

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

<b>Nº38</b>		<b>CONCEJALÍA RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CONCEJALÍA DE EDUCACIÓN</b>		
<b>ACTIVIDAD</b>		<b>DESTINATARIOS</b>		<b>OBJETIVOS</b>
<b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 1</b>  <b>CONOCIMIENTO SOBRE EL CICLO DE LA DEPURACIÓN DEL AGUA EN ALCÁZAR DE SAN JUAN</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación Primaria</li> <li>• ESO</li> <li>• Bachillerato</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer las fases del ciclo de depuración agua.</li> <li>• Entender el proceso de depuración.</li> <li>• Promover el uso responsable de agua.</li> </ul>
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>				
<b>Tipo de actividad</b>	<b>Metodología</b>	<b>Nº máximo de participantes</b>	<b>Apoyo para la actividad</b>	<b>Calendario, horario y duración</b>
Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exposición oral de educador/a ambiental.</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor/a</li> </ul>	Se llevará a cabo a lo largo de una sesión (50 minutos)
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 39		CONCEJALÍA RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE Y CONCEJALÍA DE EDUCACIÓN			
ACTIVIDAD		DESTINATARIOS	OBJETIVOS		
<b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 2</b>  <b>CONOCIMIENTO SOBRE EL CICLO DEL AGUA EN ALCÁZAR DE SAN JUAN: EL MONSTRUO DE LAS TOALLITAS</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>1º Y 2º de Primaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer las fases del ciclo del agua (depuración).</li> <li>Estudiar el proceso de separación de aguas potables y residuales.</li> <li>Promover el uso responsable de material que puede provocar problemas en el saneamiento.</li> </ul>		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>					
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración	
Taller	<ul style="list-style-type: none"> <li>Experimentación científica en el centro escolar</li> <li>Exposición oral de educador/a ambiental</li> </ul>	Aula	Profesor/a	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevará a cabo a lo largo en sesiones de 50 minutos.</li> </ul>	
<b>PRECIO:</b> Gratuito					
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 57 91 66 y Educadora Ambiental de Aguas					

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº40		CONCEJALÍA RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE y CONCEJALÍA DE EDUCACIÓN		
ACTIVIDAD		DESTINATARIOS	OBJETIVOS	
<b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 3</b>  <b>CONOCIMIENTO SOBRE EL CICLO DEL AGUA EN ALCÁZAR DE SAN JUAN: CATADORES DE AGUA</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>5º Y 6º de Primaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer las fases del ciclo de agua (cloración).</li> <li>Entender y razonar el proceso de potabilización.</li> <li>Promover el uso responsable de agua.</li> <li>Promover el uso del agua de grifo.</li> <li>Concienciar sobre el uso responsable del plástico y la generación de residuos que provocan.</li> </ul>	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>				
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración
Proyecto anual	Se trata de un estudio de las propiedades organolépticas de distintos tipos de aguas potable y su forma de presentación (grifo, botellas de plástico).	Aula	Profesor/a	Se llevará a cabo a lo largo de una sesión (50 minutos)
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Contacto: Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 41		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE			
ACTIVIDAD	DESTINATARIOS	OBJETIVOS			
<p><b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 4:</b></p> <p><b>VISITA AL COMPLEJO LAGUNAR A PIE, O EN BICI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5º y 6º de primaria</li> <li>• E.S.O. y Bachillerato</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer el entorno natural de la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda en Alcázar de San Juan como espacio de biodiversidad único en la región.</li> <li>• Valorar los recursos naturales existentes en los ecosistemas lagunares como parte de su conservación.</li> <li>• Identificar los diferentes endemismos existentes en el Complejo Lagunar de Alcázar de San Juan para que sean identificados y valorados correctamente por el alumnado.</li> <li>• Concienciar de la fragilidad de los ecosistemas lagunares manchegos y de su uso racional por parte del alumnado.</li> <li>• Promover el uso de los espacios naturales de Alcázar de San Juan en general y del Complejo Lagunar en particular como lugar de uso y esparcimiento idóneo, sostenible y compatible con hábitos de vida saludables.</li> </ul>			
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD					
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración	
Actividad en el exterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de fichas</li> <li>• Material biológico</li> <li>• Exposición oral del educador/a ambiental</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor/a.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre los meses de octubre, noviembre, abril, mayo y junio.</li> <li>• Horario a convenir. Mínimo 120min.</li> </ul>	
<b>PRECIO:</b> Gratuito					
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com					
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.					

