

## 15.- Enfermedades fúngicas detectadas en los laboratorios de *Diagnósticos de Canarias*

### INTRODUCCIÓN.

En este trabajo se ha realizado una revisión de las muestras registradas y diagnosticadas de enfermedades fúngicas desde la década de los 70 hasta la actualidad en los Laboratorios de Diagnóstico de Fitopatología de Canarias (Laboratorio de Fitopatología de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo de Gran Canaria y Laboratorio de Sanidad Vegetal de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias y Laboratorio de Fitopatología del Servicio Agrícola de la Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria

Los diagnósticos han sido realizados mediante la técnica clásica morfológica identificados con microscopio óptico, previamente cultivados y aislados en medios de cultivos generales y selectivos. En algunos casos se han confirmado molecularmente mediante PCR en el Laboratorio de Referencia de Hongos del Departamento de Ecosistemas Agroforestales de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de la Universidad Politécnica de Valencia.

Para llevar a cabo un buen diagnóstico es necesario que las muestras sean representativas y estén bien identificadas. La recogida y envío de estas al Laboratorio se realizan en función de la sintomatología observada en campo y el tipo de enfermedades fúngicas de que se trata, estas generalmente se agrupan en: Vasculares, Podredumbres radicales, Podredumbres de cuello y aéreas. El operador debe tener un buen conocimiento para seleccionar y tomar la zona del vegetal adecuada, para su posterior análisis en el laboratorio, porque de ello dependerá la eficacia del diagnóstico.

El éxito para el control de cualquier enfermedad

o la erradicación de una nueva introducida de cuarentena o no, radica en la eficacia y rapidez con la que se lleve a cabo el diagnóstico en el laboratorio con personal formado y especializado en Fitopatología.

A continuación se refleja una explicación breve de los conceptos que se describen en cada columna de la tabla de enfermedades fúngicas por huéspedes.

#### **Cultivo-Huésped:**

Se incluye los cultivos por orden alfabético del nombre común y entre paréntesis su especie botánica, con el objetivo de facilitar al agricultor, técnico o cualquier lector y/o usuario interesado una búsqueda rápida de la enfermedad por cultivos. En algunos casos se han agrupado los cultivos por familia como es el caso de las Cucurbitáceas, Frutales de hueso, Frutales de pepita... , ya que normalmente algunas de las enfermedades se suelen repetir.

#### **Patógeno-Hongo:**

Se asigna normalmente el nombre científico del estado sexual o perfecto (teleomorfo) del patógeno (hongo), en algunos casos se refleja el estado asexual o imperfecto (anamorfo) por ser más conocido. En otras ocasiones donde aún no se ha determinado la especie, se menciona la especie (sp.), en otros puede tratarse de varias especies del género (spp.). También se nombran algunos patógenos donde se incluyen subespecies (sbsp.), formas especiales (f. sp.), especie nueva (sp. nov.) género nuevo (gen. nov.), descritos en la bibliografía por el Comité Internacional de Taxonomía de Hongos .

#### **Nombre común:**

Se ha tenido en cuenta aquellos genéricos que agrupan a un conjunto de especies de enferme-

dades como: “royas”, “mildius”, “carbones”, etc. Así mismo, los propios géneros como “fusariosis”, “verticilosis”, “rizoctoniosis” etc. Otros son descriptivos de la enfermedad en castellano y con algunos anglicismo utilizados mundialmente, también se contemplan los casos tradicionales nombrados por los agricultores de diferentes zonas agrícolas y por último se han tomado algunos casos describiendo los síntomas de la enfermedad

### Cita del Diagnóstico:

El listado de enfermedades reflejado en este trabajo ha sido tomado principalmente de los diagnósticos que se encuentran registrados en los Laboratorios de Diagnóstico de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo de Gran Canaria y Laboratorio de Sanidad Vegetal de Tenerife de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias. La mayoría de los diagnósticos realizados en Gran Canaria están publicados en las revistas : **XOBA** Revista de Agricultura del Servicio Agrícola de la Caja Insular de Ahorro de Gran Canaria (actualmente desaparecida) y **GRANJA** Revista Agropecuaria del Cabildo de Gran Canaria. Además de los Boletines de Series Fitopatológicas de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo de Gran Canaria y del Servicio Agrícola de la Caja Insular de Ahorros y **Cuadernos de Fitopatología** (algunos casos)

En el caso de Tenerife los resultados de diagnóstico se emiten oficialmente por escrito al interesado al igual que en Gran Canaria, pero normalmente no se han publicado.

En ambos casos (Tenerife y Gran Canaria), algunos resultados del diagnóstico del Laboratorio están reflejados en las **Reuniones Anuales de Grupo de trabajo de Laboratorios de Diagnóstico y Prospecciones Fitosanitarias** convocadas por el MAGRAMA y también están publicados en las **Fichas de Diagnósticos en Laboratorios de Organismos Nocivos de los Vegeta-**

**les del MAGRAMA.**

Para nuestra consulta bibliográfica ha sido de gran ayuda entre otros el libro de **Patógenos de plantas descritos en España** editado también por el MAGRAMA

Abreviaturas utilizadas en este texto:

**Lab.Fito. S.A. de la C.I.A.:** Laboratorio de Fitopatología del Servicio Agrícola de la Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria

**Lab. Fito. Granja Agri. Exptal G.C.:** Laboratorio de Fitopatología de la Granja Agrícola Experimental del Cabildo de Gran Canaria.

**Lab. San. Veg. Gob. Can.:** Laboratorio de Sanidad Vegetal de Consejería de Agricultura Ganadería Pesca y Aguas del Gobierno de Canarias. Granja nº\_ , año: Revista Agropecuaria “Granja” del Cabildo Insular de Gran Canaria.

**Xoba, Vol.\_, Nº\_ , año:** Revista de Agricultura del Servicio Agrícola de la Caja Insular de Ahorros de Gran Canaria.

**FDLONV. MAGRAMA:** Fichas de Diagnóstico en Laboratorio de Organismos Nocivos de los Vegetales. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

**Reunión Anual GTLD y PF, año:** Reunión Anual del Grupo de Trabajo de Laboratorio de Diagnóstico y Prospecciones Fitosanitarias. MAGRAMA

**Listado de hongos GTLD y PF:** Listado de hongos del Grupo de Trabajo de Laboratorio de Diagnóstico y Prospecciones Fitosanitarias. MAGRAMA

**Lab. Ref. de Hongos, ETSIA-UPV:** Laboratorio de Referencia de Hongos, Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de La Universidad Politécnica de Valencia.

