

DATOS PERSONALES

Apellidos SOTO CARDENAS
Nombres Germán Iván
Fecha de Nacimiento Agosto 30, 1971
Nacionalidad Peruana
Estado Civil Soltero

EDUCACION

PREGRADO

**Bachiller en Ciencias
(Ingeniería Pesquera), 1993**
Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima,
PERU

Ingeniero Pesquero Acuicultor, 1995
Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima,
PERU

POSGRADO

**Master en Ingeniería en Acuicultura y Manejo de
Recursos Acuáticos, 1999**
Asian Institute of Technology (AIT). Bangkok,
TAILANDIA

**Candidato a Master en Proyectos de Inversión,
2004-II**
Facultad de Ingeniería Económica y Ciencias Sociales
(FIECS-UNI)
Universidad Nacional de Ingeniería. Lima, Perú.

CONOCIMIENTOS DE COMPUTACION

Sistemas Operativos: *Windows XP, professional;*
Procesador de textos: *Microsoft Word (entorno MS Office)*
Hojas de cálculo: *Microsoft Excel (entorno MS Office)*
Bases de datos: *Microsoft Access (entorno MS Office)*

CONOCIMIENTOS DE LENGUAS EXTRANJERAS (*)

Lengua Extranjera	Lectura	Conversación	Escritura
Inglés ¹	5	5	5
Thai	0	2	0

(*) 5 es el puntaje más alto

1 Examen TOEFL (Marzo 2008). 97/120puntos en el Computer Based Test (CBT). Exámen IELTS con resultado Band 6.5 (Julio 2007).

(Handwritten signature)

RECONOCIMIENTOS ACADEMICOS

Lugar de Mérito en Bachillerato, 1993

Pre-grado. Universidad Nacional Federico Villarreal. Lima, PERU

Beca Real del Gobierno de Tailandia para la Educación Superior, 1998

Post-grado. Asian Institute of Technology (AIT). Bangkok, TAILANDIA

MEMBRESIA A ORGANISMOS PROFESIONALES

- Red Peruana de Acuicultura, RNP
- Colegio de Ingenieros del Perú, CIP 49952
- World Aquaculture Society, WAS
- Aquacultural Engineering Society, AES
- Professional Association of Diving Instructors, PADI

APTITUDES PROFESIONALES

Manejo de ecosistemas	<ul style="list-style-type: none">• Evaluación y propuesta de medidas de mitigación contra contaminación de ecosistemas costeros producto de actividades humanas. Implementación de las directrices www.gpa.unep.org• Desarrollo de programas e iniciativas gubernamentales y no gubernamentales destinadas a la conservación de ecosistemas litorales y altoandinos, empleando la metodología de la participación de las comunidades pesqueras artesanales para el manejo sostenible de recursos hidrobiológicos costeros y altoandinos;
Acuicultura (general)	<ul style="list-style-type: none">• Manejo de sistemas de cultivo intensivo y semi-intensivo para especies tropicales y de aguas frías ej. truchas, moluscos y crustáceos de importancia comercial.• Diseño de ingeniería y de sistemas de cultivo para acuicultura continental y marina ej. jaulas flotantes y estanques.
Acuicultura altoandina	<ul style="list-style-type: none">• Elaboración de programas de conservación y de poblamiento y repoblamiento con especies ícticas nativas altoandinas en cuerpos de agua de la región;• Programación y organización de programas de investigación, evaluación y monitoreo de recursos hidrobiológicos altoandinos;• Elaboración de programas de apoyo y asistencia técnica a los productores pesqueros de la cuenca del Lago Titicaca y elaboración de propuestas de lineamientos para el manejo adecuado de los recursos evaluados;• Coordinación de programas de pesca experimental en el Lago Titicaca con instituciones tales como IMARPE PUNO, Autoridad Binacional del Lago Titicaca (ALT), DIREPRO PUNO y Proyecto PROPESCA.• Evaluación de técnicas, materiales e infraestructura acuícola empleadas por los productores pesqueros y/o pescadores artesanales en la cuenca del Lago Titicaca;
Certificación en acuicultura	<ul style="list-style-type: none">• Participación en la Red de Certificación de la FAO a través de NACA. 2• Intercambio de experiencias con consultores internacionales en temas de certificación para productos acuícolas (Fortaleza, Brasil 2007).

