



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Rolando Bastida

Correo electrónico: rolando@angel.umar.mx, rolando_bastida@yahoo.com.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Doctor en Ciencias en Ecología y Desarrollo Sustentable. El Colegio de la Frontera Sur, Chetumal. 2000-2002.

Tesis: Revisión del género *Hydroides* (Polychaeta: Serpulidae). Examen 12 de diciembre, 2002.

Maestro en Ciencias en Recursos Naturales y Desarrollo Rural. El Colegio de la Frontera Sur, Chetumal. 1998-1999.

Tesis: Serpúlidos (Polychaeta) del litoral oriental de México y análisis filogenético de la familia. Examen: 6 de diciembre, 1999.

Biólogo Marino. Universidad Autónoma de Baja California Sur. La Paz, B.C.S. 1986-1990.

Tesis: Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del sureste de la Bahía de La Paz, B.C.S., México: Taxonomía y aspectos biogeográficos. Examen: 22 de noviembre, 1991.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor – Investigador de tiempo completo de la Universidad del Mar Campus Puerto Ángel, adscrito al Instituto de Recursos.

Materias impartidas:

- Zoología II
- Zoología III
- Sistemática.

Es Responsable del Cuerpo Académico “**Sistemática y Ecología del Bentos (SEB)**”

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Profesor-Investigador Titular B, Universidad del Mar (UMAR). Adscrito al Instituto de Recursos y a la carrera de Biología Marina, de enero de 2008 a la fecha.

Gestor para la obtención del **Registro de Colección Científica de la Colección de Invertebrados Marinos de la Universidad del Mar (Clave: OAX-CC-249-11)**, ante la Dirección General de Vida Silvestre, Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Julio de 2011.



Responsable del Laboratorio de Sistemática de Invertebrados Marinos (LABSIM), Universidad del Mar (UMAR), de junio de 2006 a febrero de 2011.

Director del Instituto de Industrias, UMAR, de octubre de 2004 a febrero de 2011.

Director de la revista *Ciencia y Mar* (honorario), UMAR, de octubre de 2004 a febrero de 2011. 17 números editados: del 24 al 40.

Disponibles en: www.umar.mx/revistas.html

Profesor-Investigador Titular A, Universidad del Mar (UMAR). Adscrito al Instituto de Recursos y a la carrera de Biología Marina, de septiembre de 2003 a diciembre de 2007.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Especies marinas exóticas e invasoras
- Taxonomía y Sistemática de poliquetos (Annelida: Polychaeta)
- Biodiversidad de invertebrados marinos

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

Internacionales

- **International Workshop on Marine Invasions** (*oral*). 16-18 noviembre 2009, STRI, Panamá: Mexico: Current status of marine invasions.
- **Gulf of Mexico Marine Invasive Species Workshop** (*oral*). 26-27 de febrero, 2007. Corpus Christi, Texas: Taxonomy and biogeography: Serpulids (Polychaeta) from the Grand Caribbean region.
- **VII International Polychaete Conference** (*cartel*). 1-6 de julio, 2001, Reyjavík, Islandia: Serpulids (Annelida: Polychaeta) from Northwestern Caribbean.
- **III International Polychaete Conference** (*cartel*). 6-11 de agosto, 1989, Long Beach, U.S.A. *Lycastopsis riojai*, a new nereidid (Polychaeta: Nereidae) from the Gulf of California.
- **III International Polychaete Conference** (*cartel*). *Idem*. Previous list of the Polychaetes (Annelida: Polychaeta) from Cabo Pulmo Reef, B.C.S., Mexico.

