

A) Datos Personales

- 1.- Nombres y Apellidos: Miguel Ángel Molero Pulgar
- 2.- Cédula de Identidad: V- 5.560.369
- 3.- Lugar y Fecha de Nacimiento: San Carlos de Zulia, 08/01/1959.
- 4.- Nacionalidad: Venezolano
- 5.- Estado Civil: Casado
- 6.- Dirección de Habitación:
Dirección de Oficina: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago “Jesús María Semprúm” en Hacienda La Glorieta Carretera Vía al Aeropuerto. Santa Bárbara, Estado Zulia. 0275-5551036 / 5552832.

B) Estudios Realizados

1.- Universidad

- 1.1.- Institución: Universidad de Los Andes
- 1.2.- Año de Graduación: 1.987
- 1.3.- Título Obtenido: Licenciado en Biología

2.- Cursos de post-Grado

- 2.1.- Institución: Universidad de Los Andes
- 2.2.- Año: 2.000
- 2.3.- Título Obtenido: Magíster Scientiae en Biotecnología de Microorganismos.

3.- Doctorado

- 3.1.- Institución: Universidad de Los Andes
- 3.2.- Año: En Curso
- 3.3.- Efectos de la fertilización química y orgánica en Musa AAB subgrupo Plátano cv. Hartón. En curso, no ha sido concluido.

4.- Otros Cursos

- 4.1.1.- Institución: Universidad de Los Andes
- 4.2.1.- Año: 1.986
- 4.3.1.- Curso: Taller Sobre Manejo de Publicaciones Periódicas Especializadas Para Recuperación de Información Bibliográficas.
- 4.2.1.- Institución: Universidad Sur Del Lago y El Centro Interamericano Para el Desarrollo Regional (CINDER).
- 4.2.2.- Año: 1.990
- 4.2.3.- Curso de Planificación, Formulación y Evaluación de Proyectos Para el Desarrollo Regional.
- 4.3.1.- Institución: Universidad de Los Andes
- 4.3.2.- Año: 1.990
- 4.3.3.- Cursillo de Sistemática Herpetológica
- 4.4.1.- Institución: Unión de Países Exportadores de Banano (UPEB)
Universidad Sur Del Lago (UNISUR)
Fondo Nacional de Investigaciones Agropecuarias (FONAIAP)
- 4.4.2.- Año: 1.990
- 4.4.3.- Curso: Fisiología y Nutrición Mineral en Plátano y Banano.
- 4.5.1.- Institución: Universidad Sur Del Lago
- 4.5.2.- Año: 1.991
- 4.5.3.- Curso de Inglés Instrumental (Área Científica General) Nivel Avanzado

- 4.6.1.- Institución: Universidad Sur Del Lago
4.6.2.- Año: 1.991
4.6.3.- Curso: La Pesca y la Acuicultura en el Desarrollo de Venezuela.
- 4.7.1.- Institución: Universidad de Los Andes
4.7.2.- Año: 1.991
4.7.3.- I Curso de Técnicas de Cultivos Vegetales in Vitro.
- 4.8.1.- Institución: Universidad Sur Del Lago (UNISUR)
4.8.2.- Año: 1.991
4.8.3.-Curso: Procesador de Textos Científicos CHIWRITER
- 4.9.1.- Institución: ACUPALMA – UNISUR – Banco Maracaibo – ASOPALMA
4.9.2.- Año: 1.993
4.9.3.- Taller Seminario Sobre Gerencia, Productividad y Financiamiento de Palma Aceitera
- 4.10.1.- Institución: Corporación Científica Venezolana C.A.
4.10.2.- Año: 2.002
4.10.3.- Curso de Entrenamiento en el Espectrofotómetro de Absorción Atómica.
- 4.11.1.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
4.11.2.- Año: 2.005
4.11.3.- Curso: Taller de Actualización Docente.
- 4.12.1.- Institución: Universidad de Los Andes
4.12.2.- Año: 2.005
4.12.3.- Curso: Validación de Métodos Analíticos.
- 4.13.1.- Institución: Universidad Industrial de Santander
4.13.2.- Año: 2.005
4.13.3.- Curso: Diseño Estadístico de Experimentos en Química Analítica.
- 4.14.1.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
4.14.2.- Año: 2.005
4.14.3.- Curso: El Análisis Foliar y Su Interpretación.
- 4.15.1.- Institución: INIA-Mérida y UNESUR
4.15.2.- Año: 2.006
4.15.3.- Curso: Fertilización de Suelos Cacaoteros. Beneficio Post Cosecha del Cacao.
- 4.16.1.- Institución: INIA-Mérida y UNESUR
4.16.2.- Año: 2.006
4.16.3.- Certificado como Coordinador del Taller: Fertilización de Suelos Cacaoteros. Beneficio post cosecha del cacao.
- 4.17.1.- Institución: UNESUR
4.17.2.- Año: 2.006
4.17.3.- Certificado de Asistencia a el Taller “Potencial Acuícola En La Región Zuliana”
- 4.18.1.- Institución: UNESUR
4.18.2.- Año: 2.006
4.18.3.- Certificado como Coordinador del Taller: “Potencial Acuícola En La Región Zuliana”