<p>Formulación, Evaluación y Monitoreo de Proyectos de Inversión</p>	<p style="text-align: center;">SISTEMA SNIP</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formulación del proyecto de inversión pública denominado "IMPLEMENTACION DE UNA GRANJA TIPO PARA EL CULTIVO DE TRUCHAS EN JAULAS FLOTANTES EN LAGUNA LAGUNILLAS, DISTRITO SANTA LUCIA, PROVINCIA DE LAMPA, PUNO". Presentado por: PRODUCE. Código SNIP: 33614. Estado: Activo, PERFIL APROBADO. ▪ Re-formulación del proyecto de inversión pública denominado "ALTERNATIVAS DE SOLUCION TECNOLOGICA PARA MEJORAR LA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD DE ALEVINOS DE ESPECIES ICTICAS NATIVAS, PEJERREY Y TRUCHA EN EL LABORATORIO DE ACUICULTURA DEL PELT EN CHUCUITO, PUNO". Estado: En evaluación (OPI PRODUCE). Elaborado bajo contrato de locación de servicios profesionales No. 017-2007-INADE/PELT-7350. ▪ Formulación del proyecto de inversión pública denominado "IMPLEMENTACION DE UNA PISCIGRANJA EN COMAS, REGION JUNIN". Estado: perfil concluído y remitido a SIERRA EXPORTADORA, actualmente en proceso de inscripción ante la OPI del Municipio Provincial de Concepción. Adjudicación de Menor Cuantía No. 199-2007-SEP-SE (SET07).
	<p style="text-align: center;">SISTEMA NO SNIP</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Desarrollo de proyectos de inversión en acuicultura sostenible a niveles de perfil y pre-factibilidad; ▪ Desarrollo de proyectos acuícolas productivos y de interés social en zonas rurales Andinas y tropicales; ▪ Implementación y supervisión técnica de proyectos de inversión acorde a informes periódicos de avances físicos y de ejecución de gasto; ▪ Asesoría a personas naturales y jurídicas en planes de negocios y proyectos de inversión pública y privada.
<p>Entrenamiento y servicios de extensión</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de proyectos de acuicultura sostenible y formulación y evaluación de proyectos de inversión; • Capacitación en "Modelos de Gestión Microempresarial y Asociatividad" en comunidades Altoandinas
<p>Relaciones internacionales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Relaciones profesionales con funcionarios públicos de gobiernos Latinoamericanos y Asiáticos relacionados con temas de acuicultura; • Relaciones profesionales con expertos Asiáticos en manejo de recursos hidrobiológicos; • Experiencia laboral bajo el sistema de funcionamiento de organizaciones internacionales tipo Naciones Unidas (ONU) y Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO);

EXPERIENCIA PROFESIONAL

□ PROFESIONAL SENIOR DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS Diciembre 2007- Julio 2008.

PROYECTO ESPECIAL BINACIONAL LAGO TITICACA (PELT)

El suscrito fue contratado por el PELT para asesorar a su Dirección de Recursos Hidrobiológicos (DRH) en temas de identificación, formulación y evaluación de proyectos de inversión productivos y de conservación de especies ícticas altoandinas. Entre otras funciones que realiza el suscrito en su sede de Muelle Barco, Chucuito (PUNO) se tienen las siguientes:

- ✓ Programar y organizar los trabajos de evaluación de recursos hidrobiológicos en coordinación con el personal profesional y técnico de la DRH a fin de proponer los lineamientos mas aparentes para el manejo de los recursos evaluados;
- ✓ Proponer y organizar programas de investigación científica en coordinación con el personal profesional y técnico de la DRH;
- ✓ Monitorear y evaluar el desarrollo de la acuicultura intensiva y extensiva en la cuenca del Lago Titicaca;
- ✓ Proponer y organizar acciones de apoyo y asistencia técnica a los productores pesqueros de la cuenca del Lago Titicaca;
- ✓ Proponer y organizar, en coordinación con el personal profesional y técnico de la DRH, sistemas de innovación tecnológica en la conservación y procesamiento de los recursos hidrobiológicos;
- ✓ Coordinar las campañas de pesca experimental que pudiese establecerse por la DRH así como la evaluación de la actividad pesquera del Lago Titicaca;
- ✓ Evaluar las técnicas, materiales e infraestructura acuícola empleadas por los productores pesqueros y/o pescadores artesanales en la cuenca del Lago Titicaca;
- ✓ Coordinar la planificación de las actividades de asistencia técnica y capacitación propuestas por la DRH y participar en el diseño de políticas de administración y organización de la actividad pesquera según los lineamientos del Proyecto Especial;

□ ASESOR TÉCNICO EN PROYECTOS DE INVERSIÓN Abril 2007- Noviembre 2007

ONG - Instituto Peruano para el Desarrollo Sostenible de la Pesca y Acuicultura (PINFISH)
LIMA, PERU. www.pinfish-peru.com

El suscrito fue contratado por PINFISH como Asesor Técnico a fin de proveer de la asesoría debida en temas de acuicultura, pesca y desarrollo de proyectos de inversión (pública y privada). Las labores comprendieron el levantamiento de información socio-económica que defina la elaboración de un listado de necesidades que finalmente conlleven a la formulación de un proyecto de inversión.

□ CONSULTOR EN PROYECTOS DE ACUICULTURA SOSTENIBLE Junio 2006 – Noviembre 2006

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDP)
Oficina de las Naciones Unidas para Servicios y Proyectos (UNOPS)
Proyecto UNDP/GEF Gran Ecosistema Marino del Mar Amarillo (YSLME)
SEOUL, SOUTH KOREA
www.yslme.org

El suscrito fue contratado por UNOPS como consultor en temas de pesca y acuicultura del YSLME Project. El suscrito estuvo encargado de la administración y conducción de las actividades relacionadas con el COMPONENTE DE PESCA & ACUICULTURA del Proyecto "UNDP/GEF Reducing Environmental Stress in the Yellow Sea Large Marine Ecosystem-YSLME" que incluye a la República de Korea (ROK) y a la República Popular China (PRC).



Las actividades del suscrito consideraban la implementación de iniciativas sugeridas por el Regional Scientific and Technical Panel (RSTP) así como por el Grupo Regional de Trabajo de Pesca (RWG-Fisheries), todas bajo el marco del documento PDF-B UNDP/GEF YSLME Project.

Las actividades desarrolladas mas sobresalientes fueron: Análisis de datos de pesca y acuicultura (reportes nacionales) y de la Síntesis Regional; Evaluación de propuestas para desarrollar modelos para determinación de stocks; Evaluación de una propuesta para lograr un Acuerdo Regional de Pesca en el Mar Amarillo, Desarrollo de un modelo para determinar capacidad de carga de actividades acuícolas en el Mar Amarillo; Gestión e implementación de una propuesta para desarrollar actividades de capacitación en: i) acuicultura sostenible; y, ii) diagnóstico y tratamiento de enfermedades (maricultura).

❑ **ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE ACUICULTURA**

Octubre 2003 – Mayo 2006

Dirección Nacional de Acuicultura (DNA).

Vice-Ministerio de Pesquería.

