

CURRICULUM VITAE

DATOS GENERALES:

NOMBRE COMPLETO: Rafael Solís Ibarra.

PROFESION: Biólogo.

LUGAR Y FECHA DE NACIMIENTO: San Blas, Nayarit. 19 junio de 1959.

NACIONALIDAD: Mexicana. EDAD: 45 años. SEXO: Masculino.

EDO. CIVIL: Casado. CARTILLA DEL SMN No. 79573. Matrícula: 10686385.

R.F.C. SOIR-590619-UG0.

IDIOMAS: Inglés (Traduce, habla y escribe). Francés: Traduce.

DIRECCION PARTICULAR: Av. Del Delfín No. 7011. Fracc. Chulavista.

Mazatlán, Sinaloa. CP. 82124. Tel. 01(69) 865007.

MAXIMO GRADO DE ESTUDIOS: Doctorado

FORMACION ACADÉMICA:

EDUC. BÁSICA: Esc. Primaria Urb. Fed. "José Ma. Mercado". 1966 – 1972.

Prom. Gral. 10.0, San Blas, Nayarit.

EDUC. MEDIA: Esc. Secundaria. "Gral. Juventino Espinoza Sánchez". 1972 – 1975.

Prom. Gral. 8.8, San Blas, Nayarit.

EDUC. MEDIA SUPERIOR: Preparatoria No. 1, Univ. Autón. Nayarit. 1975 – 1978.

Prom. Gral. 9.6, Tepic, Nayarit.

EDUC. SUPERIOR: Licenciatura: Facultad de Ciencias, U.N.A.M. Biólogo. 1978-83.

Prom. Gral. 8.8. México, D.F.

Fecha del examen profesional y título de la tesis presentada:

19 de junio de 1987.

Título Profesional No. 119.

Cédula Profesional No. 1,196,780.

Obtenidos en 1987.

"Variación Temporal y Espacial de la abundancia de postlarvas de camarón blanco *Penaeus vannamei* Boone en la zona litoral adyacente a la boca del Río Presidio, Sinaloa. (Crustacea: Decapoda, Penaeidae)".

POSTGRADO:

Maestría en Ciencias del Mar (Oceanografía Biológica y Pesquera). UACPy P. del CCH de la UNAM. 1990-92. Prom. Gral. 9.33. Mazatlán, Sinaloa.

Fecha del examen de grado y título de la tesis presentada.

23 Noviembre de 1994. Cédula No. 2,099,519. Obtenida en 1995.

"Análisis de las densidades de postlarvas de *Penaeus californiensis* Holmes, 1900 y *Penaeus brevistris* Kingsley, 1878 (Decapoda; Penaeidae) entre un año de Niño y un año Frío".

Doctorado en Ciencias del Mar (Oceanografía Biológica y Pesquera). U. A. C. P.

y P. del CCH de la UNAM. 1997-99.

Prom. Gral. 9.71. Mazatlán, Sinaloa.

Fecha del examen de grado y título de la tesis presentada.

8 Noviembre de 2004. Cédula. 4 425 574

"Ecología Demográfica y Pesquería de *Xiphopenaeus kroyeri* (Heller) en la Plataforma Continental del Sur de Sinaloa (Decapoda, Penaeidae)".

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Docencia:

Profesor (Tiempo determinado). Dpto. de Matemáticas. Univ. de Occidente, Unidad Mazatlán. Sept. de 1989 a Agosto de 1992.

Maestro de Asignatura B. 30 Hrs. Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, Sin.

Nivel Licenciatura: Desde 1993 a la fecha (Ecología, Genética, Calculo Diferencia, Calc. Integral, Ecuac. Diferenciales).

Nivel Maestría: 1995 a la fecha (Ciencia Pesquera, Dinámica de Poblaciones)

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS.

ASESORIA, SINODALIA Y DIRECCION DE TESIS.

Dirección: 6 tesis de licenciatura y 2 tesis de Maestría

Tutoría: 1 tesis de Maestría.

Sinodalía: 15 tesis de licenciatura. 7 tesis de maestría.

GESTION ADMINISTRATIVA:

Coordinador de la Maestría en Ciencia Pesquera de la Facultad de Ciencia del Mar,. UAS. De Abril de 1998 a Abril de 1999.

INVESTIGACION CIENTIFICA.

Facultad de Ciencias del Mar. Universidad Autónoma de Sinaloa. Mazatlán, Sin. Desde 1993 a la fecha.

Publicaciones:

Solís-Ibarra, R. y S. Rendón-Rodríguez, 1994. Laboratory observations on displacement speed of the white shrimp *Penaeus vannamei* Boone, 1931 (Crustacea, Decapoda). *Marine Ecology Progress Series*. 103 (3): 309-310.

Solís-Ibarra, R., J.A. Calderón-Pérez y S. Rendón-Rodríguez, 1994. Abundancia de postlarvas de camarón blanco *Penaeus vannamei* Boone, 1931 (Decapoda, Penaeidae) en el litoral del Sur de Sinaloa. *Revista de Biología Tropical*. 41(3): 573-578.

