

CURRICULUM VITAE

Prof. Amaranta Gómez Arreaza

I Estudios

1. Maestría.

Institución: Universidad de los Andes,
Lugar: Mérida, Venezuela
Área: Postgrado en Biología Celular
Grado recibido: ***Magister Scientiae en Biología Celular***

2. Licenciatura.

Institución: Universidad de los Andes
Lugar: Mérida, Venezuela
Grado recibido: **Licenciada en Biología**

3. Bachillerato.

Institución: Liceo "Libertador"
Lugar: Mérida, Venezuela
Grado recibido: **Bachiller en Ciencias**

II Idiomas extranjeros

- 1. Manejo instrumental del Inglés.**
- 2. Manejo instrumental del Italiano.**

III Reconocimientos

- 1. Distinción *Suma Cum Laude*.**
- 2. Reconocimiento** del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes por haber obtenido un **Rendimiento Académico Meritorio** durante los semestres A-98 y B-98 y A-99.
- 3. Condecoración** por su excelente desempeño y dedicación en la Unidad Curricular de Dinámica y Conducción de Grupos del Componente Docente Básico. Mayo 2010.

4. **Reconocimiento** por Haber Clasificado en la Preliminar de la **XVI Olimpiada Matemática** Venezolana. Liceo "Libertador". Mérida, Venezuela. 1991.

IV Docencia, investigación y extensión

1. Participación y clasificación en el **Programa de Estímulo a la Innovación e Investigador ONCTI** convocatoria 2013. Por el período 2013-2015. Nivel A-2.
2. Miembro del **Centro de Ingeniería Genética**, el cual participó y clasificó en el **Programa Apoyo Directo a Unidades de Investigación (ADG)** en su convocatorio 2012.
3. Participación y clasificación en el **Programa de Estímulo al Investigador CDCHTA-ULA** convocatoria 2011. Por el período 2011-2013.
4. Participación y clasificación en el **Programa de Estímulo a la Innovación e Investigador ONCTI** convocatoria 2011. Por el período 2011-2013. Nivel A.
5. **Profesor Asistente** a Dedicación Exclusiva como personal Ordinario en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes desde el 15 de Septiembre de 2011 hasta el presente.
6. **Profesor Asistente** a Dedicación Exclusiva como personal Contratado en el Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Los Andes desde el 10 de Enero 2011 hasta Septiembre de 2011.
7. **Organizadora** del "1er. Curso de Espectroscopía Básica para estudiantes de farmacia y Biología". 2001.

V Cursos, talleres y asistencia a eventos académicos

1. Asistencia al **Workshop "Drug Development and Neglected Infectious Tropical Diseases"**. (70 horas teóricas y 18 prácticas). Coordinado por la Universidad de Naciones Unidas (UNU-BIO-LAC) y por el Postgrado Interdisciplinario en Biología Celular de la Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 2012.
2. Participación como apoyo logístico y ponente en "**Expocarreras ULA 2012, Zona Metropolitana de Mérida y Ejido**". Coordinado por la Unidad de Información Institucional (UDI) de la Oficina de Admisión Estudiantil (OFAE) dependiente de la Secretaría de la Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 2012.
3. **Talleres de Inducción para la prestación del Servicio Comunitario del Estudiante de Educación Superior** (24 horas teóricas). Coordinado por la **Comisión Central de Servicio Comunitario del Vicerrectorado Académico** de la Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 2012.
4. "**XVIII International Congress for Tropical Medicine and Malaria**" y "**XLVIII Congress of the Brazilian Society for Tropical Medicine**". Río de Janeiro, Brasil. 2012.

5. **“XXX Jornadas de la Sociedad Parasitológica Venezolana ‘J.W. Torrealba’”**. Facultad de Medicina UCV. Caracas, Venezuela. 2011.
6. **Componente Docente Básico Virtual en Educación Superior** (172 horas teóricas y 52 prácticas). Coordinado por el **Programa de Actualización Docente del Vicerrectorado Académico** de la Universidad de Los Andes. Aprobado con un promedio de 20 puntos (escala de 1 a 20). Mérida, Venezuela. 2011.
7. Asistencia al curso de postgrado **“Biología Celular Avanzada”**. (48 horas). Postgrado en Biología Celular, ULA. Mérida, Venezuela. 2010.
8. **“Jornadas del Postgrado en Biología Celular 2010”**. (8 horas). Postgrado en Biología Celular, Universidad de Los Andes. Venezuela. 2010.
9. **“LIX Convención Anual de AsoVAC”**. Ponente en la modalidad de Póster. Facultad de Ciencias Forestales. Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. 2009.
10. **“XIII International Congress of protistology/ XXV Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas Disease”**. Ponente en la modalidad de Póster. Búzios, Rio de Janeiro, Brazil. 2009.
11. Curso de postgrado **“Mecanismos riboregulatorios en las interacciones entre bacterias y plantas”**. (32 horas). Aprobado con 19 puntos (escala de 1 a 20). Postgrado en Biología Celular, ULA. Mérida, Venezuela. 2009.
12. **“V Jornadas de Postgrados Integrados del FONACIT: área Biología Celular 1999”**. Ponente en la modalidad de Póster. Facultad de Farmacia. Universidad Central de Venezuela. 2009.
13. **“Jornadas del Postgrado en Biología Celular 2009”** (8 horas). Postgrado en Biología Celular, Universidad de Los Andes. Venezuela. 2009.
14. **“Jornadas del Postgrado en Biología Celular 2008”** (8 horas). Postgrado en Biología Celular, Universidad de Los Andes. Venezuela. 2008.
15. **“Taller Herramientas para Análisis de Secuencias”** (40 horas). Centro Nacional de Cálculo Científico. Mérida, Venezuela. 2001.
16. **“1er. Curso de Espectroscopía Básica para estudiantes de farmacia y Biología”** (120 horas). Departamentos de Química y Biología de la Facultad de Ciencias y Asociación de Estudiantes de Farmacia de la Universidad de Los Andes. 2001.
17. **“1er. Taller Venezolano de Astrobiología”** (8 horas). Rectorado de la Universidad de Los Andes; Centro de Microscopía Electrónica, Vicerrectorado Académico, ULA; NASA-AMES Research Center, USA; NASA-SETI Institute, USA; Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM, México. Mérida, Venezuela. 2001.

