

acreditación



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

**BIOTECNOS S.A.**

**AVENIDA BRASIL 2104, PISO 3, C.P. 2362854, VALPARAÍSO, CHILE.**

*Como Unidad de Verificación Tipo C*

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma NMX-EC-17020-IMNC-2014 ISO/IEC 17020:2012. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organismos) que realizan la verificación (inspección), para las actividades de verificación en materia de:*

**Muestreo\***

**Acreditación No: UVMUEST 001  
Vigente a partir del: 2020/02/13**

**María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva**



**\*El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 19UV4079**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página de ema.

mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## BIOTECNOS S.A.

AVENIDA BRASIL 2104, PISO 3, C.P. 2362854, VALPARAÍSO, CHILE.  
+56 32 2372972,  
ccalderon@biotecnos.cl

Ha sido acreditado como Unidad de Verificación bajo la norma NMX-EC-17020-IMNC-2014 ISO/IEC 17020:2012. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organismos) que realizan la verificación (inspección), para la materia de **Muestreo**

### Acreditación Número: UVMUEST 001

Fecha de acreditación: 2020/02/13

Referencia: 19UV4079

Trámite: Acreditación inicial

<b>Gerente Técnico</b> Carlos Gustavo Calderón Ampuero	<b>Gerente Técnico Sustituto</b> Oscar Eduardo Evrard Arrué
---	--

El alcance para realizar las verificaciones es de conformidad con:

#### Materia de Verificación (Inspección): Muestreo

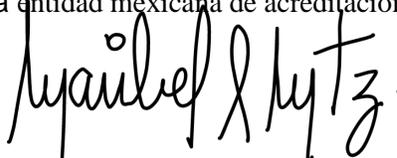
<b>Norma o Método:</b> Manual de Muestreo de Suelo, agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa M ASSF, Versión 2 con fecha de revisión el 6/11/2019. Muestreo y Medición Aguas	
<b>Tipo y Rango de la Verificación:</b> Procedimiento Interno - Procedimiento Toma de Muestras de Suelo, Agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa	
<b>Parámetros:</b> pH, Conductividad, Salinidad, Temperatura, Oxígeno Disuelto, Sólidos disueltos totales y Potencial Redox.	
<b>Personal reconocido para realizar actividades de verificación (inspección)</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Fecha de registro</b>
Aldo Sebastián Silva Ibaceta	2020/02/13
Carlos Gustavo Calderón Ampuero	2020/02/13
Julio Enrique Jara Medina	2020/02/13
Oscar Eduardo Evrard Arrué	2020/02/13
<b>Norma o Método:</b> Muestreo y Medición en Suelo	
<b>Tipo y Rango de la Verificación:</b> Procedimiento Interno - Procedimiento Toma de Muestras de Suelo, Agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa	
<b>Parámetros:</b> pH, potencial redox, Conductividad, Salinidad y Temperatura.	
<b>Personal reconocido para realizar actividades de verificación (inspección)</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Fecha de registro</b>
Aldo Sebastián Silva Ibaceta	2020/02/13



mariano escobedo n° 564  
col. anzuers, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

Carlos Gustavo Calderón Ampuero	2020/02/13
Julio Enrique Jara Medina	2020/02/13
Oscar Eduardo Evrard Arrué	2020/02/13
<b>Norma o Método:</b> Manual de Muestreo de Suelo, agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa M ASSF, Versión 2 con fecha de revisión el 6/11/2019. Muestreo y Medición en Sedimento	
<b>Tipo y Rango de la Verificación:</b> Procedimiento Interno - Procedimiento Toma de Muestras de Suelo, Agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa	
<b>Parámetros:</b> pH, Temperatura y Humedad.	
<b>Personal reconocido para realizar actividades de verificación (inspección)</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Fecha de registro</b>
Aldo Sebastián Silva Ibaceta	2020/02/13
Carlos Gustavo Calderón Ampuero	2020/02/13
Julio Enrique Jara Medina	2020/02/13
Oscar Eduardo Evrard Arrué	2020/02/13
<b>Norma o Método:</b> Manual de Muestreo de Suelo, agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa M ASSF, Versión 2 con fecha de revisión el 6/11/2019. Muestreo Fase Libre No Acuosa	
<b>Tipo y Rango de la Verificación:</b> Procedimiento Interno - Procedimiento Toma de Muestras de Suelo, Agua, Sedimento y Fase Libre No Acuosa	
<b>Personal reconocido para realizar actividades de verificación (inspección)</b>	
<b>Nombre</b>	<b>Fecha de registro</b>
Aldo Sebastián Silva Ibaceta	2020/02/13
Carlos Gustavo Calderón Ampuero	2020/02/13
Julio Enrique Jara Medina	2020/02/13
Oscar Eduardo Evrard Arrué	2020/02/13

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva