

PROPAGACIÓN 2016	TOTAL	POSITIVAS	NEGATIVAS	EN CURSO
El Albardinal	66	55	0	11
Umbría de la Virgen	51	24	11	16
El Aljibe	61	51	6	5
El Castillejo	53	37	16	53
San Fernando	48	30	18	0
Dunas del Odiel	68	62	5	1
Hoya de Pedraza	59	40	16	3
Torre del Vinagre	42	28	6	8
El Robledo	25	19	4	2
La Trufa	21	14	0	7
Detunda-Cueva Nerja	50			
TOTAL	544	360	82	106

La **PROPAGACIÓN** se realiza tanto en las instalaciones del Laboratorio de Propagación (LPV) de San Jerónimo como en las propias instalaciones de la Red de Jardines Botánicos. El principal destino de la propagación es la inclusión de la planta en la RED. En el **JM LA Trufa** se ha producido inóculo líquido esporal y en grano, realizándose inoculaciones en suelo de las siguientes especies: *Amanita ponderosa*, *Morchella elatoides*, *Pleurotus eryngii*, *Suillus luridus*, *Hemileccinum impolitum*, *Chroogomphus fulmineus*. Las inoculaciones se han llevado a cabo en las unidades del pinsapar, pastizal, matorral, encinar y alcornocal.

FICHA Resumen 2016. RED ANDALUZA de JARDINES BOTÁNICOS y Micológico

Los trabajos de conservación realizados en 2016 desde la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico han comprendido una parte de **actuaciones in situ**, dedicadas fundamentalmente a la localización, seguimiento y colecta de germoplasma de forma prioritaria y casi exclusiva de los taxones incluidos en el Decreto 23/2012, priorizando aquéllos taxones incluidos en los **Planes de Conservación y Recuperación de flora** aprobados.

Se ha participado en el Proyecto Life Conhabit Andalucía.

Así mismo se han llevado a cabo distintas colaboraciones con Universidades y centros de investigación

Las colecciones de la RED cuentan en la actualidad con **2074 taxones**, estando representados el 77% de los taxones de los Planes de Recuperación y Conservación de flora

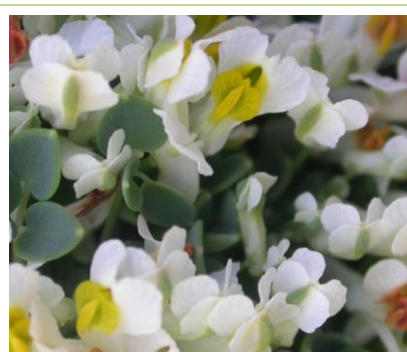
FLORA	Autóctonas	Ornamentales	Hortícolas	Nº Taxones totales en el JB	Nº Taxones Representados Decreto 23/2012	Nuevos taxones incluidos en 2016
El Albardinal	435	59	37	531	32	7
Umbría de la Virgen	460	14	28	502	25	2
El Aljibe	289	0	0	289	25	23
El Castillejo	495	0	26	521	52	13
San Fernando	304	194	32	521	32	20
Dunas del Odiel	236	0	34	265	24	13
Hoya de Pedraza	340	0	0	340	57	26
La Cortijuela				-		
Torre del Vinagre	320	30	24	374	40	7
El Robledo	337	13	12	362	21	13
La Trufa	120	1	7	128	11	16
Detunda-Cueva Nerja	139	1	12	152	16	36
TOTAL				2074		

Localización y seguimiento por Plan de Recuperación. 2016

PLAN DE RECUPERACIÓN	LOCALIZACIÓN	SEGUIMIENTO
Plan de Recuperación Altas Cumbres	56	104
Plan de Recuperación Dunas, Arenales y Acantilados costeros	18	23
Plan de helechos	15	30

LOCALIZACIÓN y SEGUIMIENTO. La información referente a la **localización y seguimiento** correspondiente a la anualidad 2016 no está integrada en su totalidad en la aplicación on line **FAME web**. En dicha aplicación queda recogida toda la información asociada: amenazas, estado de conservación, hábitat o actuaciones que se hayan llevado a cabo. En 2016 se han localizado 322 unidades, de las que 173 corresponden a especies incluidas en el Decreto 23/2012. De los 247 seguimientos de localidades de flora llevados a cabo por la Red Andaluza de Jardines Botánicos y micológico en 2016, casi el 90% de ellos son de especies incluidas en el Decreto, siendo el 10% restante de especies de elevado interés, que aun no estando en el Decreto 23/2012 se ha detectado amenazas sobre las mismas.

