

RESUMEN CURRICULAR

ANA MARIA BOLIVAR

DATOS PERSONALES

Nacionalidad Venezolana

Dirección de trabajo Universidad de los Andes. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. Departamento de Microbiología y Parasitología. Cátedra de Parasitología. Mérida, Edo. Mérida

Teléfonos de contacto 0058424-7526182 (celular)
 0058274-2403155 (trabajo)

Correos electrónicos ambolivar@hotmail.com ambolivar@ula.ve

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

1) Universidad de los Andes, Facultad de Farmacia y Bioanálisis, Escuela de Bioanálisis. 1999

Licenciada en Bioanálisis

- 5º lugar en el Orden de Rendimiento Estudiantil entre 41 integrantes de la promoción
- 6 diplomas de constancia por aprovechamiento en el estudio
- Constancia de buena conducta (oficina de registros estudiantiles)
- Becaria. Universidad de los Andes en calidad de beca trabajo como asistente de laboratorio. Laboratorio de Zoonosis. Facultad de Farmacia y Bioanálisis
- Tutor académico: Dra. Virginia López

2) Universidad de los Andes, Facultad de Medicina, Departamento de Medicina Preventiva y Social. 2004

Curso Medio en Salud Pública

- Módulos: administración, epidemiología y políticas de salud

3) Universidad de los Andes, Núcleo Universitario Rafael Rangel, Centro Trujillano de Investigaciones Parasitológicas "José Witremundo Torrealba", Maestría en Protozoología. 2005

Magister Scientiae en Protozoología

- Becaria de la Dirección de Investigación y Educación del Ministerio del Poder Popular para la Salud y del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT)
- Tutor académico: Dr. Néstor Añez

4) Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias, Postgrado Biotecnología de Microorganismos

Doctorado en Biotecnología de Microorganismos

Actualmente cursando (escolaridad aprobada y en proceso de culminación de trabajo de grado)

- Trabajo de grado: Estudio de agentes patógenos en ganado bovino mediante la técnica molecular Electroforesis en Gel de Gradiente Desnaturalizante -DGGE-
- Becaria del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT)
- Tutor académico: Dr. Pablo García-Lugo

FORMACION PROFESIONAL

Entrenamiento en bioanálisis clínico	(2)
Jornadas	(12)
Talleres	(10)
Simposios	(3)
Seminario	(1)
Coloquio	(1)
Congreso	(1)

Pasantía control de calidad en industria láctea. PARMALT. El Vigía. Venezuela. Septiembre 1999

Pasantía en PCR Tiempo Real. Instituto de Inmunología Clínica. Facultad de Medicina. Universidad de los Andes. Venezuela. Febrero-Marzo 2011
Supervisoras: Dra. Siham Salmen y Dra. Lisbeth Berrueta

Pasantía Determinación de Parásitos en Productos Vegetales, Cárnicos y Piscícolas. Departamento de Biología Celular y Parasitología. Universitat de Valencia. España. Septiembre-Diciembre 2013

Supervisor: Dr. Marius Fuentes i Ferrer

Goce de pasantía por resultar beneficiada en la convocatoria: Beca Para la Formación Especializada de Jóvenes Investigadores de Países en Vías de Desarrollo Del Servicio de Relaciones Internacionales y Cooperación de la Universitat de Valencia. España

Cursos (20)

Siete últimos:

- Presente y futuro del control de las parasitosis. Caracas, 29 noviembre al 01 diciembre 2010

Coordinadora nacional: Dra. Elizabeth Valdivieso

Coordinadoras internacionales: Dra. Teresa Gárate y Dra. María J. Perteguer

- Componente básico de educación (Cohorte A-2010). Abril 2010 a febrero 2011
Coordinación: Programa de Actualización Docente. Vicerrectorado Académico. Universidad de los Andes. Venezuela

- Fasciolosis humana y veterinaria. Universidad de los Andes. 24 al 27 mayo 2011
Facilitadores: Personal Docente Cátedra de Parasitología FFB-ULA y Postgrado Nacional de Parasitología UCV

