

CURRICULUM VITAE
GEORG ODENTHAL

DATOS PERSONALES

Fecha y lugar de nacimiento: 9 de enero de 1960, Höfen, Alemania
Nacionalidad: Alemana
Domicilio: Ukurio s/n, San Jerónimo Purenchécuaro,
58430 Quiroga, Michoacán
Celular: 434 100 28 90
Número de Registro federal
de Contribuyentes (RFC): OEGE600109BM8
Correo electrónico – trabajo jorge.odenthal@iacatas.org.mx
Correo electrónico – personal jorge.odenthal@gmail.com
Página www: <http://www.iacatas.org.mx>

Consultor independiente para programas de desarrollo rural, ordenamiento territorial y diseño de sistemas de información geográfica, procesos de planeación, monitoreo y evaluación

FORMACIÓN ACADÉMICA

Estudios de ciencias agrícolas en la universidad Georg August de Göttingen, Alemania, 1978 - 1985. Título de Diplom Agrar Ingenieur (Ing. Agr.), 1985
Especialización en sistemas de información geográfica y percepción remota, CIDEM - UNAM, Morelia, Mich., Abril 2000 hasta noviembre 2000.

EXPERIENCIA LABORAL

- Presidente de la asociación civil 'Investigaciones Aplicadas en Ciencias Ambientales y Sociales, - IACATAS, A.C.', 2003 hasta la fecha.
- Vocal Titular de Uso Ambiental de la Comisión de Cuenca del Lago de Pátzcuaro (CEAC – CONAGUA), 2008 hasta la fecha.
- Asesor de la asociación civil 'CESE, A.C.', 2007 hasta la fecha
- Asesor de la asociación civil 'PAIR – Occidente, A.C.', 2005 hasta la fecha
- Asesor de la asociación civil 'GIRA, A.C.', 2005 hasta la fecha
- Asesor de la consultoría 'Asesoría Forestal Sustentable de Pátzcuaro, S.C., 2005 hasta la fecha
- SIG y mapeo para el catálogo de maíces criollos de las cuencas de Pátzcuaro y Zirahuén, Mich. 3. etapa (GIRA, A.C., UNAM - CIGA), 2010

- Responsable del diseño y construcción del sistema de información geográfica de los ordenamientos territoriales comunitarios en los ejidos [La Tilapa](#), , Coxcatlán, Puebla y Teotlalco, Teotlalco, Puebla (PROCYMAF), 2010
- [Sistematización y Adecuación de la Información Ambiental](#) en Bases de Datos Geográficas para las Unidades de Coordinación La Chinantla y La Montana del proyecto Manejo Integrado de Ecosistemas en Tres Ecorregiones Prioritarias (MIE), 2009 - 2010
- Asesor en el diseño del Sistema estatal de información ambiental (Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales - SEMAREN del estado de Guerrero), 2008
- Responsable del procesamiento y análisis de la información geográfica del proyecto Servicios ecosistémicos en México: patrones, tendencias y prioridades de investigación (UNAM - CIEco), 2007 hasta abril de 2008
- Responsable del Curso-Taller para Prestadores de Servicios Técnicos y Profesionales del estado de Puebla: Introducción a instrumentos de fortalecimiento del capital social comunitario. (PROCYMAF II - Puebla), junio de 2008.
- Facilitador del taller del Comité estatal COINBIO - Oaxaca para la revisión del Manual Operativo de COINBIO (Estado de Oaxaca), mayo de 2008
- SIG y mapeo para el catálogo de maíces criollos de las cuencas de Pátzcuaro y Zirahuén, Mich. 2. etapa (GIRA, A.C., UNAM - CIEco, INE), 2008
- Coordinador responsable del proyecto [Monitoreo y Evaluación del impacto Biológico y Social del COINBIO](#) en Michoacán (COINBIO), 2007
- Coordinador responsable del proyecto [Monitoreo y Evaluación del impacto Biológico y Social del COINBIO](#) en Oaxaca (COINBIO), 2007
- Responsable del diseño y manejo del SIG para el proyecto [Integración del Monitoreo y Evaluación del impacto Biológico y Social del COINBIO](#), (ATEC - COINBIO), 2007
- Responsable del diseño y construcción del sistema de información geográfica del ordenamiento territorial comunitario en el ejido La Pitirera, Arteaga, Mich. (COINBIO), 2007
- Responsable del desarrollo del programa de manejo para el parque ecológico 'Agua Tibia - Jeroche', Puruandiro, Mich (Secretaría de Urbanismo y Medio Ambiente - SUMA, gobierno de Michoacán), 2006
- SIG y mapeo para el [catálogo de maíces criollos](#) de las cuencas de Pátzcuaro y Zirahuén, Mich. 1. etapa (GIRA, A.C., UNAM - CIEco, INE), 2005
- SIG y mapeo para el Atlas etnográfico de Michoacán (INAH), 2005
- Responsable del diseño y construcción del sistema de información geográfica del ordenamiento territorial comunitario en la comunidad indígena del Barrio San Miguel, Uruapan, Mich. (PROCYMAF), 2005.
- Responsable del Curso Taller "El Ordenamiento territorial comunitario, una revisión crítica desde la práctica" (PROCYMAF), 2005

