



**Universidad Autónoma Metropolitana**  
**Unidad Xochimilco**  
**Laboratorio de Resonancia Magnética Nuclear**  
**Servicio Externo**

CDMX a 28 de febrero de 2018

**A quien corresponda:**  
**Presente.**

La presente misiva tiene el objeto de informar a usted que la UAM Unidad Xochimilco pone a su disposición el servicio de “Análisis de Muestras por Resonancia Magnética Nuclear”. El laboratorio de RMN cuenta con un espectrómetro modelo Agilent DD2 a 600 MHz con OneNMR Probe, sintoniza los núcleos de  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{19}\text{F}$ ,  $^{31}\text{P}$ , entre otros; cuenta con las secuencias de pulsos para la adquisición de experimentos unidimensionales:  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$ ,  $^{19}\text{F}$ , DEPT, Presaturaciones, experimentos multidimensionales como: COSY, TOCSY, NOESY, ROESY, HSQC, HMBC, ADEQUATE, COSY-HSQC, TOCSY-HSQC, NOESY-HSQC, etc.

Los costos de los análisis son los siguientes:

<b>Experimentos</b>	<b>Costos</b>
RMN- $^1\text{H}$	\$300.00*
RMN- $^{13}\text{C}$	\$500.00 por espectro o por hora*
Experimentos multidimensionales	\$500.00 por espectro o por hora*
Interpretación de resultados	\$2,500.00 por espectro.

\* Los precios NO incluyen IVA.

\* Para detalles sobre las características de la muestra y el servicio consultar las “reglas de solicitud del servicio de RMN”.

\* Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso, incluyen el disolvente solo si este es cloroformo y la preparación de las muestras. Para cualquier otro disolvente consultar con el responsable del laboratorio de RMN.

\* El tiempo de entrega de los resultados sin interpretación es de 72 hrs. Este tiempo se incrementa para resultados con interpretación y dependerá de la información previa que se tenga de la muestra.

\* Esta cotización será válida por los siguientes 60 días

\* La entrega de resultados será contra depósito bancario a la cuenta 7918836 Sucursal 577 de Banamex o cuenta CLABE: 002180057779188360 a nombre de la UAM Unidad Xochimilco.

Cualquier duda o aclaración contactar al Dr. Ernesto Sánchez Mendoza 54837000 Ext. 3195 o 3055; correo: [esanchez@correo.xoc.uam.mx](mailto:esanchez@correo.xoc.uam.mx)