C) Cargos Desempeñados

- 1.1.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
2.1.- Fecha: 01/06/2.005 hasta el presente.
3.1.- Cargo: Coordinador del Laboratorio de Química

1.2.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
2.2.- Fecha: Mayo 2.001 – Abril 2.002
3.2.- Cargo: Coordinador del Laboratorio de Química

1.3.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
2.3.- Fecha: Desde el 25/07/2000 hasta el presente.
3.3.- Cargo: Profesor Asistente a Dedicación Exclusiva

1.4.- Institución: Universidad Sur Del Lago “Jesús María Semprúm” (UNISUR)
2.4.- Fecha: Desde el 22/02/1989 hasta 08/05/2000.
3.4.- Cargo: Profesor Asistente a Tiempo Completo.

D) Becas, Premios y Distinciones

1.1.- Institución: Universidad Sur Del Lago (UNISUR)
2.1.- Fecha: Noviembre 1.993
3.1.- Certificado de Reconocimiento como Profesor Ordinario de la Universidad Sur Del Lago “Jesús María Semprúm”

1.2.- Institución: Universidad Sur Del Lago (UNISUR)
2.2.- Fecha: Octubre 1.994
3.2.- Reconocimiento como Persona Al Servicio De Esta Institución.

1.3.- Institución: Universidad Sur Del Lago (UNISUR).
2.3.- Fecha: Octubre 1.999
3.3.- Reconocimiento como Personal de esta institución, durante Diez años.

1.4.- Universidad Sur Del Lago (UNISUR). Centro de Estudiantes.
2.4.- Fecha: Octubre 1.999
3.4.- Reconocimiento por sus 10 Años continuos de labor en nuestra ilustre Institución

1.5.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
2.5.- Fecha: Mayo 2.006
3.5.- Reconocimiento: Orden 07 de Mayo, Creación de la Universidad.

E) Formación de Recursos Humanos

1.1.- Título: USO Y MANEJO ADECUADO DE AGROQUÍMICOS EN MUSÁCEAS COMESTIBLES
2.1.- Autor: Eulises S. González
3.1.- Título Obtenido: Ingeniero de la Producción Agropecuaria
4.1.- Institución: Universidad Sur Del Lago “Jesús María Semprúm” (UNISUR)
5.1.- Fecha: 02/11/1.995

1.2.- Título: DETERMINACIÓN DE PRESENCIA DE RESIDUOS DE ANTIBIÓTICOS EN LECHE FRESCA
2.2.- Autor: Abel E. Amell
3.2.- Título Obtenido: Ingeniero de la Producción Agropecuaria
4.2.- Institución: Universidad Sur Del Lago “Jesús María Semprúm” (UNISUR)
5.2.- Fecha: 29/04/1.998

1.3.- Título: Efectos de los desechos oleaginosos de *Elaeis guineensis* Jacq y pulverizados lácteos sobre el crecimiento de *Capsicum chinense*
2.3.- Autores: Alexander García y Carlos Paredes
3.3.- Título Obtenido: Ingeniero de la Producción Agropecuaria
4.3.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)
5.3.- Fecha: 09/02/2.001

1.4.- Título: INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE MANEJO SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DE LA LECHE CRUDA EN LÁCTEOS LOS ANDES C.A.

2.4.- Autor: Mary C. Vargas de Sáez

3.4.- Título Obtenido: Ingeniera de la Producción Agropecuaria

4.4.- Institución: Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago (UNESUR)

5.4.- Fecha: 19/10/2.001

F) Sociedad Científica y Profesionales

1.1.- Autores: Miguel Molero; Néstor Añez; Dalmiro Cazorla y Elsa Nieves

2.1.- Título: EFECTO DE LA ASOCIACIÓN *Trypanosoma cruzi* – *T. rangelis* SOBRE *Rhodnius prolixus*.

3.1.- SOCIEDAD PARASITOLÓGICA VENEZOLANA

4.1.- Fecha: 04/04/1.987

5.1.- Ciudad y País: Mérida, Venezuela.