Nacionales



- **VIII Reunión Nacional Alejandro Villalobos** (oral). 1° al 5 de octubre de 2012. Universidad del Mar, campus Puerto Ángel: Invertebrados exóticos del Pacífico sur de México.
- **I Reunión sobre Especies Acuáticas Exóticas de México** (oral). 3 y 4 de octubre de 2011. Universidad del Mar, campus Puerto Ángel: Serpúlidos y sabélidos (Annelida: Polychaeta) del Pacífico central y sur de México: extensiones de ámbito y especies exóticas.
- **III Simposio Nacional de Poliquetólogos** (cartel). 5-7 de septiembre, 2011. Universidad Autónoma de Quintana Roo, Chetumal: Algunos sílidos (Polychaeta: Syllidae) de Oaxaca y Guerrero, México: Resultados preliminares.
- **VII Reunión Alejandro Villalobos** (oral). 24 al 30 de octubre de 2010. Universidad de Quintana Roo, campus Cozumel: Sede de la VIII Reunión Alejandro Villalobos 2012.
- **Ciclo de Conferencias de la Red Temática de las Especies Exóticas de México** (oral). 6 de agosto del 2010. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León: La escalera náutica en el Golfo de California, como factor de dispersión de especies invasoras marinas.
- **Ciclo de Conferencias de la Red Temática de las Especies Exóticas de México** (oral). 6 de agosto del 2010. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León: Invertebrados exóticos del Pacífico sur de México: resultados preliminares.
- **Simposio: Estado del conocimiento de las especies invasoras en México** (oral). 9 de diciembre del 2009. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Autónoma de Nuevo León: Estado actual de las invasiones marinas del Pacífico mexicano.
- **II Simposio Nacional de Poliquetólogos** (oral). 17-19 de septiembre, 2009. Puerto Ángel, Oaxaca: Serpúlidos (Polychaeta: Serpulidae) litorales de Estados Unidos: especies no nativas e invasoras potenciales.
- **Taller sobre Cambio Climático y Biodiversidad en la Frontera Sur (Red de Ecosistemas)** (oral). 21-22 de abril, 2009. Chetumal Quintana Roo: Especies invasoras marinas en México: Estado actual del conocimiento, problemas y perspectivas.
- **XV Congreso Nacional de Oceanografía** (oral). 13-18 de octubre, 2008. Boca del Río, Veracruz: Los serpulidos incrustantes (Polychaeta: Serpulidae) de las aguas costeras de Estados Unidos: Un panorama general.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

- **Reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP.** Programa de Mejoramiento del Profesorado, agosto de 2013 a agosto de 2016.
- **Investigador Nacional nivel I.** Sistema Nacional de Investigadores (SNI), enero de 2010 a diciembre de 2012 (registro 32775).
- **Reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP.** Programa de Mejoramiento del Profesorado, agosto de 2008 a agosto de 2011.
- **Candidato a Investigador Nacional.** Sistema Nacional de Investigadores (SNI), enero de 2005 a diciembre de 2007 y prórroga durante 2008.
- **Reconocimiento de Perfil Deseable PROMEP.** Programa de Mejoramiento del Profesorado, agosto de 2005 a julio de 2008.

❖ PUBLICACIONES

Artículos con arbitraje ISI indexadas en el Institute for *Scientific Information*

- **Bastida-Zavala, J.R.,** M.S. García-Madrigal, E.F. Rosas-Alquicira, R.A. López-Pérez, F. Benítez-Villalobos, J.F. Meraz-Hernando, A.M. Torres-Huerta, A. Montoya-Márquez & N.A. Barrientos-Luján. 2013. Marine and coastal biodiversity of Oaxaca, Mexico. *Check List* 9(2): 329-390. ISSN: 1809-127X
- ^{ISI} Granja-Fernández, R., P. Hernández-Moreno & **R. Bastida-Zavala.** 2013. First record of the association between *Malmgreniella cf. variegata* (Polychaeta, Polynoidae) and *Ophionereis annulata* (Echinodermata, Ophionereididae) in the Mexican Pacific. *Symbiosis* 60: 85-90. ISSN: 0334-5114, DOI: 10.1007/s13199-013-0239-x
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, R.** & S. García-Madrigal. 2012. First record in the Tropical Eastern Pacific of the exotic species *Ficopomatus uschakovi* (Polychaeta, Serpulidae). *ZooKeys* 238: 45-55. ISSN: 1313-2989
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, R.** 2012. *Serpula* and *Spiraserpula* (Polychaeta: Serpulidae) from the Tropical Western Atlantic and Gulf of Guinea. *ZooKeys* 198: 1-23. ISSN: 1313-2989
- Ruiz-Cancino, G., L.F. Carrera-Parra & **R. Bastida-Zavala.** 2010. Eunícidos (Polychaeta: Eunicidae) del Pacífico sur de México. *Ciencia y Mar* 14(40): 27-60. ISSN 1665-0808
- Link, H., E. Nishi, K. Tanaka, **R. Bastida-Zavala,** E.K., Kupriyanova & T. Yamakita. 2009. *Hydroides dianthus* (Polychaeta: Serpulidae), an alien species introduced into Tokyo Bay, Japan. *Marine Biodiversity Records* 2: 1-6. ISSN: 1755-2672



