

CURRICULUM VITAE

A. DATOS PERSONALES

1. **Nombres y Apellidos:** Armando Torres Lezama.
2. **Cédula de Identidad:** 3.696.461
3. **Lugar y Fecha de Nacimiento:** Punta de Mata, Estado Monagas. Octubre 18 de 1950.
4. **Nacionalidad:** venezolana.
5. **Estado Civil:** Casado
6. **Dirección Habitación:** Av. Las Américas, Resd. Terracota, Apto A-61. Mérida. 0414 0801601
Dirección Oficina: Vía Chorros de Milla, Conjunto Forestal, Universidad de Los Andes (ULA), Mérida. 0274 2401507 **E-mail:** torres@ula.ve

B. ESTUDIOS REALIZADOS

1. UNIVERSITARIA

- 1.1 Universidad de Los Andes.
- 1.2 Año de graduación: 1971
- 1.3. Ingeniero Forestal.

2. CURSOS DE POST-GRADO

- 1.1 University of California.
- 1.2 Año. 1987.
- 2.1. Universidad de Los Andes.
- 2.2 1976.

3. Doctorado

- 1.1 University of California.
- 1.2 1989. Ph.D. Ecología
- 1.3 Nombre de la Tesis: Effects of competition and environmental factors on life history parameters of *Lupinus albus* Benth. (No publicada)

C. CARGOS DESEMPEÑADOS

1. Universidad de Los Andes. Instituto de Investigaciones para el Desarrollo Forestal. 1990-presente. Profesor Titular.
2. Universidad de Los Andes. Instituto de Silvicultura. 1993-1996. Director
3. Universidad de Los Andes. Instituto de Silvicultura. 1990. Profesor Asociado.
4. Universidad de Los Andes. Instituto de Silvicultura. 1982-1990. Profesor Agregado.
5. Universidad de Los Andes. Instituto de Silvicultura. 1979-1982. Director
6. Universidad de Los Andes. 1977-1981. Profesor Asistente
7. Universidad de Los Andes. Instituto de Silvicultura. 1976-1977. Instructor
8. Universidad de Los Andes. Instituto de Silvicultura. 1974-1976. Investigador

contratado para la Sección de Plantaciones Forestales.

9. Oficina Técnica de Estudios y Planificación Integral (OTEPI). 1972. Ingeniero Asistente.

D. BECAS, PREMIOS Y DISTINCIONES

1. Universidad de Los Andes, 09-83 al 12-88. Estudios doctorales en Ecología.
2. Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP), 01-73 al 06-74. Estudios de maestría en Manejo de Bosques.
3. Miembro del Sistema de Promoción al Investigador del CONICIT en la categoría de nivel I, desde Julio 1994, Nivel II desde 2005.
4. Premio al Profesor Meritorio Nivel I. Otorgado por la Comisión Nacional del Sistema para el Reconocimiento de Méritos a los Profesores de las Universidades Nacionales (CONABA).
5. Premio al Reconocimiento Académico CONADES 98.
6. Premio Estímulo al Investigador. CDCHT-ULA. 1995, 1997, 1999 y 2003.

F. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Ramírez H. 1995. Aplicación de un modelo de base individual a la dinámica del bosque tropical: un caso de los llanos venezolanos. M.Sc. Manejo de Bosques. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

Bello N. 1996. Relación entre la productividad del bosque y el contenido de nitrógeno y la textura del suelo en varias zonas de vida de Venezuela. M.Sc. Manejo de Bosques. Centro de Estudios Forestales de Postgrado. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

Baldoceda R. 1996. Aplicación de un modelo de simulación para predecir la respuesta de un bosque tropical al aprovechamiento: un caso de los llanos occidentales venezolanos. M.Sc. Impacto ambiental. Centro Interamericano de Desarrollo e Investigación Ambiental y Territorial. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela.

