

# INSCRIPCIÓN O REINSCRIPCIÓN AL PACAL



 /pacalfanpage

 @pacalfanpage

 @grupopacal

## Bienvenido al PACAL

Somos el proveedor líder de ensayos de aptitud para laboratorios clínicos en México, con más de 35 años de experiencia.

- Más de 4,000 laboratorios confían en nosotros cada mes.**
- Acreditados en ISO/IEC 17043:2023 y certificados en ISO 9000:2015.**
- Asesoría técnica cercana, humana y especializada.**

Este documento te guiará paso a paso para inscribirte o reinscribirte a nuestro programa de control de calidad externo.

### ¿CÓMO ME INSCRIBO?

1. Consulta nuestro catálogo de ensayos de aptitud.
2. Elige los ensayos de aptitud (áreas) que deseas evaluar.
3. Cotiza en línea o contacta a asesor para solicitar una cotización.
4. Descarga y llena el formato de inscripción
5. Realiza el pago
6. Manda el formato de inscripción, comprobante de pago y constancia de situación fiscal (actual) por correo.

El asesor al que mandaste el correo continuará con tu proceso.

[CATÁLOGO DE ENSAYOS](#)

[COTIZADOR EN LÍNEA](#)

[FORMATO DE INSCRIPCIÓN](#)

### ENVÍO DE MUESTRAS

**I. Instalaciones de PACAL.** Horario de lunes a viernes de 9am a 6pm.

**II. Envío a domicilio del laboratorio.** Se deberá cubrir el costo de la mensajería.

**III. Mediante laboratorios coordinadores.** Laboratorios participantes en el PACAL ubicados estratégicamente en diferentes regiones del país.

## FORMAS DE PAGO

Puedes realizar tu pago mediante, tarjeta de crédito, débito, cheque o transferencia interbancaria a las siguientes cuentas:

**BBVA**

**CLABE: 0121 8000 1983 1964 71**

**CUENTA: 0198 4196 47**

**BANCO AFIRME**

**CLABE: 0621 8000 1411 1600 27**

**CUENTA: 141 116 002**

## Grupo Pacal S de RL de CV

### REINSCRIPCIÓN AL PACAL

**1. SI NO HAY CAMBIOS EN TU REINSCRIPCIÓN ANUAL, COTIZA EN LÍNEA Y MANDA EL PAGO A TU ASESOR,** de lo contrario sigue al paso 2.

**2.** Elige los ensayos de aptitud (áreas) que desees evaluar.

**3.** Cotiza en línea o contacta a asesor para solicitar una cotización.

**4.** Descarga y llena el formato de inscripción

**5.** Realiza el pago

**6.** Manda el formato de inscripción, comprobante de pago y constancia de situación fiscal (actual) por correo.

El asesor al que mandaste el correo continuará con tu proceso.

### POLÍTICAS

**1.** Los laboratorios nuevos o reingresos deben cubrir el pago anual completo y los ya inscritos pueden hacer pago anual o 4 pagos trimestrales, debiendo hacer sus pagos en el primer mes de cada trimestre eso es en enero, abril, julio y octubre.

**2.** Si realizan el pago después del último día de estos meses, tendrá que pagar el envío.

**3.** Si el laboratorio no realiza su pago durante dos trimestres consecutivos se le dará de baja, excepto si nos dio aviso.

Para mayor información con respecto a nuestras políticas, favor de consultar nuestro Manual de usuario.

### CONTACTO SERVICIO AL CLIENTE

Astrid G.	astrid@pacal.org.	55 976 6210
Jimena V.	jimena@pacal.org.	55 6425 6048
Alejandra E.	alejandra@pacal.org.	55 6440 7931
Armando E.	recepcion@pacal.org.	55 6209 2156
Martha L.	martha@pacal.org	

# LISTADO DE ENSAYOS DE APTITUD

## Química clínica

Suero liofilizado



Glucosa	Bilirrubina total	ALT	Potasio
Urea	Bilirrubina directa	ALP	Cloruros
Creatinina	Colesterol	LDH	Calcio
Ácido úrico	Colesterol HDL	Amilasa (AML)	Fósforo
Proteínas totales	Triglicéridos	CK-NAC	Hierro
Albúmina	AST	Sodio	HbA1c Hb

## Inmunología-Endocrinología

Suero liofilizado

Triyodotironina (T3)	Hormona gonadotropina (βHGC)
Tiroxina Total (T4)	Antígeno específico de prostata PSA
Triyodotironina libre (FT3)	Inmunoglobulina A (IgA)
Tiroxina libre (FT4)	Inmunoglobulina G (IgG)
Hormona estimulante de la tiroides (TSH)	Inmunoglobulina M (IgM)
Hormona luteinizante (LH)	Inmunoglobulina E (IgE)
Hormona foliculoestimulante (FSH)	Proteína C reactiva (PCR)
Prolactina	Factor reumatoide (FR)
Progesterona	Antiestreptolisina O (ASO)
Testosterona	C3 del complemento (C3)
Estradiol	C4 del complemento (C4)
Cortisol	



## Citometría hemática

Sangre total



Eritrocitos	Leucocitos
Hemoglobina	Linfocitos
Hematocrito	Monocitos
Volumen corpuscular medio (VCM)	Granulocitos
Distribución eritrocitaria	Neutrófilos
Plaquetas	Eosinófilos
Volumen plaquetario promedio	Basófilos

## Coagulación

Plasma liofilizado

Fibrinógeno
Tiempo de protombina (TP)
Tiempo de tromboplastina parcial activada (TPPa)



## Bacteriología

Microorganismo en medio de cultivo

Se envía un microorganismo en un medio apropiado para su transporte, que básicamente es un caldo de cultivo con gel



## Sensibilidad a los antibióticos

Considerando que es un área complementaria al área de Bacteriología, una vez aislada la cepa bacteriana, realizar procedimiento manual o automatizado para el antibiograma.

## Uroanálisis

Química urinaria (muestra clínica)



Glucosa	pH	Ácido ascórbico
Bilirrubina	Proteínas	Micro-albumina
Cetona	Urobilinogeno	Calcio
Densidad	Nitrito	Creatinina
Sangre	Leucocitos	

Caso clínico-Sedimento (imagen por internet)

Se evalúan la capacidad del analista en reconocer en una imagen elementos representativos en un sedimento urinario.

## Parasitología

Muestra clínica

La mayor parte de las evaluaciones se envía un concentrado de uno o varios parásitos y en ocasiones se presentan imágenes por internet.



## Micología

Imagen- caso clínico

Se presenta una imagen por internet [www.pacal.org](http://www.pacal.org) junto con datos clínicos del paciente y se señalan los datos a informar.

---

## Citología

Imagen- caso clínico por internet

Para cada evaluación se presenta un caso clínico que incluye datos del paciente e imágenes obtenidas en microscopio , se señalan los datos a informar.

---

## Patología quirúrgica

Imagen- caso clínico por internet

Para cada evaluación se presenta un caso clínico que incluye datos del paciente e imágenes obtenidas en microscopio , se señalan los datos a informar.

---

## Muestras duplicadas

Datos del laboratorio

Sección para apoyar a los laboratorios en el cumplimiento del numeral 9.1 de la NOM-007-SSA3-2011, para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos, señala lo siguiente:

Deberá aplicar un programa interno de control de calidad que incluya las etapas preanalítica, analítica y postanalítica.

Cabe señalar que este es el único sistema de evaluación que permite vigilar la calidad de las tres etapas señaladas.

Para mayor información, consulta nuestro Manual de usuario en [www.pacal.org](http://www.pacal.org)