

Laboratorio de Biología de Plásmidos Bacterianos.



Dra. Guillermina Alonso y PhD. Vidal Rodríguez Lemoine

El laboratorio fue fundado por el Dr. Vidal Rodríguez Lemoine en 1978. Está orientado fundamentalmente al estudio de la Biología, Genética Molecular y Epidemiología de elementos genéticos extracromosómicos -plásmidos- en bacterias. El objetivo central de la investigación es la epidemiología molecular de plásmidos del complejo de incompatibilidad H y su caracterización genética, además de la dilucidación del mecanismo de protección contra las colicinas formadoras de poros - carácter PacB- conferido por plásmidos del complejo IncH. En los últimos años la investigación se ha extendido al estudio de plásmidos provenientes de aislados de ambientes hospitalarios, naturales e intervenidos, con énfasis en la caracterización de las resistencias a diferentes antibióticos y a metales tóxicos. El laboratorio es la sede del Centro Venezolano de Colecciones de Microorganismos (CVCM), creado en 1992 bajo el patrocinio de la Universidad Central de Venezuela y el Banco Interamericano de Desarrollo. En 1997 el CVCM se transformó en Laboratorio Nacional de Servicio, patrocinado por el CONICIT.

Guillermina Alonso. Jefe de Laboratorio (A partir de julio, 2001). Profesor Asociado, D.E. (2000). Doctor en Ciencias, UCV (1990); Lic. Biología UCV (1980). SPI III (2002-2006). PEI-1999. CONABA 1998, 2000.

Vidal Rodríguez Lemoine . Profesor Titular, D.E. (1990). Jubilado en julio del 2002. PhD, en Microbiología y Genética, Universidad de Londres (1977). Lic. Biología, UCV (1964); SPI III (desde 1993. III 2002-2006).

Raquel Pedroza. . Profesor Agregado, D.E. (2000), Facultad de Medicina; Lic. Biología (1976); Doctor UCV (2000). Investigador Asociado.

Luis Torres. Profesor Asistente. Escuela de Bioanálisis, Facultad de Medicina. UCV. Investigador Visitante.

Juana Vitelli-Flores. Lic. Bioanálisis (1957). Contratada. Proyecto LAB-96000677, CONICIT (CVCM)

Francesca Pagano Lic. Biología. UCV. Contratada. Proyecto LAB-96000677, CONICIT (CVCM)

Wilmer Monsalve. Lic. Biología. UCV. Contratado. Proyecto LAB-96000677, CONICIT (CVCM)

Iván Flores. Estudiante de Computación. UCV. Contratado Proyecto LAB-96000677, CONICIT (CVCM)

Glenda Vilchez. Estudiante de Postgrado. Doctorado en Ciencias. UCV.

Igor Brusual. Estudiante de Postgrado. Doctorado en Ciencias. UCV.

Yasmina Araque Calderón. Profesor Asociado, Universidad de Oriente. Estudiante de Postgrado. Doctorado en Ciencias Médicas Fundamentales, Universidad de Los Andes.

Milicza Guzmán. Profesor Asistente, Universidad de Oriente. Estudiante de Postgrado. Doctorado en Ciencias, Universidad Central de Venezuela.

Fanny Martínez. Profesor Agregado. Escuela de Bioanálisis. Facultad de Medicina. UCV. Estudiante de Postgrado. Doctorado en Ciencias, UCV. **Nadin Wehbe** . Estudiante de Pregrado. Licenciatura en Biología. UCV.

Sofía García. Estudiante de Pregrado. Licenciatura en Biología. UCV

Elisa Malaver. Estudiante de Pregrado. Licenciatura en Biología. UCV

Moneth Ciabotaru. Estudiante de Pregrado. Licenciatura en Biología. UCV

Ximena Sarmiento Buacar. Estudiante de Pregrado. Licenciatura en Biología. UCV

Joselyn Bustamante. Auxiliar de Laboratorio. Contratada. Proyecto LAB-96000677, CONICIT (CVCM)