunga. Facultad de Ingeniería Química – UNAP- 2001

Jurado de Tesis de pre grado: **"EVALUACIÓN DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS EN LOS CUERPOS DE AGUA CIRCUNDANTES A LA CIUDAD DE IQUITOS"**. Autor: Bachiller: Luís Burga Flores. Facultad de Ingeniería Química – UNAP- 2001

Jurado de Tesis de pre grado: **"ESTUDIO TÉCNICO ECONÓMICO PARA OBTENER CO₂ LIQUIDO DEL GAS DE COMBUSTIÓN EN LA PLANTA DE ELECTRO-ORIENTE S.A."**. Autor: Bachiller: Wagner Meléndez Rengifo. Facultad de Ingeniería Química – UNAP- 1999

PUBLICACIONES

CUADERNOS DE INVESTIGACIÓN -UAP

Malca G., Cavero B., Pacheco T. (2007). **Determinación de la contaminación del Aire por Fuentes Móviles en la Ciudad de Iquitos, Periodo 2004 – 2005**, Universidad Alas Peruanas (UAP) – Escuela de Postgrado EPG.

Malca G., Cavero B., Salazar E., Salazar A. (2007). **Estimación de la Capacidad de Captura de Carbono en Bosques Secundarios del Trópico Amazónico**. Universidad Alas Peruanas (UAP) – Escuela de Postgrado EPG

UNIVERSIDAD DEL PACIFICO

Malca G., (2006). **La experiencia peruana en planificación y gestión urbano-ambiental: Estudio de Caso - Ciudad de Iquitos**. Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (UN-Hábitat), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), Centro de Investigación de la Universidad del Pacífico (CIUP).

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONÍA PERUANA

Malca G., Otárola A., Freitas L., Del Castillo D., Linares C., Martínez P.,(2006). **Servicios Ambientales de Almacenamiento y Secuestro de Carbono del Ecosistema Aguajal en la Reserva Nacional de Pacaya Samiria, Loreto – Perú**. Documento Técnico N° 29. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana.

INTERNATIONAL RESOURCE GROUP LTD. (IRG/PERÚ)

Artículo Estimación de la capacidad de captura de CO₂ en bosques secundarios del trópico amazónico como indicador de valoración económica (Loreto)., Publicado en la revista Valoración Económica de la Biodiversidad y Servicios Ambientales. USAID – INRENA – International Resource Group Ltd. (IRG/Perú) 2002 – Lima – Perú

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA UNAP

Artículo en prensa: "Rescate y validación de tecnologías en uso para el aprovechamiento integral del Plátano (Eumusa) en la cuenca del río Itaya". - En la revista Conocimiento UNAP – Iquitos.

Artículo en prensa: "Plantas Medicinales: Estudio, Domesticación y Comercialización de Productos Fitoterapéuticos". - En la revista Conocimiento UNAP – Iquitos.

Artículo en la WEB: **DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA MONITOREO AMBIENTAL *in situ***

<http://digital.ni.com/worldwide/latam.nsf/web/all/OFA38E061B292E3386256B5F0064E3A2>

PONENCIAS AL CONGRESO FORESTAL – IQUITOS- PERÚ (Noviembre 2002)

Estimación de la Capacidad de Captura de CO₂ en tres tipos de Bosque Secundario en Proceso de Recuperación en la Zona de la Carretera Iquitos Nauta

Balance De Carbono En Los Bosques de la Cuenca del Rio Nanay Loreto Perú.

EXPERIENCIA LABORAL DOCENCIA UNIVERSITARIA

FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA AMAZONÍA PERUANA. Jefe de la Sección de Post Grado de la FIQ-UNAP (2001-2002 – 2007 -2008).

Escuela de Post Grado **de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Programa de Maestría en Agronegocios. Facultad de Agronomía.** Profesor de los Cursos Proyecto de Inversión I y Proyectos de Inversión II. 2006.