Montaruli M. y F. Quintero. 1997. Diagnóstico de la masa forestal en plantaciones de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el Oriente de Venezuela. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Ramírez A. 1996. Respuesta de plantaciones de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* a la fertilización con fosforita y al aclareo al sur del estado Monagas, Venezuela. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Ramírez C. y J. Terán. 1998. Estudio ecológico de la mortalidad del *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el oriente de Venezuela. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Gámez L. 1999. Análisis comparativo preliminar de la vegetación y los suelos en áreas de

plantación de segundo turno y sabana natural, al sur del estado Monagas. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Moreno A. y M. Prieto. 1999. Programa de recuperación ambiental en la parte alta del río Uracoa, estado Monagas, Venezuela. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Chivatá D. 2001. Ensayo de preparación de terreno, rendimiento de plantación manual 2000 y evaluación de especies/procedencias de pino caribe, en la empresa CVG-Proforca. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Alizo A. 2001. Evaluación de un ensayo de intensidades de aclareo pre-comercial en una plantación de *Pinus caribaea* var. *hondurensis*, cinco años después de establecido. Chaguaramas, estado Monagas. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Méndez Y. y W. Rincón. 2000. Comparación del comportamiento de plantaciones de pino caribe en ambientes contrastantes, al sur de los estados Monagas y Anzoátegui, con especial referencia a la mortalidad. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

Rivas F. 2001. Efecto de la densidad de plantación y la quema en el crecimiento de *Pinus caribaea* var. *hondurensis*, en áreas de segundo turno del proyecto Uverito, edo Monagas, Venezuela. Evaluación a los seis años de establecimiento. Ingeniero Forestal. Escuela de Ingeniería Forestal. Facultad de Ciencias Forestales y Ambientales. Universidad de Los Andes. Mérida.

F. SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES

1. Colegio de Ingenieros de Venezuela
2. Sociedad Venezolana de Ingenieros Forestales
3. Sociedad Venezolana de Ecología

G. ASISTENCIA A CONGRESOS

Ramírez-Angulo, H., Torres-Lezama, A. Vilanova, E. y Barros, R. Recuperación de un bosque estacional venezolano después del aprovechamiento forestal. II Congreso Latinoamericano IUFRO. Octubre 2006. La Serena, Chile.

Vilanova, E., Ramírez-Angulo, H., Torres-Lezama, A. y Serrano, J. Impacto del a extracción selectiva de madera sobre el almacenamiento de carbono de un bosque húmedo de la Guayana Venezolana. II Congreso Latinoamericano IUFRO. Octubre 2006 La Serena, Chile.

Torres-Lezama, A., Ramírez-Angulo, H., Vilanova, E. y Serrano, J. ¿Es sostenible el manejo en los bosques de la Guayana venezolana? Análisis y perspectivas. II Congreso Latinoamericano IUFRO. Octubre 2006. La Serena, Chile.

Ramírez, H., Mora E. y Torres-Lezama A. Diameter increment rates analysis of functional tree groups in a Venezuelan semi deciduous forest. XXI IUFRO World Congress. Agosto 2005 Brisbane, Australia

Torres-Lezama A., H. Ramírez-Angulo, E. Vilanova y R. Barros. A review of natural forest management in Venezuela and perspectives of sustainable development. XXI IUFRO World Congress. Agosto 2005. Brisbane, Australia

Ramírez, H. Torres-Lezama A., y M. Ablan. Stand dynamics simulation of a Venezuelan seasonal forest with emphasis on tree functional groups. XXI IUFRO World Congress. Agosto 2005. Brisbane, Australia.

Ramírez, H., E. Vilanova, R. Barros y A. Torres-Lezama. Tree allometric relationships in a Venezuelan tropical seasonal forest. XXI IUFRO World Congress. Agosto 2005. Brisbane, Australia.

Ramírez, H., Torres-Lezama A., y J. Serrano. Mortalidad y reclutamiento de árboles en un bosque húmedo deciduo de los llanos occidentales venezolanos. V Congreso Venezolano de Ecología. 2003. Porlamar.

Torres A., Ramírez H. y A. D'Jesús. Impacto comparado de la explotación selectiva operativa y simulada sobre la producción sostenible de madera en los llanos occidentales de Venezuela. V Congreso Venezolano de Ecología. 2003. Porlamar.

Torres-Lezama A., Ramírez H. y V. Albarrán. Economic and environmental importance of Caribbean pine plantation management in eastern Venezuela. Fourth International Conference on Forest Vegetation Management. 2002. Nancy, Francia.

