

# CURRICULUM VITAE

## A) DATOS PERSONALES

- 1) **Nombres y Apellidos:** Samuel Enrique Segnini Flores
- 2) **Cédula de Identidad:** V-1.757.775
- 3) **Lugar y fecha de nacimiento:** Caracas, 19 de julio de 1945.
- 4) **Nacionalidad:** venezolana.
- 5) **Estado Civil:** casado.
- 6) **Dirección del trabajo:** Departamento de Biología, Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes. La Hechicera. Mérida. Edo. Mérida. Tlf. (074)-401369 Fax. 074-401286. E-mail: segninis@ula.ve.

## B) ESTUDIOS REALIZADOS

1. **Universidad.**
  - 1.1. **Institución:** Universidad Central de Venezuela
  - 1.2. **Año de graduación:** 1972
  - 1.3. **Título obtenido:** Licenciado en Biología
2. **Doctorado**
  - 2.1. **Institución:** UCV
  - 2.2. **1985**
  - 2.3. **Nombre de la Tesis:** Biología y Ecología Poblacional de *Empoasca kraemeri* ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota *Phaseolus vulgaris*.  
Se publicaron cinco (5) artículos.
3. **Otros cursos**
  - 3.1. **Institución:** UCV  
**Año:** 1974  
**Nombre del Curso:** Limnología Tropical. Universidad Central de Venezuela.
  - 3.2. **Institución:** UCV  
**Año:** 1984  
**Nombre del Curso:** Manejo de datos en computadora. Universidad Central de Venezuela
  - 3.3. **Institución:** ULA  
**Año:** 1992  
**Nombre del Curso:** Biodiversidad
  - 3.4. **Institución:** ULA  
**Año:** 1995  
**Nombre del Curso:** Taxonomía y Ecología de Insectos Acuáticos del Orden Ephemeroptera.
  - 3.5. **Institución:** Universidad del Valle. Cali. Colombia  
**Año:** 1997  
**Nombre del Curso:** Sistemática y Ecología de Ephemeroptera como Bioindicador de Calidad de Agua.

### C) CARGOS DESEMPEÑADOS

1. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 2005  
**Nombre del cargo:** Coordinador Comisión Curricular de la Facultad de Ciencias
2. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1999-2002  
**Nombre del cargo:** Coordinador Comisión Curricular de la Licenciatura en Biología.
3. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 2000-2001  
**Nombre del cargo:** Director de la Oficina de Registros Estudiantiles.
4. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1993-1995  
**Nombre del cargo:** Coordinador de la Subcomisión de Ciencias Ambientales. CDCHT.
5. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1992-1993  
**Nombre del cargo:** Miembro de la Subcomisión de Ciencias Ambientales. CDCHT
6. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1987-1989  
**Nombre del cargo:** Coordinador Docente de la Licenciatura en Biología.
7. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1995  
**Nombre del cargo:** Profesor Asociado
8. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1995  
**Nombre del cargo:** Profesor Titular
9. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1987-1989  
**Nombre del cargo:** Coordinador de la Comisión Docente de la Licenciatura en Biología
10. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1984-1995  
**Nombre del cargo:** Profesor Agregado
11. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1978-1984  
**Nombre del cargo:** Profesor Asistente
12. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1979  
**Nombre del cargo:** Jefe del Departamento de Biología. Facultad de Ciencias
13. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1975-1978  
**Nombre del cargo:** Instructor por concurso
14. **Institución:** ULA  
**Fecha:** 1974-1975  
**Nombre del cargo:** Instructor contratado
15. **Institución:** Ministerio de Agricultura y Cría  
**Fecha:** 1972-1974  
**Nombre del cargo:** Biólogo I
16. **Institución:** UCV  
**Fecha:** 1969-1972  
**Nombre del cargo:** Preparador de Bioquímica

#### **D) BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES**

1. Becario. ULA. 1980-1984
2. Tesis de Doctorado con Mención Honorífica. 1985
3. Miembro del Programa de Promoción a la Investigación (PPI). CONICIT. 1995-1997-2003
4. Miembro del Programa Estimulo a la Investigación (PEI). ULA. 1995-.1997-2001-2003
5. Programa del Beneficio Académico. Nivel de Mérito I. 1998
6. Programa del Beneficio Académico. Nivel de Mérito II. 2000
7. Programa del Beneficio Académico. Nivel de Mérito III. 2003