Cultivo (Nombre científico)	Patógeno- Hongo	Nombre Común Observaciones	Cita del Diagnóstico.
Acelga ( <i>Beta vulgaris</i> var. <i>vulgaris</i> )	<i>Cladosporium</i> sp.	Moteado Hojas.	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A. 1982
	<i>Cercospora beticola</i> .	Cercosporiosis	Granja, nº 5, 1998. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Uromyces betae</i>	Roya	Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Rizoctoniosis	Granja, nº 17, 2010.
	<i>Erysiphe betae</i>	Oidio	Lab. San. Veg.
Aechmea ( <i>Aechmea fasciata</i> )	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>aechmeae</i> .	Marchitez de la aechmea	Ficha 243. FDLONV. MAGRAMA.
	<i>Fusarium subglutinans</i>		Lab. Fito. S.A. de la C.I.A., 1985
Aguacate ( <i>Persea americana</i> )	<i>Verticillium dahliae</i>	Marchitez unilateral.	Xoba Monografía nº1 "El Aguacate" 1978. Granja, nº 14, 2007
	<i>Microsphaera alphitoides</i>	Oidio	Granja, nº 12, 2005. Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Chancro del aguacate	Xoba Monografía nº1 "El Aguacate" 1978. Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Fumago</i> sp.	Negrilla. No es un parásito ( asociado a restos azucarados de insectos)	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A. 1983 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> .	Antracnosis	Granja, nº 13, 2006 Lab. San. Veg. Gob. Canarias
	<i>Armillaria mellea</i>	Podredumbre blanca de la raíz	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Botryosphaeria</i> spp.	Seca de ramas	Lab. San. Veg. Gob. Can.
Ajo ( <i>Allium sativum</i> )	<i>Puccinia allii</i> (= <i>parri</i> ).	Roya	Granja, nº 15, 2008. Granja, nº 13, 2006. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Peronospora destructor</i>	Mildiu	Granja, nº 13, 2006. Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sclerotinia cepivorum</i>	Podredumbre bulbo	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Alcachofa ( <i>Cynara scolymus</i> )	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. S.A. de la C.I.A., 1989
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Podredumbre fruto	Lab. S.A. de la C.I.A., 1989
Alpiste ( <i>Phalaris</i> spp.)	<i>Phyllachora graminis</i>	Costra carbonosa	Lab. Fito. Granja. Agric. Exptal. G.C. 1978.
Anturio ( <i>Anthurium andreaeanum</i> )	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis vascular	Lab. S.A. de la C.I.A., 1986
	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Muerte de plántulas	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Avena ( <i>Avena sativa</i> )	<i>Puccinia coronata</i> f.sp. <i>avenae</i> ?	Roya	Lab. San. Veg. Gob. Can.
Aphelandra ( <i>Aphelandra</i> spp.)	<i>Thielaviopsis basicola</i>	Podredumbre negra de la raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Areca ( <i>Chrysalidocarpus Lutescens</i> ) Palmera interior	<i>Helminthosporium</i> sp.	Mancha blanca con halo negro	Lab. S.A. de la C.I.A., 1983
Barbusano ( <i>Apolonia</i> <i>barbujana</i> ). Endemismo macaronésico que habita en bosques de laurisilva en Canarias	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilosis Marchitamiento unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Batata ( <i>Ipomea batatas</i> )	<i>Ceratocystis fimbriata</i> ?	"Black rot" Síntomas	Granja, nº 18, 2011.
	<i>Fusarium solani</i>	Podredumbre raíz	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can.
Begonia ( <i>Begonia</i> spp.)	<i>Oidium begoniae</i>	Oidio	Lab. S.A. de la C.I.A., 1985
Berenjena ( <i>Solanum melongena</i> )	<i>Rhizopus stolonifer</i>	Pudrición frutos	Lab. S.A. de la C.I.A., 1986
	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilosis Marchitamiento unilateral.	Resumen Anual. Trabajos de la Granja. Cabildo G. C. 1984-86 Xoba, Vol. 4, Nº4, 1988.
	<i>Pythium aphanidermatum</i>	Marchitez de plántulas	Lab. S.A. de la C.I.A., 1986
	<i>Phytophthora capsici</i> .	Tristeza	Xoba Vol. 1 nº 4 (1978). Granja, nº 17, 2010.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)

	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Antracnosis	Lab. San. Veg. Gob. Can. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Levellula taurica</i>	Oidio	Xoba Vol. 2 nº 4. (1979). Xoba, Monografía, nº2, "El Tomate", 1981
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Podredumbre blanda	
<b>Berros (<i>Nasturtium officinale</i>)</b>	<i>Cercospora nasturtii</i>	Punteado rajizo	Granja nº 6. 1999.
	<i>Pythium</i> sp. ( <i>Pythium deliense?</i> )	Muerte de plántulas Pudrición de cuello y raíces	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Buganvilla (<i>Buganvillea</i> spp.)</b>	<i>Cercosporidium bougainvilleae</i>		Granja, nº 14, 2007.
<b>Brecol (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)</b>	<i>Albugo candida</i>	Falsa Roya blanca de las crucíferas	Granja nº 17 2010
	<i>Rhizoctonia solani</i>		Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Castaño (<i>Castanea sativa</i>)</b>	<i>Mycosphaerella punctiformis</i> <i>Cylindrocladium castaneicolum</i>	Manchas pardas rajizas en hojas	Granja, nº 18, 2011.
<b>Cebolla (<i>Allium cepa</i>)</b>	<i>Alternaria porri</i>	Mancha púrpura de las hojas	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Botrytis alli</i>	Podredumbre bulbo	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A., 1985 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Peronospora destructor</i>	Mildiu	Granja, nº 13, 2006. Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Puccinia allii</i> (= <i>porri</i> ).	Roya	Granja, nº 15, 2008. Granja, nº 13, 2006. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Pyrenochaeta terrestris</i> <i>Urocystis cepulae</i>	Enfermedad de las raíces rosas. Tizón o carbón de la cebolla	Granja, nº 12, 2005. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Slerotium cepivarum</i> .	Podredumbre blanca	Granja, nº 13, 2006.
<b>Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>)</b>	<i>Ustilago tritici</i> .	"Carbón desnudo de la cebada y el trigo"	Lab. San. Veg. Gob., Can.
	<i>Puccinia</i> sp. ( <i>P. striiformis?</i> )	Roya amarilla	Lab. San. Veg. Gob., Can.
	<i>Erysiphe graminis</i>	Oidio	Lab. San. Veg.
<b>Césped ( <i>Poa</i>, <i>Lolium</i>, <i>Agrotis</i>, <i>Festuca</i> y <i>Cynodon</i>)</b>	<i>Fusarium graminearum</i>	Pudrición de raíces cuello y estolones	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2009.
	<i>Fusarium poae?</i>	Pudrición de raíces cuello y estolones	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Bipolaris</i> spp.	Podredumbre hoja, cuello y raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2001 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Drechslera</i> spp.	Podredumbre hoja, cuello y raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2003.
	<i>Curvularia</i> spp. ( <i>C. lunata</i> )	Podredumbre hoja, cuello y raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Pyricularia griseae</i>	Mancha foliar gris	Lab. Fitopatol. S.A. de la C.I.A., 1985
	<i>Coetium rolfsii</i>	Mal del esclerocio	Lab. Fitopatol. S.A. de la C.I.A. Lab. San. Veg. Gob. Can.
<b>Cheflera (<i>Schefflera arboricola</i>)</b>	<i>Pythium splendens?</i>	Podredumbre blanda y acuosa del cuello	Xoba, Vol. 4, Nº 4, (1988). Granja, nº 7, 2000.
<b>Ciprés (<i>Cupressus sempervirens</i>)</b>	<i>Alternaria alternata</i>		Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Cítricos</b>	<i>Diplodia mutila</i>	Seca de ramas	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A., 1984
	<i>Fusarium solani</i> .	Atiznado raíces	Granja, nº 5, 1998.
	<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>	"Gomosis"	Granja, nº 11, 2004.
	<i>Phytophthora citrophthora</i> .	"Aguado"	Granja, nº 11, 2004. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Copnodium citri</i> . <i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	"Negrilla" Antracnosis	Granja, nº 11, 2004. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA

			(datos sin publicar)
	<i>Penicillium digitatum</i>	"Moho verde de los cítricos"	Granja, nº 11, 2004. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Alternaria sp.</i>	Mancha marrón de los cítricos (Brown spot). El daño causado se debe a la producción de toxina	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2007.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Chichones en frutos (síntomas).	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2007.
	<i>Armillaria mellea</i>	Podredumbre o mal blanco de la raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Rosellinia necatrix</i>	Podredumbre blanca de la raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilosis Marchitez unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Clavel ( <i>Dianthus caryophyllus</i> )	<i>Rhizoctonia solani</i>	Putridión del cuello	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A., 1983.
	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>dianthi</i>	Fusariosis vascular del clavel	Serie Fitopatología Nº 75/3, Granja. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. . 2008. Lab. San Veg. Gob. Canarias
	<i>Fusarium roseum</i>	Podredumbre basal	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A., 1983
	<i>Heterosporium echinulatum</i> (Anamorfo)	Mancha foliar	Lab. Fitopatol Granja. Agric. Exptal. G. C. 1993.
	<i>Uromyces dianthi</i>	Roya	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 1978. Lab. San Veg. Gob Can.
	<i>Alternaria dianthi</i>		Xoba, Junio 1980, vol. 3, nº 4.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. San Veg. Gob Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Col ( <i>Brassica oleracea</i> )	<i>Albugo candida</i>	Falsa roya blanca de las crucíferas	Granja, nº 17, 2010 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Phytophthora cactorum</i>	Podredumbre tallo	Lab. S.A. de la C.I.A. 1988
	<i>Erysiphe polygoni</i>	Oldio	Lab. S.A. de la C.I.A. 1988 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Plasmidiophora brassicae</i>	Hernia o Potra de la col	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 1977, Granja nº 7, 2000. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sclerotinia sclerotiorum.</i>	Podredumbre blanca	Granja, nº 15, 2008. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Mancha anular	Granja, nº 13, 2006.
	<i>Albugo candida</i>	Falsa roya blanca de las crucíferas	Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
Coliflor ( <i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> )	<i>Alternaria brassicicola</i>	Mancha negra o tizón de las crucíferas	Ficha 168. GTLD. MAPA. Granja, nº 5, 1998.
Crisantemo ( <i>Chrysanthemum cinerariifolium</i> )	<i>Puccinia chrysanthemi</i>	Roya	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Puccinia horiana.</i>	Roya blanca <b>Eradicado.</b>	Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre del pie	Lab. Fito. S.A. de la C.I.A., 1984 Lab. San. Veg. Gob. Can.
Cucurbitáceas: Calabaza ( <i>Cucurbita máxima</i> ) Calabacín ( <i>Cucurbita pepo</i> ) Melón ( <i>Cucumis melo</i> ) Pepino ( <i>Cucumis sativus</i> ) Sandía ( <i>Citrullus lanatus</i> )	<i>Alternaria cucumerina.</i>	Tizón Melón	Lab. S.A. de la C.I.A., 1974 Ficha 169. FOLONV. MAGRAMA.
	<i>A. alternata</i>	Mancha concéntrica calabaza	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Acremonium cucurbitacearum</i>	Muerte súbita Melón	Lab. San Veg. 1992 Lab. Ref. Hongos ETSIA-UPV

	<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Moteado foliar.	Granja, nº 12, 2005.
	<i>Pythium</i> spp. ( <i>P.ultimum</i> , <i>aphanidermatum</i> , <i>irregularare</i> , <i>intermedium</i> , <i>splendes</i> )	Muerte de plántulas Pepino, Melón	Granja, nº 7, 2000.
	<i>P.deliense?</i>	Podredumbre cuello	Xoba Vol. 1 nº 3 (1979) Granja, nº 15, 2008
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris Calabacín, calabaza, melón, pepino	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San Veg. Gob. Can
	<i>Pseudoperonospora cubensis.</i>	Mildiu de las cucurbitáceas Pepino, melón	Granja, nº 17, 2010. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 1982. Xoba, Monografía nº3, "El Pepino" 1987; Xoba Vol. 3, nº3, (1980). Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Capnodium</i> sp.	Negrilla	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San Veg. Gob. Can
	<i>Phomopsis sclerotioides.</i>	Pepino Podredumbre negra de las raíces	Xoba, Vol. 3, nº1 (1979). Xoba Monografía 3. "El Pepino" 1987 Ficha 189. FDONV. MAGRAMA.
	<i>Sphaerotheca fuliginea.</i>	Oidio Pepino, melón, calabacín	Xoba, Monografía nº3, "El Pepino" 1987, Caja Insular de Ahorros de G. C. Excmo. Cabildo Insular de G. C. Diagnost. en Lab. Fitopatol. Granja, Agric. Exptal. Cabildo G. C. Xoba, Vol. 3, nº 4, (1980). Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Erysiphe cichoracearum.</i>	Oidio Pepino, melón, calabacín	Xoba, Monografía nº3, 1987, Xoba, Vol. 3, nº4. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Leveillula turica</i>	Oidio Pepino	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San Veg. Gob. Can
	<i>Didymella bryoniae (=Mycosphaerella citrulina).</i>	Chancro gomoso del tallo Pepino, melón	Enfermedades de las cucurbitáceas en España, 1994 Ficha 178. FDONV. MAGRAMA. Granja, nº 19, 2012 Xoba, Monografía nº3, 1987
	<i>Fusarium oxysporum radicum-cucumerinum.</i>	Fusariosis radicular Pepino	Granja, nº 17, 2010.
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis vascular Sandía	Granja, nº 15, Diciembre 2008
	<i>F. oxysporum</i> f.sp.niveum	Fusariosis vascular de la sandía	Lab. San Veg. Gob. Can. Lab. Ref. Hongos ETSIA-UPV Reunión Anual GTLD y PF, 1998
	<i>F. oxysporum</i> f.sp.meloni	Fusariosis vascular del melón	Lab. Lab. San Veg. Gob. Can. 1996 Lab. Ref. Hongos ETSIA-UPV
	<i>Alternaria pluriseptata.</i>	Mancha seca. Pepino	Ficha 170. FDONV. MAGRAMA. Granja, nº 8, 2001. Xoba, Monografía nº3, "El Pepino" 1987, Caja Insular de Ahorros de G. C. Excmo. Cabildo Insular de G. C. Xoba Vol. 3, nº3 1980.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello Melón, pepino	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San Veg. Gob. Can
	<i>Sclerotinia sclerotiarum</i>	Podredumbre blanda Pepino	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San Veg. Gob. Can
	<i>Rizophus stolonifer</i>	Podredumbre fruto Calabacín	Granja, nº 18, 2011 Lab. San. Veg Gob. Can.
<b>Dania (<i>Aphelandra squarrosa</i>)</b>	<i>Thielaviopsis basicola</i>	Podredumbre cuello y raíces	Lab. S.A. de la C.I.A., 1987
<b>Drago (<i>Dracaena drago</i>)</b>	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis	Lab. S.A. de la C.I.A., 1986
<b>Espinaca (<i>Spinacia oleracea</i>)</b>	<i>Peronospora betae</i>	Mildiu	Granja, nº 17, 2010 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Cercospora beticola</i>	Cercosporiosis	Granja, nº 5, 1998.