Ramírez H., Torres-Lezama A., y J. Serrano. Mortalidad de árboles a largo plazo en un bosque nublado. IV Simposio Internacional Desarrollo Sustentable en Los Andes. La Estrategia Andina para el siglo XXI. 2001. Mérida - Venezuela

Ramírez H., Torres A., D'Jesús A. y J. Serrano. Estudio de la Dinámica del bosque tropical en Venezuela a través de parcelas permanentes. IV Congreso Venezolano de Ecología, 29 de octubre al 02 de noviembre de 2001. Mérida - Venezuela

Torres A. y E. Pernía. Conservación de la diversidad biológica en los llanos bajos del occidente de Venezuela. IV Congreso Venezolano de Ecología. 2001. Mérida - Venezuela

Torres-Lezama A., Díaz M., Ramírez H., Andressen R., Lugo L., Carrero C y L. Cedeño. Natural hazards assessment and management in caribbean pine plantations of eastern Venezuela. International Symposium The Economics of Natural Hazards in Forestry. 2001. Solsona, Cataluña, España

Torres-Lezama A., Díaz M., Ramírez H., Lugo L., Franco W., Suárez C., Marín Y., Gotopo E., Carrero Ch. y L. Cedeño. Sostenibilidad ecológica de plantaciones de pino caribe en ambientes secos del oriente de Venezuela. II Congreso Forestal Venezolano. 2000. Acarigua- Araure.

Bello, N.; Torres-Lezama A., e H. Ramírez Angulo. Natural forest productivity in several

Venezuelan life zones and possibilities of their ecological sustainable management. XXI Congreso Mundial IUFRO. 2000. Kuala Lumpur, Malasia

Ramírez H., Torres A. y M. Acevedo. Simulation models as a tool for sustainable forest management in Venezuela. XXI Congreso Mundial IUFRO. 2000. Kuala Lumpur, Malasia

Ramírez H., Torres A. y M. Acevedo. Análisis ecológico y económico de diferentes estrategias de aprovechamiento forestal, en un bosque tropical venezolano. I Congreso Forestal Latinoamericano. 1999. Lima, Perú

D'Jesús A., Torres A. e H. Ramírez. Consecuencias a corto plazo de la explotación maderera y posibilidades de manejo forestal en un bosque húmedo decíduo de Venezuela. I Congreso Forestal Latinoamericano. 1999. Lima, Perú

Torres-Lezama A., H. Ramírez-Angulo y L. E. Rodríguez. La investigación forestal necesaria para el desarrollo sustentable en Venezuela. I Conferencia Interamericana de Educación Agrícola Superior. 16 al 19 de noviembre de 1999. Panamá

Torres-Lezama A., Ramírez H., y L. Rodríguez. El Reto de la Investigación Forestal para el Desarrollo Sustentable en Venezuela. III Congreso Venezolano de Ecología. 1999. Puerto Ordaz, Venezuela.

Kammesheidt L. y A. Torres-Lezama. Impacto de la Explotación Selectiva sobre la Estructura de un Bosque de los Llanos Occidentales Venezolanos y Posibles Consecuencias en su Manejo Futuro. I Jornadas Venezolanas de Impacto Ambiental. 1999. Maturín, Venezuela

Ramírez H., Torres-Lezama A. y M. Acevedo. Predicción del Impacto Ecológico y Rentabilidad Económica de Diferentes Estrategias de Aprovechamiento Forestal en un Bosque Tropical Venezolano. I Jornadas Venezolanas de Impacto Ambiental. 1999. Maturín, Venezuela

Ramírez H., Torres-Lezama A. y M. Acevedo. Análisis Económico de Diferentes Estrategias de Aprovechamiento en un Bosque de los Llanos Occidentales Venezolanos. I Congreso Latinoamericano IUFRO. El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI. 1998. Valdivia, Chile.

Torres-Lezama A., Ramírez H. y L. Rodríguez. Investigación Forestal para el Desarrollo Sustentable en Venezuela: Un Desafío. I Congreso Latinoamericano IUFRO. El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI. 1998. Valdivia, Chile.

Torres-Lezama A., Ramírez H., Díaz M., Montaruli M. y F. Quintero. Mortalidad en Plantaciones de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el Oriente de Venezuela, y su relación con el Vuelo. I Congreso Latinoamericano IUFRO. El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI. 1998. Valdivia, Chile.

Torres-Lezama A.; Díaz M., Ramírez H. y W. Franco. Sustainable forestry of caribbean pine plantations in eastern Venezuela. Third International Conference on Forest Vegetation Management. 1998. Sault Ste. Marie, Ontario, Canadá.

