BESTREFERENCE®

Programa de ensayos de aptitud 2026

Tel. (443) 3278007

Cel. (443) 7222792

ensayosdeaptitud@bestreference.com.mx

Pino Cutzimbo No. 35. Fracc. Real Universidad. Morelia, Michoacán. C.P. 58060.

04 Ensayos de aptitud

05 Óptica

07 Volumen

09 Presión

11 Temperatura

13 Masa

15 Humedad

16 Dimensional

19 Eléctrica

20 Analizadores específicos

20 Tiempo y frecuencia

21 Mediciones especiales

23
Densidad

23
Flujo

24
Físico químicos

25
Microbiología de alimentos

26
Sanidad agropecuaria

27
Huevos de helminto

28
Agua residual

30
Metal Mecánica

31
Mantenimiento

ENSAYOS DE APTITUD

Óptica

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

ESPECTROFOTÓMETRO

Descripción del elemento de ensayo

ESPECTROFOTÓMETRO UV/Vis ABE = 1 nm y/o 2 nm. Escalas: Longitud de onda: 241 nm a 880 nm, Absorbancia regular espectral: 360 nm a 750 nm. Método de comparación directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/01/26	2026/02/16	2026/04/17
2	2026/04/06	2026/04/27	2026/06/29
3	2026/07/13	2026/08/03	2026/10/02
4	2026/09/11	2026/10/05	2026/12/04
5	2026/11/13	2026/12/07	2027/02/05

LUXÓMETROS

Calibración de medidores de iluminancia

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/01/19	2026/02/09	2026/04/10
2	2026/07/13	2026/08/03	2026/10/02
3	2026/11/13	2026/12/07	2027/02/05

OPACÍMETROS

Calibración de opacímetros

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/04/27	2026/05/18	2026/07/17
2	2026/09/21	2026/10/12	2026/12/11

FILTROS DE ÓXIDO DE HOLMIO EN SOLUCIÓN Y FILTRO DE DENSIDAD ÓPTICA NEUTRA

Filtro de óxido de Holmio en solución. Filtro de densidad óptica neutra.
Método: medición directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/02/13	2026/03/06
2	2026/07/10	2026/07/31
3	2026/08/10	2026/08/31
4	2026/08/27	2026/09/21
5	2026/10/05	2026/10/26
6	2026/10/28	2026/11/20
7	2026/11/30	2026/12/21

FILTRO DE OPACIDAD

Filtro de opacidad Método de comparación directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/04/20	2026/05/11
2	2026/10/19	2026/11/09

Volumen

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

PIPETA

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
Micro-Volumen				
1	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2026/01/19	2026/02/09	2026/04/10
2	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Hirschmann, Modelo: Labopette. Alcance nominal: 10-100 µL Método gravimétrico.	2026/02/16	2026/03/09	2026/05/08
4	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2026/04/20	2026/05/11	2026/07/10
5	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Hirschmann, Modelo: Labopette. Alcance nominal: 10-100 µL Método gravimétrico.	2026/06/22	2026/07/13	2026/09/11
6	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2026/08/17	2026/09/07	2026/10/06
8	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Brand. Modelo: Transferpette S. Serie: O1P01878. Alcance nominal 20-200 µL. Método gravimétrico.	2026/10/26	2026/11/20	2027/01/22
9	Micro-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Hirschmann, Modelo: Labopette. Alcance nominal: 10-100 µL Método gravimétrico.	2026/11/30	2026/12/21	2027/02/19
Pequeño-Volumen				
3	Pequeño-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Eppendorf. Modelo: Reference 2. Serie: K39167C. Alcance nominal: 0.5 - 5 mL Método gravimétrico.	2026/03/30	2026/04/20	2026/06/19
7	Pequeño-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Eppendorf. Modelo: Reference 2. Serie:K39167C. Alcance nominal: 0.5 - 5 mL Método gravimétrico.	2026/09/18	2026/10/09	2026/12/11
10	Pequeño-Volumen Calibración de Pipeta de Pistón Marca: Eppendorf. Modelo: Reference 2. Serie: K39167C. Alcance nominal: 0.5 - 5 mL Método gravimétrico.	2026/12/11	2027/01/04	2027/03/05