<b>Escarola (<i>Lactuca serricola</i>)</b>	<i>Bremia lactucae</i>	Mildiu	Lab. San. Veg. Gob. Can. Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
<b>Estatice ( <i>Limonium</i> spp.)</b> <b>Autóctonos y endemismos:</b> <b>L.bourgaei</b> <b>L. brassicifolium</b> <b>L. fruticos</b> <b>L. imbricatum</b> <b>L. macrophyllum</b> <b>L. macropterum</b> <b>L. pectinatum</b> <b>L. preaxi</b> <b>L. puberulum</b> <b>L. spectabile</b>	<i>Uromyces limonii</i>	Roya	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Marchitez	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Podredumbre blanda	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal Lab. San. Veg. Gob. Can.
<b>Flor de Pascua (<i>Euphorbia pulcherrima</i>)</b>	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis vascular Marchitez	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello y raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
<b>Fresa (<i>Fragaria</i> spp.)</b>	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Mancha púrpura del fresón	Lab. S.A. de la C.I.A. 1993 Gob. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sphaerotheca macularis</i>	Oidio	Lab. S.A. de la C.I.A. 1990 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Phytophthora cactorum.</i>	Podredumbre en fruto	Granja, nº 17, 2010.
	<i>Colletotrichum acutatum</i>	Antracnosis del fresón	Granja, nº 9, 2002. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilosis	Lab. Fitopatol Granja. Agric. Exptal. G. C. 1999.
	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilosis	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis vascular Marchitez	Lab. S.A. de la C.I.A. 1989. Lab. San. Vegetal
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris Fresa, fresón	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Esclerotiniosis	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Hainesia lythri</i>	Podredumbre de corona y fruto	Lab. San. Veg. Gob. Can. (Lab. San. Veg. Sevilla, (Paez,1997) ) Reunión Anual GTLDyPF, 1997
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Necrosis rizoma	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
<b>Frutales de hueso</b> <b>Duraznero (<i>Prunus persica</i>)</b> <b>Ciruelo (<i>P. domestica</i>)</b> <b>Albaricoquero (<i>Prunus armenicae</i>)</b> <b>Almendra (<i>P. amygdalus</i>)</b> <b>Guindo (<i>P. cerasus</i>)</b> <b>Nectarina (<i>P. persica</i> var. <i>Nectarina</i>)</b> <b>Cerezo (<i>P. avium</i>)</b>	<i>Stigmina carpophila (Wilsonomyces carpophylus)</i>	Cribado de los frutales de hueso Duraznero., albaricoquero, cerezo y guindo	Lab. Fito. S.A. C.I.A. 1985, Granja, nº 12, 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can. Reunión Anual GTLD y PF, 2011
	<i>Armillaria mellea.</i>	Podredumbre blanca de la raíz	Granja, nº 12, 2005. Granja, nº 11, 2004. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Roseilinia necatrix.</i>	Podredumbre blanca de la raíz	Granja, nº 10, 11, 12 y 18, 2003, 2004, 2005 y 2011
	<i>Podosphaera leucotricha.</i>	Oidio del manzano y los frutales de hueso	Granja, nº 12, 2005.
	<i>Stereum (Chondrostereum) purpureum.</i>	Mal del plomo	Granja, nº 12, 2005.
	<i>Phytophthora spp.</i>	Podredumbres del cuello y de la raíz	Granja, nº 12, 2005.
	<i>Sphaerotheca pannosa var. persicae.</i>	Oidio de los frutales de hueso Duraznero, albaricoquero, nectarina	Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Monilinia fructigena</i>	Podredumbre fruto	Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Monilinia laxa</i>	Podredumbre fruto	Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Phomopsis amygdali</i>	Chancros en ramas en los frutales de hueso	Granja, nº 12, 2005.
	<i>Podosphaera tridactyla.</i>	Oidio de los frutales de hueso	Granja, nº 12, 2005.

	<i>Tranzschelia discolor</i>	Roya de los frutales de hueso Ciruelo	Lab. San. Veg. Gob. Can Granja, nº 12, 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can Reunión Anual GTLD y PF, 2011
	<i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>	Roya de los frutales de hueso Ciruelo, melocotonero	Granja, nº 12, 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can Reunión Anual GTLD y PF, 2011
	<i>Taphrina deformans</i>	Abolladura de las hojas de los frutales de hueso	Granja, nº 11, 2004. Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Verticillium albo-atrum</i>	Verticilosis Marchitez unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Frutales de Pepita Manzano ( <i>Malus domestica</i> ) Peral ( <i>Pyrus communis</i> )	<i>Alternaria alternata</i>	Manchas foliares	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Mycosphaerella pomi</i>	Punteado foliar	Granja, nº 12, 2005.
	<i>Venturia inaequalis</i>	Moteado del manzano	Granja, nº 12, 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Venturia pirina</i>	Moteado del peral	Ficha 208. FDLONV. MAGRAMA Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Armillaria mellea</i>	Podredumbre blanca de la raíz	Granja, nº 12, 2005. Granja, nº 11, 2004. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Rosellinia necatrix</i>	Podredumbre blanca de la raíz	Granja, nº 10, 11, 12 y 18, 2003, 2004, 2005 y 2011
	<i>Podosphaera leucotricha</i>	Idio del manzano	Granja, nº 12, 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Monilinia fructigena</i>	Podredumbre fruto	Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Monilinia laxa</i>	Podredumbre fruto	Granja, nº 12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Nectria galligena</i>	Chancro común en los frutales de pepita	Granja, nº 12, 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can.
Geranio ( <i>Pelargonium</i> spp.)	<i>Puccinia pelargonii zonalis</i>	Roya	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 1975 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. S.A. de la C.I.A., 1984
Gerbera ( <i>Gerbera</i> spp.)	<i>Albugo tragopogonis</i>	Falsa roya blanca de las Compuestas	Granja, nº 17, 2010.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Gladiolo ( <i>Gladiolus</i> spp.)	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>gladioli</i>	Fusariosis del gladiolo	Granja, nº 10, 2003. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Urocystis gladiolicola</i>	Roya	Lab. S.A. de la C.I.A., 1986
	<i>Uromyces transversalis</i>	Roya	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Pleospora herbarum</i>	Lesiones foliares Parásito débil	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Higuera ( <i>Ficus carica</i> )	<i>Ceratellium fici</i>	Roya	Granja, nº 4, 1997. Lab. San. Veg. Gob. Can
Hibisco ( <i>Hibiscus rosa-sinensis</i> )	<i>Phytophthora cactorum</i>	Podredumbre cuello	Lab. S.A. de la C.I.A., 1985
Judía ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	<i>Uromyces appendiculatus</i>	Roya	Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Pythium aphadinematum</i>	Muerte de plántulas	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Sclerotinia sclerotiarum</i>	Esclerotiniosis Podredumbre blanda	Lab. S.A. de la C.I.A., 1993 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Thielaviopsis basicola</i>	Podredumbre negra de la raíz	Granja, nº 5, 1998. Lab. San. Veg. Gob. Can



