

CURRICULUM VITAE
Beatriz Eugenia Millán de Mendoza

DATOS PERSONALES :

NOMBRES Y APELLIDOS *Beatriz Eugenia Millán de Mendoza*
CORREO ELECTRÓNICO: bmillanm@ula.ve

ESTUDIOS REALIZADOS:

UNIVERSITARIA: Bioanálisis
 Universidad de Los Andes
 Facultad de Farmacia
 Escuela de Bioanálisis
 Mérida Edo. Mérida
 Fecha de Grado: 27-05-88

TITULO OBTENIDO **LICENCIADA EN BIOANALISIS**

UBICACION DENTRO DE LA PROMOCION: Quinto Lugar de 45 graduandos

POSTGRADO: Maestría en Biotecnología
 University of Abertay Dundee.
 Escocia - Reino Unido.
 Distinción de Mérito
 Fecha de Grado : 26 de Sept. de 1995.

TITULO OBTENIDO **Master of Science**
 With Distinction

Tesis : “Improvement of a regeneration system in *Rubus* and transformation of *Rubus* and *Fragaria* with potential important genes.”

OTROS CURSOS DE POSTGRADO:

- Entrenamiento en Biotecnología Molecular.
Universidad de Sheffield – Inglaterra
División de Medicina Geonómica.
03 Sept. 2001- 20 Sept. 2002
- Immunology (Bio 337)
University of Hartford
Connecticut USA
Enero - Mayo 1989.
- Introduction to Health Management (MT21)
University of Hartford
Connecticut USA
Enero - Marzo 1989.

PREMIOS Y DISTINCIONES :

- Programa Estimulo al Investigador (PEI)
Universidad de los Andes
Convocatoria 2001 y 2003
- Programa Sistema de Promoción al Investigador (PPI)
CONICIT - VENEZUELA
Nivel Candidato 1999. # 4068
- Maestría en Biotecnología
Aprobada con Distinción
University of Abertay Dundee Scotland.
- Licenciatura en Bioanálisis
Quinto Lugar de la promoción 1988.

IDIOMAS:

INGLES
Cambridge Advance Exam

Certificate in English
University of Cambridge
June - 1996.

Certificado de Suficiencia
Nivel INSTRUMENTAL
Universidad de Los Andes -
Departamento de Idiomas Modernos
Oct. 2003

CARGOS DESEMPEÑADOS:

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN CS BASICAS Y NATURALES

Universidad de Los Andes- Facultad de
Odontología. Centro de Investigaciones
Odontológicas (CIO)
Mérida - Venezuela.
Del 06 Septiembre 1999 hasta el presente.

BIOLOGO I

Universidad de Los Andes - Facultad de
Ciencias. Laboratorio de Genética y Química
Celular (GeQuimCel).
La Hechicera . Mérida - Venezuela.
2 de Marzo de 1998 hasta 05 Sept. 1999.

INVESTIGADOR PROYECTO BTA 19 - BID - CONICIT

Universidad de Los Andes - Facultad de
Ciencias Laboratorio de Genética y
Química Celular (GeQuimCel)
La Hechicera . Mérida - Venezuela.

Proyecto: "Obtención mediante transformación genética de plantas de
lechosa (*Carica papaya*) resistentes al Virus de la enfermedad de la mancha
anular"

15 Abril al 24 de Febrero de 1998.

**ASISTENTE DE INVESTIGACION
PROYECTO SMITHKLINE - SCRI**

Scottish Crop Research Institute
(SCRI). Invergowrie. Dundee –
Scotland UK.

Proyecto: “Mejoramiento de la eficiencia de transformación de *Ribes spp*”.
Abril 1995 hasta Agosto 1996.

BIOANALISTA

Laboratorio Lic. Aurora Longa
Mérida - Edo. Mérida.
06-09-91 Hasta 31-07-92.

**BIOANALISTA
INST. VENEZOLANO SEGURO SOCIAL**

SERVICIO DE BANCO DE SANGRE

Hosp. “Dr. PatrocinioPeñuela Ruiz”
San Cristóbal - Edo. Táchira
07-11-89 Hasta 18 01-91.

SERVICIO DE LABORATORIO GRAL. 05-04-90 Hasta 15-12-90.