PRODUCE. LIMA, PERU.

www.produce.gob.pe

Bajo la supervisión directa del Director de Maricultura (DM) y del Director Nacional de Acuicultura (DNA) el contratado efectúa labores de:

- Formulación de planes de desarrollo de la acuicultura de nivel regional y nacional bajo formato del Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP);
- Formulación y evaluación de proyectos de inversión en acuicultura y desarrollo de modelos de gestión;
- Desarrollo de programas de acuicultura rural y coordinación de propuestas técnicas inter-institucionales con instituciones del sector en beneficio del sector acuicultura;

❑ **CONSULTOR DEL PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE**

UNEP EAS³/RCU⁴

Abril 2001 – Julio 2003

United Nations Environment Programme (UNEP).

East Asian Seas Regional Coordinating Unit. BANGKOK, THAILAND

www.unep.org/regionalseas/

Bajo la supervisión del coordinador del EAS/RCU, asistí en la coordinación de las acciones requeridas para la implementación efectiva del EAS Action Plan. En particular, apoyando la implementación de los proyectos aprobados por el Coordinating Body of the South East Asian Countries (COBSEA) y UNEP.

Se incluye apoyo técnico y logístico para el proyecto "Establishing an Effective Coral Reef Monitoring Network in the East Asian Seas Region". Se incluye también la coordinación técnica de los proyectos aprobados y preparación de documentos relevantes y administración de reportes periódicos con los avances logrados. Además se mantiene contacto muy cercano con las instituciones encargadas de la implementación de proyectos de desarrollo de acuicultura sostenible.

Las tareas se complementaban teniendo que:

- i) Proveer apoyo técnico a los países miembros del COBSEA con relación al desarrollo sostenible de proyectos de acuicultura marina y continental asociados a ecosistemas en peligro de sobre-explotación;
- ii) Asistencia en la cobertura de reuniones internacionales de expertos de la región;
- iii) Asistencia en la implementación del Plan de Acción Regional del Sud-este Asiático como parte integral del Global Programme of Action for the Protection of the Marine Environment from Land-based Activities (GPA/LBA)

3 EAS: East Asian Seas (Oficina de Mares Regionales de la UNEP)

4 RCU: Regional Coordinating Unit (oficina de Coordinación Regional con base en Tailandia)

❑ **CONSULTOR DEL PROGRAMA SEA START RC⁵**
Febrero 2001

Southeast Asia START Regional Centre.
SEA START RC. BANGKOK, THAILAND
www.start.or.th

Dedicado a la organización e implementación del Workshop Internacional "Colocando el Estudio Integral del SARCS en Fase Operacional: Lecciones aprendidas sobre contaminación por actividades humanas continentales", Chiang Mai, Tailandia.

❑ **COORDINADOR DE PROYECTOS DE ACUICULTURA**
Set. 1999 – Dic. 2000

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES).
Gerencia de Acuicultura. LIMA, PERU.
www.fondepes.gob.pe

Profesional contratado. Supervisión técnica de proyectos de acuicultura en costa y aguas continentales. Desarrollo de estrategias y metodologías de cultivo orientadas a la implementación de proyectos de acuicultura sostenible como actividad económica viable en zonas rurales. Desarrollo de modelos de gestión para proyectos de acuicultura.

❑ **ESPECIALISTA EN PROYECTOS DE ACUICULTURA**
Mayo 1996 – Dic. 1997

Fondo Nacional de Desarrollo Pesquero (FONDEPES).
Gerencia de Acuicultura. LIMA, PERU.
www.fondepes.gob.pe

Profesional contratado. Desarrollo de programas de desarrollo de acuicultura costera, marina y continental. Implementación y supervisión técnica de proyectos de acuicultura principalmente en aguas continentales.

❑ **ESPECIALISTA EN ACUICULTURA**
Junio – Diciembre 1995

www.produce.gob.pe

Prácticas profesionales en la Dirección Nacional de Acuicultura (DNA).
Ex-Ministerio de Pesquería, hoy Ministerio de la Producción. LIMA, PERU.