- Biología celular avanzada. 09 de mayo al 25 julio 2011
Coordinación: Postgrado en Biología Celular. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Venezuela

- Estudio de parásitos en aguas, frutas y verduras. Universidad de los Andes. 13 al 15 febrero 2012
Facilitador: Dr. Marius Fuentes i Ferrer. Universidad de Valencia. España

- Manipulación de Animales de Laboratorio. Universidad de los Andes. 05 marzo al 12 abril 2012
Facilitadora: Dra. Rosa de Jesús. Facultad de Ciencias. Universidad de los Andes. Venezuela

- Pediculosis. Control y tratamiento desde la oficina de farmacia. Fundación IO. Valencia-España. 29 octubre 2013. Facilitadores: CINFA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Bioanalista I

Hospital I "Rafael Rangel". Timotes. Edo Mérida. 2000

Bioanalista Asistencial

Unidad Médica Analítica y Odontológica PACCA. Santa Cruz de Mora. Edo Mérida. 2000-2002

Investigador

Grupo Investigaciones Parasitológicas "José Francisco Torrealba"

Coordinador de grupo: Dr. Néstor Añez

Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. 2006-2010

Profesor Instructor

Cátedra de Parasitología. Facultad de Farmacia y Bioanálisis

Universidad de los Andes. Noviembre 2010 al presente

LINEAS DE INVESTIGACION

- Ecoepidemiología de hemoparasitosis bovinas
- Tripanosomiasis americanas (humana y animal)
- Parasitosis tropicales en población humana

PREMIOS Y DISTINCIONES

10 distribuidos entre premios y distinciones en el ámbito profesional nacional e internacional. Entre ellos: Certificado de Suficiencia a Nivel Instrumental (comprensión de lectura) en el idioma inglés. Universidad de los Andes. Escuela de Idiomas Modernos

SOCIEDADES PROFESIONALES Y CIENTIFICAS

5 a nivel nacional:

- Colegio Bioanalistas del Estado Mérida
- Sociedad Venezolana de Microbiología
- Sociedad Parasitológica Venezolana
- Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia
- APULA

Miembro:

Programa de Promoción al Investigador (PPI) Categoría Candidato. Período: 2007-2009

Universidad de los Andes. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes. Programa de Estimulo al Investigador (PEI-ULA-CDCHTA). Convocatoria 2009. Clasificación: Investigador Acreditado

Universidad de los Andes. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes. Programa de Estimulo al Investigador (PEI-ULA-CDCHTA). Convocatoria 2010. Clasificación: Investigador Acreditado

Miembro evaluador de Ciencia y Tecnología para el desarrollo (CYTED). Convocatoria 2009

Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Investigación. Programa de Estimulo a la Innovación e Investigación (PEII) Convocatoria 2011. Clasificación: Investigador Categoría A

Observatorio Nacional de Ciencia, Tecnología e Investigación. Programa de Estimulo a la Innovación e Investigación (PEII) Convocatoria 2013. Clasificación: Investigador Categoría A-1

Representante Principal ante el Consejo de Departamento de Microbiología y Parasitología, Facultad de Farmacia y Bioanálisis-ULA. Septiembre 2012 al presente

Equipo de árbitros externos y colaboradores de la Revista Electronica de Veterinaria RedVet. Junio 2012 al presente

Evaluador de la Revista International Journal of Medicinal Plants Research. Junio 2013

Universidad de los Andes. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes. Programa de Estímulo al Investigador (PEI-ULA-CDCHTA). Convocatoria 2013. Clasificación: Investigador Acreditado

