

RESUMEN CURRICULUM VITAE
Sandra Martha Laffon Leal
Linea de investigación: Sanidad de organismos acuáticos

1. Datos personales

Dirección del trabajo: DES Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen. Calle 56 No. 4 x Ave. Concordia, Colonia Aviación, Cd. del Carmen, Campeche, CP 24180
Teléfono y Fax (938) 38 11018 ext. 1802

Posición actual: Profesor Investigador Titular A, Tiempo Completo

2. Escolaridad

2011. Philosophy Doctor in Aquatic Veterinary Studies. University of Stirling
TESIS: Development and Screening of a Marker to Detect Activated Rainbow Trout Leukocytes. DIRECTORES: Dras. Alexandra Adams y Kimberly Thompson.

2000. Maestría en Ciencias en la Especialidad de Biología Marina. Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN. TESIS: Nematodos Anisakidos que Parasitan Peces de Importancia Comercial. DIRECTOR: Dr. Victor Vidal Martinez

1998. Químico Farmacéutico Biólogo. Universidad Autónoma de Yucatán
TESIS: Nematodos Anisakidos de peces con potencial zoonotico. DIRECTOR: Dr. Victor Vidal Martinez

3. Becas

Beca CONACYT para estudios de Doctorado.
Beca PROMEP para estudios de posgrado.

4. Distinciones

2000. Meritorius Student Paper Presentation, The American Society of Parasitologists
2000. Apoyo económico, Marc Dresden Travel Award

5. Puestos Académicos

2001 a la fecha. Profesor Investigador, Tiempo Completo, DES Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen, Campeche.

6. Cursos Impartidos

Sanidad acuícola, Microbiología, Ecotoxicología, Química, Estadística, Desarrollo Sustentable, Patología de Peces, Genética, Evolución en la Dependencia Ciencias Naturales, Universidad Autónoma del Carmen.

7. Formación de Recursos Humanos

2011. **RODOLFO QUINTAL MENDEZ** ANÁLISIS DE MONOGÉNEOS BRANQUIALES PRESENTES EN TILAPIAS (*Oreochromis niloticus*) EN GRANJAS PRODUCTORAS DE LA PENÍNSULA DE ATASTA, ISLA AGUADA Y JOBALITO EN EL ESTADO DE CAMPECHE. Tesis Profesional Ingeniero Acuicultor. Con Mención honorífica.

8. Publicaciones

2012. Perspectivas de sustentabilidad para el municipio del Carmen, Campeche. Libro
2010. Separating the spatial and environmental variation of reef fish communities: PCNM and partitioning analyses

9. Proyectos de investigación

Responsable (*EN EVALUACION*). Evaluación de la proteína de estrés hsp70 en bagres como biomarcador de contaminación de la Laguna de Términos. PROMEP Reincorporación de exbecarios.

Responsable. Plan primario de atención sanitaria para prevención de enfermedades en la tilapicultura: municipio del Carmen. Proyecto interno de la Universidad Autónoma del Carmen. Financiado por UNACAR-CAIPI-2009 clave DACNE/2009/07

Colaborador. Determinación del estado de enfermedades certificables mediante pruebas diagnósticas normativas en organismos de producción acuícola y organismos introducidos para su posterior comercialización en el estado de Campeche, CONACYT – FOMIX 97652 *Dirigido por:* Dr. Rodolfo del Rio EPOMEX.

Colaborador. Evaluación de salud de ecosistemas frágiles de la zona costera de Campeche utilizando indicadores ecológicos. PROMEP, 2010-2011 *Dirigido por:* Dr. Enrique Nuñez UNACAR. Línea: Nematodos de vida libre como indicadores de impacto ambiental

Colaborador. Caracterización biogeografía de bancos y cayos arrecifales de la sonda de Campeche. Financiado por SEMARNAT, CIENCIA BASICA 2009 *Dirigido por:* Dr. Enrique Nuñez UNACAR.

Colaborador. Indicadores de desarrollo sustentable en el corredor Sabancuy-Champoton. Financiado por CONACYT, CIENCIA BASICA 2008. *Dirigido por:* Dr. Enrique Nuñez UNACAR. Línea: Nematodos de vida libre como indicadores de impacto ambiental

10. Eventos científicos

2012. Aquaculture America Las Vegas, usa. A case study in Campeche of the current status of tilapia culture in Mexico. Mónica Gomez, Rodolfo del Rio, Eunice Pérez, and Sandra Laffon.

2011. The American Society of Limnology and Oceanography Congress. San Juan, Puerto Rico, Febrero 2011. Núñez-Lara, E. Laffon-Leal, S., Legendre P.

2011. III Congreso Mexicano de Ecología. Veracruz, México. Núñez-Lara, E. Calderón Cruz, B., Laffon-Leal, P., Brito R. Pech, D.

2011. III Congreso Mexicano de Ecología. Veracruz, México. Cahuich Carrillo A.S. Laffon-Leal, Martínez-Beberaje, R., Núñez-Lara, E.

2011. The Society of Ecological Restoration. Mérida, Yucatán, México.

2011. Núñez-Lara, E. Calderón Cruz, B., Laffon-Leal, P., Brito R. Pech, D.

2009. Laffon Leal S., Adams A. & K. Thompson. World Aquaculture Society Meeting

2005. 12th International Conference of the European Association of Fish Pathologists. Dinamarca

2001. 76th Annual Meeting American Society of Parasitologists. USA

2000. New challenges in tropical medicine and parasitology. Oxford

75th Meeting of the American Society of Parasitologists & the Society of Protozoologists. Puerto Rico