	<i>Fusarium solani</i> .	Podredumbre raíces	Granja, nº 5, 1998. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>phaseoli</i>	Podredumbre raíces	Lab. S.A. de la C.I.A., 1990
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
<b>Kentia (<i>Howea forsteriana</i>)</b>	<i>Alternaria alternata</i>	Moteado de hojas	Lab. S.A. de la C.I.A., 1986
	<i>Gilocladium vermoeslii</i>	Hongo rosado	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal.
<b>Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)</b>	<i>Stemphylium botryosum</i>	Moteado	Lab. S.A. de la C.I.A., 1987
	<i>Bremia lactucae</i> .	Mildiu	Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Pythium tracheiphilum?</i> .	Pythium vascular	Granja nº6, 1999.
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis	Granja, nº4, 1997.
	<i>Fusarium oxysporum</i> f.sp. <i>lactucum?</i>	Fusariosis	Lab. San. Veg. Gob. Can Eppo Lista de Alerta 2009-09
	<i>Septaria lactucae</i> .	Septariosis	Granja, nº 3, 1996.
	<i>Olpidium brassicae</i>	Transmisor de los virus: Virus de las nervaciones gruesas de la lechuga Mirafflori lettuce virus (MILV) y Virus de los anillos necróticos LRNV	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Microdochium panattonianum</i> .	Antracnosis	Granja, nº 17, 2010.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre basal	Lab. S.A. de la C.I.A., 1990 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Esclerotiniosis	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Pleospora herbarum</i>	Estenfiliosis	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Lilium (<i>Lilium</i> spp.)</b>	<i>Botrytis elliptica</i> .	Mancha foliar	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 1985.
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis	Lab. S.A. de la C.I.A., 1991
<b>Lisianto</b>	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Maíz (<i>Zea mays</i>)</b>	<i>Ustilago maydis</i> .	Carbón del maíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 1976.
	<i>Puccinia sorghi</i>	Roya	Lab. S.A. de la C.I.A., 1990 Lab. San. Vag. Gob. Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre basal	Lab. S.A. de la C.I.A., 1985
<b>Mango (<i>Mangifera indica</i>)</b>	<i>Alternaria alternata</i>		Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	Antracnosis	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Oidium mangiferae</i>	Oldio	Granja, nº 12, 2005. Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> .	Seca de brotes	Granja, nº 15, 2008. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Fusarium mangiferae</i> (Sin: <i>Fusarium subglutinans</i> )	Malformación floral y vegetativa Proliferación de brotes	Ficha 183. FDONV. MAGRAMA.
	<i>Botryosphaeria dothidea</i> <i>Dothiorella dominicana</i> .	Podredumbre y gomosis del ápice de los brotes	Ficha 179. FDONV. MAGRAMA. Lab. San. Veg. Gob. Can, Reunión Anual GTLDyPF, 2005
	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilosis Marchitez vascular unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Botryosphaeria ribis</i>	Seca de ramas	Granja, nº 4, 1997.
<b>Morera (<i>Morus</i> spp.)</b>	<i>Alternaria alternata</i>	Mancha concéntrica	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Nardo (<i>Pollanthes tuberosa</i>)</b>	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal.

			Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Nogal (<i>Juglans regia</i>)</b>	<i>Microstoma juglandis</i>	Manchas foliares poligonales	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Nispero (<i>Eriobotrya japonica</i>)</b>	<i>Spilocaea eriobotryae</i> .	Moteado	Granja, nº 13, 2006. Lab. San. Veg. Gob. Can., 1995
<b>Olivo (<i>Olea europaea</i>)</b>	<i>Spilocaea oleagina</i> .	Repilo de olivo	Granja, nº 13, 2006.
	<i>Cercospora cladosporioides</i>	Repilo plumizo	Granja, nº 13, 2006.
	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilosis Marchitez unilateral	Lab. San. Veg. Gob. Can., 2012
<b>Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)</b>	<i>Alternaria solani</i>	Manchas foliares	Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Stemphylium sp</i>	Manchas foliares	Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Fusarium trichothecioides</i> .	Fusariosis	Granja, nº 10, 2003.
	<i>Phytophthora infestans</i> .	Mildiu	Xoba Vol. 2 nº 3 (1979). Xoba Monografía nº2 Cultivo del Tomate 1981 Granja, nº 15, 2008, Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can. Reunión Anual GTLD y PF, 2000
	<i>Fusarium solani</i>	Podredumbre seca	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Spongospora subterranea</i> .	Sarna pulverulenta	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Helminthosporium solani</i>	Sarna plateada	Lab. San. Veg. Gob. Can.
		Semilla certificada	
	<i>Fusarium oxysporum</i>	Fusariosis	Granja, nº 11, 2004. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Colletotrichum coccodes</i> .	Antracnosis	Granja, nº 5, 1998.
	<i>Colletotrichum atramentarium</i> .	Desecación en cuello.	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 2003.
	<i>Synchytrium endobioticum</i> .	Sarna verrugosa <b>Erradicado.</b>	Granja, nº 9, 2002. Lab. San. Veg. Gob. Can. Reunión Anual GTLD y PF, 2000
		<i>Rhizoctonia solani</i> .	Pie negro
	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilosis Marchitez vascular unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Papaya (<i>Carica papaya</i>)</b>	<i>Oidium caricae</i>	Oidio	Lab. S.A. de la C.I.A. 1991 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Streptodidium caricae sp. nov.?</i>	Oidio Falta confirmar	Lab. San. Veg. Gob. Can Lab. Ref. Hongos ETSIA-UPV
	<i>Pythium aphanidermatum</i> .	Podredumbre de raíces.	Granja, nº4, 1997. Granja, nº 14, 2007.
	<i>Fusarium solani</i> .	Podredumbre interna fruto	Granja, nº 8, 2001. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Fusarium equiseti</i>	Podredumbre interna	Lab. S.A. de la C.I.A. 1991
	<i>Alternaria alternata</i>	Podredumbre del fruto.	Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Stemphylium botryosum</i>	Moteado deprimido del fruto.	Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Colletotrichum gloeosporiodes</i>	Antracnosis Podredumbre externa fruto	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Phytophthora palmivora</i>	Podredumbre cuello	Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Botryodiplodia sp.</i>	Podredumbre interna fruto	Lab. San. Veg. Gob. Can
	Complejo de hongos ( <i>Fusarium spp.</i> , <i>Thielaviopsis paradoxa</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Cladosporium sp...</i> ).	Podredumbre fruto Postcosecha	Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Pudrición de raíces	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<b>Peperomia (<i>Peperomia spp.</i>)</b>	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre hojas
<i>Pythium aphanidermatum</i>		Pudrición cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA

			(datos sin publicar)
<b>Perejil (<i>Petroselinum crispum</i>)</b>	<i>Septoria petroselini.</i>	Septoriosis	Granja, nº 4, 1997.
<b>Palmera canaria (<i>Phoenix canariensis</i>)</b>	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>canariensis</i> .	Marchitamiento En ocasiones se encuentra asociado con la Podredumbre rosada <i>Gliocladium (=Nalanthamala) verwoeseni</i> .	Granja, nº 4, Mayo 1997. Phytopathol. Mediterr. 49-2010 (Hdez-Hdez et al.) Granja, nº 17, Diciembre 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can, Reunión Anual GTLD y PF, 2006 y 2008, SEF 2008 La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Serenomyces</i> spp., <i>Coccolicola</i> gen. nov.	Alquitran o podredumbre del raquis	La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Gliocladium (=Nalanthamala) verwoeseni</i> .	Podredumbre rosada	Ficha 247. FDONV, MAGRAMA. Granja, nº2, 1993. Lab. San. Veg. Gob. Can. Reunión Anual GTLD y PF, 1998 y 2000 La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Fusarium proliferatum</i> .	Marchitez	Phytopathol. Mediterr. 49- 2010 (Hdez-Hdez et al.) Granja nº 17, Diciembre 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can, SEF 2008 La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Ceratocystis paradoxa</i> <i>Thielaviopsis paradoxa</i>	Podredumbre del corazón. "Bending head" (cabeza doblada)	Granja, nº 5, 1998. Lab. San. Veg. Gob. Can La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Ceratocystis radicola</i> <i>Thielaviopsis punctulata</i> ,	Podredumbre radicular	Granja, nº 15 Diciembre 2008. Ficha 386 FDONV. MAGRAMA La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Graphiola phoenicis</i> .	Falsa Roya de la palmera	Xoba, Vol. 4 Núm. 4 (1988). Granja, nº 2, 1993.
	<i>Botryodiplodia theobromae</i> .	Necrosis base de la hoja	Granja, nº 2, 1993 (Prendes et al. ) La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Helminthosporium</i> (Sensu lato <i>Bipolaris</i> , <i>Drechslera</i> y <i>Exserohilum</i> )	Manchas foliares.	La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Pestalotiopsis palmarum</i>	Manchas en hojas de palmeras	La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Phaeocharopsis (=Sphaerodothis) neowashingtoniae</i>	Mancha diamante.	La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Chlamydomyces (=Trichobasis) palmarum</i>	Síntomas no definidos. Aislado del tronco	La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
	<i>Cerocartium canariensis</i> (sp. nov.) <i>Stigmata palmivora</i>		Granja, nº 2, 1993. (Manjon et. al) Granja, nº 2, Diciembre 1993 (Montes de Oca et.al)
<b>Palmera palmada (<i>Washingtonia filifera</i>)</b>	<i>Pestalotia palmarum</i> .	Pestalotiopsis de las palmeras	Granja, nº 2, 1993. La Palmera Canaria. Plagas y Enfermedades. 2010.
<b>Pimiento (<i>Capsicum anuum</i>)</b>	<i>Phytophthora capsici</i> .	Tristeza del pimiento	Xoba Vol. 1 nº 4 (1978). Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Pythium aphadinermatum</i>	Muerte de plántulas	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Rhizopus stolonifer</i>	Pudrición frutos	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal.

			Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Fusarium oxysporum radialis-lycopersici.</i>	Fusariosis radicular	Lab. S.A. de la C.I.A., 1983.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Necrosis de raíces	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Pudrición blanda	Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Rhizoctonia solani</i>	Pudrición de raíces	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can.
Piña tropical ( <i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i> )	<i>Alternaria alternata</i>	Mancha concéntrica	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Fusarium guttiforme</i> (Syn: <i>Fusarium subglutinans</i> f. sp. <i>Ananas</i> )	Podredumbre fruto	Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can 2012
	<i>Ceratocystis paradoxa</i> ( <i>Thielaviopsis paradoxa</i> ).	Podredumbre fruto	Ficha 240. FDLONV. MAGRAMA. Granja, nº 14, 2007. Lab. San. Veg. Gob. Can.
Platanera ( <i>Musa</i> spp.)	<i>Alternaria alternata</i>	Mancha concéntrica	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Verticillium theobromae</i> .	Ahongado o "cigarra puro"	Ficha 267. FDLONV. MAGRAMA. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Colletotrichum musae</i> .	Antracnosis	Granja, nº 15, 2008.
	<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> .	Mai de Panamá. En Canarias Veta amarilla o Veta negra	Ficha 181. FDLONV. MAGRAMA. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Deightonella torulosa</i> .	Mancha aceitosa o moteado	Granja, nº 4, 1997. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Thielaviopsis paradoxa</i>	Pudrición corona	Lab. San. Veg. Gob. Can. Reunión Anual GTLD y PF, 2005
	Complejo de Hogos ( <i>Fusarium</i> spp., <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium</i> sp., <i>Stemphyllium</i> sp., <i>Colletotrichum</i> sp.,...)	Mancha aceitosa (Banana fruit speckle) Se confunde con picaduras de trips o residuos de productos fitosanitarios	Lab. Sanidad Vegetal
	Complejo de hongos ( <i>Fusarium</i> spp., <i>A. alternata</i> , <i>Cladosporium</i> sp., <i>Penicillium</i> sp., <i>V.theobromae</i> , ...)	Pudrición corona (Crown-rot) Postcosecta	Lab. San. Veg. Gob. Can
	Puerro ( <i>Allium porum</i> )	<i>Puccinia allii</i> (= <i>porri</i> ).	Roya
<i>Leveillula turica</i>		Oldio	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
Proteáceas ( <i>Protea magnifica</i> , <i>P. cynaroides</i> y <i>Leucospermon</i> sp.)	<i>Pestalotia</i> sp.	Manchas foliares	Granja, nº 18, 2011 Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. . 2003. Lab. San. Veg. Gob. Can., 2006 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Dreschlera</i> sp.	Necrosis marginal foliar	Granja, nº 18, 2011 Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 2003. Lab. San. Veg. Gob. Can. 2007 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Conyotrium</i> sp.	Manchas foliares	Granja, nº 18, 2011. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 2003.
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre floral.	Granja, nº 18, 2011. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 2003. Lab. San. Veg. Gob. Can., 2007 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Alternaria alternata</i>	Manchas foliares	Granja, nº 18, 2011. Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. . 2003. Lab. San. Veg. Gob. Can. 2006 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Fusarium oxysporum</i> Schlecht.	Fusariosis vascular	Granja, nº 18, 2011.

			Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 2003. Lab. San. Veg. Gob. Can. 2006 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Botryosphaeria</i> sp.	Necrosis tallo	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can. 2006 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Fusicoccum proteae</i>	Manchas rojizas.	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can. 2006 Lab. Ref. de Hongos ETSIA-UPV Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Fusarium moniliforme</i>	Manchas en hojas	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can., 2006
	<i>Saccharata protege anamorf. Fusicoccum protearum.</i>	Manchas foliares.	Granja, nº 18, 2011 Lab. San. Veg. Gob. Can. 2006. Lab. Ref. de Hongos ETSIA-UPV Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Mycosphaerella scytalidii</i>	Manchas foliares.	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can. 2006. Lab. Ref. Hongos ETSIA-UPV Reunión Anual GTLD y PF, 2009
	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Pudrición cuello	Granja nº 18, 2011
	<i>Phytophthora cactorum</i>	Pudrición cuello	Granja nº 18, 2011
	<i>Rosellinia necatrix</i>	Podredumbre raíz blanca	Granja nº10, 2003, Granja, nº 18, 2011.
	<i>Armillaria mellea</i>	Podredumbre raíz blanca	Granja, nº 18, 2011. Lab. San. Veg. Gob. Can. , 2006 Reunión Anual GTLD y PF, 2009
<b>Rábano (<i>Rhaphanus sativus</i>)</b>	<i>Albugo candida</i>	Falsa roya blanca de las crucíferas	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Rosa (<i>Rubus</i> spp.)</b>	<i>Peronospora esparza.</i>	Mildiu	Xoba, Vol. 3, nº 2, (1979). Granja, nº 17, 2010. Ficha nº 255, FDLONV. MAGRAMA. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Botrytis cinerea</i>	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar) Lab. San. Veg. Gob. Can-
	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Podredumbre raíz	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>rosae</i>	Didio	Xoba, Vol. 3, nº 2, (1979). Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Diplocarpon rosae.</i>	"Mancha negra"	Xoba, Vol. 3, nº 2, (1979). Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. . 1989.
	<i>Phragmidium mucronatum</i>	Roya	Xoba, Vol. 3, nº 2, (1979). Caja Insular de Ahorros de G. C. Diagnost. en Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Cabildo G. C. 1979. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Verticillium alboatrum</i>	Verticilosis Marchitez vascular unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
	<i>Verticillium dahliae</i>	Verticilosis Marchitez vascular unilateral	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Singonio (<i>Syngonium podophyllum</i>)</b>	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre cuello	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Tomate (<i>Solanum lycopersici</i>)</b>	<i>Fusarium roseum</i> var. <i>gibbosum.</i>	Fusariosis	Xoba, Vol. 4 Núm. 4 (1988).
	<i>Alternaria solani.</i>	Alternariosis Mancha de hierro	Xoba Vol.2 nº 4 (1979)Xoba, Monografía, nº2, El tomate1981 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Stemphylium</i> spp. ( <i>S. solani</i> , <i>S. lycopersici</i> , <i>S.</i>	Mancha gris	Ficha 203. FDLONV. MAGRAMA.

