

CURRICULUM VITAE

NOMBRES Y APELLIDOS: BRUNO H. AÑEZ R.
NACIONALIDAD: Venezolano
IDIOMAS: Castellano (Lengua nativa)
Inglés (Regular)

ESTUDIOS REALIZADOS

UNIVERSITARIO: Facultad de Agronomía,
Universidad del Zulia
(1959-1964)
TITULO: Ingeniero Agrónomo 1964.

CARGOS DESEMPEÑADOS

PROFESIONALES: Instituto de Investigaciones Agropecuarias,
Facultad de Ciencias Forestales, Universidad de
Los Andes. 1968.
Profesor Investigador en Agronomía General.
Profesor Titular. 1983.

CARGOS ADMINISTRATIVOS:

- Director del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (1999-2001).
- Director del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (1993-1996).
- Director del Instituto de Investigaciones Agropecuarias (1975-1978).
- Coordinador de la Línea de Producción Vegetal del IIAP (1988-1991, 1982-1985, 1996___).
- Jefe de la Sección de Agronomía (1971 - 1975).

Consejo de Facultad.

- a) 1995 - 1997 (Suplente y Principal desde Mayo 1996).
- b) 1993 - 1995 (Suplente)
- c) 1989 - 1991 (Principal)
- d) 1986 - 1988 (Principal)
- e) 1984 - 1986 (Suplente)
- f) 1982 - 1984 (Principal)
- g) 1980 - 1982 (Principal)
- h) 1978 - 1980 (Suplente)

Oficina de Asuntos Profesorales (OAP)

- a) Comisión de Cambios: 1983 - 1985
- b) Comisión de Ingresos: 1977 - 1983 (Dos Períodos)

Consejo de Desarrollo Científico Humanístico y Tecnológico de la Universidad de Los Andes (CDCHT-ULA).

- a) Miembro de la Subcomisión Técnica Asesora de Ciencias Ambientales (1995 - 1997). (1997 - 1999).
- b) Miembro Principal de la Subcomisión Técnica Asesora de Ciencias Ambientales (1986 - 1990). (Dos períodos).
- c) Delegado Principal de la Facultad de Ciencias Forestales ante la Comisión Científica (1981 - 1986).

ASISTENCIA A REUNIONES CIENTIFICAS

1. Curso de Producción de Plátanos y Cambures 1992. Maracaibo, Zulia, Venezuela.
2. X Reunión de la Asociación para la Cooperación en Investigaciones Bananeras en el Caribe y América Tropical (ACORBAT). 1991. Villahermosa, Tabasco, México.
3. I Curso sobre Manejo de Plátano y Cambur 1990. El Vigía, Mérida, Venezuela.
4. Curso Internacional sobre Fisiología y Nutrición Mineral en plátano y Banano. 1990. Santa Bárbara del Zulia, Venezuela (Coordinador)
5. IX Reunión de la Asociación para la Cooperación en Investigaciones Bananeras en el Caribe y América Tropical (ACORBAT). (Coordinador Científico). 1989. Mérida, Venezuela.
6. I y III Seminario Venezolano de Horticultura.
7. II Seminario sobre Desarrollo Científico y Tecnológico en el Sector Agrícola venezolano. Región Los Andes (Coordinador Académico) 1976, Mérida, Venezuela.
8. I Seminario Científico de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo, III Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. 1974.
9. V, VI, VIII, IX y XI. Jornadas Agronómicas.

TRABAJOS PUBLICADOS

- Añez, B., y J. Vásquez. 2005. Efecto de la densidad de población sobre el crecimiento y rendimiento de la zábila (*Aloe barbadensis* M.). Revista de la Facultad de Agronomía de L.U.Z., 22 (1): 1-12.
- Añez, B., y W. Espinoza. 2005. Respuesta de la papa a la aplicación fraccionada de nitrógeno y potasio. I.I.A.P., U.L.A., mimeografiado. 10 p.
- Añez, B., y E. Tavira. 2004. Las densidades de población afectan el rendimiento y producción del plátano Hartón. Agricultura Andina. En prensa.
- Añez, B., y W. Espinoza. 2004. Producción de papa en respuesta a la fertilización química y orgánica. Agricultura Andina. En prensa.
- Añez, B., y W. Espinoza. 2003. La fertilización química (N, P, K) y orgánica afectan el rendimiento del ajo. Agricultura Andina, (Extraordinario): 3-13.
- Añez, B., W. Espinoza y J. Vásquez. 2002. Producción de apio andino en respuesta al suministro de fertilizantes. Revista Forestal Venezolana, 46 (2): 39-45.
- Las variaciones de población provocadas por las distancias entre hileras afectan el rendimiento del apio andino. I.I.A.P.-U.L.A. 2001.
- Fertilización química y orgánica ¿efectos interactivos o independientes sobre la producción de zanahoria? I.I.A.P.-U.L.A.2001.
- Respuesta de la lechuga y del repollo a la fertilización química y orgánica. I.I.A.P.-U.L.A.2001.
- Producción de apio andino en respuesta al suministro de fertilizantes.I.I.A.P.-U.L.A.2001.
- El esparrago (monografía).I.I.A.P.-U.L.A.2001.
- Respuesta de la cebolla (*Allium cepa* L.) a la aplicación de azufre, magnesio, cinc y boro en suelos alcalinos.2000. Revista Forestales Venezolana, 43(2):173-182.(Coautor).
- La piña (monografía).I.I.A.P.-U.L.A.1999

