

REGLON 1 :

"Calibración de adquisidor de datos de temperatura de 8 canales de medición código TPD 7908 más software de supervisión y control con 8 sensores de temperatura termoresistencias PT 100 mas de 3 hilos., en 4 puntos de control a coordinar (entre -20°C y 37°C). Calibrado en todos los conjuntos de medición por un laboratorio acreditado por OAA con valores prefijados por el usuario. Con garantía No menor a 6 meses. El servicio deberá realizarse en el CNCCB.

REGLON 2 :

Calibración de adquisidor de datos de temperatura de 5 canales de medición código TPD 7908 más software de supervisión y control con 6 sensores de temperatura termoresistencias PT 100 mas de 3 hilos., en 4 puntos de control a coordinar (entre -20°C y 37°C). Calibrado en todos los conjuntos de medición por un laboratorio acreditado por OAA con valores prefijados por el usuario. Con garantía No menor a 6 meses. El servicio deberá realizarse en el Centro.

REGLON 3:

Calibración de conjunto termocupla/termómetro digital. Puntos de calibración: 120°C, 125°C, 130°C y 135°C. Laboratorio acreditado por el OAA. Certificado de trazabilidad de patrones. EL plazo de entrega del informe correspondiente es de 10 días hábiles a partir de la fecha de realización del servicio. El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 4:

Calibración de Balanza Granataria Mecánica, Marca Metler , Capacidad máxima 1200 g resolución 0,01 g. Calibrado por laboratorio que demuestre de forma documentada trazabilidad de sus patrones a patrones naciones/internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio. El servicio se realizara en el CNCCB

REGLON 5:

Calibración de Balanza Analítica Electrónica, Marca Ohaus, Capacidad máxima 210 g resolución 0,0001 g. Calibrado por laboratorio que demuestre de forma documentada trazabilidad de sus patrones a patrones naciones/internacionales. informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio. El servicio deberá realizarse en el CNCCB.

REGLON 6:

Calibración de Balanza Granataria electrónica, Marca Ohaus Adventurer Pro AV 2102, Capacidad máxima 2100 g resolución 0,01 g. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Certificado de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio. El servicio debera realizarse en el CNCCB.

REGLON 7:

Calibración de Balanza Granataria electrónica, Marca Ohaus Capacidad máxima 200 g resolución 0,1 g. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Certificado de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio. El servicio debera realizarse en el CNCCB .

REGLON 8:

Calibración pesas E2 Gramaje: 0,001 g; 0,002 g; 0,005 g; 0,01 g; 0,02 g (2); 0,05 g; 0,1 g; 0,2 g (2); 0,5 g. Calibrado por laboratorio que demuestre de forma documentada trazabilidad de sus patrones a patrones naciones/internacionales. Certificado de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio . El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 9:

Calibración de pesas E2 Gramaje: 1 g; 2 g(2); 5 g; 10 g; 20 g(2); 50 g; 100 g; 200 g. Calibrado por laboratorio que demuestre de forma documentada trazabilidad de sus patrones a patrones

naciones/internacionales. Certificado de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 10:

Calibración termohigrómetro en cuatro puntos de control a combinar. Laboratorio acreditado por OAA. Certificado de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 11:

Calibración termómetro digital a -25°C, 5°C, 22°C, 37°C y 60°. Laboratorio acreditado por OAA. Certificado de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio. DG-5/DG-8/DG-10/DG-18/ DG-19/DG-20/DG-21/DG-23/DG-24/DG-25/DG-28/DG-30/DG-31/DG-32/DG-35/DG-36/DG-37/DG-39/DG-29/DG-33 .

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 12:

Calibración de espectrofotómetro automático UV-VISIBLE para microplacas. Thermo Scientific Labsystems Multiskan GO con placa validadora Thermo Scientific.

El servicio se realizara en las instalaciones del Centro

REGLON 13:

Mantenimiento y calibración de equipo purificador de agua con provisión de: Unidad de filtraciones MPGL04GK2 Millipack 40, 0.2UM NPT (Presentación: Envase por 2 unidades) QTUMOTEX1 Filtro de cartucho de Quantum Tex YQGARDT1X1 . Módulo de purificación Q-GARDT1. Lámpara UV ZMQUVLP01. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio.

El servicio se realizaraa en las instalaciones del Centro

REGLON 14:

Revisión, limpieza, verificación de funcionamiento de espectrofotómetro Marca Shimadzu, modelo UV-1800. El servicio debe incluir: Control de linealidad de la línea de base, Exactitud y repetibilidad de longitud de onda, verificación de funcionamiento de teclas. Certificados de calibración de equipos y trazabilidad de los patrones utilizados en el servicio. Entrega de informe en un plazo de 10 días de realizado el servicio.

El servicio se realizara en las instalaciones del Centro

REGLON 15:

Calibración pipeta monocal Volumen 5 a 50 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio .

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 16:

Calibración pipeta monocal Volumen 2 a 20 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio .

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 17:

Calibración pipeta monocanal Volumen 20 a 200 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 18:

Calibración pipeta monocanal Volumen 0,5 a 10 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 19:

Calibración pipeta monocanal Marca Labsystems Volumen 5 a 40 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. (Marca Labsystems Mn-25.VB) .

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 20:

Calibración pipeta monocanal Volumen 100 a 1000 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 21:

Calibración pipeta multicanal de 8 canales. Volumen 50 a 300 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 22:

Calibración pipeta multicanal de 8 canales.Volumen 20 a 300 µl. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 23:

Calibración pipeta .Volumen 1 a 10 ml. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio.

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

REGLON 24:

Calibración de Bureta Digital de 50 ml de capacidad. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. (Marca Eppendorf DV-01. IG y DV-04.IG)

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

RENGLON 25:

Calibración de dispensador automático de 1 ml de capacidad. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. (Marca Eppendorf DV-02. IG) .

El servicio sera realizado en las instalaciones del proveedor y debera incluir el retiro y la posterior entrega del equipamiento al usuario para su conformidad, coordinando previamente dia y hora de dichos traslados.

RENGLON 26

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de autoclave eléctrico a 121°C y 134°C , cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones nacionales/internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

RENGLON 27:

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de heladera a a $5 \pm 3^{\circ}\text{C}$, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

RENGLON 28:

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de estufa de esterilización a 160°C y 250°C, cámara vacía, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones nacionales/internacionales. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

RENGLON 29:

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de estufa de esterilización a 160°C y 250°C, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

RENGLON 30:

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de incubador a $35 \pm 2^{\circ}\text{C}$, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Calibrado por laboratorio que tenga trazabilidad a patrones nacionales e internacionales. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

RENGLON 31:

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de incubador a $22 \pm 2^{\circ}\text{C}$, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

RENGLON 32:

Caracterización de medio isotermo (perfil térmico) de incubador con CO₂ a $35 \pm 2^{\circ}\text{C}$, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro

RENGLON 33:

Caracterización de medio isoterma (perfil térmico) de freezer a $-20 \pm 5^{\circ}\text{C}$, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.

REGLON 34

Caracterización de medio isoterma (perfil térmico) de ultrafreezer a $-75 \pm 5^{\circ}\text{C}$, cámara llena, con informe de valores de Estabilidad y uniformidad. Certificado de calibración de instrumentos utilizados y de trazabilidad de patrones. Entrega de informe en un plazo de 10 días hábiles de realizado el servicio. El servicio se realizara en las instalaciones del Centro.