MATRAZ

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
Pequeño-Volumen				
1	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 28014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL Método gravimétrico.	2026/02/09	2026/03/02	2026/05/04
2	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 28014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL Método gravimétrico.	2026/05/25	2026/06/15	2026/08/14
4	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 28014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL Método gravimétrico.	2026/09/28	2026/10/19	2026/12/18
5	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 28014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL Método gravimétrico.	2026/10/16	2026/11/09	2027/01/15
6	Pequeño-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: KIMAX. Modelo: 28014. Serie: S/S. Alcance nominal: 100 mL Método gravimétrico.	2026/11/13	2026/12/07	2027/02/12
Mediano-Volumen				
3	Mediano-Volumen Calibración de Matraz aforado Marca: Brand. Serie: 34/35. Alcance nominal: 5 L Método gravimétrico.	2026/08/17	2026/09/07	2026/11/06

PICNÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
Pequeño-Volumen				
1	Pequeño-Volumen Calibración de picnómetro Alcance nominal: 50 mL Método gravimétrico.	2026/05/04	2026/05/25	2026/07/24
2	Pequeño-Volumen Calibración de picnómetro Alcance nominal: 50 mL Método gravimétrico.	2026/08/27	2026/09/21	2027/11/20
3	Pequeño-Volumen Calibración de picnómetro Alcance nominal: 50 mL Método gravimétrico.	2026/10/16	2026/11/06	2027/01/15

JARRA

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
Mediano-Volumen				
1	Mediano-Volumen Calibración de Jarra patrón de 20L Método gravimétrico.	2026/06/08	2026/06/29	2026/08/28
2	Mediano-Volumen Calibración de Jarra patrón de 20L Método gravimétrico.	2026/09/03	2026/09/28	2026/11/27

Presión

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

MANÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, No. de Serie: 4512610, Alcance: 0 a 3 450.0 kPa, Exactitud: 0.05 %. Por el método de comparación directa.	2026/01/16	2026/02/10	2026/04/20
2	Manómetro Analógico. Marca: DEWIT. Modelo: 251V/63/14. Alcance: 0 psi a 200 psi / (0 kPa a 1378.95 kPa). Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparacióndirecta.	2026/04/07	2026/04/24	2026/06/25
3	Manómetro analógico. Marca: WIKA. Modelo: 233.50 4.5. Alcance: 5 000 psi. Método: comparación directa.	2026/06/02	2026/06/22	2026/08/21
4	Manómetro digital. Marca: Crystal. Modelo: Pressure XP2i. No. de serie: 465637. Alcance: 0 a 40 kPa. Exactitud: 1 %. Por el método de comparación directa.	2026/07/28	2026/08/17	2026/10/22
5	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, No. de Serie: 4512610, Alcance: 0 a 3 450.0 kPa, Exactitud: 0.05 %. Por el método de comparación directa.	2026/10/02	2026/10/19	2026/12/18
6	Manómetro Analógico. Marca: DEWIT. Modelo: 251V/63/14. Alcance: 0 psi a 200 psi / (0 kPa a 1378.95 kPa). Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparacióndirecta.	2026/10/20	2026/11/10	2027/01/18
7	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, No. de Serie: 4512610, Alcance: 0 a 3 450.0 kPa, Exactitud: 0.05 %. Por el método de comparación directa.	2026/11/13	2026/12/01	2027/02/19

VACUÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2026/01/26	2026/02/16	2026/04/24
2	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2026/03/30	2026/04/20	2026/06/25
3	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2026/05/29	2026/06/16	2026/08/24
4	Manómetro digital, Marca: FLUKE, Modelo: 700G07, Alcance: 0 a -82.63 kPa, Exactitud: 0.1 %. Por el método de comparación directa.	2026/08/10	2026/08/24	2026/11/13

Temperatura

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA (TLD)

