



Carmel Mòdol i Bresolí, director general de Alimentación, Calidad e Industrias Agroalimentarias del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación de la Generalitat de Cataluña,

### CERTIFICO:

Que según consta en nuestros archivos, el laboratorio PRODUCTOS AGRÍCOLAS MACASA S.L., figura inscrito en el Registro de Laboratorios Agroalimentarios de Cataluña, según dispone el Decreto 123/2009, de 28 de julio, del Registro de los laboratorios agroalimentarios de Cataluña (DOGC núm. 5433 - 31/07/2009) del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación.

Laboratorio inscrito con el número **91** como **RECONOCIDO**

Fecha de caducidad de este certificado **16/02/2026**

Productos que analiza este laboratorio: **7 - 8**

### Códigos sectores:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 - ANÁLISIS PARA OTROS LABORATORIOS, EMPRESAS O PARTICULARES             | 2 - ANÁLISIS DE METALES A NIVEL DE TRAZAS  | 3 - ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS  |
| 4 - ANÁLISIS DE AGUAS   | 5 - MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA  | 6 - SUELOS   |
| 7 - FERTILIZANTES   | 8 - FOLIARES   | 9 - PRODUCTOS FITOSANITARIOS   |
| 10 - BARROS DE DEPURADORA   | 11 - MATERIALES EN CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS  | 12 - ADITIVOS ALIMENTARIOS Y AROMAS  |
| 13 - PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS  | 14 - FORRAGES  | 15 - HARINAS DE PESCADO Y CARNE  |
| 16 - PREMEZCLAS   | 17 - CONTAMINANTES ORGÁNICOS   | 18 - ZOOSANITARIOS   |
| 19 - DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DE ANIMALES                              | 20 - RESIDUOS EN ALIMENTOS, ANIMALES Y PIENSOS   | 21 - ANÁLISIS BÁSICO GENERAL   |
| 22 - PRODUCTOS LÁCTEOS  | 23 - ACEITES Y GRASAS  | 24 - PRODUCTOS CÁRNICOS  |
| 25 - BEBIDAS ALCOHÓLICAS  | 26 - BEBIDAS SIN ALCOHOL   | 27 - PRODUCTOS AZUCARADOS, CHOCOLATE, MIEL Y TURRONES                                |
| 28 - PRODUCTOS DIETÉTICOS   | 29 - CONSERVAS ANIMALES Y/O VEGETALES  | 30 - PRODUCTOS REFRIGERADOS  |
| 31 - PRODUCTOS PRECOCINADOS   | 32 - PASTELERÍA  | 33 - CAFÉ  |
| 34 - CONDIMENTOS  | 35 - CEREALES Y DERIVADOS  | 36 - PRODUCTOS DESHIDRATADOS   |
| 37 - LEGUMBRES  | 59 - VINAGRES  | 38 - ANÁLISIS SENSORIAL  |
| 39 - VITAMINAS  | 40 - ALIMENTACIÓN ANIMAL (CONTROL DE LA ENCEFALOPATÍA ESPONGIFORME TRANSMISIBLE)                             | 41 - PRODUCTOS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL SEGÚN REAL DECRETO 557/1998 DE 2 DE ABRIL |
| 42 - ANÁLISIS RADIOQUÍMICO Y MEDIDA (RADIO ACTIVIDAD)                     | 43 - ANÁLISIS DE TOXICIDAD DE MATERIALES Y PRODUCTOS   | 44 - AGUAS RESIDUALES  |
| 45 - DIAGNÓSTICO DE FITOPATOLOGÍAS  | 46 - ANÁLISIS DE ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS (OGM) O TRANSGÉNICOS                                   | 47 - ANÁLISIS ISÓTOPICOS (ISÓTOPOS NATURALES)  |
| 48 - DIAGNOSTICO VEGETAL  | 49 - ANÁLISIS NORMALIZADO DE PANEL DE CATA DE ACEITES  | 50 - ANÁLISIS GENÉTICO   |
| 51 - PRODUCTOS AGROQUÍMICOS   | 52 - MICROBIOLOGÍA AMBIENTAL   | 53 - ESTUDIOS DE VIDA COMERCIAL DE PROD. AGROALIMENTARIOS (ESTABILIDAD)              |
| 54 - CHALLENGE TEST (ENSAYOS MICROBIOLÓGICO DE EFICACIA DE CONSERVADORES) | 55 - ANÁLISIS ALERGÉNICOS  | 56 - ANÁLISIS DE SOPORTES DE MUESTREO DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS                      |
| 57 - CONTROL DE CONTAMINANTES BIOLÓGICOS AMBIENTALES                      | 58 - TOMA DE MUESTRAS  | 60 - CONTROL DE CONTAMINANTES QUÍMICOS AMBIENTALES                                   |
| 61 - DETERMINACIONES DE DIOXINAS FURANES Y PCB                            | 62 - DETERMINACIONES DE TRIQUINA   | 63 - SUBSTRATOS DE CULTIVO   |
| 64 - MASAS CONGELADAS   | 65 - ANÁLISIS DE AMIANTO EN MUESTRAS AMBIENTALES   | 66 - MICOTOXINAS   |
| 67 - DETERMINACIONES DE SALMONELA EN GRANJA                               | 68 - CONTROL MICROBIOLÓGICO DE SUPERFICIES ALIMENTARIAS  | 69 - EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD BIOCIDA EN ANTISEPTICOS Y DESINFETANTES              |
| 70 - ESTUDIOS DE EFICACIA DE BIOCIDAS                                     | 71 - ANÁLISIS FÍSICO/QUÍMICOS Y POLÍMICOS DE MIEL  | 72 - DETERMINACIONES ANALÍTICAS DE LEGIONELA   |
| 73 - TOXINAS MARINAS  | 74 - FITOPLANCTON MARINO   | 75 - ANÁLISIS DE CONTROL DE PISCIFACTORIAS   |
| 76 - ALGAS Y MICROALGAS   | 77 - ZOOPLANCTON MARINO  | 78 - SEDIMENTOS  |
| 79 - ACEITUNAS Y ORUJOS   | 80 - ENSAYOS FÍSICOS EN PIENSOS Y MATERIAS PRIMAS (GRANULOMETRÍA, DENSIDAD APARENTE, ÁNGULO DE REPOSO, ETC.) | 81 - ACUSTICA AMBIENTAL  |
| 82 - INSPECCIÓN MEDIOAMBIENTAL  | 83 - CALIBRACIÓN (MONITORES DE CONCENTRACIÓN DE GASES)   | 84 - GASES PARA ALIMENTACIÓN   |
| 85 - "SCREENING" DIOXINAS Y PCBs POR BIOENSAYO                            | 86 - PCB'S EN AGUAS  | 87 - COV'S EN AGUAS  |
| 88 - HAP'S EN AGUAS   | 89 - HALOANISOLES EN VINO Y CORCHO   |  |

Y, para que conste, firmo este certificado.

Barcelona, 19 de Enero de 2021

Carmel Mòdol  
Bresolí

Signat digitalment per Carmel Mòdol Bresolí  
Data: 2021.01.19 11:27:49 +01'00'