



1. Título: Estudio toxicológico, anti-nociceptivo y anti-inflamatorio de hojas de *Zanthoxylum caribaeum*.
Director (es): Víctor Ermilo Arana Argáez Fabiola Elizabeth Villa de la Torre
Correo: victor.arana@correo.uady.mx, fabiola.villa@correo.uady.mx.

2. Título: Evaluación del efecto antimicrobiano, antineoplásico y proliferativo de los extractos etanólicos de las hojas *Bunchosia swartziana*, *Pscidia piscipula* y *Zanthoxylum caribaeum*.
Director (es): Fabiola Elizabeth Villa de la Torre M. en C. Claribel Huchin Chan
Correo: fabiola.villa@correo.uady.mx, claribel.huchin@correo.uady.mx.

3. Título: Evaluación del efecto antiinflamatorio e inmunosupresor del extracto de *Bunchosia swartziana* en un modelo murino de Lupus Eritematoso Generalizado
Director (es): Víctor Ermilo Arana Argáez Janet del Rosario Gallardo Zapata
Correo: victor.arana@correo.uady.mx, Janet.gallardo@correo.uady.mx.

4. Título: Estudio teórico del mecanismo de reacción de la brumación alílica del acetato de lupeol.
Director (es): Ramiro Felipe Quijano quiñones
Correo: ramiro.quijano@correo.uady.mx

5. Título: Efecto de benzofuranos derivados del lupeol e interacciones farmacológicas sobre *Escherichia coli* resistente a las cefalosporinas.
Director (es): Gumersindo Mirón López, Dra. Nayely del Socorro Padilla Montaña.
Correo: gmiron@correo.uady.mx, nayely.padilla@correo.uady.mx.

6. Título: Síntesis de derivados híbridos 2-sustituidospiranos y 4-sustituidostriazol mediante reacción de Prins y cicloadición 1,3-dipolar catalizada por cobre.
Director (es): Rubén Marrero Carballo, Rolando David Cáceres Castillo
Correo: ruben.marrero@correo.uady.mx, david.caceres@correo.uady.mx.

7. Título: Caracterización estructural de terpenoides aislados de especies del género *Crossopetalum*.
Director (es): Gumersindo Mirón López, Dr. Jimmy J. Ceballos Cruz.
Correo: gmiron@correo.uady.mx, jimmy.cebillos@correo.uady.mx.