#### **E) FORMACION DE RECURSOS HUMANOS**

1. **Título:**Estructura de la comunidad de macroinvertbrados bentónicos en ríos de páramo y zonas boscosas.  
**Estudiante:** Régulo Rivera  
**Título obtenido:**Licenciado en Biología  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA  
**Año:** 2004
2. **Título:** Comunidades de Ephemeroptera (Insecta) en la cuenca del río Chama y su relación con la variabilidad ambiental  
**Estudiante:** María Marleny Chacón.  
**Título obtenido:**Doctor en Ecología Tropical  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 2003.
3. **Título:** Variación temporal y espacial de los efemerópteros (Insecta: Ephemeroptera) en un río altiandino venezolano. Postgrado de Ecología Tropical.  
**Estudiante:** Belkys Y. Pérez G.  
**Título obtenido:** Magister Scientiae en Ecología Tropical  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 2002.
4. **Título:** Valoración económica del agua en cuencas altas aplicando el método Delphi. Un caso: cuenca alta del río Chama, Mérida, Venezuela.  
**Estudiante:** María E. Naranjo. M.  
**Título obtenido:** Magister Scientiae en Gestión de Recursos Naturales Renovables y Medio Ambiente.  
**Institución:** Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y territorial. ULA.  
**Año:** 2002.
5. **Título:** Estudio comparativo de la estructura de las comunidades de peces en tres ríos de morichal y un río llanero, en los llanos orientales de Venezuela.  
**Estudiante:** Mirlay C. Herrera C.  
**Título obtenido:**Magister Scientiae en Ecología Tropical  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 2001.
6. **Título:** Macroinvertebrados edáficos en una sucesión secundaria y su relación con las propiedades del suelo y la vegetación en el páramo de Gavidia. Mérida. Venezuela.  
**Estudiante:** Jimmy A. Morales. M.  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología.

- Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 2000.
7. **Título:** Determinación de la contaminación orgánica de los ríos de la Cuenca Alta del río Chama mediante el uso de Índices Bióticos con Macroinvertebrados Bénticos  
**Estudiante:** Ingrit Correa  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 2000.
8. **Título:** Aspectos de la ecología de una población de *Zapriothrica salebrosa* Wheeler 1968 (Diptera: Drosophilidae) en *Passiflora mollissima* (H.B.K.) Bailey (Passifloraceae).  
**Estudiante:** Ana Peña.  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1999.
9. **Título:** Ictiofauna de la laguna de Urao (Lagunillas, Mérida, Venezuela): inventario y notas ecológicas  
**Estudiante:** Jesús A. Correa.  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1998.
10. **Título:** Dieta y Morfología Trófica en *Satanoperca daemon* y *Satanoperca sp. Cf mapiritensis* (Teleostei, Perciformes: Cichlidae) en el Parque Nacional Aguaro-Guariquito, Edo. Guárico. Venezuela.  
**Estudiante:** Hernán López F.  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1998.
11. **Título:** Evaluación de la Contaminación orgánica de las aguas del río La Portuguesa, Edo. Mérida, utilizando artrópodos acuáticos.  
**Estudiante:** Br. Naletzi Alvarado y Br. Frank Martínez.  
**Título obtenido:** Licenciado en Bioanálisis  
**Institución:** Facultad de Farmacia. ULA  
**Año:** 1997.
12. **Título:** Composición, estructura y dinámica temporal de la comunidad de coleópteros coprófagos en una selva nublada  
**Estudiante:** Antonio De Ascencao.  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1997.
13. **Título:** Efectos de la variabilidad climática sobre algunos parámetros ecológicos de una población de *Marmosa xerophila* en un ecosistema semiárido.  
**Estudiante:** Dirk Thielen.  
**Título obtenido:** Magister Scientiae en Ecología Tropical  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1996.
14. **Título:** Estudio comparativo bajo condiciones de laboratorio de la sobrevivencia y el potencial reproductivo de tres cepas de *Aedes aegypti*  
**Estudiante:** Lewys Bogart Martínez.  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología

- Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1995.
15. **Título:** Composición en tamaños de los efemerópteros presentes en la deriva diurna y nocturna de dos ríos andinos con diferentes regímenes de depredación.  
**Estudiante:** María Marleny Chacón.  
**Título obtenido:** Magister Scientiae en Entomología  
**Institución:** Facultad de Agronomía. UCV.  
**Año:** 1995.
16. **Título:** Ecología de la Trucha arco iris, *Salmo Gairdnerii* Richardson, 1836, en una quebrada del Estado Mérida, Venezuela  
**Estudiante:** Hilda Colmenares de Bastardo.  
**Título obtenido:** Magister Scientiae en Ecología Tropical  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1990.
17. **Título:** Ecología de *Pterolebias zonatus* Myers, 1942 y *Pterolebias hoeignei* Thomerson, 1974. (Pisces: Rivulidae), en una asociación simpátrica no usual.  
**Estudiante:** Judith Piñero.  
**Título obtenido:** Magister Scientiae en Ecología Tropical.  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1989.
18. **Título:** Estudio bionómico de dos poblaciones de *Anopheles nuneztovari* Gabaldón 1940 (Diptera: Culicidae) separadas geográficamente en el occidente de Venezuela.  
**Estudiante:** Jorge Avila Nuñez..  
**Título obtenido:** Licenciado en Biología.  
**Institución:** Facultad de Ciencias. ULA.  
**Año:** 1989.

#### F) SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES.

1. Sociedad Venezolana de Entomología.
2. Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia.
3. Asociación de Colecciones y Museos de Venezuela.
4. Sociedad Venezolana de Ecología.
5. National American Benthological Society
6. Colegio de Egresados en Ciencia.

#### G) ASISTENCIAS A CONGRESOS.

1. **Autor (es):** SEGNINI S., RIVERA R. Y M. CHACÓN  
**Título:** Cambios estructurales de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en ríos altiandinos en la Cordillera de Mérida, Venezuela.  
**Congreso:** XVIII Congreso Venezolano de Entomología  
**Fecha:** Del 1 al 4 de julio del 2003.  
**Lugar:** Maracay, Venezuela.
2. **Autor (es):** MALDONADO V., SEGNINI S., CRESSA C. Y M. CHACÓN  
**Título:** Correspondencia entre la altitud y la morfometría de plecópteros adultos (Insecta: Plecoptera: Perlidae) en ríos altiandinos de la Cordillera de Mérida, Venezuela.  
**Congreso:** XVIII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 4 de julio del 2003  
**Lugar:** Maracay, Venezuela.

- 3. Autor (es):** CHACÓN M. M. y S. SEGNINI  
**Título:** Composición y diversidad de la fauna de Ephemeroptera (Insecta) en un sistema hidrográfico en los andes venezolanos.  
**Congreso:** XVIII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 4 de julio del 2003.  
**Lugar:** Maracay, Venezuela.
- 4. Autor (es):** SEGNINI S.  
**Título:** Taxonomía y Ecología de la comunidad de macroinvertebrados bentónicos en ríos de montaña de los andes venezolanos.  
**Congreso:** I Simposio Venezolano de Aguas Continentales. Universidad del Zulia.  
**Fecha:** Del 04 de diciembre al 06 de diciembre de 2001.  
**Lugar:** Maracaibo, Venezuela.
- 5. Autor (es):** HERRERA M., SEGNINI S. y A. MACHADO-ALLISON  
**Título:** Influencia de algunas variables físico-químicas del agua en la composición de comunidades ícticas en un río de morichal y un río llanero.  
**Congreso:** IV Congreso Venezolano de Ecología. Universidad de los Andes.  
**Fecha:** Del 29 de octubre al 02 de noviembre del 2001.  
**Lugar:** Mérida. Venezuela
- 6. Autor (es):** PÉREZ B. y S. SEGNINI  
**Título:** Distribución de macroinvertebrados en dos hábitats (rápidos y remansos) del río La Picón, Mérida.  
**Congreso:** IV Congreso Venezolano de Ecología. Universidad de los Andes.  
**Fecha:** Del 29 de octubre al 02 de noviembre del 2001.  
**Lugar:** Mérida. Venezuela
- 7. Autor (es):** PÉREZ B. y S. SEGNINI  
**Título:** Composición y densidad de ninfas de Ephemeroptera (Insecta) en rápidos y remansos en un río de alta montaña  
**Congreso:** XVII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 5 de julio del 2001.  
**Lugar:** Maturín, Venezuela.
- 8. Autor (es):** PÉREZ B y S. SEGNINI  
**Título:** Cambios estacionales de la composición y densidad de ninfas de Ephemeroptera (Insecta) en un río de montaña.  
**Congreso:** I Simposio Venezolano de Aguas Continentales. Universidad del Zulia.  
**Fecha:** Del 04 de diciembre al 06 de diciembre de 2001.  
**Lugar:** Maracaibo, Venezuela.
- 9. Autor (es):** SEGNINI S., I. CORREA y M.M. CHACÓN  
**Título:** Valoración de la condición ecológica de los ríos de la cuenca alta del río Chama, Estado. Mérida, utilizando la composición y abundancia de los macroinvertebrados bentónicos.  
**Congreso:** XVII Congreso Venezolano de Entomología  
**Fecha:** Del 1 al 5 de julio del 2001.  
**Lugar:** Maturín, Venezuela.
- 10. Autor (es):** SEGNINI S. y M. M. CHACÓN  
**Título:** Ordenamiento y clasificación de ríos andinos de acuerdo a su condición ecológica utilizando la composición y abundancia de los macroinvertebrados bentónicos.  
**Congreso:** IV Simposio Internacional de Desarrollo Sustentable en Los Andes. Universidad de Los Andes.