- Añez, B., y C. Figueredo. Influencia del número y disposición de plantas por hilera sobre el crecimiento y producción de tomate bajo siembra directa y por transplante. Revista de la Facultad de Agronomía de LUZ: 16:398-413. 1999.
- Añez, B., y E. Tavira. Estudio de las densidades de población en las primeras cuatro generaciones del plátano (*Musa* grupo AAB cv Hartón). Revista de la Facultad de Agronomía de LUZ: 16:337-355. 1999.
- Añez, B. Uso como enmienda del azufre elemental (S⁰) en suelos alcalinos. Revista Forestal Venezolana, 40(2):63-68, 1996.
- Añez, B., E. Tavira, y C. Figueredo. Producción de Cebolla en respuesta a la aplicación de fertilizantes en suelos alcalinos. Revista de la Facultad de Agronomía de LUZ: 13:509-520. 1996.
- Añez, B. y C. Figueredo. La poda de plántulas influye en el crecimiento y producción de tres especies de Capsicum. Revista Forestal Venezolana: 40(1):77-82.1996.
- Añez, B., E. Tavira y C. Figueredo. Producción de plántulas de parchita maracuyá en substratos de diferente composición. Revista Forestal Venezolana 39(2):9-18.1995.
- Añez, B. y H. Pino. Forma y tiempo de aplicación de nitrógeno en la producción de lechuga. Revista Forestal Venezolana, 41(1):87-88. 1997.
- Añez, B. Programa de Investigación Agrícola Vegetal en Los Andes. IIAP-ULA. 1994. 10 p.
- Añez, B., y C. Figueredo. Crecimiento y producción de ají dulce en respuesta a diferentes distancias entre hileras y dosis de nitrógeno. Revista de la Fac. de Agronomía de LUZ: 11(2): 113-125. 1994.
- Añez, B., y E. Tavira. Crecimiento y producción de pimentón en respuesta a diferentes distancias de siembra y dosis de nitrógeno. Rev. Fac. Agron. LUZ: 10(1): 1:21. 1993.
- Añez B. Planeamiento, conducción y publicación de un trabajo de investigación agrícola. p. 311-326. In Deambular por la Ciencia. Ensayos en homenaje a José Vicente Scorza. Pefaur y Fuenmayor (Editores). Fac. de Ciencias U.L.A. 1993.
- Añez, B. Importancia ecológica y económica de los pinos en Venezuela. Geográfica (Mérida). 1:(1):31-37. 1992.

