

CURRICULUM VITAE

Johannes Stumpf

Flurweg 8
D-82057 Icking
Alemania
Tel. /Fax + 49-(0)8178-5192

E-mail: johannesstumpf@web.de
Homep. www.johannesstumpf.de

DATOS PERSONALES

FECHA DE NACIMIENTO:	21-10-56
ESTADO CIVIL:	CASADO (3 Hijos)
NACIONALIDAD:	ALEMAN
LUGAR DE NACIMIENTO:	MUNICH (ALEMANIA)

DATOS ACADEMICOS

1976 - 1978	Estudios de AGRONOMIA en la Universidad Técnica de Munich/Weihenstephan.
1978 - 1980	Estudios de AGROECONOMIA INTERNACIONAL en la Universidad de Kassel, Alemania, aprobado con <u>Diploma de Ingeniero Agrónomo</u> . Tesis (sobresaliente): "El regadío y sus posibilidades de expansión en España".
1991 - 1993	Estudios de DESARROLLO AGRICOLA en la Universidad de Londres (Wye College, Programa Externo), aprobado con " <u>MSc in Agricultural Development</u> " (<u>Maestría en Desarrollo Agrícola</u>). Principales Asignaturas: <ul style="list-style-type: none">- Economía y Planificación de los Recursos Hídricos- Diseño, Evaluación y Gestión de Proyectos de Desarrollo- Economía y Política Agraria- Gestión e impacto ambiental de proyectos- Instituciones y Organizaciones en Desarrollo Rural

CURSOS DE POSTGRADO

1980/81 (10 meses)	Curso de CIENCIAS ECONOMICAS en Munich, Alemania (Certificado de asistencia).
1987 (6 meses)	Curso internacional de INGENIERIA DE REGADIOS en el Centro de Estudios y Experimentación (CEDEX) del Ministerio de Obras Públicas en Madrid, España (Diploma, en la actualidad MSc).
1990 (6 meses)	Curso de postgrado a distancia de la Universidad de Hannover, Alemania (Facultad de Ingeniería Civil- Hidráulica) sobre el DISEÑO DE SISTEMAS DE RIEGO Y DRENAJE EN PAISES DE CLIMA TROPICAL Y SUBTROPICAL (Certificado).
1990 (1 mes)	Curso superior de especialización sobre CULTIVOS PROTEGIDOS EN ZONAS DE CLIMA ARIDO Y SUBARIDO en Almería, España (Programa de Formación de Personal de Investigación y Desarrollo Agrario - Junta de Andalucía).(Diploma de la Dirección General de Investigación y Extensión Agraria).
2004 (2 meses)	Curso sobre MODERNIZACIÓN DE REGADÍOS , CEDEX , Madrid, España (Internet). Certificado.

Asistencia a varios cursos y seminarios sobre COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO en Alemania y España (CIDEAL, Colegio de Ing. Agrónomos, AGEH, DSE etc.).

CONOCIMIENTOS ESPECIFICOS

Informática

Programación de riego (CIMIS, CROPWAT, SIMIS, FAO)
Evaluación económica y financiera de proyectos agrícolas (MANIP, FAO etc.).
Impacto ambiental de proyectos (ENCHECK)
Otros (WORD, EXCEL, POWERPOINT, ARCVIEW etc.)

Ingeniería de Regadíos Gestión de los Rec. Hídricos

Gestión integral de los recursos hídricos
Diseño y Evaluación de proyectos de regadío y de planes hidrológicos
Elaboración de planes maestros para manejo de cuencas
Conservación de suelos
Manejo de cuencas
Política y economía hidráulica
Análisis económico y financiero de proyectos hídricos
Estudios de factibilidad de proyectos hídricos
Estudios de impacto ambiental
Balances hídricos y estudios sobre requerimientos de riego
Sistemas de riego y drenaje.
Automatización del riego.
Programación y evaluación del riego
Diseño de canales y pequeñas presas.
Calidad y tratamiento de agua para riego
Manejo y operación de redes de riego.
Organización y administración de Comunidades de Regantes Y Asociaciones de Usuarios
Eficiencias de riego y uso del agua

Desarrollo agrícola y rural

Programas para la reducción de la pobreza
Proyectos de seguridad alimentaria
Agricultura urbana y periurbana
Fruticultura
Horticultura intensiva

Planificación, Seguimiento y Evaluación de Proyectos

Estudios de viabilidad de proyectos (aspectos técnicos, socioeconómicos y ambientales)
Análisis financiero y económico de proyectos
Identificación y preparación de proyectos
Monitoreo y evaluación de proyectos
Planes operativos y marco lógico

Gestión, Coordinación y Dirección de Proyectos

IDIOMAS

Alemán (lengua materna)
Español (excelente hablado y escrito)
Inglés (nivel superior)

PUBLICACIONES, ESTUDIOS, MANUALES, INFORMES

- "El Regadío y sus Posibilidades de Expansión en España" (1980), Universidad de Kassel, Alemania.
- "Alternativas al Sistema de Riego Tradicional en la Vega de Motril, Utilización Racional del Agua". Ponencia en las II Jornadas Agrícolas de Motril (Presente y Futuro de la Agricultura en la Costa Granadina-Motril) Mayo 1989.
- "El Análisis Foliar en Aguacate (Persea americana, Miller)-Experiencias en Plantaciones de la Costa Granadina". Revista Riegos y Drenaje, Mayo 1991.
- "Estudio Agronómico de las Necesidades Hídricas y el Suministro de Riego Necesario para los Cultivos de las Comunidades Regantes de Motril y Salobreña (Granada)", 4 tomos, Comunidades de Regantes de Motril y Salobreña, (90-91).

- "Alegaciones al Proyecto de Directrices del Plan Hidrológico de la Cuenca del Sur de España" (Confederación Hidrográfica del Sur - Julio 1992).
- Estudios de factibilidad económica y financiera para proyectos agrícolas en México y Bolivia, Madrid 1991/92.
- Ofertas de consultoría para proyectos de desarrollo financiados por UE, BM, BID etc. 1991-94.
- "Programa de pequeños embalses de uso múltiple en Guatemala". Guatemala, 1994.
- "Diseño de un pequeño embalse como proyecto piloto en el Oriente de Guatemala". Guatemala, 1995
- "Manual para la identificación, el diseño y la construcción de pequeños embalses en Guatemala" . Guatemala, 1995.
- "Manual de operación de sistemas de riego en Guatemala". (colaboración). Guatemala, 1995.
- "Las necesidades de agua para riego en las unidades de planificación hidrológica en Nicaragua". Managua, 1996.
- Estudios sobre deforestación, erosión y contaminación de los recursos hídricos por pesticidas en Nicaragua. Managua, 1996/97.
- Informe de Evaluación Proyecto de Riego y Desarrollo Rural Ayopaya (Cochabamba), Bolivia, 1997.
- Informe de misión Programa de Rehabilitación y Reconstrucción para Pequeños Productores, Regiones XI y XII, Chile (Plan Operativo Actualizado, Propuesta Programa de Crédito, Marco Lógico etc.), Chile, 1997.
- 17 traducciones Alemán-Español de Informes de Evaluación de Proyectos de Desarrollo Rural (Bolivia, Costa Rica, Republica Dominicana, Cuba, Perú, Colombia), DWHH, 1997-2004
- Informe de 2ª misión Programa de Rehabilitación y Reconstrucción para Pequeños Productores, Regiones XI y XII, Chile (convenios interinstitucionales, plan de seguimiento y control etc.), Chile, 1998.
- Informe de misión (UE), Colombia, 1998
- Informe de evaluación ex-ante proyecto de rehabilitación de infraestructura de riego - Mala, Perú, 1998
- Informe de evaluación/preparación proyecto de rehabilitación del canal de Marcahuasi, Cuzco, Perú, 1998
- Informe de evaluación intermedia proyecto integral de desarrollo agropecuario en Guamote-Tixán, Riobamba, Ecuador, 1999
- Informe de evaluación intermedia proyecto de conservación de suelos en Cajamarca, Perú, 1999
- Informe de evaluación ex-ante, proyecto de desarrollo rural/microriego, Guamote, Riobamba, Ecuador, 1999
- Informe de evaluación intermedia, proyecto de conservación de suelos, ARARIWA, Cuzco, Perú, 1999
- Informes semestrales proyecto de seguridad alimentaria (agricultura urbana), Santiago de Cuba, Cuba, 2000/2001
- Propuesta de Proyecto CUB 1007 (B7'6000), Agricultura Urbana, Oriente de Cuba, 2000
- Informe de misión Proyectos CUB 1005/1007, Santiago de Cuba, Cuba, 2002
- Informe de evaluación intermedia, proyecto vitícola distrito II, Camargo, Bolivia, 2002
- Co-tutor de una tesis de maestría sobre monitoreo, evaluación y mejoramiento organizativo de proyectos de agricultura urbana, Cuba, 2002
- Informe de evaluación final de un proyecto vitícola en Camargo, Bolivia, 2002
- Informe de evaluación final proyecto de conservación de suelos en Cajamarca, Perú, 2002
- Informe de evaluación del diseño de un sistema de riego en Portoviejo, Ecuador, 2002
- Propuesta de co-financiamiento (UE) de un proyecto vitícola en Bolivia, 2003
- Propuesta para la ejecución de un Programa de Desarrollo Agrícola, Proyecto de Riego Carrizal-Chone, Ecuador, 2003