- Fecha:** Del 25 noviembre al 2 de diciembre de 2001  
**Lugar:** Mérida, Venezuela.
11. **Autor (es):** MALDONADO V, CRESSA C., SEGNINI S. y M. CHACÓN  
**Título:** Descripción de la ninfa de *Anacroneuria chorrera* (Plecoptera: Perlidae).  
**Congreso:** XVII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 5 de julio del 2001.  
**Lugar:** Maturín, Venezuela.
  12. **Autor (es):** MALDONADO V, CRESSA C., SEGNINI S. y M. CHACÓN  
**Título:** Diversidad de plecópteros (Plecoptera: Perlidae) en quebradas pertenecientes a la cuenca alta del río Chama (Estado: Mérida).  
**Congreso:** XVII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 5 de julio del 2001.  
**Lugar:** Maturín, Venezuela.
  13. **Autor (es):** PEÑA, A. y S. SEGNINI  
**Título:** Actividad diurna de los adultos de una población de *Zapriothrica salebrosa* Wheeler 1968 (Diptera: Drosophilidae) en una planta de *Passiflora mollissima* (H.B.K.) Bailey (Passifloraceae).  
**Congreso:** XVI Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 01 al 04 de julio de 1999.  
**Lugar:** Coro. Venezuela.
  14. **Autor (es):** ALLAN, J. D., A. S. FLECKER, S. SEGNINI AND D. TAPHORN.  
**Título:** Biological Diversity in Andean Rivers: A Cross-watershed Comparison.  
**Congreso:** Society for Conservation Biology  
**Fecha:** June 1999.  
**Lugar:** College Park, MD. USA.
  15. **Autor (es):** ALLAN, J. D., A. S. FLECKER, S. SEGNINI, D. TAPHORN, A. J. BRENNER, AND R. HOLZENTHAL.  
**Título:** Distributional Ecology and Biological Diversity of Andean Rivers.  
**Congreso:** North American Benthological Society.  
**Fecha:** June 1998.  
**Lugar:** Prince Edward Island, Canada.
  16. **Autor (es):** ALLAN, J. D., A. J. BRENNER, L. FERNANDEZ, A. S. FLECKER, S. SEGNINI AND D. TAPHORN.  
**Título:** Changing Landscapes in the Tropical Andes: Human Dimension and Ecological Consequences.  
**Congreso:** International Association of Landscape Ecology  
**Fecha:** March 1998.  
**Lugar:** East Lansing, MI, USA.
  17. **Autor (es):** SEGNINI, S.  
**Título:** El uso de macroinvertebrados bénticos como indicadores de contaminación en ecosistemas lóticos.  
**Congreso:** Conferencia. I Curso: Avances en Ecología de Aguas Continentales. Facultad Experimental de Ciencias. Universidad del Zulia.  
**Fecha:** Del 06 al 10 de julio de 1998.  
**Lugar:** Maracaibo. Venezuela.
  18. **Autor (es):** DE ASCENCAO, A. y S. SEGNINI  
**Título:** Composición, estructura y ritmos de actividad en una comunidad de coleópteros coprófagos de selva nublada, Mérida, Venezuela. Mérida. Venezuela.  
**Congreso:** XV Congreso Venezolano de Entomología.

- Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1997.  
**Lugar:** Trujillo, Venezuela.
19. **Autor (es):** DE ASCENCAO, A. y S. SEGNINI  
**Título:** Segregación trófica en una comunidad de coleópteros coprófagos de selva nublada, Mérida. Venezuela.  
**Congreso:** XV Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1997.  
**Lugar:** Trujillo, Venezuela.
20. **Autor (es):** CHACON, M. M y S. SEGNINI  
**Título:** Dos nuevas especies del Género *Thraulodes* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) de Venezuela.  
**Congreso:** XV Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1997.  
**Lugar:** Trujillo, Venezuela.
21. **Autor (es):** SEGNINI, S.; BASTARDO, H. y M.M. CHACON  
**Título:** Bioevaluación del impacto de los desechos de cuatro truchiculturas sobre la calidad ecológica del agua en ríos de Los Andes merideños.  
**Congreso:** XV Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1997.  
**Lugar:** Trujillo, Venezuela.
22. **Autor (es):** SEGNINI, S.  
**Título:** Uso de la fauna bentónica en evaluaciones ambientales y de calidad de agua en Venezuela. Conferencia.  
**Congreso:** Seminario internacional sobre macroinvertebrados bentónicos como bioindicadores de calidad de agua.  
**Fecha:** del 17 al 20 de febrero de 1997.  
**Lugar:** Calí. Colombia.
23. **Autor (es):** SEGNINI, S. y M. CHACON  
**Título:** Modificación en el comportamiento de deriva de las ninfas de Ephemeroptera en ríos altiandinos por la acción selectiva de un pez depredador.  
**Congreso:** VI Congreso Latinoamericano de Entomología.  
**Fecha:** del 26 al 30 de mayo de 1996.  
**Lugar:** Mérida, México.
24. **Autor (es):** PIÑERO, J. y S. SEGNINI  
**Título:** Segregación del nicho trófico de dos especies de *Pterolebias* (Pisces: Rivulidae), en los llanos occidentales de Venezuela.  
**Congreso:** III Congreso Latinoamericano de Ecología.  
**Fecha:** del 22 al 28 de octubre de 1995.  
**Lugar:** Mérida, Venezuela.
25. **Autor (es):** DE ASCENCAO, A. y S. SEGNINI  
**Título:** Composición, Estructura y Ritmo de actividad en una comunidad de coleópteros coprófagos de selva nublada, Mérida, Venezuela.  
**Congreso:** III Congreso Latinoamericano de Ecología.  
**Fecha:** del 22 al 28 de octubre de 1995.  
**Lugar:** Mérida, Venezuela.
26. **Autor (es):** SEGNINI, S. y H. BASTARDO  
**Título:** Repartición del alimento dentro de una población de trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*).  
**Congreso:** III Congreso Latinoamericano de Ecología.

