

## Education

2007: University of Puerto Rico, Río Piedras Campus

Master's degree in Environmental & Social Planning.

2003: University of Puerto Rico, Mayagüez Campus

BA degree in Arts, with concentration in Sociology.

2000: University of Puerto Rico, Aguadilla Campus

Associate degree in Arts, with concentration in Social Sciences.

## Other Courses & Seminars

2008

- ◆ Foro "Planificación Regional en Puerto Rico": El caso de iniciativas tecnológicas y consorcios (6 horas contacto).
- ◆ Taller de Metodología de Planificación para la Conservación de Áreas (PCA). La Parguera, Puerto Rico. The Nature Conservancy, National Oceanic and Atmospheric Administration, Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico.
- ◆ Taller Introducción a Sistemas de Información Geográfica (GIS). National Oceanic and Atmospheric Administration, Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico, Reserva Nacional de Investigación Estuariana Bahía de Jobos, Programa de Adiestramiento Costero, Sea Grant Program, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.
- ◆ Entrenamiento en la Metodología de Planificación para la Conservación de Áreas (PCA). Los Montones, Republica Dominicana. The Nature Conservancy, Programa del Caribe Central.

2007

- ◆ Taller Procesos de Permisología para Sistema Pluviales Municipales. National Oceanic and Atmospheric Administration, Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico, Reserva Nacional de Investigación Estuariana Bahía de Jobos, Programa de Adiestramiento Costero, Sea Grant Program, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

- ◆ Taller Planificación y Desarrollo en Comunidades Costeras. National Oceanic and Atmospheric Administration, Departamento de Recursos Naturales y Ambientales de Puerto Rico, Reserva Nacional de Investigación Estuariana Bahía de Jobos, Programa de Adiestramiento Costero, Sea Grant Program, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.
- ◆ Primer Congreso Puertorriqueño de Blogs Educativos. Instituto para el Desarrollo de la Enseñanza y el Aprendizaje en Línea, Colegio de Artes y Ciencias, Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez. (6 horas contactos).

2006

- ◆ Curso “Redesarrollo urbano: Incorporando las Comunidades” Universidad Metropolitana, Escuela de Educación Continua. (6.85 horas contacto).
- ◆ Taller Análisis Cualitativo: Programa Atlas.ti. Oficina de Avalúo para el Aprendizaje el Mejoramiento Continuo (A+), Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Universidad de Puerto Rico Recinto de Mayagüez. (3 horas contacto).

2005

- ◆ Foro de Desarrollo Sustentable. Centro Hemisférico de Cooperación en Investigación y Educación en Ingeniería y Ciencia Aplicada, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.
- ◆ Exploring the World’s Ocean with Autonomous Underwater Vehicles. Sea Grant Program, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.
- ◆ Taller de Desarrollo Comunitario. Municipality of Rincón, Surfrider Foundation & Sea Grant Program, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

2004

- ◆ Basic Workshop of GIS at PaSCoR. Partnership for Spatial and Computational Research, University of Puerto Rico, Mayagüez Campus. (12 hours).
- ◆ Curitiba en Puerto Rico: Ambiente, Urbanismo e Indicadores de Calidad de Vida. Metropolitan University, Cupey Campus.
- ◆ 3<sup>er</sup> Foro Interamericano del Desarrollo Sostenible, “Puerto Rico una comunidad hacia el desarrollo sostenible”. Fundación Carlos Manuel Amador.
- ◆ Foro del Proyecto Enlace del Caño Martín Peña, Experiencias y resultados de un proceso de planificación participative.

2003

- ◆ 2<sup>do</sup> Simposio Ambiental “Hacia el desarrollo de guía para el establecimiento de reservas naturales en terrenos públicos y privados en Puerto Rico. University of Puerto Rico, Cayey Campus.
- ◆ Congreso Interamericano de Planificación. La planificación en el contexto de la integración económica. Los desafíos de la globalización para América Latina y el Caribe. Puertorican Society of Planning.

## Experience

2006 to present: Interdisciplinary Center for Coastal Studies. University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

Tasks:

- Community outreach
- Project leader

2005: Sea Grant College Program . University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

Social investigator for the U.S. Interior Department. Making the study Marine Extension Services for the Municipality of Vieques Presented to the US Fish & Wildlife Services.

Tasks:

- Prepared questionnaires
- Interviewed residents

2003 to 2004: Graduate School of Planning, University of Puerto Rico, Río Piedras Campus.

Assistant investigator for the Xplorah Project.