AÑO 2016	Unidades Totales 2016	Unidades spp. Decreto 23/2012
Localizaciones	322	173
Seguimientos	247	220



Pinguicola nevandensis en JB Hoya de Pedraza



Gadoria falukeii en JB Albardinal



Fumana fontanesii en el JB Torre del vinagre

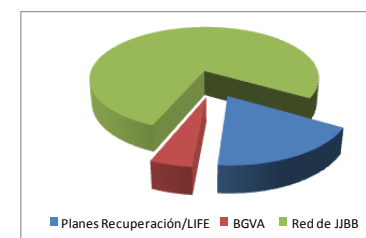
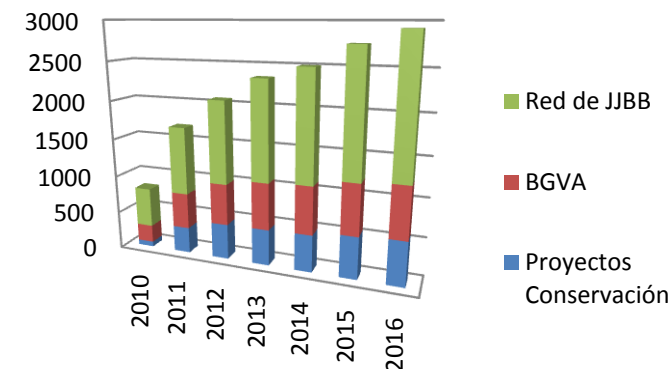


HONGOS	Nº Taxones totales en el JM (a dic 2016)	Nº Taxones Representados Decreto 23/2012	Nuevos taxones fructificados en 2016
La Trufa	118*	1	27
El Castillejo	42		4

*Datos parciales ya que no se cuenta con un registro completo y confirmado de todos los taxones fructificados en el jardín micológico desde el año 2010 al 2013. De las campañas de 2014 y 2016 existe 6muestras pendientes de identificar. Por todo ello, se estima que el nº real de taxones totales es superior al indicado en la tabla

La Red de Jardines, bajo la coordinación del Laboratorio de Propagación Vegetal (LPV), lleva a cabo el **programa de colecta** de germoplasma de flora amenazada. A lo largo de la **campaña 2016** la colecta realizada por la RED, ascendió a **166 accesiones** en el medio natural y **128 colectas en las propias instalaciones de la RED**. En 2016 por primera vez se han colectado semillas de *Althenia orientalis* a la localidad más oriental de Andalucía, aparecida en Almería este año. También cabe resaltar la colecta a *Rivasmartinezia cazorlana*, especie descrita para la ciencia en 2016. Y por primera vez se han podido recoger semillas de *Solenanthes reverchonii* en la **Sierra de los Cuartos** especie incluida como **en peligro** en el catálogo andaluz .

