

David Salvador Escandón Sandoval

Nació en Sayula Jalisco

Grados Académicos

Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios por el Centro Universitario de la Costa Sur Universidad de Guadalajara.

Distinciones

Titulado bajo la modalidad de excelencia académica con promedio general mayor a 95, siendo el cuarto alumno de 18 generaciones en haberse titulado bajo esta modalidad.

Idiomas

Español (lengua materna)

Inglés 80%

Experiencia Laboral

Año 2008 a la fecha

Jefe de Operativo de Proyectos en la Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca Baja del Río Ayuquila. Autlán de Navarro, Jalisco, México

Año 2006

Asistente de investigación dentro el proyecto de “monitoreo de aves terrestres en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán” en el Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (IMECBIO), Centro Universitario de la Costa Sur, U de G. Autlán de Navarro, Jal. De octubre a diciembre de 2006.

Año 2005

Asistente General y de investigación dentro del proyecto “Restauración Ecológica del Río Ayuquila” en el área de restauración de bosques ribereños, en el Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (IMECBIO), Centro Universitario de la Costa Sur, U de G. Autlán de Navarro, Jal.

Años 2002 – 2003

Profesor del Taller Danza en la Escuela Primaria Federalizada “Justo Sierra”. Sayula, Jal. Teniendo a cargo los números de danza en los eventos de la escuela.

Años 2001 – 2002

Auxiliar Administrativo en la casa comercial “Ferretería Reforma” en Sayula, Jal.

Capacitación, talleres y trabajos voluntarios

- Proyecto de “*Ecología y Conservación de Aves Ribereñas del Río Ayuquila*”, participando en actividades de monitoreo, octubre del 2007. Autlán de Navarro, Jalisco.
- “*Espacio 2007 México a tiempo*”, Guadalajara, Jalisco Junio 2007.
- Curso-taller de actualización sobre “*Agricultura Orgánica*”, 15 al 27 de marzo de 2006, Centro Universitario de la Costa Sur con una duración de 20 horas. Autlán de Navarro, Jalisco.

- Manejo de especies amenazadas y evaluación de impactos biológicos y económicos de un proyecto de desarrollo, Universidad de Wisconsin-Madison, Instituto Nelson para Estudios Ambientales, Marzo de 2006.
- *“Difusión de los valores Naturales y Culturales de la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán”*, Programa de Educación Ambiental, Junio de 2005.
- *“Ecología y Monitoreo de Aves Terrestres”*, Centro Universitario de la Costa Sur de Autlán de la Grana, Jalisco. Verano 2005
- Curso-taller de *Acuariología básica de agua dulce*, Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras, con una duración de 8 horas. San Patricio-Melaque, Jal. A 4 de junio de 2005
- *“Disección y necropsia de peces”*, III Semana del Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios, del 2 al 5 de Mayo del 2005, Centro Universitario de la Costa Sur en Autlán de Navarro, Jalisco, México.
- Taller *“Biodigestores”*, III Semana del Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios, del 2 al 5 de Mayo del 2005, Centro Universitario de la Costa Sur en Autlán de Navarro, Jalisco, México.
- Taller *“Alimento Vivo en Acuicultura”*, III Semana del Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios, del 2 al 5 de Mayo del 2005, Centro Universitario de la Costa Sur en Autlán de Navarro, Jalisco, México.
- Taller *“Reciclaje y Elaboración de Papel”*, II Semana del Ingeniero en Recursos Naturales y Agropecuarios, del 1 al 3 de Junio del 2004, Centro Universitario de la Costa Sur en Autlán de Navarro, Jalisco, México.
- Asistencia en la 5ª Feria Ambiental *“Río Ayuquila 2004”*, Municipio de Tolimán Jalisco del 6 al 11 de abril de 2004.
- *“Taller para fortalecer el Programa Integral de Desechos Sólidos Municipales en El Grullo, Jalisco”* con una duración de 10 horas. 15 de enero de 2004.
- Promotor activo del Programa de Separación y Reciclado de Papel en el Centro Universitario de la Costa Sur, en el año 2004.

Participación en Congresos.

Escandón-Sandoval D. S. y N. Mercado-Silva, 2007. Efecto de métodos de muestreo sobre estrategias de conservación de la ictiofauna en ríos montanos de México. XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. Del 26-30 de noviembre. Oaxtepec, Morelos, México.

Escandón-Sandoval D. S., 2007. Concurso de fotografía con el tema “Cambio Climático Global y los retos de México y Mesoamérica para combatirlo”. XI Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación. 26-30 de noviembre de 2007. Oaxtepec, Morelos, México.

