

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	
COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
Biodiversidad	Número de Especies Invasoras de Plantas
	<p style="text-align: center;">JUSTIFICACIÓN</p> <p>La introducción de seres vivos fuera de su área de distribución natural supone, tras la destrucción de los hábitats, el segundo problema ambiental por orden de magnitud que afecta a la Biosfera a escala global. Entre sus impactos sobre el medio natural, se destacan la pérdida de biodiversidad, cambios y alteraciones en los ciclos biogeoquímicos, la homogeneización de los ecosistemas y comunidades. Sobre estas últimas la introducción de seres vivos exóticos tiene un impacto negativo a través de fenómenos de competencia, depreciación, contaminación genética e introducción de enfermedades.</p> <p>La introducción de estas especies invasoras también puede ocasionar graves perjuicios a la economía, especialmente a la producción agrícola, ganadera y forestal, e incluso a la salud pública.</p> <p>En España ante el peligro que estas especies pueden provocar a nuestro patrimonio natural se generó la ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad que define a una Especie Exótica Invasora (EEI) como aquella que se introduce o establece en un ecosistema o hábitat natural o seminatural y que es un agente de cambio y amenaza para la diversidad biológica nativa, ya sea por su comportamiento invasor, o por el riesgo de contaminación genética.</p>
	<p style="text-align: center;">FUENTES INFORMACIÓN</p> <p>Especies Exóticas Invasoras del MAGRAMA http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies-</p>

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES		
COBCM/COBCLM		
VARIABLE	INDICADOR	
Biodiversidad	Número de Especies Invasoras de Plantas	
	<p>exoticas-invasoras/default.aspx)</p> <p>Catálogo Nacional de EEI, documento Excel (http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/especies_invasoras_catalogo_tcm7-306892.xls)</p> <p>Especies invasoras península ibérica. (http://www.invasiber.org/)</p> <p>Jardinería y especies exóticas en el ámbito local (http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/formacion/PPT_PERE_FRAGA-JARDINER%C3%8DA_tcm7-311118.pdf)</p>	
	UNIDAD DE MEDIDA	Nº de especies distintas de plantas exóticas observados en el año, incluyendo aquellas relacionadas con la jardinería.
	METODOLOGÍA	<p>Para conocer el número de especies invasoras vegetales del municipio, se realizará la siguiente metodología:</p> <p>En primer lugar se llevarán a cabo recorridos por los jardines del municipio, las zonas periféricas e inmediaciones del instituto, para detectar especies alóctonas. Para ello haremos uso de los catálogos oficiales de este tipo de plantas.</p>

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES COBCM/COBCLM		
VARIABLE	INDICADOR	
Biodiversidad	Número de Especies Invasoras de Plantas	
	También cada alumno anotará cuantas plantas exóticas tiene dentro de su domicilio.	
	PERIODICIDAD	Este indicador se tomará una vez por año, preferiblemente en primavera. De esta manera, se podrán identificar las especies más fácilmente debido a que la mayoría tendrán flor.
	FINALIDAD DEL INDICADOR	La presencia de especies invasoras además de representar un peligro para la salud pública, alteran las condiciones tróficas de los medios. Está demostrado que entornos naturales bien conservados dificulta el asentamiento de estas especies por lo que de forma indirecta mediremos el nivel de conservación del medio a través del número de especies invasoras.
	DOCENCIA	<p>Se comentará la relación de especie invasoras con determinadas plagas y enfermedades.</p> <p>Se darán nociones sobre los equilibrios ecológicos y la importancia de las especies en la regulación de los mismos.</p> <p>Se cometerán los problemas relacionados con la simplificación de los medios Planes de Gestión y medidas de control llevadas a cabo en los Municipios.</p> <p>La globalización de la Naturaleza está provocando la similitud de medios a lo largo del planeta (caracterizados por las mismas especies), reduciéndose la biodiversidad (una de las principales</p>

	DESCRIPCIÓN DE INDICADORES COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR	
Biodiversidad	Número de Especies Invasoras de Plantas	
		causas de pérdida de biodiversidad se debe a la introducción de especies exóticas invasoras).