- Informe de evaluación intermedia, proyecto de riego y desarrollo rural, Pillaro, Ecuador, 2004
- Plan Operativo Provisional (POP), Plan Operativo Global (POG) e informes de avance, Proyecto de Desarrollo de la Cuenca del Río Paute, Ecuador, 2003, 2004
- Plan Maestro del Manejo de los Recursos Hídricos en la Provincia de Tungurahua, Ecuador (7 tomos), 2005
- Informe de evaluación final, proyecto de riego y desarrollo rural, Pillaro, Ecuador, 2006
- Talleres de información sobre la evaluación económica de proyectos de riego (5 módulos, 440 diapositivas), México, 2006
- Programa de capacitación en identificación, formulación y evaluación de proyectos hidráulicos, México, 2006
- "Guía técnica para la revisión de documentos de evaluación socioeconómica (análisis costo-beneficio) de proyectos hidroagrícolas", México, 2007
- "Portes al tema: Incremento de la productividad del agua en la agricultura a través de la modernización y tecnificación de la agricultura de riego en México", México, 2007
- "Gestión y manejo sostenible de los recursos hídricos en el estado de Chihuahua – Informe de evaluación", México, 2007
- "Manejo integral del acuífero de Zacatepec, Morelos – Algunas consideraciones relevantes", México, 2007
- "Comentarios al diseño y construcción de una presa subterránea en el acuífero La Misión, Baja California", México, 2008
- Informe de evaluación intermedia, proyecto de seguridad alimentaria y desarrollo rural, Waspam, Nicaragua, 2009

ASOCIACIONES

Asociación Española de Riegos y Drenajes
 Asociación de Productores de Frutos Tropicales
 Sociedad Española de Ciencias Hortícolas
 Verband der Tropenlandwirte aus Witzzenhausen

RESUMEN DE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL

10 años de experiencia en América Latina (trabajos de larga duración en **Guatemala, Paraguay, Cuba, Ecuador, México** en los campos de gestión de proyectos, desarrollo agrícola y rural, riego, recursos hídricos, seguridad alimentaria, agricultura urbana, manejo de cuencas).

12 años de experiencia en España (consultorías nacionales e internacionales en riego, recursos hídricos y desarrollo agrícola).

Misiones cortas a Arabia Saudita, México, Nicaragua, Bolivia, Chile, Colombia, Peru, Ecuador, Cuba (M&E, recursos hídricos, riego, desarrollo rural, institution building etc.)

