

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	
COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
Biodiversidad	Número de Especies Animales Invertebrados
	<p style="text-align: center;">JUSTIFICACIÓN</p> <p>Los invertebrados son todos aquellos animales que no se encuadran dentro del subfilo de los vertebrados. El nombre alude a que carecen de columna vertebral y de esqueleto interno articulado. Agrupan al 95% de todas las especies animales y son muchas las clases de invertebrados que podemos encontrar. Desde caracoles y babosas, hasta insectos y arácnidos, pasando por lombrices y medusas.</p> <p>Con este indicador queremos marcar la importancia que este tipo de animales tienen, intentando acercar a los alumnos a su conocimiento e identificación a través de sus grupos.</p>
	<p style="text-align: center;">FUENTES INFORMACIÓN</p> <p>Invertebrados (http://es.wikipedia.org/wiki/Invertebrado)</p> <p>Tipos de Invertebrados (http://www.botanical-online.com/animales/tipos_invertebrados.htm)</p> <p>Invertebrados de Huesca (http://www.invertebradosdehuesca.com/)</p> <p>Biodiversidad virtual (http://www.biodiversidadvirtual.org/insectarium/)</p> <p>Invertebrados en peligro, Atlas y libro rojo de los invertebrados españoles (http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-especies-terrestres/inventario-nacional-de-biodiversidad/ieet_invert_vulne_atlas.aspx)</p> <p>Guía de insectos (http://waste.ideal.es/insectos.htm)</p>

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES	
COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
	Número de Especies Animales Invertebrados
UNIDAD DE MEDIDA	El número de especies animales invertebrados del municipio.
METODOLOGÍA	<p>Determinar el número de especies de animales invertebrados es una tarea muy difícil. Para que los participantes puedan acercarse a este tipo de fauna, conocerla y en último lugar, protegerla proponemos una actividad muy participativa.</p> <p>Los alumnos deben realizar pequeñas rutas de no más de 3 km (cámara de fotos en mano, pudiendo utilizar perfectamente la del teléfono móvil) por su municipio, fotografiando todo animal invertebrado que vayan encontrando (caracoles, insectos, gusanos, etc). Tras recopilar todo el material visual deben acudir a la pagina de Biodiversidad Virtual. Dentro de esta deben acudir a la sección de <i>Invertebrados</i> y después a la zona de <i>carpetas de trabajo</i>. Ahí deberán determinar el tipo de invertebrada y el orden del animal fotografiado. Guiándose a través de las imágenes pueden identificar que tipo de invertebrada han encontrado.</p> <p>Esta metodología puede combinarse con el uso de guías de campo, guías de identificación o cualquier otro recurso que tengan a su alcance.</p>
PERIODICIDAD	Este indicador se recogerá una vez al año. Preferiblemente en primavera, cuando la población de invertebrados, y sobre todo la de insectos, aumenta.
FINALIDAD DEL INDICADOR	Con este indicador buscamos diferentes objetivos:

DESCRIPCIÓN DE INDICADORES COBCM/COBCLM	
VARIABLE	INDICADOR
	Número de Especies Animales Invertebrados
	<ul style="list-style-type: none"> -Que se conozca la fauna invertebrada de la localidad de los participantes .Que sean capaces de diferenciar entre los diferentes grupos de invertebrados. .Que conozcan el grado de amenaza que sufren las especies que se encuentren en peligro, y que medidas deben adoptar para protegerlas. -Que entren en contacto directo con la fauna silvestre que les rodea.
DOCENCIA	<p>Gracias a este indicador podrán conocer los diferentes grupos de invertebrados que existen en sus comarcas.</p> <p>Podrán descubrir que especies se encuentran amenazas de desaparecer, los peligros que corren y las medidas para evitarlo.</p> <p>Descubrirán la gran riqueza de especies que tenemos en nuestro país y la riqueza de patrimonio natural.</p> <p>Podrán cuestionarse que condiciones favorecen la presencia de unas especies frente a otras.</p>