	<i>botryosum f. sp. lycopersici</i> .		Granja, nº 8, 2001. Lab. San Veg. Gob. Can.
	<i>Oldium lycopersicum</i> .	Oldio	Granja, nº 8, 2001. Lab. San. Veg. Gob.
	<i>Botrytis cinerea (Botryotinia fuckeliana)</i> .	Podredumbre gris "Mancha fantasma" en frutos	Xoba Vol2. nº4, 1979 Granja nº12, 2005 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Esclerotiniosis Podredumbre blanca con esclerocios	Serie de fitopatología, Granja73/1 ). Xoba, Monografía, nº2, "El Tomate", 1981, Xoba, Vol. 3 nº2, 1979 Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal, 1973 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Leveillula taurica</i>	Oldiopsis Mancha amarilla	Serie de fitopatología, Granja73/4 ). Xoba, Monografía, nº2, "El Tomate", Xoba, Monografía, nº3, 1981, Xoba, Vol. 3 nº2, 1979 Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal, 1973 Granja, nº8 2001 Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Alternaria tomato?</i> .	"Nealhead spot".	Xoba, Monografía, nº2, "El Tomate", 1981,
	<i>Alternaria alternata</i> .	Manchas foliares y fruto.	Xoba Vol. 2 nº 4 (1979). Xoba, Monografía, nº2, "El Tomate", 1981
	<i>Olpidium brassicae</i>	Muerte súbita, asociado a PepMV ( <i>Pepino Mosaic Virus</i> ).	Granja, nº 11, 2004. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i> .	Raíces corchosas "Corky root"	Xoba, Monografía, nº2, El Tomate, 1981 ; Xoba (4), 1, 35-45 (1983). Granja nº6, 1999. Lab. San. Veg. Gob. Can.
	<i>Phytophthora infestans</i>	Mildiu aéreo	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal Lab. San Veg. Gob. Can.
	<i>Colletotrichum coccodes</i> .	Podredumbre de la raíz	Granja nº6, 1999 Xoba (4), 1, 45-35 Lab. San Veg. Gob. Can.
	<i>Fulvia fulva (= Cladosporium fulvum)</i>	Cladosporiosis del tomate	Lab. S.A. de la C.I.A., 1981 El Cultivo Moderno del Tomate, 1997. Lab. Sanidad Veg. Gob. Can
	<i>Verticillium dahliae</i> .	Verticilosis Marchitez vascular unilateral	Xoba, Monografía, nº2, El Tomate, 1981 Granja, nº 12, 2005.
	<i>Fusarium equiseti</i> .	Fusariosis	Xoba, Vol. 4 Núm. 4 (1988). Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. 2009.
	<i>Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici</i> .	Fusariosis vascular del tomate	Xoba Vol. 2 nº 4 (1979). Xoba, Monografía nº2 Cultivo del Tomate 1981 Granja, nº 16. 2009. Lab. San Veg. Gob. Can
	<i>Fusarium sp.</i>	Necrosis rosada en tallo.	Granja, nº 17, 2010, Enviado Lab. Refer. Hongos E. T. S. I. A - U.P.V.
	<i>Phytophthora nicotianae f.sp. parasitica</i>	Mildiu terrestre	Granja, nº 17, 2010. Lab. San. Veg. Gob Can
	<i>Fusarium oxysporum radicle-lycopersici</i> .	Fusariosis radicular del tomate	Ficha 182. FDLONV. MAGRAMA. Lab. San.Veg.-Gob. Can.
<b>Trigo (<i>Triticum spp.</i>)</b>	<i>Ustilago tritici</i> .	Carbón desnudo de la cebada y el trigo	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 1984. Lab. San Veg. Gob. Can.
	<i>Tilletia spp.</i>	Tizón	Lab. San.Veg. Gob., Can.
	<i>Puccinia sp. (P. striiformis?)</i>	Roya amarilla	Lab. San.Veg. Gob., Can.
	<i>Erysiphe graminis</i>	Oldio	Lab. San.Veg. Gob., Can.
<b>Verode (<i>Senecio kleinia</i>)</b>	<i>Coleosporium Kleiniae</i>		Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)
<b>Viña (<i>Vitis vinifera</i>)</b>	<i>Plasmopara viticola</i> .	Mildiu.	Granja, nº 5, 1998. Lab. San Veg. Gob. Can.
	<i>Uncinula necator</i>	Oldio	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 1978. Lab. San Veg. Gob. Can. Reunión Anual GTLD y PF, 1997 Ficha 265. FDLONV. MAGRAMA.
	<i>Botrytis cinerea</i> .	Podredumbre gris	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2004. Lab. San Veg. Gob. Canarias
	<i>Capnodium sp.</i>	Negrilla. No se considera un parásito	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. Listado de patógenos GTLD y PF MAGRAMA (datos sin publicar)