Solís-Ibarra, R., J.A. Calderón-Pérez y S. Rendón-Rodríguez, 1997. Brood size of three swimming crabs from the Gulf of California Mexico (Decapoda, Portunidae). *Revista de Biología Tropical*. 44(3)/ 45(1): 631-633.

Mendoza López, J. de Dios, E. Osuna Peraza y **Rafael Solís Ibarra**, 1997. Edad y crecimiento de *Larimus acclivis* (Pisces: Sciaenidae) en la fauna de acompañamiento del camarón.. *Rev. Ciencias del Mar. UAS*. 15: 55-57.

Audelo Naranjo, J.M., G. Quiñones Mejía, J. Madero Pérez, O. Zamudio Armenta y **R. Solís Ibarra**. 2000.. Índices de rendimiento de camarón azul (*Litopenaeus stylirostris* Stimpson, 1871) en cultivo semi-intensivo. 182-184, *In: Manejo de Rec. Pesq. Morán Angulo R. Ed. Univ. Autón. Sinaloa*. 350 p.

Mendoza López, J. de Dios y **Rafael Solís Ibarra**, (en prensa). Aspectos alimentarios de *Cynoscion reticulatus* (Günther, 1864) e *Isopisthus remifer* (Jordan y Gilbert, 1881) en la fauna de acompañamiento del camarón (Pisces, Sciaenidae). *Rev. Ciencias del Mar. UAS*.

Rafael Solís Ibarra, 2000). Estructura poblacional de *Diapterus peruvianus* (Cuvier y Valenciennes, 1830) en la pesca artesanal costera de Mazatlán, Sinaloa (Perciformes, Gerreidae). *Rev. Ciencias del Mar. UAS. 18: 00-00*.

Rafael Solís Ibarra, 2005. Estructura poblacional de *Choromytilus palliopuntacus* (Carpenter, 1857) en la bahía de Mazatlán, Sinaloa (Pelecypoda, Mytilidae). *Rev. Ciencias del Mar. UAS. 18: 00-00*.

Rendón-Rodríguez, S., Rendón-Rodríguez, S., E. Macías-Regalado, J.A. Calderón-Pérez & **R. Solís-Ibarra**. 2007. Comparison of reproductive characteristics of farmed and wild white shrimp males *Penaeus vannamei* Boone 1931. *Revista de Biología Tropical Vol 55 (1): 199-206*.

Calderón-Pérez, J.A., S.. Rendón-Rodríguez, & **R. Solís-Ibarra**. 2007. *Comparison of reproductive characteristics of farmed and wild white shrimp males Penaeus vannamei Boone 1931. Revista de Biología Tropical Vol 55 (1): 189-198*.

Arbitraje:

Revista: Rev. Biología Tropical.

Actividad: Evaluador de publicaciones científicas.

Título del Trabajo: Análisis de Cohortes y evaluación de la Pesquería del camarón azul *Penaeus stylirostris* Stimpson. Febrero, 1994.

Revista: Rev. Biología Tropical.

Actividad: Evaluador de publicaciones científicas.

Título del Trabajo: Salinidades óptimas en larvas y postlarvas de *Macrobrachium rosenbergii*. Agosto de 1994.

Revista: Ciencias del Mar, Univ. Autón. Sin.

Actividad: Evaluador de publicaciones científicas.

Título del Trabajo: Crecimiento relativo y producción de camarón blanco (*Penaeus vannamei*, Boone) en dos granjas camaronícolas de Sinaloa, México.

Participación en Congresos Científicos:

Solís-Ibarra, R., H.A. Barrios- Sánchez, J.M. Audelo-Naranjo, D. Medina-González., 2002. ¿Qué tan benéfico es el manejo de los nidos de tortugas marinas?. En: La Ciencia en la UAS. 3 y 4 de Junio de 2002. Culiacán, Sinaloa.

Audelo-Naranjo, J.M., J.R., Arce-Urías, O. Zamudio-Armenta, J.L. Madero-Pérez y **R. Solís-Ibarra**, 2001. Análisis de la Producción de un cultivo semi-intensivo de camarón

blanco en una granja comercial en la zona norte de Sinaloa, México. *En:* VIII Congreso de la Asociación de Invest. Del Mar de Cortés y II Simposium Internacional sobre el Mar de Cortés. 29 mayo al 1° de Junio de 2001. Ensenada, B.C. México.

Audelo-Naranjo, J.M., D. Montoya López, O. Zamudio-Armenta, J.L. Madero-Pérez y R. **Solís-Ibarra**, 2001. Determinación de la tasa de alimentación de *Litopenaus stylirostris*, mediante el uso de bandejas de alimentación bajo condiciones de cultivo semi-intensivo. *En:* XII Congreso Nacional de Oceanografía, 22 al 26 de mayo de 2000. Huatulco, Oaxaca, México.