TESIS

- Soto, G. Iván, 1999. Effect of Inland Shrimp Culture on Soil Salinization. Master of Engineering thesis, Asian Institute of Technology AIT, Thailand. pp. 112.
- Soto, G. Iván, 1995. Proximal composition of *Artemia* mass culture fed with four microalgae species. Degree thesis, Federico Villarreal State University, Peru. pp. 142.
- Soto, G. Iván, 1993. Live food production focused on *Artemia* mass production. Bachelor of Science thesis, Federico Villarreal State University, Peru. pp. 82.

5 SEA START RC es una iniciativa de Chulalongkorn University y el National Research Council of Thailand bajo los auspicios de Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (UNDP) y la Global Environmental Facility (GEF).

CARGOS y FUNCIONES ADICIONALES VIGENTES

- ❑ **Evaluador certificado de subvenciones del CONCYTEC⁶**
Comisión de Selección de la Convocatoria de Evaluadores 2007

CARGOS y FUNCIONES ADICIONALES IMPORTANTES

- ❑ **Punto Focal del PELT para la Cooperación Española (PROPESCA)⁷**
Iniciativa de la Cooperación Española que tiene como contraparte al Gobierno Peruano a través del Ministerio de la Producción (PRODUCE). El proyecto PROPESCA presenta iniciativas en temas de acuicultura y pesca y tiene a instituciones del Estado peruano como beneficiarias ej. PRODUCE, FONDEPES, IMARPE, PELT, PETT, DIREPRO PUNO, etc. (Vigentes a Julio 2008).
- ❑ **Coordinador Nacional Grupo Acuicultura para el Proyecto de Prospectiva ONUDI⁸**
Proyecto: Estudio de Prospectiva de las Cadenas Productivas de la Pesca y Acuicultura en la cuenca del Pacífico Sur. (Vigentes a Septiembre 2006)
- ❑ **Coordinador Nacional del Grupo Tripartito AECl⁹ PADESPA¹⁰-IMARPE¹¹-PRODUCE**
Iniciativa coordinada entre dichas instituciones orientadas a la implementación de una experiencia piloto para el manejo integral de recursos hidrobiológicos bentónicos. Vigentes a Septiembre 2006)
- ❑ **Punto focal para el Proyecto APEC¹² FWG¹³**
Iniciativa de la APEC para la implementación de una Red Regional de Acuicultura entre las economías miembro de APEC en el continente americano. Actualmente en la etapa de factibilidad. Trabajo conjunto con consultores Chilenos, Taiwaneses y Centroamericanos. Vigentes a Septiembre 2006)
- ❑ **Punto focal Nacional para el Proyecto FAO¹⁴ FIRI/R773**
Iniciativa de la FAO que busca complementariedad con la iniciativa APEC FWG para la implementación de una Red Regional de Acuicultura. Vigentes a Septiembre 2006)
- ❑ **Punto focal Nacional para Temas de Acuicultura ante la FAO y la COPESCAL¹⁵**
Iniciativa de la FAO que busca complementariedad con la iniciativa APEC FWG para la implementación de una Red Regional de Acuicultura. Vigentes a Septiembre 2006).

OTROS

El suscrito tiene RUC y está habilitado por CONSUCODE para contratar con el Estado Peruano y proveer sus servicios.

El suscrito está colegiado desde 1995 y se encuentra en condición de habilitado a la fecha (cargos pagados hasta febrero 2009).

6 CONCYTEC: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

7 PROPESCA: Proyecto de la Cooperación Española para el Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura.

8 Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

9 AECl: Agencia Española de Cooperación Internacional

10 PADESPA: Proyecto AECl de Apoyo al Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura

11 IMARPE: Instituto del Mar del Perú

12 APEC: Asia-Pacific Economic Cooperation

13 FWG: Fisheries Working Group (Grupo de Trabajo de Pesquería)

14 FAO: Food and Agricultural Organization of the United Nations

15 COPESCAL. Comisión de Pesca Continental para América Latina. Órgano estatutario de la FAO.