

M.C. BEN MCMAHAN

Universidad de Arizona, Dpto. de Antropología
1009 E South Campus Drive, P.O Box 210030
Tucson, Arizona 85721-0030 USA/EEUU

520-405-3184
bmcmahan@email.arizona.edu

Educación

Candidato para el Doctorado en Antropología Cultural, con concentración en Antropología Médica.
Universidad de Arizona. Agosto 2005 – presente.
Asesor: Dr. Mark Nichter

Maestría en Ciencias, Antropología Cultural. Universidad del Estado de Idaho. Mayo de 2004.
Tesis: “Tuberculosis y VIH/SIDA: La cartografía social de enfermedades en Nueva York.”
Asesora: Dra. Elizabeth Cartwright.

Certificado Profesional, Geociencia. Universidad del Estado de Idaho. Mayo 2002.

Licenciatura en Antropología. Universidad de Nebraska. Agosto 2000.
Concentraciones: Biología, Historia, Arte Fotográfica.

Experiencia

Asistente a Investigadores. Agosto 2005 – presente.
Universidad de Arizona, Dpto. de Antropología, Área de Investigación Aplicada en Antropología (BARA)
Supervisora: Dra. Diane Austin
Responsabilidades: Apoyar en la coordinación de proyectos, redacción de artículos profesionales, supervisión e instrucción de alumnos, talleres sobre entrevistas y ponencias

Asistente a Profesores. Febrero 2006 – Junio 2006.
Universidad de Arizona, Dpto. de Antropología
Profesor: Dr. Mark Nichter

Investigador. Junio 2004 – Enero 2005.
Universidad del Estado de Idaho, Dpto. de Antropología, Oficina de Investigaciones de Antropología
Supervisor: Dr. Anthony Stocks
Responsabilidades: Diseño de proyectos e investigaciones, análisis con Sistemas de Información Geográfica (SIG o GIS) y teledetección, redacción de artículos profesionales, trabajo de campo en la Reserva Internacional “Biosfera” en Nicaragua

Investigador y Asesor en Estadística. Enero 2004 – Enero 2005.
Universidad del Estado de Idaho, Dpto. de Antropología, Proyecto de Salud Hispana (HHP)
Supervisora: Dra. Elizabeth Cartwright
Responsabilidades: Diseño de base de datos para proyectos de diabetes, VIH/SIDA, y cáncer, análisis estadística y resumen de datos, proyectos de video.

GIS-Cartógrafo de Datos Epidemiológicos. Mayo 2003 – Octubre 2003.

Supervisores: Phillipe Bourgois y Dan Ciccarone

Responsabilidades: *

Asistente a Investigadores y a Profesores. Enero 2001 – Marzo 2004.

Universidad del Estado de Idaho, Dpto. de Geociencia, Centro para Enseñanza e Investigación en GIS

Supervisores: Dra. Nancy Glenn y Keith Weber

Responsabilidades: Análisis con SIG (GIS) y teledetección, redacción de artículos profesionales, publicaciones y ponencias de investigación, asistir a profesores con 2-3 cursos cada semestre, diseño de proyectos e investigaciones

Voluntario. Agosto 2002 – Diciembre 2002

Departamento de parques y recreación, Pocatello, Idaho.

Voluntario. Enero 2001 – Septiembre 2001

Zoológico, Pocatello, Idaho.

Capacidades Técnicas

Geographic Information Systems (GIS) Mapping, Statistics/Spatial Statistics, Remote Sensing, Epidemiological Mapping/Analysis, 35mm / Digital Photography, Digital Video, Film and Photo Editing Software, Most Graphic Design Software, Elementary Visual Basic, HTML/Web Design

Software

SIG(GIS)/Teledetección: ESRI-ArcVIEW/MAP/INFO, ENVI, ERDAS Imagine, Idrisi32

Estadística: MATLAB, SPSS, Minitab, MS Access, Statview, Geostatistical Analyst

Foto/Video/Red: Final Cut Pro, Photoshop/Illustrator, Paint Shop Pro, Corel Suite, html, xml

Áreas de Interés

Percepción y comunicación de riesgos; aplicaciones de SIG(GIS), teledetección, y cartografía para antropología y salud; SIG participativo; derechos humanos; ecología; política; antropología urbana; historia; etnografía y métodos de video, métodos cualitativos de investigación

Idiomas

Español: 4 semestres a nivel universitaria (2000), 4 semanas en escuela de inmersión (Oaxaca, 2005)

Publicaciones

McMahan, John Benjamin, K.T. Weber, J.B. Sauder. 2002. "Using Remotely Sensed Data in Urban Sprawl and Green Space Analyses." *Intermountain Journal of Science* 8:1.

