



### Datos personales

Nombres	Sarelie del Carmen
Apellidos	Carrero Sulbarán
Asignatura (s)	Micología
Departamento	Microbiología y Parasitología
Cátedra	Micología
Escalafón	Agregado
Grado	MSc en Microbiología Clínica
Título	Licenciado en Bioanálisis
Línea de Investigación	1.- Estudio micológico en pacientes pediátricos inmunocomprometidos 2.- Sensibilidad <i>in vitro</i> de los hongos a diferentes antifúngicos 3.- Aislamiento de hongos patógenos en la zona panamericana del estado Mérida 4.- Inmunodiagnóstico de las micosis 5.- Aislamiento de hongos patógenos en excretas de aves y murciélagos
E mail	sarelie@ula.ve
Teléfono	Oficina: (0274) 2403504 Celular: 0416 8745045
Página personal (enlace)	

### Biografía del profesor

Msc. Sarelie del Carmen Carrero Sulbarán.

Nació en Mérida, estado Mérida, en el año 1968, profesor ordinario de la Universidad de Los Andes desde 1993. Magíster Scientiae en Microbiología Clínica en el 2002, Universidad de Los Andes; licenciado en Bioanálisis en el año 1989, Universidad de Los Andes.

Profesora en la Facultad de Farmacia y Bioanálisis (ULA) desde el año 1993. Tutor de varias tesis de postgrado y pregrado en la ULA. Autor de varias publicaciones en revistas nacionales. Ha sido galardonado con el Programa de Estímulo al Investigador (PEI).

## CURRÍCULO VITAE

### A.- Datos personales

- 1.- Nombres y Apellidos: Sarelle del Carmen Carrero Sulbarán
- 2.- C.I.
- 3.- Lugar y fecha de nacimiento: Mérida, 29 de enero de 1968
- 4.- Nacionalidad: Venezolana
- 5.- Estado Civil: Divorciada
- 6.- Dirección de trabajo: Cátedra de Micología, Escuela de Bioanálisis, Departamento de Microbiología y Parasitología Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes. Detrás del I.H.U.L.A., Campo de Oro.
- 7.- E-mail: sarelie@ula.ve

### B.- Estudios realizados

#### 1.- Secundaria

- 1.1. Institución: Colegio Nuestra Señora de Fátima
- 1.2. Año de graduación: 1984
- 1.3. Título: Bachiller en Ciencias

#### 2.- Universidad

- 2.1. Institución: Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes
- 2.2. Año de Graduación: 17 de noviembre de 1989
- 2.3. Título obtenido: Licenciado en Bioanálisis

#### 3.- Cursos de Postgrado

- 3.1. Institución: Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes
- 3.2. Año de Graduación: 19 de noviembre de 2002
- 3.3. Título obtenido: Magister Scientiae en Microbiología Clínica
- 3.4. Nombre de la tesis: Susceptibilidad *in vitro* de levaduras del género *Candida* al ajoene y a drogas comerciales

### C.- Concursos y premios

- 1.- Reconocimiento por haber calificado en el Programa de Estímulo al Investigador. Convocatoria 2003
- 2.- Reconocimiento por haber calificado en el Programa de Estímulo al Investigador. Convocatoria 2005

### D.- Cargos Desempeñados

1. Institución: Laboratorio Privado  
Fecha: Noviembre 1990 hasta febrero 1991  
Cargo desempeñado: Licenciado en Bioanálisis
- 2.- Institución: Cátedra de Embriología, Facultad de Medicina, Universidad de Los Andes  
Fecha: marzo 1991 hasta marzo 1993

Cargo desempeñado: Bioanalista al servicio (Contratada)

- 3.- Institución: Cátedra de Micología, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Universidad de Los Andes  
Fecha: abril 1993 hasta los momentos actuales

**E.- Asistencia a Congresos y Jornadas**

- 1.- Presentación del póster: “Portadores nasales de *Streptococcus* multirresistentes a antibióticos. Resultados preliminares.  
Año: 1999
- 2.- I Congreso Internacional de Bioanálisis y la I reunión latinoamericana de escuelas de bioanálisis y unidades académicas de formación de este profesional.  
Año 2000
- 3.- Ponente en el Simposium de dermatología pediátrica. Tópicos selectos.  
Año 2001
- 4.- IV curso Hispano-Argentino de Micología Médica: “Determinación de la resistencia a los antifúngicos en el laboratorio”. Buenos Aires-Argentina.  
Año 2001
- 5.- Entrenamiento en el Hospital Universitario de Caracas sobre “Sensibilidad y resistencia de las levaduras a los antifúngicos”.  
Año 2001
- 6.- Asistencia y participación como ponente del tema “Mecanismos de resistencia a los antifúngicos y pruebas de susceptibilidad *in vitro*” en XX aniversario de la apertura de los estudios de postgrado.  
Año 2002
- 7.- Presentación del póster: “Caracterización fenotípica de especies del género *Candida* aisladas de secreciones vaginales” en el IV Congreso Latinoamericano de Micología. México.  
Año 2002
- 8.- Presentación del póster: “El Biomic video en la sensibilidad *in vitro de* levaduras al fluconazol” en el IV Congreso Latinoamericano de Micología. México. Año 2002
- 9.- Presentación de póster “Caracterización fenotípica de especies del género *Candida* aisladas de secreciones vaginales” en las XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Rafael Bofante Garrido” Barquisimeto-Venezuela.  
Año 2002
- 10.- Participación en las “Jornadas de evaluación de los Postgrados de la Facultad de Farmacia” .  
Año 2002
- 11.- Ponente del tema “Mecanismos de resistencia a los antifúngicos y pruebas de susceptibilidad *in vitro*” en las I Jornadas Integrales para la Salud”.  
Año 2003
- 12.- Presentación del póster: “El Biomic video en la sensibilidad *in vitro de* levaduras al fluconazol” durante la semana aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis.  
Año 2003