ASISTENCIA A CONGRESOS

- AÑEZ-ROJAS N, **BOLIVAR A**, DOS SANTOS M, GRATEROL D, RODRIGUEZ I, ROJAS E, SCORZA J, SUAREZ M, SUPERLANO Y, VARGAS E, VILCHEZ M. (2003). EVALUACIÓN DE UN FOCO DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE PIEDRAS NEGRAS, TRUJILLO, VENEZUELA. Presentación tipo Poster en las XXII Jornadas de Parasitología “j.W.Torrealba”. Aragua. 19 de julio
- **BOLIVAR A**, VARGAS E. (2004). INVESTIGACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES EN LA COMUNIDAD “19 DE FEBRERO”. EL VIGÍA. ESTADO MÉRIDA. Presentación tipo Cartel en las I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. Coro, 10 de junio
- **BOLIVAR A**, VARGAS-DÍAZ E. (2004). EVALUACIÓN COPROPARASITOLÓGICA EN UN HOGAR DE CUIDADO DIARIO. EL VIGÍA. ESTADO MÉRIDA. Presentación tipo Cartel en las I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. Coro, 10 de junio
- **BOLIVAR A**, VARGAS-DÍAZ E. (2004). INVESTIGACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE LA COMUNIDAD LA VEGA DE ZUMBA, MÉRIDA. Presentación tipo Cartel en las I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. Coro, 10 de junio
- AÑEZ-ROJAS N, **BOLIVAR A**, DOS SANTOS M, GRATEROL D, RODRÍGUEZ I, ROJAS E, SCORZA J, SUAREZ M, SUPERLANO Y, VARGAS E, VILCHEZ M. (2004). EVALUACIÓN DE UN FOCO DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE PIEDRAS NEGRAS, TRUJILLO, VENEZUELA. Presentación tipo Cartel en las I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. Coro, 10 de junio
- **BOLIVAR A**, MÁRQUEZ J. (2004). INVESTIGACIÓN COPROPARASITOLÓGICA EN NIÑOS MENORES DE SEIS AÑOS. IMPORTANCIA DEL CONOCIMIENTO Y APLICACIÓN DE MEDIDAS HIGIENICAS EN LA PREVENCIÓN. Presentación Tipo Cartel. XXIII Jornadas de Parasitología “j.W.Torrealba”. Cumaná. 26 de junio

- **BOLIVAR AM**, REINA A, PERRONE T, CRISANTE G, GARCÍA-LUGO P, ROJAS A, AÑEZ N. (2004). PROTEÍNAS CITOSÓLICAS DISCRIMINAN INFECCIONES ENTRE *Trypanosoma vivax* Y *Trypanosoma evansi*. Presentación Cartel en las XXIII Jornadas “José Witremundo Torrealba” Cumana, 26 de Junio
- **BOLIVAR AM**, URDANETA D, AÑEZ-ROJAS N, CRISANTE G, AÑEZ N. UTILIZACIÓN DEL ENSAYO DE PCR PARA DETECTAR INFECCIONES SUBCLÍNICAS POR *Anaplasma marginale* EN EXPLOTACIONES GANADERAS. (2007). Presentación Poster en Congreso Flap2007. Isla de Margarita, 21-25 de Octubre
- BLANCO M, **BOLÍVAR A**, ARAUJO L, BORRERO C, DÍAZ E, GUERRA L, GUERRERO A, GUILLEN I, GONZÁLEZ C, MERCADO O, MONASTERIO M, MONTERO S, MONTILLA J, PINTO E, SULBARAN F, SULBARAN A, VERA C. (2013). PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO, CONTROL Y PREVENCIÓN DE LAS PARASITOSIS INTESTINALES. EXPERIENCIA: ESCUELA BÁSICA POPULAR “MARÍA MAZZARELLO”. Presentación Tipo Cartel. XXXII Jornadas de la Sociedad Parasitológica Venezolana “José Witremundo Torrealba”. Mérida. 13 de Julio