CATEDRÁTICO PRINCIPAL DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA, DESDE MAYO DE 1984 HASTA LA FECHA. En el desarrollo de las cátedras de Metodología de la Investigación Científica, Cinética Química y Diseño de Reactores aplicados a la industria, Seminario de Ingeniería, Formulación y Evaluación de Proyectos.

PROFESOR DE LA ESCUELA DE INGENIERÍA EN GESTIÓN AMBIENTAL_ FACULTAD DE AGRONOMÍA. En el desarrollo de la cátedra: Introducción a la Ingeniería Ambiental. 2005-2006

PROFESOR DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA. En el desarrollo de las cátedras: Informática I e Informática II, Desarrollo Amazónico. 2005-2006

Escuela de PostGrado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Profesor Miembro de Jurado Evaluador de tesis de Maestría diversas. Período 2004 - 2007

Escuela de Post Grado de la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Programa de Maestría en Ciencias con mención en Ecología y Desarrollo Sostenible (MACEyD) –Facultad de Ciencias Biológicas - UNAP, Profesor Panelista en los cursos de Tesis II, Tesis III, y Tesis IV. Programa de Maestría en Ciencias en Ecología y Desarrollo. Tercera Promoción. (2001).

GER CONSULTORES, ASESORES & SERVICIOS, Gerente General y Coordinador Técnico Responsable de los Estudios Ambientales en las áreas de: Ministerio de la Producción (DAP, PAMA, EIA´s), Ministerio de Vivienda y Construcción (Estudios de Impacto Ambiental para Proyectos de Agua y Alcantarillado), Ministerio de Energía y Minas (Estudios Ambientales en el Subsector Electricidad), Municipalidad Provincial de Maynas (Sistematización del Plan Integral de Gestión de Residuos Sólidos-PIGARS), entre otros

ASESORÍA Y CONSULTORÍA

Consultoría al GOBIERNO REGIONAL DE LORETO (GOREL), en el **ESTUDIO DEL ESTADO SITUACIONAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y SUS IMPLICANCIAS EN LA REGIÓN LORETO.** 2008.

Consultoría al MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM), en el **LA ACTUALIZACIÓN DEL PLAN A LIMPIAR EL AIRE DE LA CUENCA ATMOSFERICA DE LA CIUDAD DE IQUITOS.** 2008.

Asesor Ambiental de la Empresa **TRIPLAY MARTÍN S.A.C. (TRIMASA)** en el tema del Proceso de Adecuación Ambiental ante PRODUCE. Que involucra mejoramiento de los procesos del Sistema de Combustión, Tratamiento adecuado de la Generación de descarga de Efluentes Líquidos, Residuos Sólidos, 2007-2008.

Consultoría al **INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO (INADE) y la CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO (CAF),** en el ESTUDIO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LA CUENCA DEL RÍO PUTUMAYO- ZONA DEL RÍO ALGODÓN, **en el marco del desarrollo del Proyecto Binacional "Manejo Integral y Sostenible de**

los Bosques de Tarapacá (Colombia) y Río Algodón (Perú)", **Proyecto Especial Desarrollo Integral de la Cuenca del río Putumayo (PEDICP).. 2007.**

Consultoría al INSTITUTO NACIONAL DE DESARROLLO (INADE) en la Evaluación Ambiental para el Proyecto: "Ampliación, Rehabilitación y Mejoramiento del Agua Potable y Desagüe de Pevas". Proyecto Especial Desarrollo Integral de la Cuenca del río Putumayo (PEDICP).. 2007.

Participación en la Consultoría a Triplay Enchapes S.A.C. **ELABORACIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS** para ser presentado a DIGESA Y PRODUCE. 2006

Consultoría a CONAM: **Culminación del Plan a Limpiar el Aire de Iquitos** dentro del Marco del Proyecto Gestión Fortalecida del Medio Ambiente para atender problemas Prioritarios – STEM., Iquitos Agosto de 2005.

Participación en la Consultoría a Electro Oriente S.A.: **SERVICIO PARA MITIGACIÓN PAMA, ESTUDIOS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, PROGRAMA DE MANEJO AMBIENTAL: INVENTARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS Y EVALUACIÓN DE DIFENILOS POLICLORADOS EN TRANSFORMADORES DE ELECTRO ORIENTE** , Noviembre de 2005.

Participación en la Consultoría a la **Municipalidad Provincial de Maynas** en la Sistematización de Información del Informe Final del **PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL DE RESIDUOS SÓLIDOS – PIGARS DE LA CIUDAD DE IQUITOS.** 2005.

Consultoría a Cervecería Amazónica S.A.C. **ELABORACIÓN DE INFORME SOBRE CALIDAD DE AGUAS Y MANEJO DE EFLUENTES INDUSTRIALES** para ser integrado al Estudio de Impacto Ambiental del proyecto industrial. 2004

Consultoría a Cervecería Amazónica S.A.C. **LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO ENCARGADO DE LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL** del proyecto industrial DE CERVECERÍA AMAZÓNICA S.A.C.. 2004

Consultoría a Electro Oriente S.A.: **EVALUACIÓN REFERENTE A LA CONTAMINACIÓN DE PCB EN 50 TRANSFORMADORES DE ELECTRO ORIENTE** , Noviembre de 2004.

Consultoría a la Universidad del Pacífico: Experiencia de la ciudad de Iquitos en el campo de la planificación y gestión urbano ambiental, **presentado en el marco del Seminario Nacional** Capitalización de la experiencia peruana en el campo de la **planificación y gestión urbano ambiental** Lima Octubre 2004

Participación en la Consultoría a Triplay Enchapes S.A.C. **ELABORACIÓN DE INFORME AMBIENTAL** para ser presentado a PRODUCE. 2004

Consultoría al IIAP: Revisión de información obtenida en campo y gabinete del componente **TABLA DE BIOMASA Y CARBONO EN AGUAJE**, y elaboración de Informe Final del Proyecto "DOMESTICACIÓN Y SERVICIOS AMBIENTALES DEL AGUAJE (*Mauritia flexuosa* L.F.) EN LA AMAZONÍA PERUANA". Febrero 2004.

Participación en la Elaboración del Proyecto: **"EMPODERAMIENTO Y ORGANIZACIÓN COMUNAL PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE TRES COMUNIDADES DE LA CUENCA DEL RÍO NANAY – REGIÓN LORETO. 2002"**. Oficina de Cooperación Técnica Internacional – UNAP.

Consultoría CARE: Revisión del Plan Estratégico de la Dirección Ejecutiva de Salud Ambiental de la DISA-LORETO. Área de Salud Ambiental. Diciembre 2003.

CONAM- GESTA ZONAL del AIRE-LORETO. Grupo de Estudio Técnico Ambiental Zonal de Loreto para el establecimiento de los Estándares de Calidad Ambiental del Aire. Representante por la Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Vicepresidente del GESTA. (2001 – 2006)

Consultoría para FONCODES. Formulación del Proyecto **ARTESANÍAS DE BARRO EN PADRE COCHA.** Correspondiente al Micro Corredor Socio Económico "AMAZÓNICO" en la cuenca del río Nanay. Octubre 2003

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE SAN PABLO - RAMÓN CASTILLA, en calidad de ASESOR TÉCNICO EN LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO, años 1996 – 1997 y 2003.

Consultoría al Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (**IIAP**) – PROYECTO "CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y MANEJO COMUNAL DE RECURSOS NATURALES EN LA CUENCA DEL NANAY". **ELABORACIÓN DE LÍNEA BASE DE SECUESTRO DE CARBONO EN LA CUENCA DEL RÍO NANAY.** IQUITOS 2002.

