

## CURRICULUM VITAE

**ROSA CARLINA MAITA PEREZ**  
**rcmpbiol@gmail.com**

### **A. DATOS PERSONALES**

**1. Nombres y Apellidos:** Rosa Carlina Maita Pérez

**2. Cédula de Identidad:** 13.124.891

**3. Nacionalidad:** Venezolana

**5. Estado civil:** Casada

**6. Dirección (Oficina):** Universidad Central de Venezuela. Facultad de Medicina. Instituto de Medicina Tropical. Sección de Biología Celular. Teléfonos: 0212-6053642. Celular: 0414-3701036

### **2.- ESTUDIOS REALIZADOS**

#### **2.1. Universitario:**

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Medicina. Doctorado Individualizado en Ciencias de la Salud. **EN CURSO.**

Universidad Central de Venezuela, Facultad de Ciencias. Título: Licenciado en Biología, 2004.

#### **2.2. Cursos y Pasantías de Post-Grado Realizadas.**

##### **CURSOS:**

**Taller de Herramientas para el Análisis de Secuencias.**

**Institución:** Fundación IDEA

**Fecha:** 2014

**Principios y metodologías básicas de biología molecular (PCR)**

**Institución:** Facultad de Farmacia, Universidad Central de Venezuela.

**Año:** 2010

**IV Jornadas de Calidad del Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”.** 16 horas académicas.

**Instituto:** Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”.

**Fecha:** 15 al 17 de noviembre del 2012.

**Buenas Prácticas de Manufactura (BPM).** 20 horas académicas

**Instituto:** Instituto Nacional de Higiene “Rafael Rangel”.

**Fecha:** Del 04 al 18 de junio del 2012.

**Marcaje Fluorescente de Orgánulos y Ensayos de Viabilidad en Cultivos Celulares.**

**Institución:** Anatómico, Facultad de Medicina, U.C.V.

**Fecha:** 16 al 20 de marzo de 2009.

**Diseño Experimental y Tamaño de la Muestra en Trabajos con Animales de Laboratorio para Profesionales, Docentes e Investigadores.**

Institución: Bioterio de la Universidad de los Andes, U.L.A.

Fecha: 11 al 15 de febrero de 2008

**Citometría de Flujo.**

Institución: Instituto de Inmunología, UCV.

Fecha: 7 al 9 de febrero de 2007

**Manejo Ético de los animales en la Experimentación.**

Institución: AVECAL e Instituto de Medicina Tropical, UCV.

Fecha: 29 de Enero de 2007

**Taller de Herramientas para el Análisis de Secuencias.**

Institución: Fundación IDEA

Fecha: 10 al 14 de Noviembre del 2003

**Biología de las Proteínas del Choque Térmico.**

Institución: Instituto de Medicina Tropical, Sección de Biología Celular, U.C.V.

Fecha: 5 al 14 de Marzo del 2001

**PASANTÍAS:**

**Aproximación a una optimización de la técnica RT-PCR Tiempo Real con Hsp70**

Institución: Sección de Biología Molecular, Instituto de Medicina Tropical Universidad Central de Venezuela.

Año: 2011

**Electroforesis en dos dimensiones de *L. mexicana* y tejido cardíaco de rata, en el marco de la Proteómica.**

Institución: Sección de Bioquímica de Parásitos, Instituto de Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela.

Año: 2009

**Aislamiento poliribosomal de hígado de ratón y de Tripomastigote Hematozoicos de *T. Cruzi* de la cepa EP.**

Institución: Sección de Biología Molecular, Instituto de Medicina Tropical Universidad Central de Venezuela.

Año: 2006

**3. CARGOS DESEMPEÑADOS**

-**Analista de laboratorio en el diagnóstico de Covid-19.** Laboratorio de Epidemiología Molecular, Instituto de Medicina Tropical, U.C.V. Desde agosto 2020 a julio 2022.

- **Docente-Investigador, Categoría de Profesora Asistente** en la Sección de Biología Celular del Instituto de Medicina Tropical de la U.C.V., desde el 06 de julio del 2014.

- **Docente-Investigador por Concurso, Instructor** en la Sección de Biología Celular del Instituto de Medicina Tropical de la U.C.V., desde abril del 2011 a junio del 2014.

- **Microbiólogo I.** Departamento de Cultivo Celular. División de Medios y Reactivos. Instituto Nacional de Higiene "Rafael Rangel", desde mayo a diciembre del 2012.

- **Docente-Investigador Contratado, Instructor** en la Sección de Biología Celular del Instituto de Medicina Tropical de la U.C.V., desde marzo del 2004 a mayo del 2011

- **Asistente de Investigación en el Proyecto LOCTI-UCV P0934020:** "Estudio comparativo de la expresión y regulación de Hsp70 entre músculo cardíaco y esquelético

tratado con adriamicina y correspondencia cuantitativa del daño tisular en rata. Sección de Biología Celular del Instituto de Medicina Tropical de la U.C.V. Año: 2008 - 2010.