DETALLES DE LA EXPERIENCIA PROFESIONAL

- | | |
|-------------|---|
| 1977 - 1978 | <i>Prácticas</i> relacionadas con la agricultura, ganadería y horticultura en Alemania, México (Banco de Crédito Rural) y Guatemala (Universidad de Guatemala). |
| 1981 - 1982 | <i>Administrador</i> de un proyecto agrícola en Paraguay (Fiduciaria Transatlántica Alemana S.R.L.)
Transformación y administración de una explotación agrícola con una superficie de 18.000 Ha. Principales cultivos: soja, maíz, trigo y 9.000 Ha. de ganadería (engorde Zebú). |

- 1982 (1 mes) Preparación de un proyecto de riego en **Arabia Saudí** para la empresa General Farming Gracia, estudios de viabilidad.
- 1982 - 1987 *Consultor* de la empresa francesa SPAIN SUBTROPICAL FRUIT en **España**.
Diseño y ejecución de proyectos de riego, asesoramiento en cultivos tropicales y horticultura, evaluación de tierras para explotaciones intensivas bajo riego, investigaciones con diferentes sistemas de riego (especialmente riego localizado), transferencia de tecnología a pequeños y medianos agricultores, estudios de viabilidad técnica y económica de proyectos de riego.
- 1987- 1990 *Administrador* de la empresa INTERFRUT S.L. - Proyectos Agrícolas-Farmmanagement en Motril (**España**).
Estudios de viabilidad técnica y financiera de proyectos de riego y de diversificación de cultivos.
Asesoramiento a pequeños y medianos agricultores en planificación de cultivos, programación de riego, control de erosión, manejo de suelos salinos.
Asistencia técnica a una ONG en Perú (Cajamarca) en la elaboración de proyectos y tramitación de ayudas financieras.
- 1990 - 1991 *Asesor de Comunidades de Regantes* de Motril y Salobreña (cultivos de caña de azúcar, frutales subtropicales, hortalizas), **España**.
 - . Programación de riego.
 - . Evaluación y mejora de los sistemas de riego y drenaje
 - . Determinación de las eficiencias de aplicación y distribución y de las necesidades hídricas.
 - . Creación de un Servicio de Asesoramiento de Riegos (SAR).
 - . Redacción de cuatro estudios agronómicos sobre las necesidades hídricas de los cultivos de cuatro Comunidades de Regantes.
 - . Diseño de estructuras hidráulicas y estaciones de bombeo.
 - . Representación de las Comunidades de Regantes de la Cuenca del Sur de España ante la Dirección General de Obras Hidráulicas del Ministerio de Obras Públicas.
Participación en la planificación hidrológica y la evaluación de los planes de regadío de la Cuenca Sur de España.
- 1991 - 1993 *Director de Proyectos* de la empresa AGROFRUIT COSTA BRAVA S.A. (empresa de consultoría internacional formada con la participación del Instituto de Crédito Oficial y especializada en proyectos de cooperación internacional en el sector agrícola), Madrid, **España**.
Preparación de proyectos agrícolas en México, Bolivia y Ecuador (análisis socioeconómico y financiero, estudios de viabilidad técnica).
Misiones cortas a México y Bolivia para la preparación de proyectos a financiar por el PNUD (La Paz-Bolivia) y la cooperación española (Sonora-México).
Contactos con organismos internacionales (Comisión Europea, Banco Mundial, BID, ADB, etc.).
Preparación de ofertas para trabajos de consultoría en desarrollo rural para proyectos en El Salvador, Paraguay y Perú.
Colaboración con ONGs e instituciones privadas en Perú y México.
- 1994 - 1995 *Consultor del "Plan Maestro de Riego y Drenaje"* (Proyecto PNUD/GUA/93/010) en la DIRECCION TECNICA DE RIEGO Y AVENAMIENTO (DIRYA) en **Guatemala**, como "Experto Integrado" (CIM/GTZ).
 - . Preparación de un programa de Pequeños Embalses
 - . Identificación y Diseño de Pequeños Embalses