- Añez, B., y C. Figueredo. Efectos de las distancias entre hileras y sistemas de podas sobre crecimiento y producción de *Capsicum frutescens* L. Turrialba 42(2):143-150. 1992.
- Añez, B., E. Tavira y J.A. Salas. Efectos de la distancia entre hileras sobre la producción de plátano. p. 457-471. In Memorias de la IX Reunión de ACORBAT. 1991.
- Añez, B., y E. Tavira. Crecimiento, desarrollo y producción de cinco variedades de caraota. Agricultura Andina, 6:5-23. 1991.
- Añez, B. Las musaceas. Características, Clones, plantación, distancias de plantación (Conferencia). Curso sobre "Manejo de los cultivos plátano y cambur. SVE, El Vigía, Mérida. 1990. 19 p.
- Figueredo C., y B. Añez. Efectos de la edad de las plántulas al transplante sobre los rendimientos de tomate. Agricultura Andina, 5:5-15. 1990.
- Añez, B., y E. Tavira. Evaluación de las asociaciones vainita-maíz y vainita-zanahoria en los Andes. Agricultura Andina, 5:59-75. 1990.
- Añez, B., y E. Tavira. Efectos de las dosis y épocas de aplicación de nitrógeno sobre la producción de vainitas (*Phaseolus vulgaris* (L.) Seminole). Rev. Fac. Agron. LUZ, 7(3):149-162. 1989.
- Añez, B. Factores ambientales y prácticas culturales que controlan el proceso de floración de las plantas. La fresa. Agricultura Andina, 3:49-55 (1986-1988).
- Añez, B., y E. Tavira. Efectos de la distancias de siembra sobre los rendimientos en ajo. Rev. Fac. Agron. LUZ, 7(2):96-101. 1988.
- Añez, B., y E. Tavira. Compuesto "Santa Rosa", maíz apropiado a las zonas altas de Los Andes. Agricultura Andina, 3:5-30 (1986-1988).
- Añez, B., y E. Tavira. Efectos de la fertilización química y orgánica en los rendimientos de repollo. Agricultura Andina, 3: 57-79 (1986-1988).
- Añez, B., y E. Tavira. Aplicación de NPK, a diferentes poblaciones de plantas de cebolla. Turrialba, 36(2):163-170. 1986.
- Añez, B., y E. Tavira. Producción de la asociación maíz-caraota, según población, fertilización nitrogenada y momento de siembra usados. Turrialba, 36(4): 499-507. 1986.
- Añez, B., y E. Tavira. Dosis y épocas de aplicación de nitrógeno en tomate. Rev. Fac. Agron. LUZ, 7 (1):20-24. 1986.

- Añez, B., y C. Figueredo. Influencia del tamaño y escarificación de las "semillas" sobre la germinación del cilantro. *Agricultura Andina*, 2: 1-17. (1983-1985).
- Añez, B., y E. Tavira. Aplicación foliar de fertilizantes en caraota. *Turrialba*, 35(2): 197-200. 1985.
- Añez, B. Diseño sistemático para experimentos con distancias de siembra. *Agricultura Andina*, 2:49-68 (1983-1985).
- Añez, B. Redacción y presentación de Informes Técnicos. IIAP-ULA. 1984. 5 p.
- Añez, B., y E. Tavira. Efectos de la forma y época de aplicación de N,P,K en los rendimientos de zanahoria. XI Jornadas Agronómicas, Maracaibo, 1984. 8 p.
- Añez, B., y E. Tavira. Aplicación de N y de estiércol en la lechuga (*Lactuca sativa* L.). *Turrialba*, 34(4): 527-530. 1984.
- Añez, B. Asociación de maíz con caraota y vainita en dos regiones distintas del Edo. Mérida. Trabajo de ascenso a Titular, IIAP-ULA, 1983. 100 p.
- Salas, J.A., y B. Añez. Control de malezas en piña (*Ananas comosus* L.) localidad La Macana, Santa Cruz de Mora, Edo. Mérida. 1983. 11p.
- Añez, B., y E. Tavira. Efectos de las distancias de siembra sobre los rendimientos en grano y sus componentes en caraota (*Phaseolus vulgaris* L.). *Rev. Fac. Agron. LUZ*, 6(2):682-689 (1981-1983).
- Añez, B., y E. Tavira. La rotación de cultivos y los rendimientos de papa en suelos infestados con nemátodo dorado. *Rev. Fac. Agron. LUZ*, 6(2): 733-740 (1981-1983).
- Añez, B. Problemática de las hortalizas en la región de Los Andes. I Seminario Nacional de Horticultura, Barquisimeto. 1982. 18 p.
- Añez, B., y J. Pereyra. Investigaciones agrícolas, usando diseños experimentales de "Funciones Continuas". Aplicación de estiércol en papa (*Solanum tuberosum* L.) en Cacute, Mérida. *Agricultura Andina*, 1(1):35-52. 1982.
- Añez, B. Apuntes de zanahoria. IIAP-ULA, Mérida. 1981. 28 p.
- Añez, B. Fertilización química y orgánica en zanahoria (*Daucus carota* L.). Trabajo de ascenso a Asociado. IIAP-ULA, Mérida. 1980. 61 p.
- Añez, B. El uso del estiércol en Los Andes. IIAP-ULA. Mérida, 1979. 14 p.