- 13.-Presentación del póster: “Caracterización fenotípica de especies del género *Candida* aisladas de secreciones vaginales” durante la semana aniversario de la Facultad de Farmacia y Bioanálisis.  
Año 2003
- 14.-Ponente del tema “Son los métodos convencionales una herramienta rápida de diagnóstico micológico?”, en el XI Congreso Venezolano de Bioanálisis, XIV Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas y II Encuentro del Colegio de Bioanalistas del D.F. y Estado Miranda Lic. Margarita Iturriza.  
Año 2004
- 15.-Ponente del tema “Mecanismos de resistencia a los antifúngicos y pruebas de susceptibilidad *in vitro*” en el XI Congreso Venezolano de Bioanálisis, XIV Jornadas Científicas de la Sociedad Venezolana de Bioanalistas Especialistas y II Encuentro del Colegio de Bioanalistas del D.F. y Estado Miranda Lic. Margarita Iturriza.  
Año 2004
- 16.-Presentación del póster “Susceptibilidad *in vitro* de levaduras del género *Candida* al ajoene” en las XXX Jornadas Venezolanas de Microbiología Nicole-Yegres y Francisco Yegres.  
Año 2006
- 17.-Presentación del póster “Determinación de la Concentración Inhibitoria Mínima del ketoconazol frente el *Sporothrix schenkkii*” en las XXX Jornadas Venezolanas de Microbiología Nicole-Yegres y Francisco Yegres.  
Año 2006
- 18.-Presentación del póster “Flora vaginal en pacientes que asisten a consulta ginecológica” en las XXX Jornadas Venezolanas de Microbiología Nicole-Yegres y Francisco Yegres.  
Año 2006
- 19.-Presentación del póster “El BIOMIC video en la sensibilidad *in vitro* de levaduras al fluconazol” en las XXX Jornadas Venezolanas de Microbiología Nicole-Yegres y Francisco Yegres.  
Año 2006

#### **F.- Cursos realizados**

- 1.- Taller de actualización en Micología.  
Año 1993
- 2.- Introducción a los medios audiovisuales.  
Año 1995
- 3.- Taller de microscopia.  
Año 1995
- 4.- Talleres por el Programa de Actualización Docente.  
Año 1995
- 5.- Navegación en la internet 96. Búsqueda y recuperación de información.  
Año 1996
- 6.- Infecciones por levaduras. Diagnóstico Clínico y de laboratorio.  
Año 1997
- 7.- Curso de video instruccional.

- Año 1997
- 8.- Metodología de la investigación.  
Año 1998
  - 9.- I Curso Internacional de Actualización en el Diagnóstico de enfermedades emergentes y reemergentes.  
Año 1998
  - 10.- Manejo y rotulación de sustancias químicas. Programa de Adiestramiento y Capacitación.  
Año 2000
  - 11.- Legislación en materia de higiene y seguridad laboral. Dictado por el Dpto de higiene y seguridad laboral.  
Año 2000
  - 12.- Seminario Introductorio, garantía de calidad en los servicios de Bioanálisis.  
Año 2001
  - 13.- Enseñanza de los aprendizajes. Programa de Actualización Docente. Vicerrectorado Académico.  
Año 2002

#### **G.- Publicaciones**

- 1.- Prevalencia de *Blastocystis hominis* en pacientes sintomáticos.  
Revista de la Facultad de Medicina: MedULA  
Año: 1999
- 2.- Composición Química y Actividad Antimicótica de el Aceite Esencial de la *Lepechinia schiedeana (Schlecht) Vatke*.  
Revista de la Facultad de Farmacia  
Año 2004
- 3.- Flora Vaginal en pacientes que asisten a consulta ginecológica.  
Revista de la Facultad de Farmacia  
Año 2006