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Termómetro de Lectura Directa. (TLD) Marca: Fluke. Modelo: 51 II. Alcance nominal: -200 °C a 1 372 °C. Resolución: 0.1 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2025/12/22	2026/01/19	2026/03/27
2	Termómetro de Lectura. Directa (RTD) Marca: TRACEABLE. Modelo: 4132 37803-92. Alcance nominal: -100 °C a 300 °C. Resolución: 0.01 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2026/03/18	2026/04/10	2026/06/19
3	Termómetro de Lectura Directa (TLD) Marca: Fluke. Modelo: 51 II. Alcance nominal: -200 °C a 1 372 °C. Resolución: 0.1 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2026/06/19	2026/07/10	2026/09/18
4	Termómetro de Lectura Directa (TLD) Marca: Fluke. Modelo: 51 II. Alcance nominal: -200 °C a 1 372 °C. Resolución: 0.1 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2026/09/18	2026/10/09	2026/12/18
5	Termómetro de Lectura. Directa (RTD) Marca: TRACEABLE. Modelo: 4132 37803-92. Alcance nominal: -100 °C a 300 °C. Resolución: 0.01 °C. Puntos a calibrar: -10 °C, 0 °C, 40 °C, 80 °C y 100 °C. Método: comparación directa.	2026/11/09	2026/12/01	2027/02/05

TERMÓMETROS DE LECTURA DIRECTA CON SENSOR DE AIRE

Descripción del elemento de ensayo

Termohigrómetro, Marca: ThermoPro, Modelo: TP359, No. serie: S/S, Alcance: -20 °C a 60 °C Resolución: 0.1 °C. Puntos de calibración: 10 °C, 20 °C, 30 °C, 40 °C y 50 °C. Método: comparación directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/01/23	2026/02/17	2026/04/28
2	2026/04/24	2026/05/18	2026/07/24
3	2026/07/31	2026/08/24	2026/10/30
4	2026/09/14	2026/10/15	2026/12/17
5	2026/11/17	2026/12/16	2027/01/19

TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (TLV)

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Sin marca. Modelo: ASTM 65C. Alcance nominal: 50 °C a 80 °C con escala auxiliar de 0 °C. División mínima: 0.1 °C. Puntos a calibrar: 0 °C, 50 °C, 60 °C, 70 °C y 80 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2026/02/13	2026/03/06	2026/05/15
2	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Marca: Brannan. Modelo: S/M. Alcance nominal: -20 °C a 110 °C. División mínima: 1 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2026/05/22	2026/06/12	2026/08/21
3	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Sin marca. Modelo: ASTM 65C. Alcance nominal: 50 °C a 80 °C con escala auxiliar de 0 °C. División mínima: 0.1 °C. Puntos a calibrar: 0 °C, 50 °C, 60 °C, 70 °C y 80 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2026/08/21	2026/09/11	2026/11/20
4	Termómetro de Líquido en Vidrio (TLV). Sin marca. Modelo: ASTM 65C. Alcance nominal: 50 °C a 80 °C con escala auxiliar de 0 °C. División mínima: 0.1 °C. Puntos a calibrar: 0 °C, 50 °C, 60 °C, 70 °C y 80 °C. Tipo de inmersión: Total. Método: comparación directa.	2026/10/28	2026/11/20	2027/01/29

Masa

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

IPFNA

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/01/05	2026/01/26	2026/03/27
2	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/03/23	2026/04/07	2026/06/11
3	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/04/15	2026/05/08	2026/07/10
4	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/06/12	2026/07/03	2026/09/04
5	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/07/31	2026/08/21	2026/10/23
6	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/09/18	2026/10/09	2026/12/11
7	Balanza Analítica, Marca: OHAUS, Modelo: AX224/E, Resolución: 0.1 mg, Alcance: 220 g. Por el método de comparación directa.	2026/11/20	2026/12/07	2027/02/16

Objetos SNN

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Objeto Sólido No Normalizado, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2026/03/05	2026/03/20	2026/05/22
2	Objeto Sólido No Normalizado, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2026/04/29	2026/05/18	2026/07/24
3	Objeto Sólido No Normalizado, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2026/09/18	2026/10/05	2026/12/04

PESAS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Pesa paralelepípeda, clase M1, color negro, acabado mateh, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2026/01/16	2026/02/09	2026/04/21
2	Clase de exactitud: F1, Color gris mate, Material: Acero Inoxidable de Alta Calidad, Valor Nominal: 1 kg.	2026/02/13	2026/03/03	2026/05/06
3	Clase de exactitud: F1, Color gris mate, Material: Acero Inoxidable de Alta Calidad, Valor Nominal: 1 kg.	2026/04/24	2026/05/12	2026/07/17
4	Pesa paralelepípeda, clase M1, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2026/06/29	2026/07/15	2026/09/18
5	Clase de exactitud: F1, Color gris mate, Material: Acero Inoxidable de Alta Calidad, Valor Nominal: 1 kg.	2026/07/24	2026/08/13	2026/10/08
6	Pesa paralelepípeda, clase M1, color negro, acabado mate, fundición gris, alcance nominal 5 kg. Por el método ABA.	2026/10/16	2026/11/09	2027/01/15

Humedad

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Termohigrómetro digital. Marca: VAISALA. Modelo: HM45 & HMP113. Alcance nominal: 0 %HR a 100 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.1 %HR Método: comparación directa.	2026/01/15	2026/02/06	2026/04/17
2	Termohigrómetro digital. Marca: Fluke. Modelo: 971. Intervalo de medida: 5 %HR a 95 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.1 %HR Método: comparación directa.	2026/04/15	2026/05/08	2026/07/17
3	Termohigrómetro digital. Marca: VAISALA. Modelo: MI70 & HMP75. Alcance nominal: 0 %HR a 100 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.01 %HR Método: comparación directa.	2026/07/17	2026/08/07	2026/10/16
4	Termohigrómetro digital. Marca: Fluke. Modelo: 971. Intervalo de medida: 5 %HR a 95 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución: 0.1 %HR Método: comparación directa.	2026/10/15	2026/11/06	2027/01/15
5	Termohigrómetro digital. Marca: Vaisala. Modelo: HM41 & HMP113. Alcance nominal: 0 %HR a 100 %HR. Puntos a calibrar: 20 %HR, 50 %HR y 80 %HR. Resolución 0.1 %HR. Método: comparación directa.	2026/11/13	2026/12/07	2027/02/12

Dimensional

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

CALIBRADOR TIPO VERNIER

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2026/01/13	2026/01/29	2026/04/07
2	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2026/03/27	2026/04/15	2026/06/19
3	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: ACCUD. Modelo: 111-006-17 Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2025/05/04	2026/05/21	2026/07/23
4	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2026/06/09	2026/06/25	2026/08/27
5	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: ACCUD. Modelo: 111-006-17 Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2026/07/17	2026/08/05	2026/10/07
6	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: Mitutoyo. Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2026/09/25	2026/10/14	2026/12/16
7	Calibrador tipo Vernier (digital). Marca: ACCUD. Modelo: 111-006-17 Resolución: 0.01 mm. Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.	2026/11/13	2026/12/02	2027/02/19

INDICADOR DE VÁSTAGO RECTO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S1012EX, Resolución: 0.01 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2026/01/30	2026/02/18	2026/04/24
2	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S112EX, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2026/04/10	2026/04/28	2026/07/02
3	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S1012EX, Resolución: 0.01 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2026/06/19	2026/07/10	2026/11/09
4	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S112EX, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2026/09/17	2026/10/07	2026/12/10
5	Indicador de Vástago Recto (digital), Marca: Mitutoyo, Modelo: S112EX, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 12.7 mm. Por el método de comparación directa.	2026/10/16	2026/11/06	2027/01/29

REGLA METÁLICA

Regla metálica, Marca: Mitutoyo, No. Serie: 1601, Alcance de medida: 150 mm. Por el método de comparación directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio (Envío del protocolo preliminar)	Fecha estimada* de término
1	2026/02/06	2026/02/26	2026/04/30
2	2026/04/17	2026/05/06	2026/07/08
3	2026/06/26	2026/07/14	2026/09/21
4	2026/08/07	2026/08/28	2026/10/29
5	2026/11/19	2026/12/09	2027/02/17

MICRÓMETRO

Descripción del elemento de ensayo

MICRÓMETRO, Marca: Mitutoyo, Modelo: MDC-1"PXT, Resolución: 0.001 mm, Alcance de medida: 25 mm