#### **4. EXPERIENCIA DOCENTE:**

- **Docente de apoyo a la Catedra de Parasitología de la Escuela Luis Razetti**, de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Desde el año 2019 hasta el presente.
- **Tutor de pasantes PEI de la** Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. 2015-2016.
- **Tutor en pasantía del Post-grado Nacional de Parasitología** de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. 2014.
- **Asistente Docente en asignatura Métodos Instrumentales en Bioquímica de Parásitos**. Postgrado Nacional de Parasitología de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Desde 11 de octubre del 2013 al 28 de marzo del 2014.
- **Asistente Docente en asignatura Métodos Instrumentales en Bioquímica de Parásitos**. Postgrado Nacional de Parasitología del Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela. Desde 07 de octubre del 2011 hasta el 10 de febrero del 2012.

#### **5. PUBLICACIONES**

- **Maita R.**, Strauss M., Anselmi G. Skeletal Muscle for Endomyocardial Biopsy: Comparable Stress Response in Doxorubicin Cardio-myopathy. Journal of Toxicologic Pathology, 2009.
- Strauss M., **Maita R.**, Anselmi G. Biopsia del Músculo Esquelético: Alternativa Diagnóstica del Daño Cardíaco por Adriamicina? Acta Pediátrica de México. 2004.
- Maita R.**, Rodríguez M., Strauss M. Año: 2007. Ultraestructura del Músculo Esquelético: ¿Posibilidad Informativa de Daño Cardíaco Inducido por Tratamiento de Largo Plazo con Adriamicina? 9no Congreso Interamericano de Microscopía Electrónica. Cusco, Perú. Acta Microscopica Vol 16 No 1-2, (Supp.2) 2007.
- Strauss M., **Maita R.**, Álvarez M., Porras N., Rada A. Nucleolar reorganization: stress and tissue-type independent cellular response?. Proceedings 8<sup>th</sup> Asian-Pacific Conference on Electrón Microscopy (8APEM), Kanazawa Japón. 2004.

#### **6. ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS**

- **AsoVAC LX:** Perfiles proteicos de pared ventricular derecha y tabique interventricular en la cardiotoxicidad tardía inducida por adriamicina. Autores: **Maita R.**, Narvaéz M., Hermoso T., Rada A., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LX:** Estudio toxicoproteómico de la pared ventricular izquierda de ratas tratadas con adriamicina y protegidas con carnitina. Autores: **Maita R.**, Narvaéz M., Hermoso T., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LX:** Distribución subcelular de Hsp 70 en pared ventricular izquierda ante la cardiotoxicidad tardía inducida por adriamicina, con o sin L-carnitina. Autores: **Maita R.**, Rodríguez M., Rada A., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LX:** Cambios subcelulares del tejido cardíaco ante la agresión toxica por adriamicina, a corto plazo. Autores: **Maita R.**, Rodríguez M., Rada A., Strauss M. Año: 2010.

- **AsoVAC LX:** Cambios subcelulares del tejido cardíaco ante la agresión toxica por adriamicina, a corto plazo. Autores: **Maita R.**, Rodríguez M., Rada A., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LX:** Cambios subcelulares del tejido cardíaco ante la agresión toxica por adriamicina, a corto plazo. Autores: **Maita R.**, Rodríguez M., Rada A., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LX:** Relación entre la expresión de Hsp70 y cambios subcelulares de riñón bajo hipotermia. Rada A., **Maita R.**, Rodríguez M., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LX:** Cinética de la expresión de Hsp70 en células MDCK sometidas hipotermia. Rada A., **Maita R.**, Strauss M. Año: 2010.
- **CONVEMI XIV:** Relación entre la expresión de Hsp90 y cambios subcelulares de pulmón bajo hipotermia. Rada A., **Maita R.**, Rodríguez M., Strauss M. Año: 2010.
- **AsoVAC LII:** Evaluación cinética de la expresión de Hsp70 ante la magnitud del estrés tóxico inducido por adriamicina. Barquisimeto, Venezuela. Autores: **Maita R.**, Strauss M., Anselmi G., Porras N., Rodríguez M. Año: 2002
- **AsoVAC LII:** Evaluación cinética de la expresión de Hsp70 ante la magnitud del estrés tóxico inducido por adriamicina. Barquisimeto, Venezuela. Autores: **Maita R.**, Strauss M., Anselmi G., Porras N., Rodríguez M. Año: 2002
- **9no Congreso Interamericano de Microscopía Electrónica.** Ultraestructura del Músculo Esquelético: ¿Posibilidad Informativa de Daño Cardíaco Inducido por Tratamiento de Largo Plazo con Adriamicina? Cusco, Perú. Autores: **Maita R.**, Rodríguez M., Strauss M. Año: 2007.
- **5<sup>th</sup> International Workshop on the Molecular Biology of Stress Responses.** Is Hsp70 accumulation informative of cardiac-skeletal muscle adriamycin stress response for the replacement of endomyocardial sampling by skeletal muscle? Concepción, Chile. Autores: **Maita R.**, Strauss M., Anselmi G. Año: 2006.
- **8<sup>th</sup> Asian-Pacific Conference on Electrón Microscopy (8APEM):** Nucleolar reorganization: stress and tissue-type independent cellular response?. Kanazawa Japón. Autores: Strauss M., **Maita R.**, Álvarez M., Porras N., Rada A. Año: 2004.

## **7. PARTICIPACIÓN EN SIMPOSIO INTERNACIONAL**

- Proteómica como herramienta para el estudio de muestras biológicas complejas con énfasis en tripanosomatideos. Instituto de Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela. 12 de junio del 2012. **PONENTE.**