Solís-Ibarra, R., 2000. Cephalotorax and rostrum lengths of *Xiphopenaeus kroyeri* (Heller, 1892) from the Gulf of California and the Gulf of Mexico (Decapoda: Penaeidae). *En:* The Crustacean Society 2000 Summer Meeting. 26 al 30 de junio de 2000. Puerto Vallarta, Jalisco. México.

Audelo-Naranjo, J.M., G. Quiñones Mejía, J.L. Madero-Pérez, O. Zamudio-Armenta, y R. **Solís-Ibarra**, 1999. Indices de rendimiento de camarón azul (*Litopenaus stylirostris*, Stimpson, 1871) en cultivo semi-intensivo. *En:* Reunión Temática Nacional sobre Recursos Pesqueros. 8 al 10 de Noviembre de 1999. Mazatlán, Sin.

Solís-Ibarra, R. 1995. Perspectiva de la investigación y formación de recursos humanos en materia pesquera y comercio internacional. *En:* La internalización de la Pesca en la Cuenca del Pacífico, Mazatlán, Sinaloa.

Solís-Ibarra, R. y J. de Dios Mendoza López, 1994. La fauna de acompañamiento un desperdicio injustificado. *En:* Primer Foro Estatal: Ambiente y Ecología en Sinaloa: Diagnostico y Perspectivas. Mazatlán, Sin., 22 a 25 de junio de 1994.

Mendoza López, J. D., J.M. Audelo Naranjo, C.J. Saucedo-Barrón y R. **Solís-Ibarra**, 1994. Biometría y crecimiento individual de *Cyclopsseta querna* (Pisces: Paralichthyidae) del Golfo de California, México. *En:* X Simposium Internacional del Biología Marina, 13 al 17 de junio de 1994. Ensenada, B.C., México.

Mendoza López, J. D., C.J. Saucedo-Barrón, G. Lazcano Álvarez y R. **Solís-Ibarra**, 1994. Biometría y crecimiento individual de *Eucinostomus entomelas* (Pisces: Gerridae) del Golfo de California, México. *En:* X Simposium Internacional del Biología Marina, 13 al 17 de junio de 1994. Ensenada, B.C., México.

Experiencia en trabajo de Campo.

Crucero Oceanográfico CEEMX-P4. B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM – Comunidad Económica Europea, 26 Marzo al 8 de Abril de 1991.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS IV, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 9 al 13 de Agosto de 1992.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS V, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 12 al 16 de Marzo de 1993.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS VI, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 25 al 30 de Junio de 1993.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS VII, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 2 al 7 de Septiembre de 1994.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS VIII, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 5 al 11 de Diciembre de 1994.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS IX, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 4 al 8 de Abril de 1995.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS X, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 20 al 24 de Junio de 1995.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS XI, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 19 al 23 de Septiembre de 1995.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS XII, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 16 al 22 de Abril de 1996.

Crucero Oceanográfico BIOCAPESS XIII, B/O "EL PUMA". Organizado por el Inst. de Cienc. de Mar y Limnol. UNAM. 16 al 20 de Septiembre de 1997.

Publicaciones de Divulgación:

Autor(es) : **Solís Ibarra, R.** y J.D. Mendoza López. 1994.

Título: ¿Por qué no hay plagas de jaibas en el mar?.

Publicado en: Periódico NOROESTE, Sección Nuestro Ambiente No. 47.

Fecha: 21 de julio de 1994. Mazatlán, Sinaloa.

Autor(es) : **Solís Ibarra, R.** y J.D. Mendoza López. 1994.

Título: Los camarones y la Luna.

Publicado en: Periódico NOROESTE, Sección Nuestro Ambiente, No. 53

Fecha: 1° de Septiembre de 1994. Mazatlán, Sinaloa.

Autor(es) : **Solís Ibarra, R.** y J.D. Mendoza López. 1994.

Título: ¿Que es un Tsunami?.

Publicado en: Periódico EL SOL DEL PACIFICO, Sección Naturaleza y Sociedad.

Fecha: 31 de Octubre de 1994. Mazatlán, Sinaloa.

Autor(es) : **Solís Ibarra, R.** y E. Escalante Escobar. 1995.

Título: Los mariscos y sus parásitos: un caso de contaminación.

Publicado en: Periódico EL SOL DEL PACIFICO, Sección Naturaleza y Sociedad.

Fecha: 13 de Febrero de 1995. Mazatlán, Sinaloa.

Autor(es) : **Solís Ibarra, R.** y J.M. Audelo Naranjo. 1995.

Título: Un kilo de camarón por once kilos de basura.

Publicado en: Periódico NOROESTE, Sección Nuestro Ambiente No. 47.

Fecha: 2 de marzo de 1995. Mazatlán, Sinaloa.

Mazatlán, Sinaloa, a 25 de Septiembre de 2016.

Dr. Rafael Solís Ibarra