 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SEDE MEDELLÍN	FICHA TÉCNICA		Código: 133011
	CUANTIFICADOR DE PROTEINAS Y ACIDOS NUCLEICOS (NANODROP)		Versión: 00
	LABORATORIO DE BIOLOGÍA MOLECULAR Y CELULAR		Solicitud: 003

CÓDIGO:133011	NOMBRE: CUANTIFICADOR DE PROTEINAS Y ACIDOS NUCLEICOS(NANODROP)
VERIFICACIÓN	CALIBRACIÓN
Externa <input checked="" type="checkbox"/> Frecuencia: <u>anual</u>	Frecuencia: <u>anual</u>

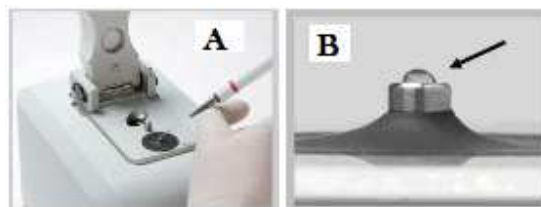
INSTRUCCIONES DE USO

PARAMETROS TECNICOS:

- Rango de absorbancia 0.04 -300nm.Precisión de absorbancia 0.002.Tiempo de medida 5 segundos
- Compatibilidad del software Windows 7,Windows vista, Windows XP.Tamaño min.de la muestra 0.5 µl

MANEJO:

- ❖ Encienda el computador y abra el software dando doble clic.
- ❖ Seleccione el tipo de medición que realizará (DNA/RNA).
- ❖ Inicie el ciclo de blanqueo con la dilución utilizada en la preparación de sus muestras
- ❖ Levante el brazo y deposite 2ul de blanco sobre el pedestal. Baje el pedestal y oprima **BLANK**.
- ❖ Levante el bazo y limpie el pedestal con kimwipes
- ❖ Deposite nuevamente 1 ul de blanco en el pedestal (**Fig.A**), baje el brazo. Oprima **MESAURE**. Nombre el blanco en **SAMPLE ID**. Levante el brazo y limpie.
- Inicie la medición de sus muestras. Oprima **MESAURE**. Recuerde nombrar y limpiar el pedestal entre mediciones. Verifique que la gota de muestra forme curvatura como se indicada en la **figura B**.
- Sólo **RE-BLANK** (re blanquee) cada 30 mediciones.
- Guarde las mediciones. Oprima **REPORTS** y envíe a su correo.
- ❖ Al finalizar, agregue 3-5ul de dH₂O por 2-3 minutos. Levante el brazo y limpie con kimwipes.



CUIDADOS:

- No descargue con fuerza la tapa de la unidad.
- Nunca utilice USB en el equipo.
- Seque con papel kimwipes entre muestra y muestra.
- No mueva o transporte la unidad del lugar.