- Estudios técnicos – financieros y de impacto ambiental, elaboración de manuales
 - . Asesoramiento a las Asociaciones de Usuarios de los sistemas estatales de riego en el proceso de transferencia
 - . Participación en el diseño del Plan para la Modernización de la Agricultura bajo Riego
 - . Gestiones para conseguir financiamiento para proyectos de riego y capacitación y cursos de postgrado para funcionarios del DIRYA en España
- 1996/97 (2 meses) *Experto en Riego* en el "Plan de Acción para el (3 misiones) Manejo de los Recursos Hídricos en Nicaragua" (DANIDA) para DANAGRO (Grupo Carl Bro) en **Nicaragua**.
- . Evaluación rápida de la demanda de agua de riego en Nicaragua
 - . Evaluación de aspectos de calidad, erosión e institucionales
 - . Evolución futura del sector riego en Nicaragua
 - . Propuesta de acciones, planificación sectorial
- 1997 (1,5 meses) *Evaluador/Experto en Riego* para una Misión de Evaluación (Proyecto de Riego y Desarrollo Rural Ayopaya) para la ONG „Deutsche Welthungerhilfe“ (Bonn, Alemania) a **Bolivia**.
- 1996/97/98 (15 meses) *Consultor en Agrometeorología y O&M* de sistemas de riego para la empresa ADCON GmbH (Viena, Austria) en Madrid y Granada, **España y Viena, Austria**.
- Asesoramiento en el desarrollo de programas informáticos para O&M y automatización de sistemas de riego (comunidades de regantes) en España y América Latina.
 - Implementación del proyecto TOCAP, cofinanciado por la UE, en España. Preparación de dos proyectos de investigación.
 - Evaluación de los Servicios de Asesoramiento de Riego y de los Servicios de Protección Vegetal en España.
 - Diseño de redes agrometeorológicas y redes de avisos fitosanitarios.
 - Preparación de ofertas para proyectos en América Latina (México, Chile)
- 1997/98 (4 meses en 3 misiones) *Coordinador/Experto en Desarrollo Rural* de un Programa de Emergencia de la UE en el Sur de **Chile**, contratado por HUNTING TECHNICAL SERVICES, UK (Proyecto ALA/93/58 Chile Sur, Programa de Rehabilitación y Reconstrucción para Pequeños Productores).
- 1998 (1 mes) *Consultor/Experto en Ordenamiento Territorial* Misión de identificación para un proyecto de teledetección para cultivos alternativos y recursos naturales, Bogotá, **Colombia**. ALA-Net, CE, DGI, Bruselas
- 1998 (1.5 meses) *Evaluador/Experto en Recursos Hídricos y Desarrollo Rural* para una misión de evaluación ex-ante de un proyecto de rehabilitación de infraestructura de riego y fomento de la fruticultura en Mala - Lima - **Perú**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania
- 1998 (1.5 meses) *Evaluador/Experto en Desarrollo Rural* para una misión de evaluación ex-ante del fomento de una agricultura sostenible bajo riego del área del canal Marcahuasi en Mollepata- Cusco - **Perú**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 1999 (1.5 meses) *Evaluador/Experto en Desarrollo Rural* para una misión de evaluación intermedia del proyecto integral de desarrollo

