

CURRICULUM VITAE

A) Datos personales

1. **Nombres y Apellidos** : Ana Judith Cáceres NicolIELly
2. **Cédula de identidad**:
3. **Lugar y fecha de nacimiento**: San Cristóbal
4. **Nacionalidad**: Venezolana
5. **Estado Civil**: soltera
6. **Dirección de habitación y oficina**:
Habitación: Mérida Edo Mérida
Oficina: Universidad de Los Andes, Av. Alberto Carnevalli, Sector la Hechicera, Facultad de Ciencias, Dept. de Biología, Lab. de Enzimología de Parásitos. Mérida Edo Mérida. Venezuela

B) Estudios Realizados

1. Universidad

Institución: Universidad de Los Andes

Año de graduación: 1997

Título obtenido: Licenciado en Biología

2. Cursos de Post-grado

2.1 Institución: Universidad de Los Andes, Postgrado en Ciencias Médicas Fundamentales (Maestría).

2.2 año: 2002

3. Doctorado

3.1 Institución: Universidad de Los Andes, Postgrado en Biología Celular

3.2 Año: 2008

3.3 Nombre: Caracterización bioquímica de las glucosa quinasas de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania spp.*

4. Otros Cursos

4.1 Institución: Instituto de Ideas Avanzadas (IDEA)

4.2 Año: 2004

4.3 Nombre del curso: Ideas Avanzadas en Filogenética

4.1 Institución: Universidad de Los Andes

4.2 Año: 2004

4.3 Nombre del curso: Tópicos en Microbiología molecular

4.1 Institución: Universidad de Los Andes

4.2 Año: 2002

4.3 Nombre del curso: Silenciamiento de genes

4.1 Institución: Universidad de Los Andes

4.2 Año: 2001

4.3 Nombre del curso: Utilización de la proteína de fluorescencia verde (GFP) como herramienta biotecnológica para estudiar el comportamiento de Tripanosomas Americanos en sus vectores Triatominos

4.1 Institución: Universidad Central de Venezuela.

4.2 Año: 1996

4.3 Nombre del curso: Metabolismo de Trypanosomatidaes

4.1 Institución: Universidad de Los Andes

4.2 Año: 1995

4.3 Nombre del curso: Técnicas esenciales para la genética de la patogénesis bacterial

C) Cargos desempeñados

1. **Institución:** Universidad de Los Andes

2. **Fecha:** de 2002 y actualmente

3. **Nombre del cargo:** Profesor agregado

D) Premios, becas y distinciones

1. Promoción al investigador (PPI) nivel I convocatoria 2008.

2. Programa estímulo al investigador (PEI) convocatoria 2007 CDCHT-ULA

3. Programa estímulo al investigador (PEI) convocatoria 2005 CDCHT-ULA

4. Premio para el mejor trabajo de Tesis de Maestría, Universidad de Los Andes, 2001

E) Formación de Recursos Humanos

1. **Título de la tesis dirigida:** Clonación, secuenciamiento y expresión del gen que codifica la enzima Hexoquinasa de *Leishmania mexicana*

2. **Nombre del estudiante:** Melisa Gualdrón López

3. **Título obtenido:** Licenciado en biología

4. **Institución:** Universidad de Los Andes

5. **Fecha:** 11 de marzo de 2005

F) Asistencia a Congresos

1. **Autor:** Cáceres Nicollielly A.J, Concepción J. L., Michels, P. A. M. Hannaert, V.

2. **Título:** Validación como blanco quimioterapéutico de la enzima fructosa 1,6-bifosfato aldolasa de *Trypanosoma brucei* a través de la interferencia por ARN (ARNi)

3. **Nombre del congreso:** XVIII Congreso de la federación latinoamericana de parasitología-FLAP

4. **Fecha:** 21 al 25 de octubre de 2007

5. **Ciudad y País:** Isla de Margarita, Venezuela

1. **Autor:** Quiñones W., Peña P., Domingo M., Gonzáles L., **Cáceres A.**, Avilán L., Concepción J.
2. **Título:** Enolasa de *Leishmania* y *Trypanosoma cruzi*: Caracterización bioquímica y molecular.
3. **Nombre del Congreso:** XVIII Congreso de la federación latinoamericana de parasitología-FLAP
4. **Fecha:** 21 al 25 de octubre de 2007
5. **Ciudad y País:** Isla de Margarita, Venezuela

1. **Autor:** Cáceres Ana
2. **Título:** Estudio Bioquímico y molecular de las glucosa 6-fosfotransferasa de *Trypanosoma cruzi* y *Leishmania*
3. **Nombre del Congreso:** Jornadas de Postgrado en Biología Celular 2007
4. **Fecha:** Mayo de 2007
5. **Ciudad y País:** Mérida-Venezuela

1. **Autor:** Ana Cáceres
2. **Título:** Estudio Bioquímico de la glucoquinasa de *Trypanosoma cruzi*
3. **Nombre del Congreso:** Sociedad Venezolana de Ciencias Fisiológicas
4. **Fecha:** 28 y 29 de junio de 2007
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autor:** Ana Cáceres
2. **Título:** El gen
3. **Nombre del Congreso:** Organización del genoma
4. **Fecha:** Octubre 2006
5. **Ciudad y País:** Mérida, Venezuela

1. **Autor:** A. J. Cáceres, M. Gualdrón, W. Quiñones and J. L. Concepción
2. **Título:** Molecular and biochemical characterization of hexokinase and glucokinase (putative) from *Leishmania mexicana*
3. **Nombre del Congreso:** Third World Congress on Leishmaniosis
4. **Fecha:** 10- 15 Abril 2005
5. **Ciudad y País:** Palermo-Terrasini, Italia

1. **Autor:** Cáceres, A.
2. **Título del Trabajo:** Caracterización Molecular de la hexokinasa de y glucokinasa de *Leishmania mexicana*.
3. **Nombre del Congreso:** III Jornadas del Programa de Postgrados Integrados Área Biología Celular.
4. **Fecha:** 07 de diciembre de 2004
5. **Ciudad y País:** Caracas, Venezuela

1. **Autores:** Gualdrón, M., **Cáceres, A.** Quiñones, W. y Concepción. J.