#### **H.- Cargos Administrativos**

- 1.- Coordinadora de tercer año de Bioanálisis. Año 2000
- 2.- Secretaria de actas de la Sociedad Venezolana de Microbiología capítulo Mérida.  
Año 2000
- 3.- Miembro del Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología.  
Año 2000
- 4.- Jefa de la Cátedra de Micología.  
Año 2002
- 5.- Coordinadora del Laboratorio de Micología.  
Año 2002
- 6.- Miembro del Consejo de Escuela.  
Año 2003
- 7.- Miembro del Consejo técnico del Postgrado en Microbiología.  
Año 2005

- 8.- Miembro del Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología.  
Año 2005

**I.- Actividades asistenciales**

- 1.- Diagnóstico Micológico a pacientes de la comunidad (actividad continua)
- 2.- Diagnóstico Micológico a pacientes enviados por dermatología del IAHULA (actividad continua)

**J.- Actividades de Extensión**

- 1.- Charla a estudiantes de Educación Básica.  
Año 2001
- 2.- Consulta a estudiantes de educación media.  
Año 2002
- 3.- Toma de muestra micológica en los niños de las granjas infantiles.  
Año 2002
- 4.- Toma de muestra micológica en la zona panamericana del Edo. Mérida.  
Año 2002
- 5.- Toma de muestra micológica en la población Quebrada de Loro.  
Año 2003
- 6.- Toma de muestra micológica en Mesa Bolivar  
Año 2003
- 7.- Diagnóstico de micosis superficiales en el Batallón Justo Briceño.  
Año 2004
- 8.- Diagnóstico de micosis superficiales en el Comando General de la Policía del municipio Libertador, Estado Mérida  
Año 2004
- 9.- Dermatomycosis en la 22 Brigada de Infantería en el Estado Mérida.  
Año 2006
- 10.- Charla en la 22 Brigada de Infantería en el Estado Mérida  
Año 2006
- 11.- Micosis superficiales en la Policía Vial.  
Año 2006
- 12.-Charla en la Policía Vial.  
Año 2006
- 13.-Charla en el Departamento de Conservación ambiental de la Alcaldía del Municipio Libertador  
Año 2006
- 14.-Charla a una comunidad de Ejido que están siendo afectada por murciélagos y palomas  
Año 2006 (16/11)

**K.- Actividades de Investigación**

- 1.- Participación en el Proyecto de Infecciones Nosocomiales.  
Año 1998

- 2.- Participación en el proyecto de investigación “Complicaciones gineco-obstétricas asociadas a infecciones cervico-vaginales  
Año 2000
- 3.- Caracterización fenotípica de especies del género *Candida* aisladas de infecciones cutáneas y mucocutáneas.  
Año 2001
- 4.- Susceptibilidad *in vitro* de levaduras del género *Candida* al ajoene y a drogas comerciales. Año 2002
- 5.- Incidencia de micosis profundas en la zona panamericana (en ejecución).  
Año 2003
- 6.- Prevalencia de micosis superficiales en la población de Mesa Bolívar. Mérida edo. Mérida.  
Año 2004
- 7.- Prevalencia de la cromomicosis en la zona panamericana del Estado Mérida.  
Año 2006
- 8.- Determinación de la Concentración Inhibitoria Mínima del ketoconazol frente a *Sporothrix schenckii*.  
Año 2006

#### **L.- Actividades de Docencia**

Se imparte docencia de Pregrado y Postgrado.

- 1.- Estudiantes de pregrado  
La asignatura Micología se ubica en el cuarto año de la carrera de Bioanálisis
- 2.- Estudiantes de postgrado  
Especialización: Se dicta la asignatura laboratorio III del pensum del postgrado  
Maestría: Corresponde a la asignatura Microbiología Clínica
- 3.- Tutorías de pregrado  
Tutor académico de la Tesis intitulada. “Incidencia de Dermatofitosis en pacientes que acuden al laboratorio de Micología, Dpto de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia y Bioanálisis  
Fecha: año 2004-2006  
  
Tutor académico de la Tesis intitulada: “Aislamiento de *Cryptococcus neoformans* en excretas de palomas de diversos nichos ecológicos del Estado Mérida”  
Fecha: año 2005-2006  
  
Tutor Académico de la Tesis intitulada “Estandarización de la prueba intradérmica esporotriquina  
Fecha: año 2005-2006  
  
Tutor Académico de la Tesis intitulada “Aislamiento de *Histoplasma capsulatum* en excretas de murciélagos y aves de corral”  
Fecha: año 2006

Tutor Académico de la Tesis intitulada “Identificación y sensibilidad *in vitro* de *Cryptococcus neoformans* aislado en excretas de palomas”  
Fecha: 2006

3.- Tutorías de postgrado  
En proceso

4.- Pasantes

Por el laboratorio de Micología rotan todos los pasantes que quedan en Mérida. Cada grupo rota cada cinco semanas durante todo el año.

Además se realizan trabajos comunitarios (área comunitaria) con los pasantes que ven ésta área en el laboratorio. Otros pasantes realizan el área especial en Micología.