- Añez, B. Notas sobre algunos cultivos de bulbo. Ajo y cebolla. IIAP-ULA, Mérida. 1978. 22 p.
- Pereyra, J., y B. Añez. Manejo de suelos en Los Andes venezolanos (Síntesis). Revista Geográfica, IGRNR. ULA. (XVI-XIX): 231-239. (1975-1978).
- Añez, B., y E. Tavira. Formas y épocas de aplicación de fertilizantes (N,P,K) en ajo. IIAP, ULA, Mérida. 1977. 9 p.
- Añez, B. El Instituto de Investigaciones Agropecuarias de la Universidad de Los Andes, una necesidad para la región andina. IIAP,ULA. Mérida. 1977. 24 p.
- Añez, B. La investigación y su relación con la crisis agrícola en Venezuela. IX Jornadas Agronómicas. Maracay. 1977. 13 p.
- Añez, B. Análisis de la actividad de investigación agrícola en Venezuela, con especial énfasis en Los Andes venezolanos. II Seminario sobre Desarrollo Científico y Tecnológico en el Sector Agrícola Venezolano. Mérida. 1976. 24 p.
- Añez, B. Fertilización completa (N,P,K) en caraota (Phaseolus vulgaris L.) en San Juan de Lagunillas (Edo. Mérida). (Trabajo de ascenso a Agregado) IIAP,ULA, Mérida. 1976. 34 p.
- Añez, B. Estudio del arreglo espacial o rectangularidad en caraota, Phaseolus vulgaris L.), manteniendo constante la densidad de siembra. Trabajo de ascenso a Asistente. IIAP-ULA, Mérida. 1975. 49 p.
- Añez, B. Algunas consideraciones sobre el Instituto de Investigaciones Agropecuarias. IIAP-ULA, Mérida. 1974. 12 p.
- Añez, B. Investigaciones agrícolas, usando diseños experimentales de "Funciones continuas". Fertilización con N,P,K, en caraota (Phaseolus vulgaris L.), en San Juan de Lagunillas Mérida. III Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Mérida. 1974. 25 p.
- Añez, B., y J. Pereyra. La Ciencia del Suelo y su influencia en la producción de Los Andes. III Congreso Venezolano de la Ciencia del Suelo. Mérida. 1974. 12 p.
- Añez, B. Control de malezas en caraota. IIAP-ULA. Mérida. 1974. 54 p.
- Añez, B. Algunos enfoques sobre la orientación de la investigación agrícola en Venezuela, IIAP-ULA, Mérida. 1973. 11 p.

- Valbuena, J., y B. Añez. Estudio del área de influencia de un Instituto Agrotécnico de nivel medio, proyectado para ser ubicado en Nueva Bolivia (Edo. Mérida). Revista Geográfica XIV(1-2): 161-170. IGRNR-ULA. Mérida. 1973.

ARTICULOS CORTOS

- Añez, B. 2004. Uso repetido del Basamid y su degradación en el suelo. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 29 (Enero-Junio): 9-10.
- Añez, B. 2004. Fertilización de hortalizas en los Andes. Boletín Divulgativo del I.I.A.P. 29 (Enero-Junio): 50-53.
- Añez, B. 2003. Acidez y encalado del suelo. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 28 (Extraordinario): 13-20.
- Añez, B. 2003. Uso indiscriminado de agroquímicos y las consecuencias sobre los seres vivos. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 28 (Extraordinario): 34-37.
- Añez, B. y L. Cedeño. 2003. La fresa. Contribución al conocimiento de su manejo y producción. Monografía N° 5, I.I.A.P., U.L.A. 59 p.
- Añez, B. 2002. Algunas notas sobre la grelación de los dientes de ajo. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 27 (Extraordinario): 11-13.
- Añez, B. 2002. Interacciones del fósforo con algunos microelementos y de estos entre sí. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 27 (Extraordinario): 14-21.
- Añez, B. 2002. Pérdidas por volatilización del N proveniente de la aplicación al suelo de fertilizantes nitrogenados. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 27 (Extraordinario): 22-25.
- Añez, B. 2002. Espalderas, distancias de plantación y poda de las plantas de parchita maracuyá. Boletín Divulgativo del I.I.A.P., 27 (Extraordinario): 26-32.
- Algunas notas sobre la grelación de los dientes de ajo. Boletín Divulgativo.I.I.A.P.-U.L.A.2002.
- Capacidad de intercambio catiónico. Boletín Divulgativo.I.I.A.P.-U.L.A.2001.
- Propagación de plantas. Boletín Divulgativo.I.I.A.P.-U.L.A.2001.
- Fertilización en caña de azúcar. Boletín Divulgativo. Año 25 N°(1-2).20-22.2000.
- Síntomas de deficiencia de nutrimentos en caña de azúcar. Boletín Divulgativo 25(3-4):16-17.2000.

