

## INFORME DE ACTIVIDADES 2018

11 de abril de 2018

**Nombre del PTC:** Dra. Angélica Rueda y Sánchez de la Vega**IDPTC:** 162502**MONTO DEL APOYO RECIBIDO:** \$40,000.00 PESOS MEXICANOS**MONTO DEL APOYO EJERCIDO:** \$29,357.00 PESOS MEXICANOS

## INFORME DE ACTIVIDADES:

Con el monto del apoyo que se ha ejercido se adquirieron dos computadoras (una portátil y una de escritorio). La computadora de escritorio ha estado siendo utilizada por la estudiante de doctorado, M. en C. Nohemi A. Camacho Concha, para la escritura de su manuscrito de tesis doctoral, para el análisis de sus datos, y elaboración de figuras para un manuscrito original que será enviado a una revista indizada con arbitraje estricto. También, la computadora de escritorio ha sido utilizada para el análisis y elaboración de figuras para una publicación que obtuvimos recientemente en colaboración con un grupo de investigadores franceses (Mesquita TR, Auguste G, Falcón D, Ruiz-Hurtado G, Salazar-Enciso R, Sabourin J, Lefebvre F, Viengchareun S, Kobeissy H, Lechène P, Nicolas V, Fernández-Celis A, Lauton-Santos S, Morel E, **Rueda A**, López-Andrés N, Gómez AM, Lombès M, Benitah JP. Specific activation of the alternative cardiac promoter of *Cacna1c* by the mineralocorticoid receptor. *Circ Res.* 2018 Feb 21. pii: CIRCRESAHA.117.312451. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.117.312451); así como para la elaboración de un capítulo de libro por invitación: "Calcium and Signal Transduction" editado por el Dr. John N. Buchholz y que llevará por título "Mineralocorticoid Receptors in calcium handling of vascular smooth muscle", en el cual nos encontramos trabajando en este momento. La computadora portátil nos ha servido para el análisis de datos, escritura de manuscritos y servirá para presentaciones de datos en los seminarios de laboratorio que tenemos cada lunes de 9:00 a 12:00 hrs.

Aún falta por ejercer la cantidad de \$10,643.00 PESOS MEXICANOS, pero estamos en proceso de adquirir algunos equipos para la realización de trabajo experimental.

Atentamente,

Dra. Angélica Dra. Angélica Rueda y Sánchez de la Vega  
Departamento de Bioquímica CINVESTAV-IPN  
Av IPN 2508. Del. Gustavo A. Madero.  
CDMX. CP. 07360  
Tel oficina: +52 55-57473953  
Tel laboratorio: +52 55-57473800 Ext 5215  
Fax: +52 55-57473391  
e-mail: [arueda@cinvestav.mx](mailto:arueda@cinvestav.mx)  
[angie0022r@hotmail.com](mailto:angie0022r@hotmail.com)  
<http://www.biochem.cinvestav.mx/Rueda.html>