Tasks:

- Compiled information
- Prepared data bases

2003: Sea Grant Program. University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

Social investigator for the Blue Flag Project of the Commonwealth of Puerto Rico Tourism Company. Work on the study "Rapid assessment of visitors to the proposed blue flag beaches in Puerto Rico: Escambrón, Isla Verde, Monserrate (Luquillo) and Flamenco (Culebra)".

Tasks:

- Prepared questionnaires
- Interviewed beach users
- Prepared data bases

### Publications/Presentations

Aguilar Perea, Alfonso, Valdés Pizzini, Manuel, Schärer Umpiere, Michelle T. & Carrero Morales, Carlos J. (2005). Strategies for implementation and development of marine protected areas in Puerto Rico. Interdisciplinary Center for Coastal Studies. Mayagüez, Puerto Rico.

Carrero Morales, Carlos J. (2000). Periódico Dialogo, Treinta años después de Freire. Universidad de Puerto Rico.

\_\_\_\_\_ (2003). Revista Puñal de Epifanía, año 1 núm. 2; Gajes del oficio. Editorial Realidad Nublada. Mayagüez, Puerto Rico.

\_\_\_\_\_ (2004). Revista Puñal de Epifanía, año 2 núm. 1; Marx y el rock en español. El manifiesto de los fieles y los malditos. Editorial Realidad Nublada. Mayagüez, Puerto Rico.

\_\_\_\_\_ (2004). Revista Puñal de Epifanía, año 2 núm. 1; Puerto Rico y sus transformaciones. De Mano a mano. Editorial Realidad Nublada. Mayagüez, Puerto Rico.

\_\_\_\_\_ (2007). Revista Mancha..., Vol. 1, Número 1 poema 498. Editorial Mancha de Plátano. Cabo Rojo, Puerto Rico.

Carrero Morales, Carlos J. (2007). El manejo ambiental ante el desplazamiento social: Plan de acción para el barrio Ensenada de Rincón. MP Thesis, Universidad de Puerto Rico, Recinto de Río Piedras, Escuela Graduada de Planificación, San Juan, Puerto Rico.

Carrero Morales, Carlos J. in López Rodríguez, Manuel (ed). (2004). Luces y sombras hispanas, poema A veces. Centro de Estudios Poéticos. Madrid, España.

Carrero Morales, Carlos J., Valdés Pizzini, Manuel, Ruiz Valentín, Idelfonso & Schärer Umpiere, Michelle T. (ND). Aplicación de información geográfica al plan de mnejo de la Reserva Marina Tres Palmas en Rincón, Puerto Rico. Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Mayagüez, Puerto Rico.

Chaparro, Ruperto, Carrero Morales, Carlos J., Fernández Arriba, María & Valdés Pizzini, Manuel. (2007). 2nd Caribbean Regional Association Steering Committee Meeting San Juan, PR. "Stakeholder canvassing and assessment of observing needs for the recreational sector". Sea Grant Program, Interdisciplinary Center for Coastal Studies. University of Puerto Rico, Mayagüez Campus.

Valdés Pizzini, Manuel, González, Veila, Lugo, Melissa, Carrero Carlos, Ortega, Ricardo, Hernandez, Yahaira, Ortiz, Veronica, Bacó, Mayrim. (2004). Rapid assessment of visitors to the proposed blue flag beaches in Puerto Rico: Escambrón, Isla Verde, Monserrate (Luquillo) and Flamenco (Culebra). University of Puerto Rico Sea Grant Program. Mayagüez, Puerto Rico.

Valdés Pizzini, M., Carrero Morales, C. J., Muñoz Hincapié, M., Beltrán Rodríguez, D. M., & Fernández Arribas, M. (2008). *Plan de Manejo de la Reserva Natural Canal Luis Peña*. Universidad de Puerto Rico, Recinto de Mayagüez, Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral. Mayagüez, Puerto Rico: Programa Sea Grant.

Valdés-Pizzini M, Schärer-Umpierre M, Carrero-Morales CJ, Fernández-Arribas M y Muñoz-Hincapié M, Eds. (2009). Borrador para vista pública - Plan de Manejo de la Reserva Marina de Tres Palmas Rincón. Equipo de facilitación del Centro Interdisciplinario de Estudios del Litoral (CIEL), Universidad de Puerto Rico, Mayagüez, Puerto Rico.

## **Research Experience**

2008 to 2009. SocMon Project for Boquerón Refuge, Tortuguero, Jobos Bay, & Bahía Mosquito Reserve.

2008 to 2009. Estudio sobre percepción de riesgo y cambio climático en la costa oeste de Puerto Rico.

2007 to 2008. Caribbean Regional Association Project.