PUBLICACIONES

- **BOLIVAR A** (1999). FENILCETONURIA COMO CAUSA DE RETRASO MENTAL EN LA POBLACIÓN DE ESCOLARES QUE ACUDEN A LOS INSTITUTOS DE EDUCACIÓN ESPECIAL DE LA CIUDAD DE MÉRIDA. Monografía 58 pp. Licenciatura en Bioanálisis, Escuela de Bioanálisis-FFB-Universidad de Los Andes, Mérida-Venezuela
- **BOLIVAR A** (2004). DESARROLLO DE HERRAMIENTAS BIOQUÍMICAS Y UTILIZACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA LA DETECCIÓN DE INFECCIONES POR *Trypanosoma vivax* EN BOVINOS DE FINCAS GANADERAS DE MÉRIDA. Monografía 61 pp. Magister Scientae en Protozoología. NURR-ULA, Mérida-Venezuela
- **BOLIVAR A**, VARGAS E (2004). INVESTIGACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES EN LA COMUNIDAD “19 DE FEBRERO”. EL VIGÍA. ESTADO MÉRIDA. Memoria resumen de la I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. 155-156(212)
- **BOLIVAR A**, VARGAS-DÍAZ E (2004). EVALUACIÓN COPROPARASITOLÓGICA EN UN HOGAR DE CUIDADO DIARIO. EL VIGÍA. ESTADO MÉRIDA. Memoria resumen de la I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. 156(213)
- **BOLIVAR A**, VARGAS-DÍAZ E (2004). INVESTIGACIÓN DE PARÁSITOS INTESTINALES EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE LA COMUNIDAD LA VEGA DE ZUMBA, MÉRIDA. Memoria resumen de la I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM “Dr. León Croizat”. 157(214)

- AÑEZ-ROJAS N, **BOLIVAR A**, DOS SANTOS M, GRATEROL D, RODRÍGUEZ I, ROJAS E, SCORZA J, SUAREZ M, SUPERLANO Y, VARGAS E, VILCHEZ M (2004). EVALUACIÓN DE UN FOCO DE LEISHMANIASIS CUTÁNEA EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE PIEDRAS NEGRAS, TRUJILLO, VENEZUELA. Memoria resumen de la I Jornadas de Extensión y Post-grado y VII Jornadas de Investigación de la UNEFM "Dr. León Croizat". 157-158(215)
- **BOLIVAR A** (2004). BREVE REVISION EPIZOOTIOLÓGICA DE LA TRIPANOSOMIASIS EQUINA. Revista ASODEGAA. Oct. 1(5):16
- **BOLIVAR AM**, GARCIA-LUGO P, CRISANTE G, ROJAS A, TEIXEIRA MMG, AÑEZ N (2006). DETECCIÓN DE INFECCIONES SUBCLÍNICAS POR *Trypanosoma vivax*. EN BOVINOS DE FINCAS GANADERAS DE MÉRIDA, VENEZUELA. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. Ene-Jul. XLVL(1):87-90
- **BOLIVAR AM**, REYNA-BELLO A, GARCÍA F, GARCÍA-LUGO P, CRISANTE G, ROJAS A, AÑEZ N. (2007). USO DE PROTEÍNAS COMO ALTERNATIVA DIAGNÓSTICA PARA DISCRIMINAR INFECCIONES ENTRE *Trypanosoma vivax* Y *Trypanosoma evansi*. Boletín de Malariología y Salud Ambiental. Ene-Jul. XLVII(1):21-26
- **BOLIVAR AM**, URDANETA D, AÑEZ-ROJAS N, CRISANTE G, AÑEZ N (2007). UTILIZACIÓN DEL ENSAYO DE PCR PARA DETECTAR INFECCIONES SUBCLÍNICAS POR *Anaplasma marginale* EN EXPLOTACIONES GANADERAS Boletín de Malariología y Salud Ambiental. XLVII(1)Supl:296-267(P328)
- NESTOR AÑEZ, GLADYS CRISANTE, **ANA MARIA BOLIVAR**, NESTOR AÑEZ-ROJAS (2007). Taller teórico-práctico: UTILIZACIÓN DE LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA (PCR) PARA EL DIAGNÓSTICO DE TRIPANOSOMIASIS Y ANAPLASMOSIS EN MUESTRAS DE SANGRE DE ANIMALES DOMÉSTICOS. 26-29 de junio 2007. ULA-UNESUR
- AÑEZ-ROJAS N, ROMERO O, VALBUENA H, CRISANTE G, ROJAS A, **BOLIVAR A**, AÑEZ N (2010). DETECCIÓN DE TRANSMISIÓN TRANSPLENTARIA DE *Anaplasma marginale* EN BOVINOS ASINTOMÁTICOS. Revista Científica, FCV-LUZ. XX(4):377-382
- **BOLIVAR AM** (2012). DETECCIÓN DE INFECCIONES POR *Trypanosoma vivax*. ISBN 978-8484-5708-3. Editorial Americana Española. 63 pp
- **BOLIVAR AM**. (2013). METODOLOGÍA DIAGNÓSTICA PARA HEMOPARASITOS DENTRO DE LA GANADERÍA BOVINA CON ÉNFASIS EN LA REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA Y SU VARIANTE MÚLTIPLE. Rev Salud Anim. 36(1):1-9