	<i>Diplodia mutila</i>	Seca de ramas	Lab. San Veg. Gob. Can Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2004.
	<i>Armillaria mellea</i>	Mal Blanco de las raíces.	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 1992. Lab. San. Veg. Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 1997
	<i>Rosellinea necatrix.</i>	Mal Blanco de las raíces.	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal
	<i>Botryosphaeria obtusa</i> <i>Diplodia seriata</i> (Syn: <i>Sphaeropsis malarum</i> )	Necrosis sectorial. Síntoma similar a Eutypa	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2004. Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2003 y 2004
	<i>Botryosphaeria dothidea</i> <i>Fusicoccum oesculi</i>	Necrosis sectorial	Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2004
	<i>Phomopsis viticola</i>	Excoriosis	Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2004
	<i>Phomopsis sp.</i>	Excoriosis	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2004.
	<i>Phoma sp.</i>	Excoriosis	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2004. Lab. San Veg. Gob. Can .2003
	<i>Phaeacremonium aleophilum</i>	Enfermedad de Petri	Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2004
	<i>Phaeomaniella chlamydospora</i>	Enfermedad de Petri	Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2004
	<i>Nectria radicolata</i> <i>Cylindrocarpon destructans</i>	Pie negro	Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2004
	<i>Stereum hirsutum</i>	Yesca. Madera esponjosa	Lab. Fitopatol. Granja. Agric. Exptal. G. C. 2003. Lab. San. Vegetal Gob. Canarias Reunión Anual GTLD y PF, 2004
<b>Viñático (Persea indica)</b>	<i>Rhizoctonia solani</i>	Podredumbre del pie	Lab. S.A. de la C.I.A., 1983
<b>Palmera palmada (Washingtonia filifera)</b>	<i>Pestalotia palmorum.</i>	Manchas en la hoja y en el raquis	Granja, nº 2, 1993. Lab. San. Vegetal Gob. Canarias
<b>Zanahoria (Daucus carota)</b>	<i>Fusarium solani.</i>	Enfermedad de la mancha en la raíz. Hongo secundario	Granja, nº 12. 2005. Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Rhizoctonia solani.</i>	Podredumbre cuello	Granja, nº 17, 2010 Lab. San. Veg. Gob. Can
	<i>Alternaria dauci.</i>	Tizón	Granja, nº 3, 1996. Ficha 237. FDLONV. MAGRAMA.
	<i>Pythium violae?</i>	Enfermedad de la mancha o "cavy spot"	Granja, nº 3, 1996.
	<i>Sclerothinia sclerotiorum.</i>	Podredumbre blanca en la raíz	Lab. Fitopatol. Granja Agric. Exptal. 1998.

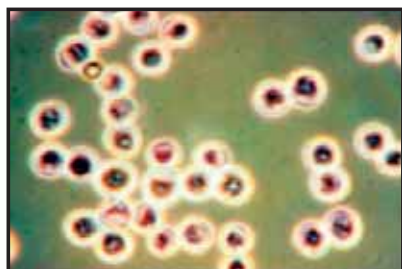
En este trabajo se recogen exclusivamente las detecciones y diagnósticos rutinarios de muestras procedentes de campo y solicitadas en la mayoría de los casos por agricultores, técnicos de cooperativa, técnicos del Servicio de Extensión Agraria..., así como de prospecciones fitosanitarias realizadas por nosotros cuando la enfermedad por su importancia (nueva, incidencia...) lo requiere. También tenemos que hacer mención de los distintos fitopatólogos que pertenecieron a diferentes instituciones en la mayoría de los casos ya no están en activo: Cecilia Otazo (Laboratorio de Sanidad Vegetal), Julio Hernández y Luisa Gallo (Departamento de Protección Vegetal- ICIA), Antonio Siverio, Carmen Dolores Lorenzo, Carmelo Prendes, F.Hodgson y Miguel Montes de Oca (Universidad de La Laguna) que han aportado en diferentes trabajos las enfermedades de etiología fúngica que afectan a diferentes cultivos en Canarias que estarán (coinciden con nuestras detecciones) o no (no han pasado por nuestras manos) recogidos en

este listado. Por último hacer mención a Jorstad, I. I. (Oslo University) y Vargas-Gold, R. por los trabajos realizados conjuntamente con la Granja, Cabildo de Gran Canaria.

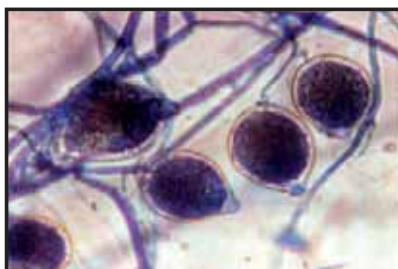
Desde esta recopilación realizada con la mayor precisión posible, invitamos a los lectores que si tienen algo que aportar nos lo hagan saber, como si encuentran algún error también, pues somos conscientes de que un listado con tantos nombres se pueda cometer alguno, por todo ello agradecemos vuestra comprensión.

También queremos agradecer a los agricultores y diferentes técnicos la ayuda prestada en la recogida las muestras y visitas en las prospecciones realizadas.

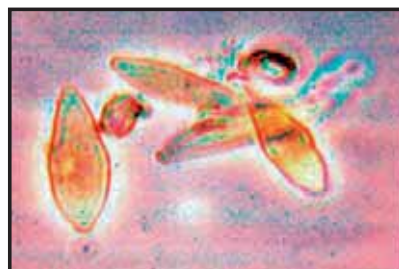
Por último se mostraran algunos ejemplos de imágenes de microfotografías de diferentes hongos aislados en nuestros Laboratorios citados en este trabajo.



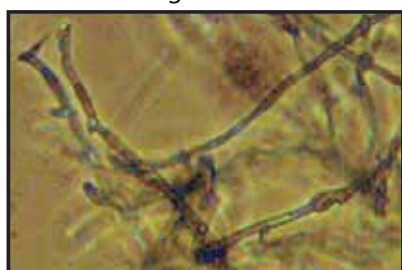
Albugo candida



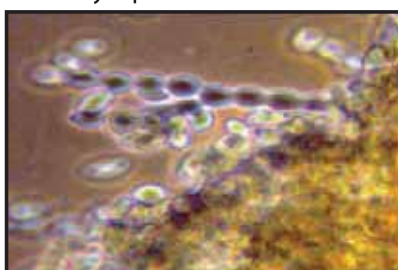
Phytophthora cactorum



Venturia pirina



Rosellinia bunodes



Monilia fructigena M. laxa



Dothiorella sp.



Bremia lactucae



Alternaria cucumerina



Rhizoctonia solani





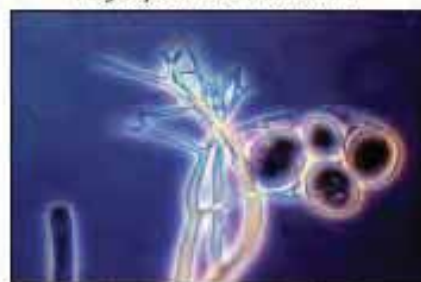
*Phytophthora intestans*



*Didymella bryoniae*



*Sphaerotheca fuliginea*



*Pseudoperonospora cubensis*



*Fusarium oxysporum cubensis*



*Phytophthora nicotianae*



*Stemphyllium lycopersici*



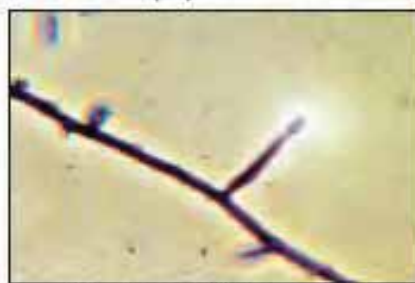
*Stemphyllium solani*



*Leveillula taurica*



*Botritis cinerea*



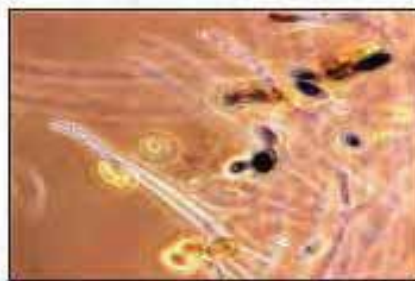
*Fusarium oxysporum lycopersici*



*Lasiodiplodia theobromae*



*Spilocea eryobotryae*



*Thielaviopsis paradoxa*



*Thielaviopsis radicina*