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/01/23	2026/02/13	2026/04/22
2	2026/04/10	2026/04/27	2026/06/30
3	2026/06/12	206/07/03	2026/09/04
4	2026/10/02	2026/10/21	2027/01/15

FLEXÓMETRO

Descripción del elemento de ensayo

Flexómetro, Marca: Milwaukee, Modelo: 48-22-6627, Resolución: 0.001 m, Alcance de medida: 8 000 mm

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/02/06	2026/02/23	2026/04/27
2	2026/04/17	2026/05/04	2026/07/06
3	2026/07/03	2026/07/20	2026/09/14
4	2026/10/16	2026/10/28	2027/01/22

CINTAS MÉTRICAS

Descripción del elemento de ensayo

Cinta métrica metálica, Marca: Lufkin Nicholson Weller, Resolución: 0.001 m, Alcance de medida: 50 m

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/02/06	2026/03/11	2026/05/15
2	2026/05/08	2026/05/26	2026/07/29
3	2026/07/17	2026/08/03	2026/10/08

Eléctrica

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

MULTÍMETRO

Descripción del elemento de ensayo

Calibración de multímetro de banco 5 1/2 digitos. Marca: Agilent.
Método: comparación directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/01/15	2026/02/16	2026/04/14
2	2026/05/11	2026/06/01	2026/07/31
3	2026/09/11	2026/10/05	2026/12/04
4	2026/11/23	2026/12/14	2027/02/19

INDICADORES DE TEMPERATURA POR SIMULACIÓN ELÉCTRICA

Descripción del elemento de ensayo

Calibración de indicadores de temperatura por simulación eléctrica. Método: comparación directa.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/02/09	2026/03/02	2026/05/07
2	2026/06/15	2026/07/06	2026/09/04
3	2026/10/15	2026/11/10	2027/01/15

Analizadores específicos

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

DINAMÓMETROS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Dinamómetro vehicular. Velocidad lineal: 40 y 24 km/h ±10 % Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II.	2026/05/25	2026/06/15	2026/08/14
2	Dinamómetro vehicular. Velocidad lineal: 40 y 24 km/h ±10 % Lineamientos para la calibración de dinamómetros parte II.	2026/10/28	2026/11/17	2027/01/29

Tiempo y frecuencia

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

CRONÓMETRO

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	Marca: RESEE, Modelo: RE-RS8060, Alcance nominal: 60 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.001s, Tipo de instrumento: digital.	2025/12/23	2026/01/12	2026/03/20
2	Marca: Q&Q. Modelo: HS45. Alcance nominal: 10 tiempos de 10 h. Resolución del contador: 0.01 s. Tipo de instrumento: digital.	2026/03/26	2026/04/20	2026/06/19
3	Marca: CASIO. Modelo: HS-70W. Alcance nominal: 35999 s. Resolución del contador: 0.001 s. Tipo de instrumento: Digital.	2026/07/06	2026/07/27	2026/09/25
4	Marca: Q&Q. Modelo: HS45. Alcance nominal: 10 tiempos de 10 h. Resolución del contador: 0.01 s. Tipo de instrumento: digital.	2026/10/09	2026/10/19	2027/01/08
5	Marca: RESEE, Modelo: RE-RS8060, Alcance nominal: 60 tiempos de 10 h, Resolución del contador: 0.001s, Tipo de instrumento: digital.	2026/11/09	2026/12/01	2027/02/05

TACÓMETRO

Descripción del elemento de ensayo

Marca: CEM, Modelo AT-8. Alcance nominal: 1 a 99 999 RPM. Resolución: 2 a 9 999.9 RPM: 0.1 RPM, >10 000 RPM: 1 RPM. Digital.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/03/23	2026/04/06
2	2026/08/03	2026/08/17
3	2026/11/04	2026/11/18

Mediciones especiales

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

INCUBADORA

Descripción del elemento de ensayo

Caracterización de incubadoras Marca: VWR Modelo: Gravity Convection Incubators Alcance: 75 °C, Resolución: 0.1 °C. Set point de caracterización: 35 °C.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2025/12/26	2026/01/19	2026/03/20
2	2026/03/09	2026/03/31	2026/06/04
3	2026/05/18	2026/06/08	2026/08/07
4	2026/07/31	2026/08/21	2026/10/02
5	2026/08/26	2026/09/18	2026/10/30
6	2026/10/08	2026/10/30	2027/12/11
7	2026/10/29	2026/11/23	2027/01/08
8	2026/11/30	2026/12/21	2027/02/05

CENTRÍFUGAS

Descripción del elemento de ensayo

Calificación de Operación de Centrífuga Marca Eppendorf. Modelo: Spin Plus. Valores nominales a calificar: a) 1000 r/min; b) 2500 r/min; c) 5000 r/min.

