

## BIDEA LAB, S.L. (Unipersonal)

Dirección / Address: C/ Mejía Lequerica, 8; 08028 Barcelona  
 Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
 Actividad / Activity: **Ensayos/ Test**  
 Acreditación / Accreditation nº: **1427/LE2598**  
 Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 23/12/2021

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION  
 (Rev./Ed. 4 fecha/date 16/01/2026)

#### Índice / Index

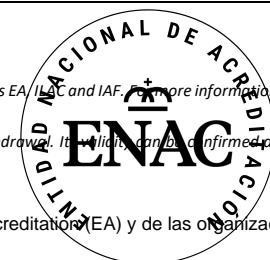
|  |          |
|--|----------|
| <b>ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TESTS IN THE FOLLOWING AREAS:</b> ..... | <b>1</b> |
| Vehículos y sus componentes / Vehicles and their components .....            | <b>1</b> |
| Producto sanitario / Medical devices .....                                   | <b>2</b> |

#### ENSAYOS EN LAS SIGUIENTES ÁREAS / TESTS IN THE FOLLOWING AREAS:

##### Vehículos y sus componentes / Vehicles and their components

| PRODUCTO/MATERIAL<br>A ENSAYAR<br>PRODUCTS/MATERIALS TESTED                              | ENSAYO<br>TYPE OF TEST   | NORMA/PROCEDIMIENTO<br>DE ENSAYO<br>STANDARD SPECIFICATIONS/<br>TEST PROCEDURE |
|--|--|--|
| Materiales y componentes de automoción<br><br><i>Automotive materials and components</i> | Ensayos de grado de limpieza de componentes y sistemas de automoción.<br><i>Cleanliness tests of automotive components and systems</i><br><br>Métodos de ensayo:<br><i>Test methods:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gravimetría<br/><i>Gravimetry</i></li> <li>Tamaño y número de partículas mediante microscopía óptica<br/><i>Particle size and number by optical microscopy</i></li> <li>Caracterización de materiales, tamaño y conteo de partículas con SEM/EDX (microscopía electrónica)<br/><i>Characterization of materials, size and particle count with SEM/EDX (electron microscopy)</i></li> </ul> | ISO 16232<br>VDA 19.1  |

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es)  
 Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)



ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 56k0xgj8370ve2V0k9

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| PRODUCTO/MATERIAL<br>A ENSAYAR<br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | ENSAYO<br><i>TYPE OF TEST</i>  | NORMA/PROCEDIMIENTO<br>DE ENSAYO<br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST PROCEDURE</i> |
|--|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterización de partículas de materiales orgánicos mediante microscopía FTIR<br/><i>Characterization of organic material particles using FTIR microscopy</i></li> </ul> <p>Métodos de extracción líquida de partículas por:<br/><i>Liquid particle extraction methods by:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enjuague a presión<br/><i>Pressure rinsing</i></li> <li>• Vibración por ultrasonidos<br/><i>Ultrasonic vibration</i></li> <li>• Enjuague interno<br/><i>Internal rinsing</i></li> <li>• Agitación<br/><i>Agitation</i></li> </ul> <p>Métodos de extracción por aire de partículas por:<br/><i>Air particle extraction methods by:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extracción por chorro de aire<br/><i>Air jet extraction</i></li> </ul> |  |

### Producto sanitario / Medical devices

| PRODUCTO/MATERIAL<br>A ENSAYAR<br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | ENSAYO<br><i>TYPE OF TEST</i>   | NORMA/PROCEDIMIENTO<br>DE ENSAYO<br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST PROCEDURE</i> |
|--|---|--|
| <p>Producto sanitario<br/><i>Medical devices</i></p>               | <p>Ensayos de grado de limpieza de productos sanitarios por impurezas tipo partículas en el proceso de fabricación.<br/><i>Tests on the degree of cleanliness of medical devices due to particle-type impurities in the manufacturing process.</i></p> <p>Métodos de ensayo:<br/><i>Test methods:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gravimetría<br/><i>Gravimetry</i></li> <li>• Tamaño y número de partículas mediante microscopía óptica<br/><i>Particle size and number by optical microscopy.</i></li> <li>• Caracterización de materiales, tamaño y conteo de partículas con SEM/EDX (microscopía electrónica)</li> </ul> | <p>VDI 2083 part 21</p>  |

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 56k0xgj8370ve2V0k9

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR<br/>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b> | <b>ENSAYO<br/>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO<br/>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST PROCEDURE</b> |
|--|--|--|
|  | <p><i>Characterization of materials, size and particle count with SEM/EDX (electron microscopy)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterización de partículas de materiales orgánicos mediante microscopía FTIR</li> </ul> <p><i>Characterization of organic material particles using FTIR microscopy</i></p> <p>Métodos de extracción líquida de partículas por:<br/><i>Liquid particle extraction methods by:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enjuague a presión<br/><i>Pressure rinsing</i></li> <li>• Vibración por ultrasonidos<br/><i>Ultrasonic vibration</i></li> <li>• Flujo turbulento (enjuague interno)<br/><i>Turbulent flow (internal rinsing)</i></li> <li>• Agitación<br/><i>Agitation.</i></li> <li>• Rotación<br/><i>Rotating</i></li> </ul> |  |

*Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 56k0xgj8370ve2V0k9

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**