18. **“Técnicas Moleculares Aplicadas a la Taxonomía y a la Evolución de las Plantas Superiores”** (20 horas). Postgrado en Botánica Taxonómica Neotropical (BOTANE) del Centro Jardín Botánico de Mérida. Universidad de los Andes. Mérida, Venezuela. 2000.
19. **“Interpretación Ambiental”** (9 horas). Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), Instituto Pedagógico de Caracas (IPC) y Sociedad Botánica de Venezuela (SBV). Caracas, Venezuela. 2000.
20. Asistencia al **XIV Congreso Venezolano de Botánica**. Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), Instituto Pedagógico de Caracas (IPC) y Sociedad Botánica de Venezuela (SBV). Caracas, Venezuela. 2000.

VI Publicaciones y resúmenes publicados en congresos

1. L. Figuera, A. Gómez-Arreaza, L. Avilán. 2013. **Parasitism in optima forma: Exploiting the host fibrinolytic system for invasion**. Acta Tropica. 128:116-123.
2. L. Figuera, H. Acosta, A. Gómez-Arreaza, D. Dávila-Vera, A. Balza-Quintero, W. Quiñones, R. V. Mendoza-Briceño, J.L. Concepción, L. Avilán. 2013. **Plasminogen binding proteins in secreted membrane vesicles of *Leishmania mexicana***. Molecular & Biochemical Parasitology. 187:14-20.
3. A. Gómez-Arreaza, H. Acosta, X. Barros-Álvarez, J.L. Concepción & L. Avilán. 2011. ***Leishmania mexicana*: LACK (*Leishmania* homolog of receptors for activated C-kinase) is a plasminogen binding protein**. Experimental Parasitology 127:752-761.
4. A. Gómez, J.L. Concepción & L. Avilán. **FUNCIÓN DE LA PROTEÍNA LACK COMO RECEPTOR DE PLASMINÓGENO HUMANO EN *LEISHMANIA MEXICANA***. Libro de Resúmenes de las V Jornadas del Programa de Postgrados Integrados del FONACIT, Área Biología Celular 1999. Abril de 2009.
5. A. Gómez-Arreaza, J.L. Concepción, H. Acosta & L. Avilán. **LACK PROTEIN: A PUTATIVE HUMAN PLASMINOGEN RECEPTOR IN *LEISHMANIA MEXICANA***. Proceedings of the XIII International Congress of Protistology/ XXV Annual Meeting of the Brazilian Society of Protozoology/ XXXVI Annual Meeting on Basic Research in Chagas' Disease. Agosto 2009.
6. A. Gómez-Arreaza, L. Figuera, M. Tijero & L. Avilán. **PROTEÍNA LACK: UN POSIBLE RECEPTOR DE PLASMINÓGENO HUMANO EN *Leishmania mexicana***. Resumen del LIX Convención Anual de AsoVAC Capítulo Mérida. Noviembre 2009.

VII Becas, preparadurías y pasantías obtenidas por concurso

1. **Becaria** del Programa de Formación del Personal de Relevo de La Universidad de Los Andes. Julio de 2008 hasta Diciembre 2010.
2. **Becaria** de Misión Ciencia. Septiembre de 2007 hasta Julio de 2008.

3. **Preparadora** de la materia “Ecología Vegetal” de la Licenciatura en Biología de la Universidad de los Andes. Desde julio de 1998 hasta julio de 2000.
4. **Pasantía** en el Laboratorio de Ecofisiología Vegetal del Centro de Ecología bajo la tutoría del Dr. Ernesto Medina en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC). Agosto de 1999.

VIII Actividades administrativas

1. **Representante del Área Docente de Fisiología Animal** ante la **Comisión Curricular** del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes. Mérida, Venezuela. Desde octubre 2012 hasta el presente.
2. **Coordinadora del Área Docente de Fisiología Animal** del Departamento de Biología, Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Desde mayo del 2013 hasta el presente.
3. **Representante profesoral en el Consejo de Departamento de Biología** de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Desde noviembre 2011 hasta el presente.
4. **Representante estudiantil en la Asamblea del Departamento de Biología** de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Durante el período 1999-2000 (elegida con 113 votos de 176 estudiantes).
5. **Representante estudiantil en la Asamblea del Departamento de Biología** de la Facultad de Ciencias, Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela. Durante el período 2000-2001 (elegida con 111 votos de 166 estudiantes).
6. **Representante Estudiantil en la Comisión Curricular** del Departamento de Biología de la Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela. Desde febrero de 2000 hasta junio 2001. (Representación por designación del Consejo de Departamento).