1.2.- Autores: Néstor Añez y Miguel Molero

2.2.- Título: EFECTO DE LA INFECCIÓN POR *Trypanosoma cruzi* Y *Trypanosoma rangelis* SOBRE *Rhodnius prolixus*

3.2.- SOCIEDAD VENEZOLANA DE MICROBIOLOGÍA

4.2.- Fecha: 16/11/1.987

5.2.- Ciudad y País: Mérida, Venezuela.

G) Asistencia a Congresos

1.1.- Autores: Añez, N.; M. Molero; V. Márquez; A. Valderrama; E. Nieves; D. Cazorla y M. Castro.

2.1.- Título: EFECTO DE LA INFECCIÓN POR *Trypanosoma cruzi* Y *T. rangelis* SOBRE EL CICLO BIOLÓGICO DE *Rhodnius prolixus* (HEMÍPTERA: TRIATOMINE) BAJO CONDICIONES EXPERIMENTALES

3.1.- I Congreso Venezolano de Entomología

4.1.- Fecha: 05 al 08/07/1.989

5.1.- Ciudad y País: Maracaibo, Venezuela.

1.2.- Autores: Miguel Molero, Carlos Rondón, Pablo Carrero, Yaneira Petit de Peña, José Luis Burguera, Marcela Burguera, Luís Gutiérrez, E. Rojas.

2.2.- Título: DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE K, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe Y Mn EN MUESTRAS DE SUELOS Y TEJIDO FOLIAR DEL CULTIVO MUSA AAB SUBGRUPO PLÁTANO cv. HARTÓN.

3.2.- VII Congreso Venezolano de Química

4.2.- Fecha: 06 al 10/11/2.005.

5.2.- Ciudad y País: Mérida, Venezuela.

1.3.- Autores: Miguel Molero, Carlos Rondón, Pablo Carrero, Yaneira Petit de Peña, José Luis Burguera, Marcela Burguera, Luís Gutiérrez, E. Rojas.

2.3.- Título: DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE K, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe Y Mn EN MUESTRAS DE SUELOS Y TEJIDO FOLIAR DEL CULTIVO MUSA.

3.3.- XXVII Congreso Latinoamericano de Química

4.3.- Fecha: 16 al 20 de Octubre de 2.006.

5.3.- Ciudad y País: La Habana, Cuba.

H) Publicaciones

1.- Libros y Monografías.

1.1.- Autor: Miguel Molero

1.2.- Título: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA

CEPA DE *Brevibacterium linens*.

1.3.- Casa Editora: Universidad de Los Andes

1.4.- Ciudad: Mérida

1.5.- Año: 2.000

2.- Revistas

2.1.1.- Autor: N. Añez, M. Molero, A. Valderrama, E. Nieves, D. Cazorla, M. Castro

2.2.1.- Título: Studies on *Trypanosoma rangeli* Tejera, 1920. X-Its comparison with *Trypanosoma cruzi* Chagas, 1909. Infection in different stages of *Rhodnius Prolixus* Stal, 1859.

2.3.1.- Volumen: KASMERIA 20 (1-4) 1992

2.4.1.- 35-51

2.1.2.- Autor: Miguel Molero, Zarack Chacón y Guillermo López

2.2.2.- Título: AISLAMIENTO, IDENTIFICACIÓN Y EMPLEO DE UNA CEPA DE *Brevibacterium linens* EN LA FABRICACIÓN DE QUESO.

2.3.2.- Volumen: XI (3) Mayo-Junio 2.001

2.4.2.- 199-206.

2.1.3.- Autores: Miguel Molero, Carlos Rondón, Pablo Carrero, Yaneira Petit de Peña, José Luis Burguera, Marcela Burguera, Luís Gutiérrez, E. Rojas.

2.2.3.- Título: DETERMINACIÓN DE LOS NIVELES DE K, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe Y Mn EN MUESTRAS DE SUELOS Y TEJIDO FOLIAR DEL CULTIVO MUSA.

2.3.3.- Volumen: Trabajo N° AN103 Sesión 2 de Carteles de Analítica. 2005.

2.1.4.- Autor: M. Molero, L. Gutiérrez, Q. Contreras, C. Rondón, P. Carrero, E. Rojas

2.2.4.- Título: Determinación de los niveles de K, P, N, Ca, Mg, Zn, Cu, Fe, y Mn en muestras de suelos y tejido vegetal del cultivo Musa AAB, subgrupo plátano cv. Hartón.

2.3.4.- Volumen: Trabajo en revisión por la comisión asignada por la revista científica de la Dirección de Investigación y Postgrado de la UNESUR. Área: Producción Agropecuaria.

3.- Otras actividades.

3.1.1.- Investigador activo de la Universidad Nacional Experimental Sur Del Lago. Adscrito a la Dirección de Investigación y Postgrado.