Weber, K. T., J. B. McMahan, and G. P. Russell. 2004. "Effect of Livestock Grazing and Fire History on Fuel Load in Sagebrush-Steppe Rangelands." *Intermountain Journal of Sciences*. 10(1-4):1-7.

Sauder, J., J. B. McMahan, K. T. Weber. 2003. "Fuzzy Classification of Heterogeneous Vegetation in a Complex Arid Ecosystem." *African Journal of Range and Forage Science* 20(2).

Ponencias

McMahan, Ben. 2003. "TB and HIV/AIDS: Mapping the Social Topographies of Disease and Illness." American Anthropological Association Meetings, Chicago.

Cartwright, Elizabeth & Ben McMahan. 2003. "Action Anthropology and Social Justice: At What Level Intervention?" American Anthropological Association Meetings, Chicago.

McMahan, Ben. 2002. "Preliminary MS Thesis Research Presentation." Idaho State University Department Colloquium, Pocatello, Idaho.

McMahan, John Benjamin, et al. 2001-2003. 5 ponencias sobre Idaho State University Land Cover Change, Wildfire Effects on Rangeland Ecosystems, and Invasive Species Monitoring Projects.

Posters

Ciccarone, Dan, Ben McMahan, Phillippe Bourgois. 2004. "Black Tar Heroin Use may Explain Lower HIV Prevalence among Injection Drug Users in the Western United States." 15th International AIDS Conference, Bangkok, Thailand.

McMahan, Ben. 2003. "TB and HIV/AIDS: Mapping Disease and Illness in New York City, NY." Kasiska College of Health Professions Conference, Pocatello, Idaho.

McMahan, Ben. 2003. "TB and HIV/AIDS: Intersecting Epidemiology and Anthropology Using GIS Technology." ESRI International Health GIS Users Conference, Arlington, Virginia.

McMahan, John Benjamin, et al. 2001 – 2003. 10 professional posters as part of work on ISU Land Cover Change, Wildfire Effects on Rangeland Ecosystems, and Invasive Species Monitoring Projects.

Documento Técnico & Reporte Narrativo

Stocks, Anthony, Ben McMahan, Peter Taber. 2004. "Final Report: Use of Remote Sensing Data to Compare the State of the Forest under Indigenous and Mestizo Management in the Area of the Bosawas International Biosphere Reserve, Nicaragua." Nature Conservancy / Idaho State University Joint Research Project.

Película

McMahan, Ben. 2003. "Two Barriers – Rivers and Railroads in a Western Town." Short Film presented at the Idaho "Spud-Dance" Independent Film Festival, Dec 17, 2003.

Manuscritos en progreso

Stocks, Anthony, Benjamin McMahan, Peter Taber. 2006. "Beyond the Map: Indigenous and Colonist Impacts and Territorial Defense in Nicaragua's BOSAWAS Biosphere Reserve."

McMahan, Benjamin. 2004. "Correlating Spatial Patterns of TB and HIV/AIDS with Spatial Patterns of Structural Violence in NYC: Implications for Medical Anthropology."

Asociaciones Profesionistas

American Anthropological Association (Asociación Americana de Antropología). 2004-presente

Society for Applied Anthropology (Sociedad de Antropología Aplicada). 2004-presente

Society for Cultural Anthropology (Sociedad de Antropología Cultural) 2004-presente

Society for Medical Anthropology (Sociedad de Antropología Médica) 2004-presente

Referencias (teléfonos/direcciones de correo electrónico disponibles a petición)

Dr. Mark Nichter, Profesor & Asesor para el Doctorado, Universidad de Arizona

Dra. Diane Austin, Supervisora, Área de Investigación Aplicada en Antropología (BARA), Univ. de Arizona

Dra. Elizabeth Cartwright, Asesor para la Maestría, Universidad del Estado de Idaho

Dr. Anthony Stocks, Profesor Emeritus de Antropología, Universidad del Estado de Idaho

Dr. Patrick Lang, Profesor, Universidad del Estado de Idaho

Dr. Dan Ciccarone, Doctor en Medicina, Maestría en Salud Pública, Universidad de California, San Francisco

Dr. Robert Hitchcock, Departamento de Antropología, Universidad de Nebraska en Lincoln