- Coordinador responsable de los ordenamientos territoriales en las comunidades: la comunidad Indígena de Villa Escalante, municipio de Salvador Escalante, el ejido Las Lomas, municipio de Buenavista Tomatlán, el ejido Los Copales, municipio de Arteaga, el ejido La Lajita, municipio de Arteaga, la comunidad indígena de Los Pozos, municipio de Arteaga, el ejido Los Espionosa, municipio de Arteaga y el ejido Nuevo Urecho, municipio de Nuevo Urecho, 2003 - 2005.
- Asesor de 'Servicios Forestales de Pátzcuaro, S.C.', 2004
- Responsable del diseño y construcción del sistema de información geográfica en los ordenamientos territoriales de las comunidades: el ejido de Huatziran, municipio de La Huacana, el ejido El Copal, municipio de Nuevo Parangaricutiro, la comunidad indígena de San Felipe de los Herreros, municipio de Charapan y la comunidad indígena de Sevina, municipio de Nahuatzen, 2004.
- Investigador del Centro de Estudios Sociales y Ecológicos, A.C. (CESE), 1992 - 2002.
- Coordinador responsable de los ordenamientos territoriales de las comunidades, Ajuno, municipio de Pátzcuaro y del ejido [Tepenahua](#), municipio de Nuevo Urecho, 2002.
- Coordinador técnico del proyecto Conservación de los pedregales para la protección de la estabilidad ecodinámica de la Cuenca del Lago de Pátzcuaro, 2002 - 2002
- Investigador responsable del reordenamiento territorial de las comunidades de Arocutin y la Comunidad Indígena del Barrio San Francisco en la cuenca del Lago de Pátzcuaro , 2000 - 2002.
- Diseñador responsable de la página WEB dentro del proyecto Sistemas de información para la Gestión Ambiental (SIGA), 1999 - 2000.
- Investigador responsable de técnicas agroecológicas dentro del proyecto Diseño y Aplicación de un Modelo de Agricultura Sustentable para la Cuenca del Lago de Pátzcuaro, 1993 - 1998
- Becario del programa de intercambio de profesionistas jóvenes entre Alemania y México, a cargo del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnologías (CONACYT), 1992 - 1993.
- Promotor de la ciudad de Colonia, Alemania en el proyecto piloto para la recolección de basura orgánica, 1990 - 1991.

CAPACIDADES

Diseño y aplicación de procesos de desarrollo dentro del marco conceptual de la investigación participativa y el desarrollo sustentable:

- Planeación y ordenamiento territorial
- Monitoreo de programas y proyectos
- Evaluación de impacto

Sistemas de información geográfica:

- ArcGis 9.2

- Bases de datos: ODBC, SQL (ArcSde, Estadística, Crystal Reports, MSAccess)
- Envi

Diseño WEB:

- MapViewSVG
- Macromedia Flash
- Dreamweaver
- Fireworks

Programas de computación:

- Idrisi, CartaLinx
- MS Office, CorelDraw, Adobe Photoshop, Acrobat y otros

Idiomas:

- Alemán
- español
- Inglés

PUBLICACIONES

Camou-Guerrero, A., Orozco-Ramírez, Q., Odenthal, J. y M Vivieros-Hidalgo. (2010). [Formación para la evaluación, el caso del programa COINBIO](#). Decisio, 25:37-42.

Astier, M., Barrera-Bassols, N., Odenthal, J., Ramirez, M.I., Orozco, Q. and Mijangos-Cortes, J.O. (2010) [Participatory identification and mapping of maize diversity in the Patzcuaro-Zirahuen Basins](#), Michoacan, Mexico, Journal of Maps, v2010, 1-6. 10.4113/jom.2010.1101. -

IACATAS, A.C., 2009, [Sitio WEB de la asociación civil](#)

IACATAS, A.C., 2007, [Sistema de monitoreo y evaluación del impacto del programa de COINBIO](#) en el estado de Michoacán de Ocampo

IACATAS, A.C., 2007, [Sistema de monitoreo y evaluación del impacto del programa de COINBIO](#) en el estado de Oaxaca

IACATAS, A.C., 2006, Programa de manejo 'Parque Ecológico Agua Tibia – Jeroche, municipio de Puruándiro, Michoacán de Ocampo – Primera etapa

CESE, A.C., Gira, A.C., PAIR, A.C., 2000, Informe Final del proyecto de colaboración CIMMYT y tres ONGs de Michoacán: Conservando la biodiversidad y calidad de suelos en agrorcosistemas de maíz de la región P'urhèpecha – Coordinadora: Marta Astier

CESE, A.C. Coordinador: José Luis Herrera Rendón, 1999, Propuestas para el desarrollo de un modelo de agricultura sustentable en la cuenca del Lago de Pátzcuaro