



# TECNOQUIM, S.L.



## **SERVICIO TÉCNICO –SATYCA CALIBRACION, VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DE APARATOS DE LABORATORIO Y PROCESO**

### **REGION DE MURCIA**

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE  
Avda. Principal, 29/28 30169 **MURCIA**  
TLF.: 968 88 02 98  
FAX: 968 88 04 17  
[ventas@tecnoquim.es](mailto:ventas@tecnoquim.es)

### **C. CASTILLA LA MANCHA**

POLIGONO IND. CAMPOLLANO  
C/ D, 57, Nave 9. 02007. **ALBACETE**  
TLF.: 967 60 98 60  
FAX: 968 88 04 17  
[albacete@tecnoquim.es](mailto:albacete@tecnoquim.es)

### **COMUNIDAD VALENCIANA**

Av. General Marvá, 10-Entlo. B 03004 **ALICANTE**  
TLF.: 965 946257 FAX: 968 88 04 17  
[alicante@tecnoquim.es](mailto:alicante@tecnoquim.es)

### **COMUNIDAD DE MADRID**

Buitrago Lozoya, 12. 28029 MADRID  
TLF.: 670 87 47 73  
[madrid@tecnoquim.es](mailto:madrid@tecnoquim.es)

**Visite Web:** [www.tecnoquim.es](http://www.tecnoquim.es). Comuníquese con nosotros por video-llamada gratuita con **SKYPE** a través de: **satyca tecnoquim** ([satyca@tecnoquim.es](mailto:satyca@tecnoquim.es)) **ventastq** ([ventas@tecnoquim.es](mailto:ventas@tecnoquim.es)) o **PACO GALVEZ** ([almacen@tecnoquim.es](mailto:almacen@tecnoquim.es))

**TECNOQUIM S. L.** ha desarrollado en los últimos años un inmejorable **Servicio de Asistencia Técnica y Calibración (SATYCA)**, que tiene las funciones de verificación, mantenimiento y calibración de los aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de un servicio de electrónica, electricidad y mecánica, atendido por personal especializado y titulado e instrumentación y patrones certificados ENAC, NIST, etc. Mas recientemente validamos de ciertas marcas sus equipos: espectrofotómetros, balanzas, centrifugas y autoclaves.

El Dpto. **SATYCA** pone a disposición de sus **CLIENTES** además de **información técnica**, las siguientes actuaciones al adquirir los aparatos que comercializamos:

**DEMOSTRACIÓN**, informamos y formamos a su personal sobre los equipos solicitados, en nuestro Laboratorio de Aplicaciones o en sus instalaciones, con sus propias muestras, utilizando nuestros equipos de demostración.



**PRE INSTALACIÓN**, les formamos con antelación de las condiciones que son necesarias para una correcta instalación posterior de los equipos: poyatas, tomas electricidad, agua, desagües, extracción, gases, etc.

**TRANSPORTE**, desembalaje, colocación y montaje de los aparatos en el lugar apropiado previsto en su laboratorio o planta, y retirada de los embalajes.



**INSTALACIÓN**, realizando el ensamblaje de los diferentes componentes, conexiones (red eléctrica, agua, desagües, gases, etc.) y funcionamiento del equipo (validaciones según marca y técnica analítica-aparato).



**PUESTA A PUNTO-VERIFICACIÓN**, para que el aparato responda a las especificaciones del fabricante, corrigiendo posibles desajustes y ensayando con patrones trazables.

**ENTRENAMIENTO-FORMACIÓN**, en el manejo y utilización por el usuario dado por nuestros técnicos, así como Cursos de Especialización por el fabricante en nuestras instalaciones o externas.



**MANTENIMIENTO**, se dispone de la capacidad propia de reparación, disponibilidad de repuestos en stock o en su defecto suministrados por el fabricante y los manuales técnicos de servicio. Los planes de mantenimiento que ofrecemos incluyen: Inspección, limpieza, comprobación y ajuste de los equipos. Verificación para asegurar el ajuste a los estándares de funcionamiento dados por el fabricante.

