



SERVICIO DE IDENTIFICACIÓN VARIETAL EN OLIVO

PROCEDIMIENTO

El Departamento de Agronomía de la Universidad de Córdoba ofrece un servicio para la identificación varietal en olivo. Dicho servicio puede realizar los siguientes tipos de análisis:

IDENTIFICACIÓN VARIETAL EN HOJAS:

Comprobación de la autenticidad varietal o identificación de una muestra desconocida mediante la extracción de ADN de las hojas.

La técnica de ADN que se utiliza para este análisis es la PCR-SSRs o Microsatélites.

Como material de referencia (control) se utilizan variedades correctamente identificadas incluidas en la Colección de Referencia del Banco Mundial de Germoplasma de Olivo ubicada en la Finca Rabanales de la Universidad de Córdoba.

IDENTIFICACIÓN VARIETAL EN FRUTO FRESCO Y ADEREZADO (ACEITUNA DE MESA):

Garantiza la correcta identificación de la variedad de la muestra desconocida.

La identificación se realiza mediante técnicas de ADN con PCR-SSRs o Microsatélites (en fruto fresco y aderezado).

Como material de referencia (control) se utilizan variedades correctamente identificadas incluidas en la Colección de Referencia del Banco Mundial de Germoplasma de Olivo ubicada en la Finca Rabanales de la Universidad de Córdoba.

MORFOLÓGICO:

Se realiza el contraste entre huesos (endocarpos) de distintas variedades mediante métodos morfológicos siguiendo el descriptor CPVO/TP/099 para olivo.

Como material de referencia (control) se utiliza la colección de endocarpos autenticados de



La Colección de Referencia del Banco Mundial de Germoplasma de Olivo ubicada en la Finca Rabanales de la Universidad de Córdoba.

PROCEDIMIENTO DEL SERVICIO:

Realizar la solicitud del servicio al laboratorio mediante el impreso de solicitud que aparece en el anexo del presente documento. Es imprescindible que el material vegetal venga acompañado de la solicitud. De no hacerlo, puede ser rechazado.

Envío del material:

- **Identificación varietal en hoja:** Para el envío del material de cada una de las muestras a identificar hay que:
 - a) Recoger 3-4 brotes jóvenes de 15-20 cm de longitud y con suficientes hojas en crecimiento activo.
 - b) Etiquetar los brotes e introducirlos en bolsas de plástico perfectamente cerradas. Para evitar la deshidratación es conveniente envolverlos en papel humedecido (no en exceso).
 - c) Indicar en la solicitud el nombre de la variedad o variedades con las que se desea comparar o dejar en blanco en caso de no saber de qué variedad se trata.
 - d) Enviar el material en un plazo máximo de (24h) junto con el impreso de solicitud con todos los datos solicitados. Se aconseja utilizar un medio de transporte urgente ya que la extracción del ADN ha de hacerse en material fresco.
 - e) Se recomienda que antes de realizar el envío se comunique previamente al laboratorio a fin de coordinar la fecha de entrega.
 - f) La entrega del material del material vegetal en el laboratorio se realizará preferentemente, de lunes a jueves de cada semana.





- **Identificación aceituna aderezada o fruto fresco:**

- a) Enviar el envase (bote, bolsa o lata) de la aceituna aderezada sin abrir. Peso del contenido no inferior a 250 gr.
- b) En caso de fruto fresco, 20-30 frutos recogidos del árbol preferentemente (nunca del suelo).
- c) Introducir los frutos frescos en bolsas de plástico cerradas y bien identificadas o etiquetadas.
- d) Se recomienda que antes de realizar el envío se comunique previamente al laboratorio a fin de coordinar la fecha de entrega.

- **Para contraste morfológico:**

Recoger frutos del árbol (20-30) introducirlos en bolsas indicando en la etiqueta la variedad con la que se quiere comparar.

Emisión del informe:

Se expedirá de cada muestra el correspondiente INFORME DE IDENTIFICACIÓN en el que se establecerá si dicha muestra se corresponde con alguna variedad incluida en la Colección de Referencia del Banco Mundial de Germoplasma de Olivo ubicada en la Finca Rabanales de la Universidad de Córdoba o no, en el plazo aproximado de 15 días para hoja y 20 para aceituna siempre y cuando no existan anomalías en el proceso de análisis. Así mismo se mencionará el procedimiento/os utilizado. Se entregará dicho informe una vez realizado el pago del mismo.

Para confirmar que el pago ha sido realizado, tienen que enviar una copia de la transferencia bancaria mediante fax o e-mail. Una vez recibida la misma se procederá a enviar el informe con los resultados y la factura original.

Tarifa del servicio:

- a) Identificación molecular en hoja: 100 €/muestra
- b) Identificación molecular en aceituna aderezada: 140 €/muestra
- c) Identificación morfológica: 40 €/muestra

21% IVA no incluido.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
SERVICIO DE IDENTIFICACIÓN
VARIETAL DE OLIVO

Campus Universitario Rabanales
Edificio C-4
Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 396
14014 CÓRDOBA-SPAIN
Tel. 34 - 957 - 21 85 70
Fax 34 - 957 - 21 85 69
g62galot@uco.es

Forma de pago:

Ingreso en:

- Titular: "Universidad de Córdoba, General de Ingresos", citando el número de factura
Banco "La Caixa", Spain
IBAN: ES16 2100 7435 8322 0008 3052
BIC(SWIFT): CAIXESBBXXX

Envío al Departamento de Agronomía del resguardo del ingreso bancario por fax o e-mail. Una vez recibido se enviará el informe de los resultados y la factura original.

DIRECCIÓN POSTAL DE ENVÍO DE LAS MUESTRAS:

A la A/A de: M^a Teresa García López
Campus Universitario de Rabanales
Carretera Madrid-Cádiz, Km. 396
Edificio C-4 "Celestino Mutis"
Departamento de Agronomía (Pomología)
14014 Córdoba

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Para cualquier otra información que desee, puede solicitarla al siguiente número y dirección de correo electrónico:

	Tfno.	e-mail
M ^a Teresa García López	957-218570	g62galot@uco.es



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
SERVICIO DE IDENTIFICACIÓN
VARIETAL DE OLIVO

Campus Universitario de Rabanales
Edificio C-4
Ctra. Madrid-Cádiz, Km. 396
14014 CÓRDOBA - SPAIN
Teléf. 34 - 957 - 21 85 70
Fax 34 - 957 - 21 85 69
g62galot@uco.es

SERVICIO DE IDENTIFICACIÓN VARIETAL EN OLIVO

SOLICITUD DE ANÁLISIS

Nº de Cliente:

Nombre/Entidad:

Persona de contacto:

NIF/CIF:

Dirección:

Localidad:

Tel/Fax:

E-mail:

Tipo de análisis:

- Identificación varietal Hoja
- Identificación varietal Fruto
- Morfológico

Etiqueta de la muestra

Denominación Muestra

Nº Ref. Lab.

Etiqueta de la muestra	Denominación Muestra	Nº Ref. Lab.

* El solicitante solo debe rellenar las casillas en blanco

Córdoba, a de 20

Fdo.