- Fecha:** del 22 al 28 de octubre de 1995.  
**Lugar:** Mérida, Venezuela.
27. **Autor (es):** CHACON, M. y S. SEGNINI  
**Título:** Composición en tamaños de las náyades de Ephemeroptera que derivan en la corriente de dos ríos de alta montaña.  
**Congreso:** XIV Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1995.  
**Lugar:** Barquisimeto, Venezuela.
28. **Autor (es):** CHACON, M. y S. SEGNINI  
**Título:** Reconocimiento taxonómico de las náyades del orden Ephemeroptera de dos ríos andinos de alta montaña.  
**Congreso:** XIV Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1995.  
**Lugar:** Barquisimeto, Venezuela.
29. **Autor (es):** CHACON, M. y S. SEGNINI  
**Título:** Variación diaria en la distribución de tamaños de los efemerópteros en la deriva de dos ríos andinos con diferentes regímenes de depredación.  
**Congreso:** XLIV Convención Anual de la ASOVAC.  
**Fecha:** Del 13 al 18 de noviembre.  
**Lugar:** Coro, Venezuela
30. **Autor (es):** SEGNINI, S. y H. BASTARDO  
**Título:** Cambios de los hábitos alimenticios con el tamaño de la trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*) en una quebrada altiandina.  
**Congreso:** II Congreso Venezolano de Ecología.  
**Fecha:** Del 20 al 26 de febrero de 1994  
**Lugar:** Guanare, Venezuela.
31. **Autor (es):** BASTARDO, H. Y S. SEGNINI  
**Título:** Estructura de talla y reproducción de la trucha arco iris, *Oncorhynchus mykiss*, en dos quebradas de los andes merideños.  
**Congreso:** II Congreso Venezolano de Ecología.  
**Fecha:** Del 20 al 26 de febrero de 1994.  
**Lugar:** Guanare, Venezuela.
32. **Autor (es):** BASTARDO, H. y S. SEGNINI  
**Título:** Composición de la entomofauna del "Drift" y del "Bentos" en una quebrada altiandina y su relación con el alimento de la trucha Arco Iris, *Salmo gairdnerii* Richardson.  
**Congreso:** XII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 4 de julio de 1991.  
**Lugar:** Mérida. Venezuela.
33. **Autor (es):** BASTARDO, H.; INFANTE, O. y S. SEGNINI  
**Título:** Hábitos alimenticios de la trucha Arco Iris *Salmo gairdnerii* (1836), en condiciones de una quebrada del estado Mérida.  
**Congreso:** XXXIX Convención anual de la AsoVAC.  
**Fecha:** Del 19 al 24 de noviembre de 1989.  
**Lugar:** Caracas, Venezuela.
34. **Autor (es):** AVILA, J. y S. SEGNINI  
**Título:** Ciclo de vida de *Anopheles nuñeztovari* Gabaldón, 1940 (Diptera: Culicidae) de dos poblaciones separadas geográficamente en el occidente de Venezuela.  
**Congreso:** XI Congreso Venezolano de Entomología.

- Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1989.  
**Lugar:** Maracaibo. Venezuela.
35. **Autor (es):** SEGNINI, S.  
**Título:** Evaluación de varios índices para medir los cambios de diversidad de los insectos de una sabana estacional.  
**Congreso:** XI Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 5 al 8 de julio de 1989.  
**Lugar:** Maracaibo. Venezuela.
36. **Autor (es):** BASTARDO, H y S. SEGNINI  
**Título:** Distribución por sexos, tamaño e índice gonadosomático de una población de truchas en el Estado Mérida (Venezuela).  
**Congreso:** XXXVIII Convención anual de la AsoVAC.  
**Fecha:** Del 20 al 25 de noviembre de 1988.  
**Lugar:** Maracay, Venezuela.
37. **Autor (es):** PIÑERO, J.; TAPHORN, D.; SEGNINI, S. y J. THOMERSON  
**Título:** Dieta de *Pterolebias zonatus* y *Pterolebias hoignei* (Pisces: Cyprinodontidae) en asociación simpátrica.  
**Congreso:** XXXVIII Convención anual de la AsoVAC.  
**Fecha:** Del 20 al 25 de noviembre de 1988.  
**Lugar:** Maracay, Venezuela.
38. **Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE  
**Título:** Disposición espacial de *Empoasca kraemeri* Ross y Moore, 1957, dentro de campos cultivados con caraota (*Phaseolus vulgaris* L.).  
**Congreso:** IX Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 1 al 4 de julio de 1985.  
**Lugar:** San Cristóbal, Venezuela.
39. **Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE  
**Título:** Variación de la densidad de una población de *Empoasca kraemeri* Ross y Moore, 1957, en un cultivo de caraota en Samán Mocho, Edo. Carabobo.  
**Congreso:** VIII Congreso Venezolano de Entomología.  
**Fecha:** Del 10 al 15 de julio de 1983.  
**Lugar:** Barquisimeto, Venezuela.
40. **Autor (es):** SEGNINI, S.; SCORZA, J.V. y N. AÑEZ  
**Título:** Variaciones diarias de algunos factores químicos en un criadero de larvas de *Anopheles nuñeztovari*, Gabaldón, 1940.  
**Congreso:** XXVIII Convención anual de AsoVAC.  
**Fecha:** Del 12 al 17 de noviembre de 1978.  
**Lugar:** Maracay, Venezuela.