Escandón-Sandoval D. S. y N. Mercado-Silva, 2007. XII Congreso de la Investigación Científica del Pacífico. 22 al 24 de Agosto. Nuevo Vallarta, Nayarit, México.

Publicaciones.

- Mercado-Silva N., D. S. Escandón-Sandoval, 2008. A comparison of seining and electrofishing for fish community bioassessment in a Mexican Atlantic Slope Montane River. *North American Journal of Fisheries Management* 28: 1725-1732.

- Escandón D., J. Santana, G. Rodríguez y P. Gerritsen, 2007. Análisis preliminar de la problemática socioambiental en el Estero “La Manzanilla”, Mpio de La Huerta, Jalisco, México. *Carta Económica Regional* 95: 12-19.
- Escandón-Sandoval D. S., 2005. Effects of Dam Removal on Relative Weight of Brook Trout (*Salvelinus fontinalis*) at Boulder Creek, Wisconsin, USA. Center for Limnology, University of Wisconsin-Madison. Fall semester. Reporte Técnico.

Participación en Proyectos de Investigación

- Plan de Manejo y estudio de factibilidad de aprovechamiento del venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) en el Ejido de Agua Dulce, Villa de Álvarez, Colima, México (2007).
- XII Verano de la Investigación Científica del Pacífico, Departamento de Ecología Funcional del Instituto de Ecología, A. C. Comparación de metodologías de muestreo para analizar comunidades de peces en ríos de montaña en la microcuenca del río San Francisco, Veracruz, México, durante el verano del 2007.
- Proyecto de evaluación de la “*Erosión Potencial e Hídrica de Suelo en la Estación Científica Las Joyas*”, Departamento de Ecología y Recursos Naturales (IMEC BIO) del Centro Universitario de la Costa Sur. Autlán de Navarro, Jalisco, México; a 17 de noviembre de 2006.
- Proyecto “*Investigando medidas de Biodiversidad en tierras cultivadas intensivamente en el Centro de Wisconsin*”, Madison, Wisconsin, USA; del 15 de julio al 31 de agosto de 2006.

Otras habilidades.

Encuestador dentro del Programa de Educación Ambiental del Centro Universitario de la Costa Sur para conocer la percepción de la población sobre la contaminación por basura en Autlán de la Grana, Zapotitlán de Vadillo, Jalisco. Febrero del 2004.

Diseño y elaboración de diversos materiales didácticos y señalización, así como facilitador de talleres dirigidos a docentes de educación básica, dentro del Programa de Educación Ambiental del Centro Universitario de la Costa Sur, Autlán de la Grana, Jalisco (2004).

Producción de video promocional de la carrera de Ingeniería en Recursos Naturales y Agropecuarios en el Centro Universitario de la Costa Sur. Febrero de 2008

Colaborador en el área de producción y post-producción del programa televisivo del Centro Universitario de la Costa Sur “Visión Cusur La Ventana de tu Universidad”, transmisión por sistema de telecable en la Región Costa Sur del Estado de Jalisco desde septiembre de 2006 hasta febrero 2008.

Becas

Estímulos económicos a estudiantes sobresalientes en su emisión 2007-2008, asignado a la Rectoría del Centro en la unidad de producción audiovisual con la Lic. Iliana Hernández Partida, jefa de la Unidad

Estímulos económicos a estudiantes sobresalientes en su emisión 2006-2007, asignado con la M. C. Claudia Ortiz dentro del proyecto de restauración ecológica de la vegetación ribereña en el Río Ayuquila y con el Dr. Eduardo Santana dentro del Programa de Monitoreo de Aves Terrestres en la Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán.

Intercambio académico a través del Programa de Movilidad para la Educación Superior en América del Norte (PROMESAN) “*Restaurando los paisajes de América del Norte – Restoring North American Landscapes*” para cursar un semestre en la Universidad de Wisconsin-Madison durante el ciclo escolar de otoño 2005.

Estímulos económicos a estudiantes sobresalientes en su emisión 2004-2005, asignado con el M. C. Salvador García Ruvalcaba en el proyecto “*Promoción del reciclaje en los municipios de Atlán, El Grullo, Unión de Tula, El Limón, Tonaya, Tolimán, Tuxcacuesco, y Zapotitlán de Vadillo*”.

Participación en programas cooperativos

En verano de 2006 fui invitado a participar como Honorary Asóciate/Fellow en la Universidad de Wisconsin-Madison con la Dr. Nancy Mathews, Profesor Asociado en el Instituto Nelson, UW-Madison, en su proyecto sobre ecología de plantas y ornitología.