**BIOANALISTA
SOCIEDAD VENEZOLANA
DE LA CRUZ ROJA**

Hospital de La Cruz Roja
San Cristóbal.
18-12-89 hasta 19-01-90.

**BIOANALISTA
LABORATORIO BIOMEDICO EL TAMA** San Cristóbal
16 - 10 -89 al 15-01-90.

**BIOANALISTA
MOUNT SINAI HOSPITAL**

Connecticut U.S.A.
Febrero 09 a Mayo 24 -1989.

EXPERIENCIA DOCENTE:

INSTRUCTOR

Instituto de Cooperación
Educativa (INCE)
Curso: Formación de Auxiliares
de Laboratorio Clínico. San
Cristóbal Marzo 01 - Agosto 30-
1990.

PUBLICACIONES:

= **Millán-Mendoza, B.(1998)**. Regeneration of *Rubus in vitro* using Forchlorfenuron (CPPU). **Revista de la Facultad de Agronomía de la Universidad del Zulia**. 15 :242-248.

= **Millán-Mendoza, B., Graham, J. (1999)**. Organogenesis and micropropagation in red raspberry using forchlorfenuron (CPPU). **The Journal of Horticultural Science and Biotechnology**. March 1999 :219-223.

= Premoli, G., González, A., **Millán-Mendoza, B.**, Percoco, T., Vielma, A. (2004) Diagnostico de *Helicobacter pylori* mediante la reacción en cadena de la polimerasa (PCR). **Revista Cubana de Medicina Tropical**, **56 (2), 85-90**.

= **Millán-Mendoza, B.**, Eley, A. (2004). Use of FACS to determine cell death process in *Chlamydia trachomatis* infected cells. Enviado.

PROYECTOS FINANCIADOS:

= Coinvestigadora en el proyecto Estudios de apoptosis inducida por *Chlamydia trachomatis*. 2001-2002. Universidad de Sheffield, Inglaterra, UK.

= Colaboradora en el Proyecto CDCHT-ULA Código O-062-99-07D “*Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) como herramienta de detección del gen glmM de H. pylori en muestras de placa dental, saliva y biopsias gástricas*”.

= Coinvestigadora en el Proyecto FONACIT S1-2000000475
“*Desarrollo y evaluación de nuevas tecnologías para el diagnóstico e identificación de los diferentes tipos de Virus del Papiloma Humano (VPH).*”

= Coinvestigadora en el Proyecto: “Mejoramiento de la eficiencia de transformación de *Ribes spp*”. 1995-1996 Proyecto **SMITHKLINE - SCRI**, Escocia, UK.

ASISTENCIA A CONGRESOS Y TRABAJOS PRESENTADOS:

- 4to Congreso de la AIO-DV. Mérida. Noviembre 2002

TRABAJO PRESENTADO:

“*Determinación de células apoptóticas utilizando la coloración de Hoechst* “

- XXVII Jornadas de Microbiología “ Dr. José Vicente Scorza” Trujillo. Noviembre 2001

TRABAJO PRESENTADO:

“*Efecto de la concentración de HCl en la hibridación in situ (HIS) de Trypanosoma cruzi*” A. Gonzalez, **B. Millán-Mendoza**, G.Premoli de Percoco

- L Convención Anual de ASOVAC Caracas. Noviembre del 2000.

TRABAJOS PRESENTADOS :

A) “*Aplicaciones de la reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en muestras Odontológicas*” **B. Millán-Mendoza**, A. Gonzalez, G. Premoli de Percoco.

B) “*Hibridación de Ácidos Nucleicos en el campo Odontológico*” A. Gonzalez, **B. Millán-Mendoza**, G.Premoli de Percoco.

C) “*Diagnóstico del virus del Papiloma Humano mediante la técnica de hibridación in situ (HIS) utilizando una modificación del marcaje no-radioactivo*” J. Romero, G. Premoli de Percoco, N. Gonzalez, **B. Millán**, A. Gonzalez

- I Congreso Internacional de Bioanálisis – Expositora
Mérida, Octubre de 2000.

TRABAJO PRESENTADO :

“Utilidad de la Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR) en el diagnóstico de Helicobacter pylori”

- I Jornadas de Actualización para ciencias de la salud. Mérida- Edo.
Mérida. 25 al 27 de Noviembre de 1999.