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 42		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE		
ACTIVIDAD		DESTINATARIOS	OBJETIVOS	
<b>BOSQUE DE LA VIDA: VISITA AL AULA DE AGRICULTURA EN EL BOSQUE DE LA VIDA Y CHARCA DE ANFIBIOS</b>		Niños y niñas de todos los niveles de educación infantil, educación primaria, educación secundaria obligatoria y bachillerato de los centros educativos de Alcázar de San Juan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer las diferentes variedades de cultivos existentes en el término municipal de Alcázar de San Juan</li> <li>• Acercar a los alumnos y alumnas al proceso de siembra, mantenimiento y recogida de los distintos productos.</li> <li>• Identificar las distintas variedades de vid producidas en el término (Jardín de los Viñedos).</li> <li>• Promover una agricultura sostenible, respetuosa con el medio ambiente.</li> <li>• Poner en valor la calidad de los productos de la tierra existentes en nuestro término.</li> </ul>	
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD				
Tipo de actividad	Metodología	Nº máx. particip.	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración
Visita al Aula Agrícola y Charca de Anfibios del Bosque de la Vida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de los diferentes cultivos (leñosos, herbáceos, huerta, etc.)</li> <li>• Según la estación, proponer al alumnado labores de mantenimiento o recogida de productos.</li> <li>• Posibilidad de crear pequeñas parcelas destinadas a que el alumnado cree un huerto (su gestión ha de ser asumida íntegramente por el docente y los alumnos)</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor/a</li> <li>• Juegos y dinámicas para saber qué comemos y de donde viene lo que comemos.</li> <li>• Fichas, cartelería, puzzles (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente).</li> </ul>	Abril-Mayo y Junio. Horario y duración condicionado al estado de las plantaciones y las temperaturas.
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.				

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 43		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE		
ACTIVIDAD	DESTINATARIOS	OBJETIVOS		
<b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 5:</b>  <b>VISITA A LA DEPURADORA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E.S.O. y Bachillerato (recomendado alumnado de biología, física o química, ciclos de grado medio o superior relacionados)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer el origen del agua que baña la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda en Alcázar de San Juan.</li> <li>Valorar el proceso de depuración mediante fangos activos como método ecológico de depuración.</li> <li>Identificar las diferentes fases de la depuración y la importancia de lo que tiramos al inodoro para una depuración.</li> <li>Conocer la diferencia entre los tipos de fangos, la DBO y la DQO.</li> <li>Promover el uso de los espacios naturales de Alcázar de San Juan en general y del Complejo Lagunar en particular como lugar de uso y esparcimiento idóneo, sostenible y compatible con hábitos de vida saludables.</li> </ul>		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>				
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración
Actividad en el exterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilización de fichas</li> <li>Exposición oral del educador/a ambiental</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profesor/a.</li> <li>Material biológico y material para fijado de muestras (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todo el curso.</li> <li>Horario a convenir. Mínimo 90 minutos.</li> </ul>
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.				