## H) PUBLICACIONES

### 1. Libros y Monografías.

- 1.1. **Autor (es):** CHATAING B. y S. SEGNINI  
**Título:** Introducción al funcionamiento de la materia viva y las leyes que rigen sus transformaciones. Tema N° 4., Bioquímica Celular Vol. II. 271-300 pp.  
**Casa Editora:** Consejo de Publicaciones, CDCHT. Universidad de Los Andes.  
**Ciudad:** Mérida. Venezuela  
**Año:** 1998.
- 1.2. **Autor (es):** CHATAING B. y S. SEGNINI

**Título:** La Biología como una Ciencia. Tema N° 1. En Chataing B., Bioquímica Celular Vol I. 13-39 pp

**Casa Editora:** Consejo de Publicaciones, CDCHT. Universidad de Los Andes.

**Ciudad:** Mérida. Venezuela

**Año:** 1996.

- 1.3. **Autor (es):** CABELLO, D.; SORIANO, P.; SEGNINI, S. Y A. DÍAZ DE PASCUAL

**Título:** Ecología Animal: Guías de Trabajos Prácticos.

**Casa Editora:** Consejo de Publicaciones, CDCHT. ULA.

**Ciudad:** Mérida, Venezuela.

**Año:** 1997

- 1.4. **Autor (es):** SEGNINI, S.

**Título:** Repartición del alimento dentro de una población de trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) y efecto de la depredación sobre el comportamiento de deriva de las ninfas del orden Ephemeroptera.

**Casa Editora:** Trabajo de Ascenso. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.

**Ciudad:** Mérida, Venezuela.

**Año:** 1995

- 1.5. **Autor (es):** SEGNINI, S.

**Título:** Biología y Ecología Poblacional de *Empoasca kraemeri* ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota *Phaseolus vulgaris*.

**Casa Editora:** Tesis de Doctorado. Facultad de Agronomía. Universidad Central de Venezuela.

**Ciudad:** Maracay. Venezuela.

**Año:** 1984

- 1.6. **Autor (es):** SEGNINI, S.

**Título:** La densidad larvaria del *Anopheles nuñez tovari*, y su relación con algunos aspectos limnológicos en dos pozos del occidente de Venezuela.

**Casa Editora:** Trabajo de Ascenso. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.

**Ciudad:** Mérida. Venezuela.

**Año:** 1975.

- 1.7. **Autor (es):** SEGNINI, S.; GOCKE, K. y F. WEIBENZHAN

**Título:** Estudio limnológico del Embalse Lagartijo, Edo. Miranda, Venezuela. V. Distribución espacial y variación estacional de las bacterias heterótrofas del Embalse Lagartijo.

**Casa Editora:** Informe técnico INOS. Universidad Central de Venezuela.

**Ciudad:** Caracas, Venezuela.

**Año:** 1975.

## 2. Revistas

- 2.1. **Autor (es):** PÉREZ, B. Y S. SEGNINI.

**Título:** Variación espacial de la composición y diversidad de géneros del orden Ephemeroptera (Insecta) en un río tropical altiandino.

**Revista, volumen y número:** Entomotrópica 20(3).

**Páginas:** (en prensa)

**Año:** 2005

- 2.2. **Autor (es):** SEGNINI, S.