- ^{ISI} Kupriyanova E.K., **R. Bastida-Zavala**, M.N. Halt, M. Lee & G.W. Rouse. 2008. Phylogeny of the *Serpula-Crucigera-Hydroides* clade (Serpulidae: Annelida) using molecular and morphological data: implications for operculum evolution. ***Invertebrate Systematics*** 22: 425-437. **ISSN: 1445-5226**
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.** 2008. Serpulids (Annelida: Polychaeta) from the Eastern Pacific, including a brief mention of Hawaiian serpulids. ***Zootaxa*** 1722: 1-61. **ISBN 978-1-86977-200-0 (Monografía) e ISSN 1175-5326**
- Okolodkov, Y.B., **R. Bastida-Zavala**, A.L. Ibáñez, J.W. Chapman, E. Suárez-Morales, F. Pedroche & F.J. Gutiérrez-Mendieta. 2007. Especies acuáticas no indígenas en México. ***Ciencia y Mar*** 11(32): 29-67. **ISSN 1665-0808**
- **Bastida-Zavala, J.R.** & H.A. ten Hove. 2003. Revision of *Hydroides* Gunnerus, 1768 (Polychaeta: Serpulidae) from the Eastern Pacific Region and Hawaii. ***Beaufortia, Bulletin of Zoological Museum*** 53(4): 67-110. **ISSN: 0165-9464**
- **Bastida-Zavala, J.R.** & H.A. ten Hove. 2002. Revision of *Hydroides* Gunnerus, 1768 (Polychaeta: Serpulidae) from the Western Atlantic Region. ***Beaufortia, Bulletin of Zoological Museum*** 52(9): 103-178. **ISSN: 0165-9464**
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.** & J.A. de León-González. 2002. A new species of *Hydroides* (Polychaeta: Serpulidae) from western Mexico. ***Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*** 82(3): 389-393. **ISSN: 0025-3154**
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.** & S.I. Salazar-Vallejo. 2000. Serpúlidos (Polychaeta: Serpulidae) del Caribe noroccidental: *Hydroides* y *Serpula*. ***Revista de Biología Tropical*** 48(4): 841-858. **ISSN: 2215-2075**
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.** & S.I. Salazar-Vallejo. 2000. Serpúlidos (Polychaeta: Serpulidae) del Caribe noroccidental con claves para la región del Gran Caribe: *Salmacina*, *Ficopomatus*, *Pomatoceros*, *Pomatostegus*, *Protula*, *Pseudovermilia*, *Spirobranchus* y *Vermiliopsis*. ***Revista de Biología Tropical*** 48(4): 807-840. **ISSN: 2215-2075**
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.**, A.U. Beltrán-Torres, M.A. Gutiérrez-Aguirre & M.G. de la Fuente-Betancourt. 2000. Evaluación rápida de los arrecifes parche de Majagual, Quintana Roo, México. ***Revista de Biología Tropical*** 48(1): 137-143. **ISSN: 2215-2075**
- ^{ISI} García-Madrigal, M.S. & **J.R. Bastida-Zavala**. 1999. Cangrejos braquiuros (Brachyura) del arrecife de Cabo Pulmo-Los Frailes y alrededores, Golfo de California, México. ***Revista de Biología Tropical*** 47(1-2): 123-132. **ISSN: 2215-2075**
- ^{ISI} García-Madrigal, M.S. & **J.R. Bastida-Zavala**. 1998. Variaciones morfométricas de *Pseudothelphusa belliana* (Decapoda: Pseudothelphusidae) en Michoacán, México. ***Revista de Biología Tropical*** 46(4): 921-927. **ISSN: 2215-2075**



- ^{ISI} Betancourt-Lozano, M., F. González-Farías, B. González-Acosta, A. García-Gasca & **J.R. Bastida-Zavala**. 1998. Variation of antimicrobial activity of the sponge *Aplysina fistularis* (Pallas, 1766) and its relation to associated fauna. ***Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*** 223: 1-18. ISSN: 0022-0981
- García-Madrugal, M.S. & **J.R. Bastida-Zavala**. 1998. Lista de poliquetos (Annelida: Polychaeta) y braquiuros (Crustacea: Decapoda) registrados para la costa de Michoacán, México. ***Revista Quetzal, Univ. Michoacana de San Nicolás de Hidalgo*** (8): 21-25.
- **Bastida-Zavala, J.R.** 1995. Poliquetos (Annelida: Polychaeta) del arrecife coralino de Cabo Pulmo-Los Frailes, B.C.S., México. ***Revista de Zoología, ENEPi, UNAM*** (6): 9-29.
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.** 1994. Hermafroditismo simultáneo y extensión de ámbito de *Ctenodrilus serratus* (Polychaeta: Ctenodrilidae) en Baja California Sur, México. ***Revista de Biología Tropical*** 42(3): 737-741. ISSN: 2215-2075
- **Bastida-Zavala, J.R.** 1993. Taxonomía y composición biogeográfica de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) de la bahía de La Paz, B.C.S., México. ***Revista de Investigación Científica, UABCS*** 4(1): 11-39. ISSN: 0188-9591
- **Bastida-Zavala, J.R.** 1993. Nuevos registros y extensiones del ámbito de poliquetos (Annelida: Polychaeta) para Xcalacoco, Quintana Roo, México. ***Revista de Zoología, ENEPi, UNAM*** (4): 1-6.
- **Bastida-Zavala, J.R.** 1991. Primer registro de *Pisionidens indica* (Aiyar & Alikunhi) de la familia Pisionidae (Annelida: Polychaeta) para Baja California Sur. ***Revista de Investigación Científica, UABCS*** 2(2): 75-77. ISSN: 0188-9591
- ^{ISI} **Bastida-Zavala, J.R.** 1990. *Lycastopsis riojai*, a new species of polychaete (Polychaeta: Nereidae) from the Gulf of California. ***Revista de Biología Tropical*** 38(2B): 415-420. ISSN: 2215-2075