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 44		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE		
ACTIVIDAD	DESTINATARIOS	OBJETIVOS		
<p><b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 6:</b></p> <p><b>TALLER EL AGUA DE LA VEGUILLA AL MICROSCOPIO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5º y 6º de primaria</li> <li>• E.S.O. y Bachillerato (recomendado alumnado de biología, física o química, ciclos de grado medio o superior relacionados)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conocer el entorno natural de la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda en Alcázar de San Juan como espacio de biodiversidad único en la región.</li> <li>• Valorar los recursos naturales existentes en los ecosistemas lagunares como parte de su conservación.</li> <li>• Identificar los diferentes endemismos existentes en el Complejo Lagunar de Alcázar de San Juan para que sean identificados y valorados correctamente por el alumnado.</li> <li>• Concienciar de la fragilidad de los ecosistemas lagunares manchegos y de su uso racional por parte del alumnado.</li> <li>• Promover el uso de los espacios naturales de Alcázar de San Juan en general y del Complejo Lagunar en particular como lugar de uso y esparcimiento idóneo, sostenible y compatible con hábitos de vida saludables.</li> </ul>		
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>				
Tipo de actividad	Metodología	Nº máx. particip.	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración
Actividad en el exterior	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de fichas</li> <li>• Material biológico</li> <li>• Exposición oral del educador/a ambiental</li> <li>• Dinámicas de grupo</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor/a.</li> <li>• Material biológico y material para fijado de muestras (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entre los meses de marzo, abril, mayo y junio.</li> <li>• Horario a convenir. Mínimo 60 minutos.</li> </ul>
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.				



<b>Nº 45</b>	<b>CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE</b>			
<b>ACTIVIDAD</b>	<b>DESTINATARIOS</b>		<b>OBJETIVOS</b>	
<b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 7:</b>  <b>TALLER EL AGUA DE LA VEGUILLA AL MICROSCOPIO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5º y 6º de primaria</li> <li>• E.S.O. y Bachillerato (recomendado alumnado de biología, física o química, ciclos de grado medio o superior relacionados)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorar los recursos naturales existentes en los ecosistemas lagunares como parte de su conservación, y el aporte de agua residual depurada como fuente de microorganismos que junto al suelo de humedal constituye el principal alimento de aves y otros organismos del humedal.</li> <li>• Habituar al ojo a mirar el mundo microscópico y experimentar con material de laboratorio,</li> <li>• Conocer el entorno natural de la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda en Alcázar de San Juan como espacio de biodiversidad único en la región.</li> <li>• Concienciar de la fragilidad de los ecosistemas lagunares manchegos y de su uso racional por parte del alumnado.</li> </ul>	
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>				
<b>Tipo de actividad</b>	<b>Metodología</b>	<b>Nº máximo de participantes</b>	<b>Apoyo para la actividad</b>	<b>Calendario, horario y duración</b>
Actividad en el aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de fichas</li> <li>• Material biológico</li> <li>• Exposición oral del educador/a ambiental</li> <li>• Dinámicas de grupo</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor/a.</li> <li>• Material biológico y material para fijado de muestras (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En función de las temperaturas.</li> <li>• Horario a convenir. Mínimo 60 minutos.</li> </ul>
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.				



**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 46		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE		
ACTIVIDAD	DESTINATARIOS	OBJETIVOS		
<p><b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 8:</b></p> <p><b>TALLER “El humedal, sumidero de CO<sup>2</sup>”</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4º E.S.O. y Bachillerato (recomendado alumnado de biología, física o química, ciclos de grado medio o superior relacionados)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer el entorno natural de la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda en Alcázar de San Juan como espacio de biodiversidad único en la región.</li> <li>El suelo del humedal con aporte de agua residual, como es su funcionamiento, intercambio de gases, relaciones suelo y microorganismos, todo el proceso</li> <li>Valorar los recursos naturales existentes en los ecosistemas lagunares como parte de su conservación.</li> <li>Concienciar de la fragilidad de los ecosistemas lagunares manchegos y de su uso racional por parte del alumnado.</li> </ul>		
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD				
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración
Taller en el aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilización de fichas</li> <li>Material biológico</li> <li>Exposición oral del educador/a ambiental</li> <li>Dinámicas de grupo</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profesor/a.</li> <li>Material biológico y material para fijado de muestras (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todo el curso escolar.</li> <li>Horario a convenir. Mínimo 60 minutos.</li> </ul>
<b>PRECIO:</b> Gratuito				
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com				
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.				

