

### Cuestionario para INM del SIM - 2013

País		
nombre de INM	Instituto Nacional de Normalización	
página web	www.inn.cl / www.metrologia.cl	
persona de contacto	Mariela Trujillo	
email de contacto	mariela.trujillo@inn.cl	
<b>Entrenamientos que ofrece:</b>		
1. Cursos	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
2. Pasantías	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
3. Diplomados	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<b>Publicaciones que realiza:</b>		
Boletines	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Revistas	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
	<input type="checkbox"/> Impresa	<input type="checkbox"/> Digital
	<input type="checkbox"/> Impresa	<input type="checkbox"/> Digital
<b>Magnitudes ofrecidas:</b>		
1. masa	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
2. volumen	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
3. temperatura	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
4. presión	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
5. fuerza	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
6. humedad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
7. fotometría	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
8. densidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
9. viscosidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
10. electricidad		
AC/DC	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
energía	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No

potencia	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
11. longitud		
calibración de Pie de rey, micrómetros, comparadores de cuadrantes, etc	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de bloques, patrones lineales, patrones a trazos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de diámetros, redondez	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
mediciones con Interferometría laser	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición con máquina de medición por coordenadas	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de superficies (rugosidad)	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
medición de Ángulos, bloques angulares, mesas de índice, polígonos ópticos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de equipos geodésicos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
12. acústica		
calibración, microfónos, pistófonos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de sonómetros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
calibración de acelerómetros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
13. tiempo y frecuencia	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
14. flujo de líquidos	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
15. flujo de gases	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
16. torque	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
17. dureza	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
18. otros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Institutos Designados:		
Energía Nuclear	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
Metrología Química	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Tiempo	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No

Otros	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
Otros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>Metrología Química</b>		
productor de MRC	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
1. electroquímica	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
2. orgánica	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
3. inorgánica	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
4. otros	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
<b>Proveedor de ensayos de aptitud:</b>		
acreditado 17043	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
1. pH	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
2. conductividad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
3. metales	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
4. alimentos	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
5. gases	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
6. otros	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
<b>Proveedor de comparaciones en:</b>		
1. masa	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
2. balanzas	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
3. temperatura	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
4. presión	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
5. fuerza	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No
6. humedad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No
7. volumen	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No

Coloque el Nombre

**CESMEC (masa y temperatura); DICTUC S.A. (longitud); CISA S.A. (flujo líquido); IDIC (fuerza); ENAER (presión); Universidad de Concepción (magnitudes eléctricas)**

Especifique:

**Parámetros microbiológicos en matrices de alimentos**

8. densidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
9. viscosidad	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
10. electricidad	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
11. longitud	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
12. tiempo	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
13. flujo	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
14. otros	<input type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
<b>Sistema de calidad</b>			
Acreditación ISO 17025/ISO 34	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Evaluación por pares	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Auto declaración	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
Sistemas de calidad aprobados (QSTF)	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
<b>BIPM/CIPM</b>			
BIPM (miembro)	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
CGPM	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input type="radio"/> Asociado	<input checked="" type="radio"/> Ninguno
Firmante CIPM MRA	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
CMCs publicadas	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
Participación en Comparaciones	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
<b>Metrología legal</b>			
Es su INM la Organización responsable en su país?	<input checked="" type="radio"/> Si	<input type="radio"/> No	
OIML	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input type="radio"/> Miembro Correspondiente	<input checked="" type="radio"/> Ninguno
Otra organización	<input type="radio"/> Estado Miembro	<input type="radio"/> Asociado	<input checked="" type="radio"/> Ninguno
<b>Relación con el Organismo de Acreditación</b>			
¿El INM participa en los comités de acreditación?	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
¿El INM participa en las evaluaciones de laboratorios de calibración?	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	
Dentro de su personal ¿cuenta con auditores lideres?	<input type="radio"/> Si	<input checked="" type="radio"/> No	

Coloque el link

<a href="#">VER AQUÍ - 1</a>	<a href="#">VER AQUÍ - 2</a>	<a href="#">VER AQUÍ - 3</a>
------------------------------	------------------------------	------------------------------

Coloque el link

<a href="#">VER AQUÍ</a>
--------------------------

Dentro de su personal ¿cuenta con evaluadores expertos?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
Dentro de su personal ¿cuenta con expertos técnicos?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
<b>Relación con el Organismo de Normalización</b>	
¿Mantiene coordinaciones con el Organismo de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Participan en los Comités de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No
¿Participan en planes conjuntos con el Organismo de Normalización?	<input checked="" type="radio"/> Si <input type="radio"/> No

¿Cuántos?

¿Cuántos?

**Los jefes de laboratorio, de los Institutos Designados de áreas físicas**

**Los jefes de laboratorio, de los Institutos Designados de áreas físicas**

**Nota: Para cualquier información adicional o aclaración al respecto, favor de enviar un email a :** [mariela.trujillo@inn.cl](mailto:mariela.trujillo@inn.cl)