2. Título del Trabajo: Clonación, secuenciamiento y expresión del gen que codifica la enzima hexokinasa de *L. mexicana*.

3. Nombre del Congreso: convención anual de AsoVAC

4. Fecha: 14 al 21 de noviembre de 2004

5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela

1. Autores: Gualdrón, M., Cáceres, A. Quiñones, W. y Concepción, J.

2. Título del Trabajo: Clonación, secuenciamiento y expresión del gen que codifica la enzima hexokinasa de *L. mexicana*.

3. Nombre del Congreso: X Jornadas de Investigación Científica.

4. Fecha: 26 al 29 de octubre de 2004

5. Ciudad y País: Maracaibo, Venezuela

1. Autores: Cáceres, A. Portillo, R., Acosta, H., Rosales, D., Quiñones, W., Avilán, L., Salazar, L., Dubourdieu, M., Michels, P. y Concepción, J.

2. Título del trabajo: Molecular and Biochemical Characterization of hexokinase from *Trypanosoma cruzi*

3. Nombre del Congreso: Meeting of the Brazilian society of protozoology

4. Fecha: 4 al 8 de noviembre de 2002

5. Ciudad y País: Caxambu, Brasil

1. Autores: Cáceres, A. Concepción, J. Quiñones, W. y Dubourdieu, M.

2. Título del trabajo: Localización subcelular de proteína P75 en epimastigotes de fase exponencial, estacionaria y amastigote-like de *Trypanosoma cruzi*

3. Nombre del Congreso: convención anual de AsoVAC

4. Fecha: 18 al 23 de noviembre de 2001

5. Ciudad y País: San Cristóbal, Venezuela

1. Autores: Cáceres, A. Quiñones, W., Dubourdieu, M. y Concepción, J.

2. Título del trabajo: Clonamiento y Caracterización de la hexokinasa de *Trypanosoma cruzi*

3. Nombre del Congreso: convención anual de AsoVAC

4. Fecha: 18 al 23 de noviembre de 2001

5. Ciudad y País: San Cristóbal, Venezuela

1. Autores: Cáceres, A., Dubourdieu, M., Slenzyger, T., Concepción, J.

2. Título del trabajo: triosa fosfato isomerasa de *Trypanosoma cruzi*

3. Nombre del Congreso: convención anual de AsoVAC

4. Fecha: 16 al 21 de noviembre de 1997.

5. Ciudad y País: Valencia, Venezuela

H) Publicaciones

2. Revistas

2.1 Autores: Cáceres AJ, Quiñones W, Gualdrón M, Cordeiro A, Avilán L, Michels PA, Concepción JL.

2.2 Título del trabajo: Molecular and biochemical characterization of novel glucokinases from *Trypanosoma cruzi* and *Leishmania* spp.

2.3 Volumen: 156

2.4 Primera y última página del trabajo: 235 - 245

2.5 Año: 2007

2.6 Revista: Molecular and Biochemical Parasitology

2.1 Autores: Cordeiro AT, Cáceres AJ, Vertommen D, Concepción JL, Michels PA, Versées W.

2.2 Título del trabajo: The crystal structure of *Trypanosoma cruzi* glucokinase reveals features determining oligomerization and anomer specificity of hexose-phosphorylating enzymes

2.3 Volumen: 372

2.4 Primera y última página del trabajo: 1215 - 1226

2.5 Año: 2007

2.6 Revista: Journal Molecular Biology

2.1 Autores: Quiñones W, Peña P, Domingo-Sananes M, Cáceres A, Michels PA, Avilán L, Concepción JL.

2.2 Título del trabajo: *Leishmania mexicana*: molecular cloning and characterization of enolase

2.3 Volumen: 116

2.4 Primera y última página del trabajo: 241 - 251

2.5 Año: 2007

2.6 Revista: Experimental Parasitology

2.1 Autores: Pabón MA, Cáceres AJ, Gualdrón M, Quiñones W, Avilán L, Concepción JL.

2.2 Título del trabajo: Purification and characterization of hexokinase from *Leishmania mexicana*.

2.3 Volumen: 100

2.4 Primera y última página del trabajo: 803 - 810

2.5 Año: 2007

2.6 Revista: Parasitology Research

2.1 Autores: Acosta, H., Dubourdieu, M., Quiñones, W., Cáceres, A., Bringaud, F. Concepción, J.

2.2 Título del trabajo: Piruvatephosphate dikinase and pyrophosphate metabolism in the glycosome of *Trypanosoma cruzi* epimastigotes

2.3 Volumen: 138

2.4 Primera y última página: 347-356

2.5 Año: 2004

2.6 Revista: Comp. Biochem. Physiol. B.

2.1 Autores: Cáceres, A, Portillo, R., Acosta, H, Rosales, D., Quiñones, W., Avilan, L., Salazar, L., Dubourdieu, M., Michels, P. y Concepción, J.

2.2 Título del trabajo: Molecular and Biochemical characterization of hexokinase from *Trypanosoma cruzi*

2.3 Volumen: 126

2.4 Primera y última página: 251-262

2.5 Año: 2003

2.6 Revista: Molecular and Biochemical Parasitology