- Título:** El uso de los macroinvertebrados bentónicos como indicadores de la condición ecológica de los cuerpos de agua corriente.  
**Revista, volumen y número:** Ecotrópicos 16 (2).  
**Páginas:** 45-63.  
**Año:** 2003
- 2.3. **Autor (es):** SEGNINI, S.; CHACÓN, M.M. Y E. DOMINGUEZ  
**Título:** Efemerópteros.  
**Revista, volumen y número:** En: Biodiversidad en Venezuela Tomo I. Editores M. Aguilera, A. Azocar y E. González J.Fundación Polar.  
**Páginas:** 326-339.  
**Año:** 2003
- 2.4. **Autor (es):** ALLAN, J.D.; BRENNER, J.; ERAZO, J.; FERNANDEZ, L.; FLECKER, A.S.; KARWAN, D.L.; SEGNINI, S. AND D.C. TAPHORN  
**Título del Trabajo:** Land Use in Watersheds of the Venezuelan Andes: a Comparative Analysis.  
**Revista, volumen y número:** Conservation Biology 16(2):  
**Páginas:** 527-538.  
**Año:** 2002
- 2.5. **Autor (es):** RODRIGUEZ, A.M.; ARAGORT DE ROSSELL, R; DE JESÚS, R.; CALCAGNO, M; MAIZO DE SEGNINI, Z.; SEGNINI, S. Y S. DIAZ.  
**Título del Trabajo:** Tripomastigotes de sangre y de cultivo celular de *Trypanosoma cruzi* Y. I.Diferencia en la infectividad para ratones Balb/c.  
**Revista, volumen y número:** Parasitología al Día 24(1-2):  
**Páginas:** 12-21.  
**Año:** 2000.
- 2.6. **Autor (es):** CHACON, M.M.; SEGNINI, S. y E. DOMINGUEZ  
**Título del Trabajo:** Three new species of *Thraulodes* (Ephemeroptera: Leptophlebiidae) from Venezuela.  
**Revista, volumen y número:** Aquatic Insects 21(4):  
**Páginas:** 249-257.  
**Año:** 1999.
- 2.7. **Autor (es):** THIELEN, D.R.; ARENDS, A.; SEGNINI, S. y M. FARIÑAS.  
**Título del Trabajo:** Selección de microhábitat por *Marmosa xerophila* (Marsupialia: Didelphidae) en un ecosistema semiárido del norte de Venezuela.  
**Revista, volumen y número:** Ecotrópicos 10 (1)  
**Páginas:** 21- 28.  
**Año:** 1997.
- 2.8. **Autor (es):** THIELEN, D.R.; ARENDS, A.; SEGNINI, S. y M. FARIÑAS.  
**Título del Trabajo:** Food availability and the variation on the diet and population dynamics of *Marmosa xerophila* Handley and Grodon 1979 (Marsupialia: Didelphidae) in Semiarid Ecosystem of the northern Venezuela  
**Revista, volumen y número:** Zoocriadero 2(2)  
**Páginas:** 1-15.  
**Año:** 1997.
- 2.9. **Autor (es):** THIELEN, D.R.; ARENDS, A.; SEGNINI, S. y M. FARIÑAS.  
**Título del Trabajo:** Population Ecology of *Marmosa xerophila* Handley and Grodon 1979 (Marsupialia: Didelphidae) in Semiarid Ecosystem of the northern Venezuela.  
**Revista, volumen y número:** Zoocriadero 2 (1).

- Páginas:** 1-19.  
**Año:** 1997.
- 2.10. Autor (es):** CHACON, M.M. Y S. SEGNINI.  
**Título del Trabajo:** Reconocimiento taxonómico de las náyades del orden Ephemeroptera en la deriva de dos ríos de Alta Montaña en el Estado Mérida, Venezuela.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de Entomología Venezolana, N.S. 11 (2).  
**Páginas:** 103-122.  
**Año:** 1996.
- 2.11. Autor (es):** SEGNINI, S. Y H BASTARDO.  
**Título del Trabajo:** Cambios ontogenéticos en la dieta de la trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*) en un río andino neotropical.  
**Revista, volumen y número:** Biotropica 27 (4).  
**Páginas:** 495-508.  
**Año:** 1995.
- 2.12. Autor (es):** SEGNINI, S.  
**Título del Trabajo:** Medición de la diversidad en una comunidad de insectos.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de Entomología Venezolana, N.S. 10 (1).  
**Páginas:** 105-113.  
**Año:** 1995.
- 2.13. Autor (es):** SEGNINI, S.  
**Título:** Medición de la Diversidad de Especies.  
**Revista, volumen y número:** En Alonso, M., Ed. La Biodiversidad Neotropical y la amenaza de las extinciones. Cuadernos de Química Ecológica N° 4. Facultad de Ciencias. Universidad de Los Andes.  
**Páginas:** 95-118..  
**Año:** 1995.
- 2.14. Autor (es):** BASTARDO, H.; INFANTE, O. y S. SEGNINI.  
**Título del Trabajo:** Hábitos alimenticios de la trucha arco iris, *Oncorhynchus mykiss* (Salmoniformes: Salmonidae) en una quebrada altiandina venezolana.  
**Revista, volumen y número:** Revista de Biología Tropical. 42(3).  
**Páginas:** 687-695.  
**Año:** 1994.
- 2.15. Autor (es):** AVILA, J.; SEGNINI, S. y O. ROSSELL.  
**Título del Trabajo:** Metodología para la cría del *Anopheles nuñeztovari* Gabaldón, 1940, (Diptera: Culicidae)  
**Revista, volumen y número:** Boletín de Entomología Venezolana, N.S. 8(1).  
**Páginas:** 19-31.  
**Año:** 1993.
- 2.16. Autor (es):** SEGNINI, S.  
**Título del Trabajo:** A practical container for collecting, transporting and feeding anopheline mosquitoes.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de Entomología Venezolana N.S. 7(1).  
**Páginas:** 77-79.  
**Año:** 1992
- 2.17. Autor (es):** PIÑERO, J.; TAPHORN, D; SEGNINI, S. y J. THOMERSON  
**Título del Trabajo:** Hábitos alimentarios de *Pterolebias zonatus* Myers 1942 y *Pterolebias hoignei* Thomerson, 1974 (Pisces: Rivulidae) en una asociación simpátrica no usual.