Ramírez H. y A. Torres. Parametrización de un modelo de simulación de base individual como herramienta para el manejo de un bosque tropical venezolano. Simposio Internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en América tropical. 1997. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Ramírez H., Torres Lezama A., Baldoce R. y M. Acevedo. Predicción de la respuesta de un bosque tropical venezolano a diferentes estrategias de manejo. Simposio Internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en América tropical. 1997. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Kammesheidt L. y A. Torres-Lezama. Estructura del rodal y distribución espacial de especies arbóreas comerciales después de la explotación selectiva de un bosque húmedo decídúo en Venezuela. Simposio Internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en América tropical. 1997. Santa Cruz de la Sierra, Bolivia.

Ramírez H. y A. Torres. Dinámica de grupos de especies del bosque tropical: un caso de los llanos occidentales venezolanos. VII Jornadas Científicas de la Facultad Experimental de Ciencias de la Universidad del Zulia. 1996. Maracaibo. Venezuela.

Bello N., Torres-Lezama A. y M. Delaney. Relación entre la productividad del bosque y el contenido de nitrógeno del suelo en varias zonas de vida de Venezuela. VII Jornadas Científicas de la Facultad Experimental de Ciencias de la Universidad del Zulia. 1996. Maracaibo. Venezuela.

Torres Lezama A. y L. Kammesheidt. Efecto de la explotación selectiva de especies maderables sobre la dinámica del bosque tropical: un caso de los llanos occidentales. III Congreso Latinoamericano de Ecología. 1995. Mérida. Venezuela.

Ramírez H. y A. Torres. Aplicación de un modelo de simulación de base individual a la dinámica del bosque tropical: un caso de los llanos occidentales venezolanos. III Congreso Latinoamericano de Ecología. 1995. Mérida. Venezuela.

Torres Lezama A. y L. Kammesheidt. Bases Silviculturales para el manejo sostenible de la Reserva Forestal de Caparo, Venezuela. XII Congreso Venezolano de Botánica. 1995. Ciudad Bolívar, Venezuela.

Torres Lezama A. e H. Ramírez. La problemática del manejo forestal en el trópico, con énfasis en los bosques de la Guayana venezolana. XII Congreso Venezolano de Botánica. 1995. Ciudad Bolívar, Venezuela.

H. PUBLICACIONES

1. Libros y monografías

2. Revistas

Malhi, Y. Wood, D., Baker T.R., Wright, J.S., Phillips, O.L., Cochrane, T., Meir, P., Chave, Almeida, S., Arroyo, L., Higuchi, N.; Killeen, T.; Laurance, S., Laurance, W.F.; Lewis, S.L.; Monteagudo, A.; Neill, D.; Nunez Vargas, Pitman, N.; Quesada C.A., Slamao, Silva, J. N., Torres-Lezama, A., Terborgh, J., Vasquez, M. R. & Vinceti, B. 2006. The regional variation of aboveground live biomass in old-growth Amazonian forests. *Global Change Biology*, 12, 1-32.

Ramírez-Angulo Hirma, Ablan Magdiel, Torres-Lezama Armando, Acevedo Miguel. 2006. Simulación de la dinámica de un bosque tropical en los llanos occidentales de Venezuela. *Revista Interciencia*. Volumen 31:101-109.

Phillips, O.L.; Baker, T.R.; Arroyo, L.; Higuchi, N.; Killeen, T.; Laurance, W.F.; Lewis, S.L.; Lloyd, J.J.; Malhi, Y.; Monteagudo, A.; Neill, D.; Nunez Vargas, P.; Silva, N.; Terborgh J.; Vasquez, M.; Alexiades, M.; Almeida, S.; Brown, S.; Chave J.; Comiskey, J.; Czimczik, C.; Di Fiore, A.; Erwin, T.; Kuebler C.; Laurance, S.G.; Nascimento, H.E.M.; Olivier, J.; Palacios, W.; Patino, S.; Pitman, N.; Quesada C.A.; Saldias, M.; Torres Lezama, A. 2005. Late twentieth-century patterns and trends in Amazon tree turnover. In: Y. Malhi, O.L. Phillips (ed.) *Tropical forests and global atmospheric change*, Oxford University Press, pp.107-128.