TRABAJO PRESENTADO :

“Diagnostico Molecular del Virus Papiloma Humano (VPH)”

- XLVII Convención Anual de ASOVAC Valencia Edo. Carabobo
Del 16 al 21 de Noviembre de 1997.

TRABAJO PRESENTADO:

“Regeneración in vitro de Ribes nigrum cv. Ben Lomond”

- XLVI Convención Anual de ASOVAC Barquisimeto Edo. Lara
Del 17 al 22 de Noviembre 1996.

TRABAJOS PRESENTADOS:

A) “Transformación Genética de *Rubus* y *Fragaria* con genes de considerable importancia que inducen resistencia a insectos.”

Autores : **Beatriz E. Millán-Mendoza & Julie Graham**

B) “Regeneración in vitro de *Rubus* usando Forclorofenuron (CPPU).”

Autores : **Beatriz E. Millán-Mendoza & Julie Graham**

- Primeras Jornadas Venezolanas de Medicina Tropical FUNVENET.
Caracas Julio 28-31-1991. Asistente

- IV Jornadas Científicas del Laboratorio Metropolitano
Caracas Noviembre 25-27-1990.
Asistente.
- 41st.Annual Meeting of Medical Technologist
Massachusetts U.S.A.
Asistente.
- XVI Jornadas Nacionales de Microbiología "Dr. Ladislao Pollak"
Mérida. Noviembre 04-07-1987.
Asistente.
- I^{ras} Jornadas Científicas Hospital Universitario de Los Andes.
Mérida Septiembre 29-Octubre 03-1986.
Asistente.

CURSOS REALIZADOS:

- ◆ Taller de Microenseñanza. Universidad de los Andes. Vicerrectorado Académico. Mérida, 27 al 31 de Octubre del 2003. Duración 20 Horas.
- ◆ I Jornadas de Actualización para ciencias de la salud. Universidad de Los Andes - Facultad de Farmacia. Mérida, Noviembre 25-27-1999.
- ◆ Simposio sobre Biotecnología y productos Naturales. Universidad de Los Andes - Facultad de Farmacia. Mérida, Mayo 10-12- 1999.
- ◆ Foro de BioSalud - Servicios de Paralelismo e Información Sector Salud. Escuela Latinoamericana de Computación de Alto Rendimiento. Mérida, Noviembre de 1998.
- ◆ Actualización en Microbiología. Sociedad Venezolana de Microbiología Mérida. Edo. Mérida Diciembre 7-1996.
- ◆ Hepatología 91. Sociedad Venezolana de Gastroenterología Maracaibo Edo. Zulia - Abril 12 y 13 - 1991.
- ◆ Actualización en Hepatitis Viral. Colegio de Bioanalistas del Estado Táchira. San Cristóbal - Enero 12 - 1991.

- ◆ Jornadas de Actualización. Facultad de Farmacia. ULA.
Mérida Noviembre 03 - 1990.
- ◆ Seminario de Inmunoematología Sociedad Venezolana de Hematología.
Caracas Septiembre 17 - 1989.
- ◆ Hematología Automatizada. Sociedad Venezolana de Hematología.
Caracas Septiembre 16 - 1989.
- ◆ Inmunología Clínica 87. Facultad de Farmacia .- ULA.
Mérida 13 - 14 Noviembre 1987.
- ◆ Avances en Dermatología. Sociedad Venezolana de Dermatología
Mérida 23 de Mayo 1987.
- ◆ Avances en Hipersensibilidad Inmediata Hospital Universitario de Los
Andes. Mérida 29 Septiembre.1986.
- ◆ Actualización en Lupus Eritematoso Sistémico. Universidad de Los
Andes
Mérida 12 - 13 Sept. 1986.

COORDINACION DE SEMINARIOS:

= L Convención Anual de ASOVAC- Caracas Noviembre del 2000
Coordinadora de la sesión de Carteles de Odontología Ic.

= Curso Hepatitis Viral - Colegio de Bioanalistas del Estado Táchira
Enero 12 - 1990.

SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES:

Miembro de la Asociación Venezolana para el Avance de la Ciencia
ASOVAC.

Miembro del Colegio de Bioanálitas del Estado Mérida.
Matricula No. 12.0737.5397

Lic. MSc. Beatriz E. Millán-Mendoza
C.I.V. 12.227.445
Mérida, Diciembre 2004