**GARANTÍA**, todos los aparatos de las diferentes marcas de calidad con las que trabajamos y propias (TQTECH) disponen de una garantía mínima de un año. Hemos suscrito una póliza de 600.000 €uros para cubrir cualquier anomalía causada en sus instalaciones por nuestro personal.



## A. MANTENIMIENTO

El área de Mantenimiento ha desarrollado un servicio completo e integral desde una planificación o contrato anual de mantenimiento o verificación hasta el servicio mínimo de reposición o repuesto para su aparato de laboratorio.

- ❖ Mantenimiento y verificación de equipos en campaña fabril. Elaboración: vinos, aceites, conservas, pimentones, congelados, dulces, golosinas, etc.
- ❖ Inicio curso de Formación (Universidades, FP, Bachillerato, etc.)



Microscopios y Lupas	Baños termostáticos y centrifugas	Conductímetros, pHmetros	Termómetros digitales
Destiladores de agua	Estufas y cámaras climáticas	Refractómetros	Fusiómetros
Nitrógeno, Fibra y Grasas	Espectrofotómetros	Balanzas	Autoclaves

## B. CALIBRACIÓN o VERIFICACIÓN



Disponemos de Personal especializado, Procedimientos Normalizados de trabajo (CEM), Instrumentación y Patrones certificados con trazabilidad ENAC. Nuestros Certificados son válidos para la Norma ISO 9001:2000 y 2008, también disponemos de servicio para la emisión de los certificados ENAC. Realización de numerosos parámetros en equipos de laboratorio y planta.

- Contratos, mejores descuentos.
- Descuentos especiales según nº de equipos.

ÁREA	EQUIPOS	OTRAS ÁREAS	EQUIPOS
MASA-PESO	Balanzas, granatarios, básculas.	VOLUMETRÍA	Micropipetas, Probetas, matraces...
TEMPERATURA	Estufas, termómetros, autoclaves, baños.	PRESIÓN / VACÍO	Manómetros
ÓPTICA	Espectrofotómetros, refractómetros	VELOCIDAD	Centrífugas (rpm).
ANÁLISIS QUÍMICO	pHmetros, conductímetros.		
DIMENSIONAL	Calibres-Micrómetros- Pie de rey.		

Nuestro Laboratorio de Calibración permite la realización de los siguientes parámetros según Certificado ENAC o con trazabilidad ENAC para ISO 9001

Personal titulado especializado,  
Procedimientos Normalizados de Trabajo,  
Instrumentación y Patrones Certificados.



Certificados propios trazables a patrones  
Certificados nacionales (ENAC) e  
Internacionales.  
Válidos para empresas certificadas  
bajo normas ISO 9001 y ENAC.

### TEMPERATURA

Termómetros de mercurio  
Sondas de temperatura (PT-100 y K)  
e Industriales  
Cámaras climáticas  
Cámaras incubadoras  
Baños termostáticos  
Autoclaves de esterilización  
Estufas desecación  
Arcones congeladores



### DIMENSIONAL

Pies de rey.  
Micrómetros.  
Lazos  
Circómetros



MASA-PESO  
Balanzas analíticas.  
Balanzas granatarios  
Básculas (hasta 80 Kg).  
Masas patrón (E2; F1;  
F2; M1; M2 y M3) de  
cualquier peso.

### ANÁLISIS QUÍMICO

pH-metros.  
Conductímetros.  
Fotómetros.