S. L. Lewis, O. L. Phillips, T. R. Baker, J. Lloyd, Y. Malhi, S. Almeida, N. Higuchi, W. F. Laurance, D. A. Neill, J. N. M. Silva, J. Terborgh, A. Torres Lezama, R. Vásquez Martínez, S. Brown, J. Chave, C. Kuebler, P. Núñez Vargas and B. Vinceti. 2005. Are concerted, widespread, directional changes occurring in the structure and dynamics of South American tropical forests?. In: Y. Malhi, O.L. Phillips (ed.) *Tropical forests and global atmospheric change*, Oxford University Press, pp.107-128.

Lewis S. L., O. L. Phillips, T. R. Baker, J. Lloyd, Y. Malhi, S. Almeida, N. Higuchi, W. F. Laurance, D. A. Neill, J. N. M. Silva, J. Terborgh, A. Torres, R. Vásquez Martínez, S. Brown, J. Chave, C. Kuebler, P. Nuñez Vargas y B. Vinceti. 2004. Concerted changes in tropical forest structure and dynamics: evidence from 50 South American long-term plots. *Phil. Trans. R. Soc. Lond. B* 359:421-436.

Phillips O. L. , T. R. Baker, L. Arroyo, N. Higuchi, T. J. Killeen, W. F. Laurance, S. L. Lewis, J. Lloyd, Y. Malhi, A. Monteagudo, D. A. Neill, P. Núñez Vargas, J. N.M. Silva, J. Terborgh, R. Vásquez Martínez, M. Alexiades, S. Almeida, S. Brown, J. Chave, J. A. Comiskey, C. I. Czimczik, A. Di Fiore, T. Erwin, C. Kuebler, S. G. Laurance, H. E.M. Nascimento, J. Olivier, W. Palacios, S. Patiño, N. C. A. Pitman, C. A. Quesada, M. Saldias, A. Torres Lezama y B. Vinceti. 2004. Pattern and process in Amazon tree turnover, 1976–2001. *Phil. Trans. R. Soc. Lond. B* 359:381-407

Ramírez-Angulo, H., A. Torres-Lezama y J. Serrano. 2002. Mortalidad y reclutamiento de árboles en un bosque nublado de la Cordillera de los Andes, Venezuela. *Ecotropicos* 15:177-184.

Torres-Lezama A., Ramírez H. y V. Albarrán. 2002. Economic and environmental importance of Caribbean pine plantation management in eastern Venezuela. Fourth International Conference on Forest Vegetation Management. Pp.68-70

Torres Lezama A., Bello, N. e H. Ramírez Angulo. 2002. Productividad del bosque natural

en varias zonas de vida de Venezuela y su relación con algunas variables climáticas y edáfica. *Revista Forestal Venezolana* 46(2): 63-76.

Torres Lezama A., Díaz M., Ramírez A. H., Andressen R., Lugo L., Carrero C. y L. Cedeño. 2001. Natural Hazards assessment and management in Caribbean pine plantations of eastern Venezuela. In: *The economics of Natural Hazards in Forestry*. Pp. 21-30

Cedeño L., Carrero, C., Franco, W. y Torres Lezama, A. 2001. *Shaeropsis sapinea* asociado con quema del cogollo, muerte regresiva y cáncer en troncos, ramas y raíces del pino caribe en Venezuela. *Interciencia* 26(5): 210-215

D'Jesús A., Torres Lezama A. e H. Ramírez Angulo. 2001. Consecuencias de la explotación maderera sobre el crecimiento y el rendimiento sostenible de un bosque húmedo deciduo en los llanos occidentales de Venezuela. *Revista Forestal Venezolana* 45(2):133-143.

Kammesheidt L., Torres-Lezama A., Franco W. y M. Plonczak. 2001. Logging history of the western Venezuelan plains and the prospects for a sustainable forest management. *Forest Ecology and Management* 148:1-20

Franco W y A. Torres. The Venezuelan Long Term Ecological Research Network. In: Sport, P. (ed.) *The International Long Term Ecological Research Network 2000. Perspectives from participating Networks*. 2000.

Kammesheidt L., Torres-Lezama A. y W. Franco. 1999. Impacto de la Explotación Selectiva sobre la diversidad de especies arbóreas en un bosque de los llanos occidentales venezolanos. *Revista Forestal Venezolana* 43(1):59-67.