Colecta 2010-2016 por destino Acumulado



Colecta 2016 por destino

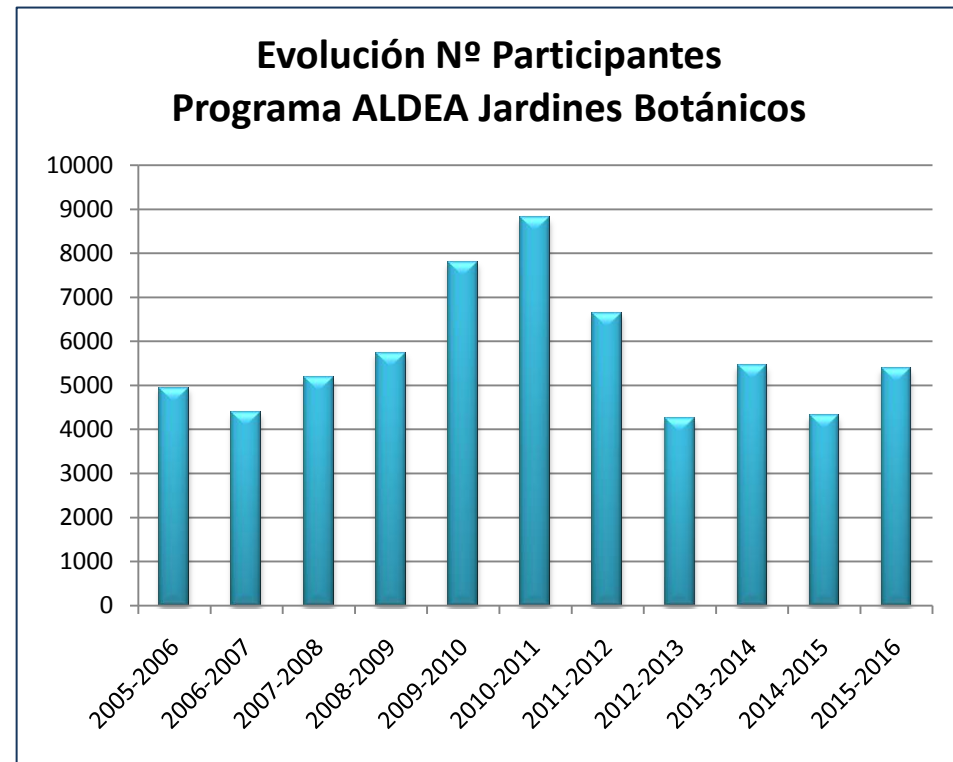
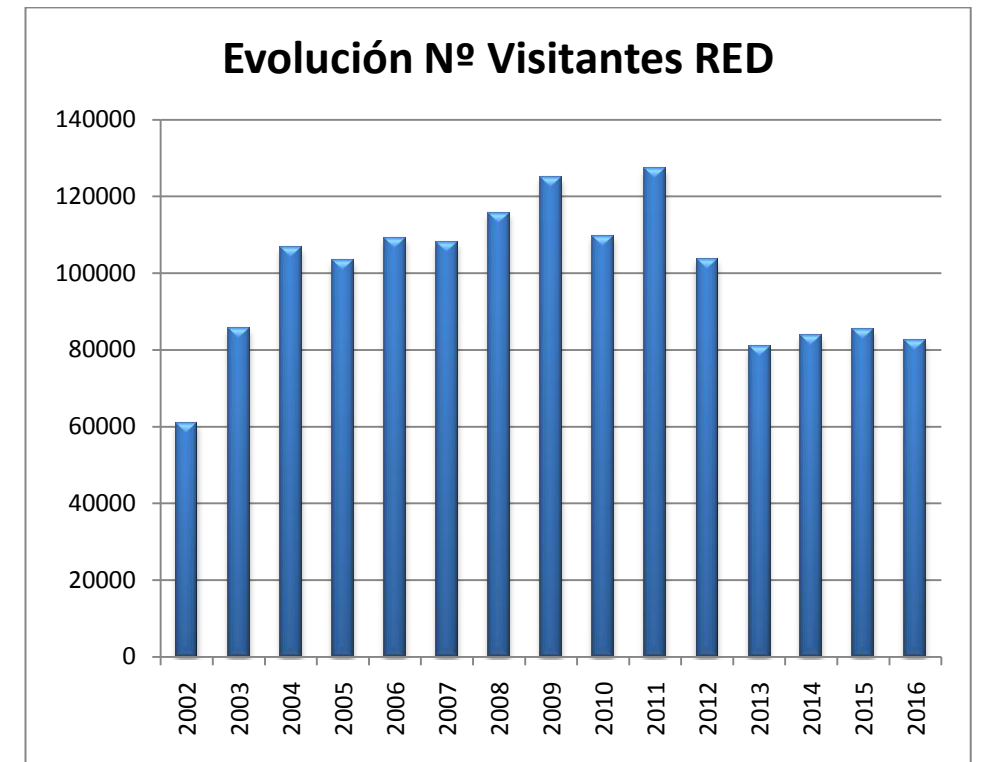
ALDEA Jardines Botánicos 2015/2016		
Jardín	Nº Centros	Nº Participantes
Albardinal	11 centros/11 grupos	443
Umbría	11 centros/12 grupos	499
Torre	17 centros/18 grupos	655
Robledo	7 centros/7 grupos	289
San Fernando	10 centros/16 grupos	618
Castillejo	9 centros/13 grupos	612
Aljibe	14 centros/17 grupos	807
Dunas	3 centros/3 grupos	180
Hoya	11 centros/11 grupos	680
La Trufa	8 centros/9 grupos	461
Detunda_Nerja	3 centros/3 grupos	127
TOTAL		5371