### ÓPTICA

Espectrofotómetro VIS-UV:  
- Densidad óptica  
- Longitud de onda  
Refractómetros  
Espectrofotómetros AA



# CALIBRACIONES PARA ISO 9001

Procedimientos Normalizados. Calibraciones realizadas por personal especializado. Solicite presupuesto: <a href="mailto:satyca@tecnoquim.es">satyca@tecnoquim.es</a> Desplazamiento: 40 €/ hora + IVA 21%	Calibración en sus instalaciones o n/laboratorio Patrones Certificados ENAC Aparatos que admitan su calibración (no exijan reparación).
--	---

Nº	EQUIPO	TRAZABILIDAD
1	AUTOCLAVES	ENAC
2	BALANZAS (Hasta 8 0 Kg.)	ENAC
3	BAÑOS TERMOSTATICOS	ENAC
4	CENTRIFUGAS	ENAC
5	CONDUCTIMETROS	NIST
6	ESPECTROFOTOMETRO VIS DE CUBETA	DKD
7	ESPECTROFOTOMETRO UV DE CUBETA	DKD
8	ESPECTROFOTOMETRO VIS/UV DE CUBETA	DKD
9	ESTUFAS, CAMARAS INCUBADORAS	ENAC
10	FUSIOMETRO	LAB. OF LONDON
11	INDICADORES DE TEMPERATURA INDUSTRIALES	ENAC
12	PH-METRO DE LABORATORIO	NIST
13	PIE DE REY Y MICROMETROS	ENAC
14	REFRACTÓMETRO ABBE Y DIGITAL	NIST
15	TEMPERATURA/HUMEDAD CAMARA CLIMÁTICAS	ENAC
16	TERMÓMETROS DIGITALES CON SONDA (PT-100 Y K)	ENAC

## CALIBRACIONES ENAC

\* Laboratorio Certificado ENAC  
 \* Solicite Presupuesto: [satyca@tecnoquim.es](mailto:satyca@tecnoquim.es)  
 \* Procedimientos Normalizados

\* PORTES NO INCLUIDOS  
 \* Recogida y entrega a domicilio, le evita molestias (empaquetar, agencia, etc.)

Nº	EQUIPO	TRAZABILIDAD
1	MICROPIPETAS MONOCANAL	ENAC
2	MICROPIPETAS MULTICANAL (1 <sup>ER</sup> Y ÚLTIMO CANAL)	ENAC
3	MICROPIPETAS MULTICANAL (TODOS LOS CANALES)	ENAC
4	BALANZAS HASTA 50KG.	ENAC
5	TERMÓMETROS DIGITALES DE -10 a 200 °C Calibración por comparación en 5 puntos más un punto de estabilidad.	ENAC
6	INDICADORES TEMPERATURA Calibración eléctrica en 5 puntos.	ENAC
7	SONDA PT-100 3 HILOS DE 0 a 150 °C Por comparación tres puntos de temperatura más un punto de estabilidad.	ENAC
8	TERMOMETRO DIGITAL DE -30 a 150 °C	ENAC
9	TERMOMETRO INFRARROJOS DE 0 a 300 °C	ENAC
10	TERMOHIGROMETRO DE 10 a 80 % y 10 a 30 °C	ENAC
11	TERMOHIGROMETRO DE 10 a 90 °C y 0 a 50 °C	ENAC
12	VACUOMETROS/MANOMETROS DE -1 a 70 BARES	ENAC
13	PROBETA GRADUADA/MATRAZ AFORADO	ENAC
14	DENSIMETRO ANALOGICO 3 PUNTOS	ENAC
15	FILTRO ESPECTROFOTOMETRIA (ABS y LON. DE ONDA)	DKD

De acuerdo con la nueva Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y Comercio Electrónico aprobada por el parlamento español y de la vigente Ley Orgánica 15/13/12/1999 de Protección de Datos española, le comunicamos que su dirección de Correo electrónico forma parte de un fichero automatizado, teniendo usted derecho de oposición, acceso, rectificación y cancelación de sus datos. Si no desea que le enviemos mas ofertas, por favor notifíquelo lo antes posible y será dado de baja en nuestra base de datos. Muchas gracias y perdone las molestias ocasionadas.