Kammesheidt L. y A. Torres-Lezama. 1999 [cd-rom]. Impacto de la Explotación Selectiva sobre la Estructura de un Bosque de los Llanos Occidentales Venezolanos y Posibles Consecuencias en su Manejo Futuro. *En: Actas de las I Jornadas Venezolanas de Impacto Ambiental*

Ramírez H., Torres-Lezama A. y M. Acevedo. 1999. [cd-rom]. Predicción del Impacto Ecológico y Rentabilidad Económica de Diferentes Estrategias de Aprovechamiento Forestal en un Bosque Tropical Venezolano. *En: Actas de las I Jornadas Venezolanas de Impacto Ambiental*.

Ramírez H., Torres-Lezama A. y M. Acevedo. 1998. [cd-rom]. Análisis Económico de Diferentes Estrategias de Aprovechamiento en un Bosque de los Llanos Occidentales Venezolanos. *En: Actas del I Congreso Latinoamericano IUFRO. El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI. Tema 6. I Congreso Latinoamericano IUFRO*

Torres-Lezama A., Ramírez H. y L. Rodríguez. 1998. [cd-rom]. Investigación Forestal para el Desarrollo Sustentable en Venezuela: Un Desafío. *En: Actas del I Congreso Latinoamericano IUFRO. El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI. Tema 6. I Congreso Latinoamericano IUFRO*

Torres-Lezama A., Ramírez H., Díaz M., Montaruli M. y F. Quintero. 1998. [cd-rom]. Mortalidad en Plantaciones de *Pinus caribaea* var. *hondurensis* en el Oriente de Venezuela, y su relación con el Vuelo. En: Actas del I Congreso Latinoamericano IUFRO. El Manejo Sustentable de los Recursos Forestales, Desafío del Siglo XXI. Tema 1. I Congreso Latinoamericano IUFRO

Delaney M.; Brown S.; Lugo A.; Torres-Lezama A. y N. Bello-Quintero. 1998. The quantity and turnover of dead wood in permanent forest plots in six life zones of Venezuela. *Biotropica*. 30(1):2-11.

Ramírez H., Torres-Lezama A. y M. Acevedo. 1997. Simulación de la dinámica de grupos especies vegetales en un bosque de los llanos occidentales venezolanos. *Ecotropicos* 10(1): 9-20.

Kammesheidt L. y A. Torres-Lezama. 1997. Estructura del rodal y distribución espacial de especies arbóreas comerciales después de la explotación selectiva de un bosque húmedo decídúo en Venezuela. Memoria del Simposio Internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en América tropical. Pp 34-49.

Ramírez H. y A. Torres. 1997. Parametrización de un modelo de simulación de base individual como herramienta para el manejo de un bosque tropical venezolano. Memoria del Simposio Internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en América tropical. Pp. 224-233.

Torres Lezama A., Ramírez H. y R. Baldoce. 1997. Predicción de la respuesta de un bosque tropical venezolano a diferentes estrategias de manejo. Memoria del Simposio Internacional sobre posibilidades para el manejo forestal sostenible en América tropical. Pp. 234-240

Delaney M., Brown S., Lugo A., Torres-Lezama A. y N Bello-Quintero. 1996. The distribution of organic carbon in major components of forests located in six life zones of Venezuela. *J.Trop.Ecol.* 13:697-708

Torres-Lezama A., Ramírez H. y L. E. Rodríguez. 1995. Propuesta de Reorganización del Instituto de Silvicultura. *Revista Forestal Venezolana* 39(1) :103-111

Kammesheidt L., A. Torres-Lezama y W. Franco. 1995. Efecto de la Explotación Selectiva sobre la estructura del bosque tropical: un caso de los llanos occidentales venezolanos. *Revista Forestal Venezolana* 39(1) : 9-24

Escobar R., Franco W. y A. Torres-Lezama. 1995. Régimen hídrico y microclima en plantación de pino caribe, morichal y sabana, en los llanos orientales de Venezuela. *Revista Forestal Venezolana* 39(1):27.4 49-65

Ramírez H. y A. Torres-Lezama. 1995. Los modelos de simulación como herramienta para el manejo forestal. *Revista Forestal Venezolana* 39(1):29.4 92-102

OTRAS ACTIVIDADES

Arbitro de Revistas: Forest Ecology and Management, Interciencia, Revista Forestal Venezolana, Revista Geográfica, Saber.

Noviembre 2006