- agropecuario en los cantones de Guamote y Tixán, Riobamba - **Ecuador**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 1999 (1.5 meses) *Evaluador/Experto en conservación de suelos* para una misión de evaluación ex-ante de un proyecto de conservación de suelos en Cajamarca - **Perú**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 1999 (1 mes) *Evaluador/Experto en desarrollo rural/riego* para una misión de evaluación de un proyecto de desarrollo rural/microriego/agua potable en Gamote, Riobamba - **Ecuador**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 1999 (1.5 meses) *Evaluador/Experto en Conservación de Suelos* para una misión de evaluación de un proyecto de conservación de suelos en Cuzco, - **Perú**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania
- 1999- 2002 (2,5 años) *Co-director Europeo* de 2 proyectos de Agricultura Urbana, co-financiados por la Comisión Europea, en las Provincias Orientales de **Cuba**. (CUB 1005, Seguridad Alimentaria, CUB 1007, B7-6000), Deutsche Welthungerhilfe, Bonn, Alemania
- Planificación y organización de los proyectos
 - Monitoreo y evaluación de los avances
 - Elaboración de planes operativos, marcos lógicos etc.
 - Supervisión de los recursos humanos y financieros
 - Coordinación de misiones cortas y consultorías
 - Coordinación de las actividades con instituciones estatales
 - Elaboración de propuestas e informes semestrales
 - Asistencia técnica en horticultura y ganadería menor
 - Elaboración de material de visibilidad y capacitación
 - Misiones de apoyo
 - Capacitación del personal local
- 2002 (1,5 meses) *Evaluador/Experto en Fruticultura, Horticultura y Riego* para una misión de evaluación intermedia de un proyecto viticultura en Camargo, **Bolivia**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 2002 (1,5 meses) *Evaluador/Experto en Conservación de suelos/manejo de cuencas* para una misión de evaluación final de un proyecto de conservación de suelos/manejo de cuencas en Cajamarca, **Perú**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 2002 (1 mes) *Consultor Diseño y Gestión de Sistemas de Riego*. Misión de preparación de un proyecto de riego en Portoviejo, **Ecuador**. DHI, Dinamarca.
- 2003 (1 mes) *Consultor en Desarrollo Rural*. Preparación de una propuesta de co-financiamiento (UE) para un proyecto vitícola en Bolivia. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, **Alemania**.
- 2003 (1,5 meses) *Consultor Gestión de Sistemas de Riego*. Preparación de un programa de desarrollo agrícola para el proyecto de riego Carrizal-Chone (5.900 has) en Portoviejo, **Ecuador**. Odebrecht S.A., Brasil
- 2003 (1,5 meses) *Evaluador/Experto en riego y desarrollo rural* para una misión de evaluación de un proyecto de riego y desarrollo rural (3.200 has) en Píllaro - **Ecuador**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.

- 03/2003 a 08/2004 *Jefe de la Asistencia Técnica Europea (Co-Director Europeo).* Proyecto de Desarrollo de la Cuenca del Río Paute, ECU B7-3100/01/0031 (EURO 14 Mio), Cuenca, **Ecuador**, HTS Development Ltd., Inglaterra.
- 01 a 10/2005 *Jefe de Equipo* para la elaboración de los estudios (Plan Maestro de los Recursos Hídricos, estudios de preinversión, concepto de implementación de un programa de inversión en riego etc., 12 expertos) para el Programa “Manejo Ecológicamente Compatible de las Cuencas del Tungurahua” (KfW, EURO 12 Mio), Ambato, **Ecuador**, Agrar- und Hydrotechnik (AHT) AG, Alemania.
- 2006 (1,5 m) *Evaluador/Experto en riego y desarrollo rural* para una misión de evaluación final de un proyecto de riego y desarrollo rural (3.200 has) en Píllaro - **Ecuador**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 2006 a 2008 (2 años) *Consultor para estudios de factibilidad y preinversión* en la Subgerencia de Estudios de Factibilidad Técnica de Proyectos de Preinversión en la SUBDIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA HIDROAGRÍCOLA de la COMISIÓN NACIONAL DE AGUA en **México**, dentro del Programa de “Expertos Integrados” (CIM/GTZ).
- Capacitación del personal técnico en la formulación de estudios de factibilidad técnica y económica para proyectos de riego
- Elaboración de guías y manuales técnicos
- Evaluación ex-post de proyectos de riego
- Elaboración de propuestas para el uso eficiente del agua de riego
- Consultor para evaluaciones ex-ante* de proyectos de agua, medio ambiente y desarrollo rural de la Fundación mexicana GONZALO RÍO ARRONTE (continúa).
- 2009 (2 meses) *Evaluador/Experto en seguridad alimentaria y desarrollo rural* para una misión de evaluación intermedia de un proyecto de seguridad alimentaria y desarrollo rural en Waspam- **Nicaragua**. Dt. Welthungerhilfe (Agro Acción Alemana), Bonn, Alemania.
- 2009 (2 meses) *Consultor para la preparación de un proyecto de rehabilitación agropecuaria* en las Provincias de Pinar del Río y Holguín- **Cuba**, cofinanciado por la Comisión Europea (3 Mio de EURO). Dt. Welthungerhilfe, Bonn, Alemania.