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 47		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE			
ACTIVIDAD	DESTINATARIOS	OBJETIVOS			
<p><b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 9:</b></p> <p><b>Cálculo de la huella de CO<sup>2</sup></b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4º E.S.O. y Bachillerato (recomendado alumnado de biología, física o química, ciclos de grado medio o superior relacionados)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer que son los gases de efecto invernadero, que es el CO<sup>2</sup> y las formas que hay de calcularlo.</li> <li>Valorar la importancia del humedal en el mantenimiento del CO<sup>2</sup>, el humedal como almacén del gas de efecto invernadero.</li> <li>Valorar el impacto medio individual que hacemos en el medio natural.</li> <li>Valorar los recursos naturales existentes en los ecosistemas como parte de su conservación, caso concreto de los endemismos existentes en el Complejo Lagunar de Alcázar de San Juan para que sean identificados y valorados también como reservorios de CO<sup>2</sup>.</li> <li>Concienciar de la fragilidad de los ecosistemas lagunares manchegos y de su uso racional por parte del alumnado.</li> <li>Posibles cambios en la rutina diaria para cambiar la huella de carbono individual.</li> </ul>			
<b>DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD</b>					
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración	
Actividad en el aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilización de aplicaciones online.</li> <li>Exposición oral del educador/a ambiental</li> <li>Dinámicas de grupo</li> </ul>	Aula	<ul style="list-style-type: none"> <li>Profesor/a.</li> <li>Material biológico y material para fijado de muestras (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todo el curso escolar</li> <li>Horario a convenir. Mínimo 60 minutos.</li> </ul>	
<b>PRECIO:</b> Gratuito					
<b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com					
<b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.					

**ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Nº 48		CONCEJALÍA/ENTIDAD RESPONSABLE: CONCEJALÍA DE MEDIO AMBIENTE		
ACTIVIDAD	DESTINATARIOS	OBJETIVOS		
<p><b>EI AGUA ES UN BIEN PRECIADO 10</b></p> <p><b>Taller: Geolocalización botánica en el Complejo Lagunar</b></p>	<p>Bachillerato (recomendado alumnado de biología, física o química, ciclos de grado medio o superior relacionados)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorar los recursos naturales existentes en los ecosistemas como parte de su conservación, caso concreto de los endemismos existentes en el Complejo Lagunar de Alcázar de San Juan para que sean identificados.</li> <li>• Conocer las asociaciones de plantas del humedal y la importancia del aporte de agua residual depurada para mantener las asociaciones.</li> <li>• Concienciar de la fragilidad de los ecosistemas lagunares manchegos y de su uso racional por parte del alumnado.</li> </ul>		
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD				
Tipo de actividad	Metodología	Nº máximo de participantes	Apoyo para la actividad	Calendario, horario y duración
<p>Actividad en el aula y al aire libre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilización de aplicaciones y GPS.</li> <li>• Uso del plano, orientación y brújula.</li> <li>• Importancia de la nomenclatura científica.</li> <li>• Exposición oral del educador/a ambiental</li> <li>• Elaboración de planos a partir de datos obtenidos.</li> </ul>	<p>Aula</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesor/a.</li> <li>• Material necesario como plano, brújula, GPS, (proporcionado por la Concejalía de Medio Ambiente)</li> <li>• Móvil de los alumnos disponibles.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Todo el curso escolar</li> <li>• Horario a convenir. Dos sesiones de campo y una en el aula.</li> <li>• Mínimo 120 minutos.</li> </ul>
<p><b>PRECIO:</b> Gratuito</p>				
<p><b>INFORMACIÓN:</b> Concejalía de Medio Ambiente. Tel. 926 55 00 05 y Educadora Ambiental de Aguas educavicen@gmail.com</p>				
<p><b>OBSERVACIONES:</b> Las actividades se adaptan al nivel del grupo. Transporte no incluido.</p>				