- **BOLÍVAR AM, ROJAS A, GARCÍA-LUGO P.** (2014). PCR Y PCR-MÚLTIPLE: PARÁMETROS CRÍTICOS Y PROTOCOLO DE ESTANDARIZACIÓN. Avances en Biomedicina. 3(1):25-33. Ene-Abr
- **BOLÍVAR AM, ROJAS A, ROSALES D, TORRES Y, GARCÍA-LUGO P.** (2014) DETECCIÓN DE AGENTES HEMOTRÓPICOS EN UNA EXPLOTACIÓN GANADERA UTILIZANDO PCR Y DGGE. Rev Salud Anim. 35(1). En Prensa

FORMACION DE TALENTOS

- Conferencista. Aplicación de la Técnica de PCR en el diagnóstico de *Trypanosoma vivax* y *Anaplasma marginale* en muestras sanguíneas de bovinos y bufalinos. Junio-2007
- Instructora y facilitadora. Taller teórico-práctico: Utilización de la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) para el diagnóstico de tripanosomiasis y anaplasmosis en muestras de sangre de animales domésticos. 26-29 julio-2007
- Conferencista. Enfermedad de Chagas. Situación actual. Julio-2011
- Facilitadora. Curso teórico-práctico: Investigación de Coccidias Intestinales. Laboratorio de Parasitología “Jesús Moreno Rangel”. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. 15 junio-2012
- Tutora académica. 10 Estudiantes. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia y Bioanálisis para la realización del Servicio Comunitario: Programa de Diagnóstico, Control y Prevención de las Parasitosis Intestinales. Periodo: abril-julio 2012
- Coordinadora y evaluadora de 6 Estudiantes. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia y Bioanálisis para las estancias en la Facultad de Ciencias-ULA como parte de las Pasantías Especiales en Parasitología: Parásitos del Orden Kinetoplastida (*Trypanosoma* y *Leishmania*). Periodo: mayo-julio 2012
- Tutora en curso de 6 Estudiantes. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia y Bioanálisis para la elaboración del trabajo especial de grado. Al presente a nivel de Trabajo de Grado I
- Tutora en curso de 2 Estudiantes. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Farmacia y Bioanálisis para la elaboración del trabajo especial de grado. Al presente a nivel de Elaboración de Proyecto
- Jurado evaluador de proyectos de tesis para la licenciatura en bioanálisis. 2 participaciones. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Farmacia y Bioanálisis. 2012

ACTIVIDADES DE EXTENSION

- ASESORIA DIAGNOSTICA. Búsqueda de agentes hemotrópicos en bovinos. Estaciones Experimentales “El Joque” y “Santa Rosa”. Progal ULA 2013

PROYECTOS

- CDCHTA-ULA. Subcomisión Ciencias Ambientales. Responsable principal del proyecto aprobado: Dinámica de las Infecciones Hemoparasitarias en Ganados Vacuno y Bufalino de Distintos Pisos Altitudinales del Estado Mérida. Código: FA-532-13-01-B.
- CDCHTA-ULA. Comisión Científica. Acta N° 007-13. Responsable principal del proyecto aprobado: Detección de Parásitos Intestinales en Caninos Bajo Distintas Condiciones Sanitarias y su Repercusión en la Población Humana. Código: FA-544-13-03-F.

Lic. Msc. Ana María Bolívar S.
Mérida, junio 2014