INTERNATIONAL RESOURCES GROUP (IRG) – USAID. PROGRAMA DE BECAS PARA INVESTIGACIONES SOBRE VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y SERVICIOS AMBIENTALES. Proyecto: "ESTIMACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CAPTURA DE CO₂ EN BOSQUES SECUNDARIOS DEL TRÓPICO AMAZÓNICO COMO INDICADOR DE VALORACIÓN ECONÓMICA LORETO – PERÚ". 2001.

SERVICIOS PETROLEROS IQUITOS, EN CALIDAD DE ASESOR EXTERNO, de Enero de 1984 a Noviembre de 1995.

CARITAS IQUITOS, en calidad de ASESOR EN LA ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO SOCIAL Y RURAL, período 1993-1995. 2001-2004.

Participación en la formulación del proyecto **APOYO A LAS COMUNIDADES POBRES DE LA AMAZONÍA PERUANA** presentado al FONDO DE CONTRAVALOR PERU-UNIÓN EUROPEA. Para las comunidades: San Martín, Lupuna, Santa Rita, Lagunas, Shiriará, Samito, Santa María de Nanay. 1994

Elaboración del Proyecto **APOYO CON MEDIOS DE TRANSPORTE A LA PARROQUIA SAGRADA FAMILIA DEL PPJJ CARDOZO** presentado a MIVA HOLLAND (Asociación de Vehículos Misioneros de Holanda). Presentado en Marzo de 1994.

Formulación del proyecto **ATENCIÓN A NIÑOS DESNUTRIDOS DE LAS ÁREAS MARGINALES DE LA CIUDAD DE IQUITOS,** en coordinación con la oficina de Proyectos de CARITAS IQUITOS, para ser presentado a la Embajada de E.E.U.U. 1994

Formulación del Proyecto **DESARROLLO AGROPECUARIO** presentado al Fondo Contravalor Perú Comunidad Europea (FCPCEE), en coordinación con la Oficina de Proyectos. Octubre de 1994.

Formulación del Proyecto **DESARROLLO AGROPECUARIO** presentado al FONCODES en coordinación con la Oficina de Proyectos. Octubre de 1994.

Formulación del Proyecto **DESARROLLO INTEGRAL** como continuación del PROYECTO INTEGRAL IQUITOS presentado a CARITAS AUSTRIA en coordinación con la Oficina de Proyectos. Octubre de 1994.

Formulación del Proyecto **CRIANZA DE CHUROS CON FINES DE APROVECHAMIENTO HUMANO EN LA REGIÓN DEL AMAZONAS** presentado al Gobierno Regional del Amazonas. Diciembre de 1994.

Formulación del Proyecto **CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE 01 PISCIGRANJA EN LA LOCALIDAD DE SANTO TOMAS** presentado a la Secretaría General de CARITAS IQUITOS para su gestión a FONCODES y CARITAS PERU. Diciembre de 1994.

Formulación del Proyecto de **CAPACITACIÓN Y APOYO SANITARIO A LAS COMUNIDADES NATIVAS DEL RÍO TIGRE Y RÍO CORRIENTES CON IMPLEMENTACIÓN DE BOTIQUINES**, presentado a la Secretaría para su gestión en CARITAS PERU. Febrero de 1994.

IDIOMAS

Español: Idioma nativo
Inglés: Nivel básico

OTRAS HABILIDADES

Manejo de Software Microsoft Office avanzado, Microsoft Project 2000, SPSS.

REFERENCIAS PERSONALES

Dr. Heiter Valderrama Freyre Vicerrector Administrativo de la UNAP_ Iquitos. Av. Grau 1072. Telefax (51-065) 231953. e-mail: vice_admin@unapiquitos.edu.pe

Dr. Lorgio Verdi Olivares Past Decano de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNAP. Plaza Serafín Filomeno Iquitos. Telefax: (065) 26-3210.



Ing. Gustavo A. Malca Salas Msc.
Consultor Ambiental