

**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL**  
**FACULTAD DE BIOQUÍMICA**  
**Y CIENCIAS BIOLÓGICAS**

**Departamento Biología - Laboratorio de Microscopia**  
**Facultad de Ingeniería - Bioingeniería (U.N.E.R.)**  
**Oro Verde. Entre Ríos. Argentina**

***"Expresión génica y funciones del péptido***  
***Vasoactivo de Contracción Intestinal (VIC / ET-2)***  
***y de la Endotelina-1 (ET-1) en ratón"***

Javier Fernando Adur

Dr. Víctor Hugo Casco  
Dr. Rafael Lajmanovich

2008

*A toda mi familia...*

*en especial a la memoria de mi abuelo **Fernando**, quién se fue cuando yo estaba trabajando en el exterior para esta tesis, y no pude despedir...*

## MIEMBROS DEL JURADO

### Titulares

- **Dra. Nora Beatriz Calcaterra**  
Facultad de Ciencias Bioquímicas y Farmacéuticas  
Universidad Nacional de Rosario
  
- **Dr. Manuel Javier Aybar**  
Instituto de Biología  
Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia  
Universidad Nacional de Tucumán
  
- **Dr. Marcelo Sergio Vatta**  
Facultad de Farmacia y Bioquímica  
Universidad de Buenos Aires

### Suplente

- **Dr. Jorge Guillermo Ramos**  
Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas  
Universidad Nacional del Litoral