- Revista, volumen y número:** Biollania 8.  
**Páginas:** 1-8.  
**Año:** 1991
- 2.18. Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE.  
**Título del Trabajo:** Biología y Ecología Poblacional de Empoasca kraemeri ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota (Phaseolus vulgaris L.) I.- Reconocimiento taxonómico de Empoasca kraemeri y de otras especies relacionadas.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de Entomología Venezolana Nueva Serie 5(1,2,3,4):  
**Páginas:** 18-27.  
**Año:** 1989.
- 2.19. Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE  
**Título del Trabajo:** Biología y Ecología Poblacional de Empoasca kraemeri ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota (Phaseolus vulgaris L.) V.- Inmigración y emigración de los adultos de Empoasca kraemeri en un campo de caraota.  
**Revista, volumen y número:** Agronomía Tropical 36 (4-6):  
**Páginas:** 65-76.  
**Año:** 1986.
- 2.20. Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE.  
**Título del Trabajo:** Biología y Ecología Poblacional de Empoasca kraemeri ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota (Phaseolus vulgaris L.) IV.- Disposición espacial de Empoasca kraemeri dentro de campos cultivados con caraota.  
**Revista, volumen y número:** Agronomía Tropical 36 (4-6).  
**Páginas:** 47-64.  
**Año:** 1986.
- 2.21. Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE.  
**Título del Trabajo:** Biología y Ecología Poblacional de Empoasca kraemeri ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota (Phaseolus vulgaris L.) III.- Fluctuación poblacional de Empoasca kraemeri en campos cultivados con caraota.  
**Revista, volumen y número:** Agronomía Tropical 36 (4-6).  
**Páginas:** 29-45.  
**Año:** 1986.
- 2.22. Autor (es):** SEGNINI, S. y A. MONTAGNE 1986  
**Título del Trabajo:** Biología y Ecología Poblacional de Empoasca kraemeri ROSS y MOORE (Homoptera: Cicadellidae) en caraota (Phaseolus vulgaris L.) II.- Ciclo de vida, longevidad, fecundidad y sobrevivencia de Empoasca kraemeri bajo condiciones de laboratorio.  
**Revista, volumen y número:** Agronomía Tropical 36 (4-6).  
**Páginas:** 15-27.  
**Año:** 1986.
- 2.23. Autor (es):** SEGNINI, S.; SCORZA, J.V. y N. AÑEZ.  
**Título del Trabajo:** Variaciones diurnas de algunos factores físico-químicos en un criadero de larvas de Anopheles nuñeztovari GABALDON, 1940.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental XIX (1).  
**Páginas:** 1-9.

- Año:** 1979.
- 2.24. Autor (es):** SCORZA, J.V.; AÑEZ, N.; SEGNINI, S. y P. RAMIREZ.  
**Título del Trabajo:** Ecología de las larvas de Anopheles nuñeztovari GABALDON, 1940, en el Vigía, Merida, Venezuela. IV.- Variaciones de las densidades larvarias en dos criaderos naturales de Anopheles nuñeztovari y su relación con el régimen bimodal de precipitación de la región occidental de Venezuela.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental XVII (4).  
**Páginas:** 280-294.  
**Año:** 1977.
- 2.25. Autor (es):** SCORZA, J.V.; AÑEZ, N.; SEGNINI, S. y P. RAMIREZ.  
**Título del Trabajo:** Ecología de las larvas de Anopheles nuñeztovari GABALDON, 1940, en el Vigía, Merida, Venezuela. III.- Relaciones entre el epiplancton de dos criaderos de Anopheles nuñeztovari y la ingesta de sus larvas.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental XVII (3).  
**Páginas:** 234-240.  
**Año:** 1997.
- 2.26. Autor (es):** SCORZA, J.V.; AÑEZ, N.; SEGNINI, S.; LOPEZ, V. y P. RAMIREZ.  
**Título del Trabajo:** Ecología de las larvas de Anopheles nuñeztovari GABALDON, 1940, en el Vigía, Merida, Venezuela. II) Sucesión y dominancia del fitoplancton en dos pozos poblados con larvas de Anopheles nuñeztovari.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental XVII (2).  
**Páginas:** 118-130.  
**Año:** 1977.
- 2.27. Autor (es):** SCORZA, J.V.; AÑEZ, N.; SEGNINI, S. y P. RAMIREZ  
**Título del Trabajo:** Ecología de las larvas de Anopheles nuñeztovari GABALDON, 1940, en el Vigía, Merida, Venezuela. I. Fitoplancton de un pozo permanente y otro temporal donde se desarrollan larvas de Anopheles nuñeztovari.  
**Revista, volumen y número:** Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento Ambiental. XVII (1):  
**Páginas:** 20-52.  
**Año:** 1977.