- Añez, B.y Carrero. Plagas de la piña. Boletín Divulgativo del IIAP, 24(3-4): 27-32.1999.
- Añez, B.y Carrero. Enfermedades de la piña. Boletín Divulgativo del IIAP, 24 (1-2):34-36.1999.
- Añez, B. Fertilización en piña. Boletín Divulgativo del IIAP, 24(1-2):37-39.1999.
- Añez, B. El nitrógeno (N) en la agricultura. Boletín Divulgativo del IIAP, 23(1-4):9-13.1998.
- Añez, B. El fósforo (P) en la agricultura. Boletín Divulgativo del IIAP, 23(1-4):14-19.1998.
- Añez, B. El potasio (K) en la agricultura. Boletín Divulgativo del IIAP, 23(1-4):20-23.1998.
- Añez, B. El calabacín. Boletín Divulgativo del IIAP, 23(1-4):28-31.1998.
- Añez, B. Programa de Investigación Agrícola Vegetal en Los Andes. IIAP-ULA. 1994. 10 p.
- Añez, B. La sigatoka negra, una amenaza para los plataneros. Boletín Divulgativo del IIAP, 17(1-4):3-7 (Extraordinario). 1992.
- Añez, B. Lineamientos para una acción de investigación en la Universidad de Los Andes. IIAP-ULA. 1992. 4 p.
- Añez, B. Explotación platanera en la cuenca del lago de Maracaibo. Boletín Divulgativo del IIAP, 16(4): 8-10. 1991.
- Añez, B., y C. Figueredo. El perejil. Boletín Divulgativo del IIAP., 16(2): 10-12. 1991.
- Añez, B. La mezcla bordalesa. Boletín Divulgativo del IIAP, 16(1): 10-12. 1991.
- Añez, B. Notas sobre el lechoso. Boletín Divulgativo del IIAP, 15(3): 5:12. 1990.
- Añez, B. Chayote o Chayota. Boletín Divulgativo del IIAP, 15(2):2-4. 1990.
- Añez, B. El cloro en la agricultura. Boletín Divulgativo del IIAP, 14(3): 7-10. 1989.
- Añez, B. Interacciones del Round up con otros herbicidas y aditamentos. Boletín Divulgativo del IIAP, 12(2): 6-9. 1988.

- Añez, B., y C. Figueredo. El cebollín o cebolleta. Boletín Divulgativo del IIAP, 11(1-4): 5-9 (Extraordinario). 1987.
- Añez, B., y C. Figueredo. Cilantro o culantro. Boletín Divulgativo del IIAP, 10(1-4):2-6 (Extraordinario). 1986.
- Añez, B. Producción de plántulas de cebolla para trasplante. Boletín Divulgativo del IIAP. 10(4):6-8.1985.
- Añez, B. y E. Tavira. La erosión del suelo. Factores físicos, consecuencias. Boletín Divulgativo del IIAP, 10(3):3-6. 1985.
- Añez, B., y E. Tavira. El frijol alado, cultivo tropical de reconocido potencial. Boletín Divulgativo del IIAP, 9(3): 1-3. 1984.
- Añez, B. El ajo porro, tiene en Los Andes, condiciones para producción todo el año. Boletín Divulgativo del IIAP, 8(4):6-8. 1983.
- Añez, B. La cebolla, consigue en Los Andes, buenas condiciones para producir. Boletín Divulgativo del IIAP, 8(1):4-9. 1983.
- Añez, B. El Apio España, celery o sedano, un cultivo promisorio en la región andina. Boletín Divulgativo del IIAP, 6(1):4-6. 1981.
- Añez, B. Variedad de maíz altamente promisorio para las zonas altas de Los Andes. Boletín de la Fac. de Ciencias Forestales. FOREAGRO, 1(2):4.1980.
- Añez, B. Poda y empalado del tomate. Boletín Divulgativo del IIAP, 5(1):6-8. 1980.
- Añez, B. Cantidad de semilla para sembrar una hectáreas de ajo. Boletín Divulgativo del IIAP, 4(4):7-8. 1978.
- Añez, B. El guisante, petit pois o arveja, un cultivo tradicional con mucho futuro en Los Andes. Boletín Divulgativo del IIAP, 2(4): 2-3. 1977.
- Añez, B. El coliflor, cultivo tradicional de nuestra zona andina. Boletín Informativo del IIAP, 2(3):6-8. 1977.
- Añez, B. Amigo agricultor, seleccione su semilla de ajo para la siembra. Boletín Informativo del IIAP, 2(2):6. 1977.