FICHA Resumen 2016. RED ANDALUZA de JARDINES BOTÁNICOS y Micológico

La **Educación para la Conservación** es uno de los Programas de trabajo desarrollados por la Red Andaluza de Jardines Botánicos y Micológico en Espacios naturales (RAJBMEN) desde su creación. Se plantea como una herramienta imprescindible para la Conservación de la Biodiversidad al actuar sobre el principal factor de riesgo para la extinción de especies: la acción humana. Por otra parte los Jardines Botánicos son unos recursos didácticos con características muy favorables para el desarrollo de este tipo de programas al permitir el contacto directo de los usuarios con gran diversidad de especies y formaciones vegetales que supondrían grandes desplazamientos espaciales en la naturaleza.

Como equipamientos abiertos al público de forma gratuita, los jardines han desarrollado distinto material que permite la realización de visitas autoguiadas: los folletos puestos a disposición del público así como la distinta señalización interpretativa de las formaciones y especies que conforman las colecciones garantizan la comprensión de estos espacios expositivos y de conservación.

Así son casi 1.500.000 los visitantes de estos equipamientos desde la puesta en marcha de la RED.



EVOLUCIÓN Número de VISITANTES- RED ANDALUZA de Jardines BOTÁNICOS y MICOLÓGICO 2002-2016

	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006	Año 2007	Año 2008	Año 2009	Año 2010	Año 2011	Año 2012	Año 2013	Año 2014	Año 2015	Año 2016	TOTAL
Albardinal	5592	16.903	18871	16798	19741	21314	26219	25164	24586	23291	16.810	12.169	12.746	12.410	12.329	264.943
Umbría	3263	5852	7544	9047	10381	10347	10636	12640	8414	10248	8.551	7.291	6.020	8.481	6221	124.936
Aljibe	-	-	-	-	-	-	4757	8390	6897	9477	8000**	7000**	6000**	6000**	3456	56.521
Castillejo	15928	13.183	18.763	19.566	18943	18960	19312	17.504	14748	13907	12.665	9.130	11.473	11138	11286	226.506
San Fernando	7615	9897	10.915	11.122	10151	10538	11110	11046	10228	11309	11.618	6.518	7.195	7944	9007	146.213
Cortijuela	608	1940	3290	5.006	6699	5072	592	2608	-	3142	2500**	2500**	2500**	-	-	36.457
Torre del Vinagre	18649	28.124	34984	30.026	33642	32493	33026	36108	27805	31740	24.054	21153	22654	23.339	23685	421.482
Robledo	9081	9.760	12314	11.797	9612	9149	10005	10018	7652	7304	7000**	6000**	6000**	4.193	6000**	121.692
Dunas del Odiel	-	-	-	-	-	-	70	1393	4279	3927	3927**	3927**	3927**	3927	1949	21450
Hoya de Pedraza	-	-	-	-	-	-	-	-	5032	6038	3.358	1.800	2.273	4216	4702	27.419
Trufa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6874	5.164	3.336	3.045	3735	3684	25.838
TOTAL RED	60736	85659	106681	103362	109169	107873	115727	124871	109641	127257	103.647	80.824	83.833	85.383	82.319	1.473.457

** valores estimados

ALDEA Un litoral con raíces 2015/2016

Jardín	Nº Participantes
Albardinal	576
San Fernando	365
Dunas	465
Detunda_Nerja	518
TOTAL	1924