Libros y capítulos de libro con arbitraje

- **Cap. 6. Bastida-Zavala, R.,** J.A. de León-González, J.L. Carballo-Cenizo & B. Moreno-Dávila. 2012 (sometido). Cap. 6. Estado actual de las invasiones en el medio acuático en el país. Invertebrados bénticos: Esponjas, poliquetos y ascidias. Pp: xx-xx, *In: Mendoza, R. (ed.), Situación de las especies acuáticas invasoras introducidas y translocadas en México: antecedentes, estado actual, impactos y perspectivas.* Conabio, México. ISBN: Pendiente

- **Cap. 5.** López-Pérez, R.A., **R. Bastida-Zavala**, M.S. García-Madrugal, N.A. Barrientos-Luján, A.M. Torres-Huerta, A. Montoya-Márquez, F. Benítez-Villalobos, J.F. Meraz-Hernando. 2012. ¿Cuánto sabemos de la diversidad de la fauna marina y costera de Oaxaca? Pp: 435-449, *In*: Sánchez A.J., X. Chiappa-Carrara & R. Brito-Pérez (eds.), ***Recursos acuáticos costeros del Sureste***. Volumen II, CONCIYTEY, Universidad Nacional Autónoma de México. **ISBN 978-607-9060-08-4**
- **Cap. 4.** **Bastida-Zavala, J.R.** & C. Guevara-Cruz. 2012. Estado del conocimiento de los poliquetos (Annelida: Polychaeta) del Pacífico sur de México. pp: 335-355, *In*: Sánchez A.J., X. Chiappa-Carrara & R. Brito-Pérez (eds.), ***Recursos acuáticos costeros del Sureste***. Volumen I, Mérida, Yucatán: Red para el Conocimiento de los Recursos Costeros de México. **ISBN 978-607-9060-08-4**
- **Cap. 3.** **Bastida-Zavala, J.R.** & P.K. Becerril-Tinoco. 2009. *Sabellariidae Johnston, 1865*. 41: 477-487, *In*: de León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). ***Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical***. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 737 pp. **ISBN: 978-607-433-235-3**
- **Cap. 2.** **Bastida-Zavala, J.R.** 2009. *Serpulidae Rafinesque, 1815*. 43: 521-554, *In*: de León-González, J.A., J.R. Bastida-Zavala, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). ***Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical***. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 737 pp. **ISBN: 978-607-433-235-3**
- De León-González, J.A., **J.R. Bastida-Zavala**, L.F. Carrera-Parra, M.E. García-Garza, A. Peña-Rivera, S.I. Salazar-Vallejo & V. Solís-Weiss (eds.). 2009. ***Poliquetos (Annelida: Polychaeta) de México y América tropical***. Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, México, 737 pp. **ISBN: 978-607-433-235-3**

Descripción de nuevas especies

- ***Lycastopsis riojai*** Bastida-Zavala, 1991
- ***Hydroides tenhovei*** Bastida-Zavala & de León-González, 2002
- ***Hydroides lambecki*** Bastida-Zavala & ten Hove, 2003a
- ***Hydroides similoides*** Bastida-Zavala & ten Hove, 2003a
- ***Hydroides salazarvallejoi*** Bastida-Zavala & ten Hove, 2003a
- ***Hydroides deleoni*** Bastida-Zavala & ten Hove, 2003b
- ***Hydroides panamensis*** Bastida-Zavala & ten Hove, 2003b



- ***Hydroides trompi*** Bastida-Zavala & ten Hove, 2003b
- ***Bathyvermilia kupriyanovae*** Bastida-Zavala, 2008
- ***Serpula vossae*** Bastida-Zavala, 2012
- ***Serpula madrigalae*** Bastida-Zavala, 2012