

## CENTRO DE INVESTIGACIONES MEDIOAMBIENTALES DEL ATLÁNTICO, S.L.

Dirección: Avda. de los Majuelos nº 115 (Edificio Yaiza); 38107 Santa Cruz de Tenerife

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1404/LE2543**

Fecha de entrada en vigor: 05/02/2021

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 19/04/2022)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

	Código
Avda. de los Majuelos nº 115 (Edificio Yaiza); 38107 Santa Cruz de Tenerife	A
Actividades in situ	I

### Ensayos en el sector medioambiental

#### Índice

<b>MUESTRAS SÓLIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) y Categoría I (Ensayos "In situ")</b>	<b>1</b>
<b>I. Análisis biológicos</b>	<b>1</b>
Macrofauna en sustratos duros marinos	1
Meiofauna en sedimentos marinos	2
Macroinvertebrados en sedimentos marinos	2

### MUESTRAS SÓLIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) y Categoría I (Ensayos "In situ")

#### I. Análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Macrofauna en sustratos duros marinos</b>		
Toma de muestras en sustratos duros para posterior identificación taxonómica de macrofauna	PG15 Método interno basado en: UNE-EN 19493 Vertical distribution and seasonality of peracarid crustaceans associated with intertidal macroalgae (Guerra-García et al. 2011)	I
Identificación y cuantificación de grupos taxonómicos de macrofauna a nivel de especie en sustratos duros	PG09 Método basado en: UNE-EN 19493	A

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Meiofauna en sedimentos marinos</b>		
Toma de muestra puntual con Corer para posterior identificación taxonómica de meiofauna.	PE01_PG13 Método interno basado en: J.D. Delgado et al 2003. Abundance and diversity patterns of annelids from intertidal sandy beaches in Iceland. Hydrobiologia 496:311-319, 2003	I
Identificación y cuantificación de grupos taxonómicos de meiofauna a nivel de orden	PG10 Método interno basado en: Higgins R.P. y Thiel, H., 1988. Introduction to the study of Meiofauna. Smithsonian Institution Press, Washington, 488 pp.	A

ENSAYO	NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Macroinvertebrados en sedimentos marinos</b>		
Toma de muestra de sedimento con Draga Van Veen para posterior identificación taxonómica de macroinvertebrados y cálculo del índice M-AMBI	PE03_PG13 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16665	I
Identificación y cuantificación taxonómica de macroinvertebrados a nivel de especie.	PG09 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16665	A
Cálculo del índice M-AMBI	PE03_PG09 Método interno basado en: Borja, Á., Mader, J., Muxika I., 2012. Instructions for the use of the AMBI index software (Version 5.0). Revista de Investigación Marina, AZTI-Tecnalia, 19(3):71-82	A

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 2 de fecha 04/02/2022*