Mediciones en CDMX.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/03/09	2026/03/30	2026/06/03
2	2026/06/15	2026/07/06	2026/09/08

MEDIDOR DE POTENCIAL DE HIDRÓGENO

Descripción del elemento de ensayo

Calificación de operación. Medidor portátil de pH/CE/TDS/ Temperatura. Marca: HANNA Instruments. Resolución: pH: 0.1 pH Alcance nominal: 0 pH a 14 pH.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/02/25	2026/03/02	2026/05/08
2	2026/06/01	2026/06/22	2026/08/28

MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELECTROLÍTICA

Descripción del elemento de ensayo

Calificación de operación. Medidor portátil de pH/CE/TDS/ Temperatura. Marca: HANNA Instruments. Resolución: pH: 0.1 pH CE: 10 uS/cm

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/04/10	2026/05/04	2026/07/03
2	2026/08/03	2026/08/24	2026/10/27

Densidad

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

DENSÍMETRO

Descripción del elemento de ensayo

Calibración de densímetros digital tipo oscilatorio de laboratorio.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud	Fecha estimada* de término
1	2026/01/05	2026/01/26	2026/03/27
2	2026/06/08	2026/06/29	2026/08/28
3	2026/10/05	2026/10/26	2026/12/30

Flujo

Descripción del elemento de ensayo

Medidor de flujo másico tipo Coriolis.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/03/18	2026/04/10

Físico Químicos

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

Descripción del elemento de ensayo

Ensayo de aptitud Cuantitativo: Cuantificación de metales: cobre, hierro y zinc por espectrofotometría de absorción atómica o método equivalente.
Elemento de ensayo: Agua para consumo humano.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/02/16	2026/03/10
2	2026/06/08	2026/06/30
3	2026/08/30	2026/09/21

Microbiología de alimentos

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSA1-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. Elemento de ensayo: **crema de leche entera pasteurizada.**	2026/01/23	2026/02/16
2	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: avena.**	2026/02/16	2026/03/09
3	Ensayo de aptitud Semi-Cuantitativo. Estimación de la densidad de *Escherichia coli*. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: Carne deshidratada.**	2026/04/01	2026/04/20
4	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSA1-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: carne deshidratada.**	2026/04/20	2026/05/11
5	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: apio.**	2026/05/18	2026/06/08
6	Ensayo de aptitud Semi-Cuantitativo. Estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y E.coli. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice H normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: Leche parcialmente hidratada.**	2026/06/22	2026/07/13

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
7	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSA1-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: avena.**	2026/08/03	2026/08/24
8	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: zanahoria.**	2026/09/14	2026/10/05
9	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSA1-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: crema de leche entera pasteurizada.**	2026/10/16	2026/11/09
10	Ensayo de aptitud semi-cuantitativo. Estimación de la densidad de coliformes totales, fecales y E. coli, bajo la norma NOM-210-SSAI-2014, apéndice H normativo (Método NMP) o método equivalente. **Elemento de ensayo: zanahoria**	2026/09/14	2026/10/05

Sanidad agropecuaria

Ciclo	Descripción del elemento de ensayo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
2	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: avena.**	2026/02/16	2026/03/09
5	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: apio.**	2026/05/18	2026/06/08
7	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Salmonella spp bajo la NOM-210-SSA1-2014. Apéndice A normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: avena.**	2026/08/03	2026/08/24
8	Ensayo de aptitud Cualitativo. Detección de Listeria monocytogenes. Bajo la NOM-210-SSA1-2014 Apéndice C normativo o método equivalente. **Elemento de ensayo: zanahoria.**	2026/09/14	2026/10/05

Identificación de Huevos de Helminto

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

Descripción del elemento de ensayo

Ensayo de aptitud Cualitativo: Identificación de Huevos de Helminto, bajo la norma NMX-AA-113-SCFI-2012.
Elemento de ensayo: Agua.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/01/23	2026/02/16
2	2026/06/08	2026/06/29
3	2026/10/05	2026/10/26

Agua residual

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

MICROBIOLOGÍA

Descripción del elemento de ensayo

Análisis de aguas residuales. Enumeración de organismos coliformes totales, organismos coliformes fecales (termotolerantes) y Escherichia coli – método del número más probable en tubos múltiples (NMX-AA-042-SCFI-2015).

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/01/26	2026/02/16
2	2026/04/16	2026/05/11
3	2026/07/20	2026/08/10
4	2026/10/12	2026/11/03

FÍSICO QUÍMICO
(DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO DQO-TS)

Descripción del elemento de ensayo

Determinación de la demanda química de oxígeno en aguas naturales, residuales y residuales tratadas bajo norma NMX-AA-030/2-SCFI-2011. Método de prueba. Elemento de ensayo: agua residual.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/03/13	2026/04/06
2	2026/07/10	2026/08/03
3	2026/11/13	2026/12/07

(SÓLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES)

Descripción del elemento de ensayo

Determinación de sólidos suspendidos totales en aguas naturales, residuales y residuales tratadas bajo norma NMX-AA-034-SCFI-2015. Método de prueba. Elemento de ensayo: agua residual.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/04/10	2026/05/04
2	2026/08/14	2026/09/07

METALES

(DETECCIÓN DE FÓSFORO)

Descripción del elemento de ensayo

Determinación de fósforo total en aguas naturales, residuales y residuales tratadas bajo NMX-AA-029-SCFI. Método de prueba. Elemento de ensayo: agua residual.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/05/08	2026/06/01
2	2026/09/11	2026/10/05

(DETECCIÓN DE ARSÉNICO)

Descripción del elemento de ensayo

Determinación de Arsénico en agua bajo norma NMX-AA-051-SCFI-2016. Método de prueba. Elemento de ensayo: agua residual.

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/02/09	2026/03/02
2	2026/06/12	2026/07/06
3	2026/10/12	2026/11/03

Metal Mecánica

ENSAYO GRUPAL
DURACIÓN 9 A 10 SEMANAS

CASCOS DE PROTECCIÓN

Descripción del elemento de ensayo

Cascos de seguridad clase E

Ciclo	Fecha límite de inscripción	Fecha de inicio del ensayo de aptitud
1	2026/05/29	2026/06/19
2	2026/10/15	2026/11/06

Mantenimiento

Volumen

Micropipeta monocanal
Micropipeta multicanal
Pipeteador o rotafiller
Buretas

Masa

Balanza (digitales y analógicas)
Básculas (digitales y analógicas)
Balanza de pesa deslizante

Alcance: de 1 mg a 15 kg

Óptica

Lector de Elisa
Espectrofotómetro UV/Vis
Espectrocolorímetro

Mediciones especiales

Refrigerador
Ultracongelador
Medio térmico
Incubadora
Incubadora de CO_2
Mufla
Estufa
Horno 250 °C
Congelador vertical
Congelador horizontal
Termociclador

Otros

Centrífuga normal
Centrífuga refrigerada
Centrifugación
Conductímetro
Turbidímetro
Stomacher
Estereomicroscopio
Lavador de placas
Parrilla eléctrica
Microscopio 4 oculares
Microscopio óptico
Microscopio digital

Congeladores
Agitador orbital
Agitador magnético
Agitador con placa de calentamiento
Agitador vertical
Agitador vórtex
Agitador mecánico
Baño maría
Contador de colonias
Termo-balanzas
Medidor de pH
Analizador de química clínica

BESTREFERENCE®

Tel. (443) 3278007

Cel. (443) 7222792

ensayosdeaptitud@bestreference.com.mx

Pino Cutzimbo No. 35. Fracc. Real
Universidad. Morelia, Michoacán.
C.P. 58060.

www.bestreference.com.mx

BEST REFERENCE®

Proveedor de Ensayos de Aptitud