

Educación Ambiental

Selección de programas, acciones, actividades y colaboraciones entre 5/2/2019 (anterior CSA21L) y este (2/12/2020)



Tamara Marzo y Jesús de la Osa
Técnica y técnico Medio de Educación Ambiental
Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad
Ayuntamiento de Zaragoza

Consejo Sectorial de la Agenda 21 Local
2 de diciembre de 2020. 18 h
Online videoconferencia
Ayuntamiento de Zaragoza



PROGRAMA DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS

ENTRA USTED EN UN ÁREA MUNICIPAL PROTEGIDA

RESPETE LA NATURALEZA

- 1 Zona de conservación
- 2 Zona de reserva
- 3 Zona de actividades controladas
- 4 Zona de libre disposición
- 5 Zona de gestión de patrimonio cultural
- 6 Zona de protección

5 ASÍ SE FORMÓ EL GAL...





PROGRAMA DE ACTIVIDADES EDUCATIVAS

Programa de Actividades Educativas para Escolares 2019-2020 y 2020-2021

PROGRAMA
2020-2021
EN PAPEL

MEDIO AMBIENTE Y
SOSTENIBILIDAD

Actividades en el Galacho de
Juslibol

Descubre la Infraestructura Verde
de tu ciudad

Red de Huertos Escolares
Agroecológicos

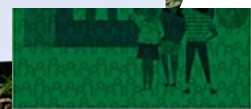
Proyecto Stars de Movilidad Activa

Red de Control de Calidad del Aire

Ciclo Integral del Agua

CTRUZ

CDAMAZ



SERVICIO DE MEDIO
AMBIENTE
Y SOSTENIBILIDAD



INFRAESTRUCTURA VERDE





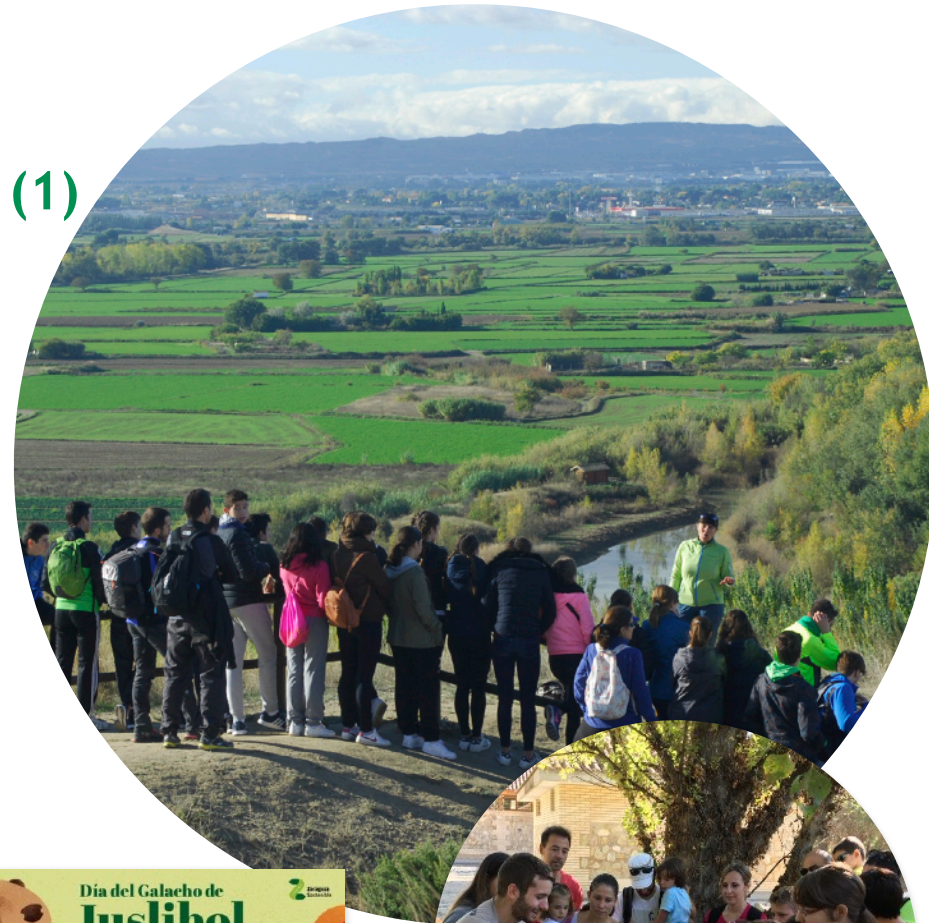
INFRAESTRUCTURA VERDE

Galacho de Juslibol (1)

Actividades educativas para escolares de todos los niveles educativos.

Actividades para público general y grupos organizados: paseos guiados y talleres

Jornadas especiales:
 Día del Galacho 2019
 Día de los Humedales
 Día de la Primavera
 Día Mundial de las Aves Migratorias
 Contada de cuentos
 Etc.





INFRAESTRUCTURA VERDE

Galacho de Juslibol (2)

Centro de Visitantes

Tren El Carrizal

Programa de
Voluntariado Ambiental

80.000
VISITANTES
AL AÑO





INFRAESTRUCTURA VERDE

Galacho de Juslibol (3)

Renovación de la imagen corporativa del Galacho y aplicación en nuevos materiales



La Primavera en el Galacho de Juslibol
22 / marzo / 2020 # 10:30 - 13:30 h.

- Taller de nidos dando con semillas de especies de aves.
- Visitas guiadas gratuitas.

Información:
Centro de Visitantes
953 26 12 06 / 447 496 775
info.galacho@zaragozabio.org
www.zaragozabio.org/museo/galacho

El galápagos de Florida
Una tortuga que da problemas

CARACTERÍSTICAS
Mediterráneo y varchivo por las manchas rojas o amarillos en las laterales de la cabeza.
Longitud media: 30 cm (hasta 60 cm de media, pero existen ejemplares de 85).
Médium peso: 6 kg.
Dieta: comen de todo y en abundancia.
Huevo: 10-15 huevos.

TURISTA USA
Visitar desde España a través de reservas por mar y en avión es la forma más cómoda y segura de viajar.
A los visitantes les recomendamos que no se acerquen demasiado a las tortugas.
El Galápagos de Florida es un lugar problemático, ya que uno de los principales problemas es la biodiversidad y el entorno.

IMPACTO SOBRE EL GALACHO
Por su naturaleza, por falta de gestión y de mantenimiento de los recursos naturales, se genera un impacto negativo en el entorno natural y cultural. Además, se genera un impacto negativo sobre el entorno natural y cultural. Además, se genera un impacto negativo sobre el entorno natural y cultural.

¿QUÉ HACEMOS EN EL GALACHO?
El Centro de Visitantes ofrece actividades para todos los públicos en el Galápagos de Florida, desde visitas guiadas y talleres de educación ambiental hasta actividades de voluntariado para mejorar el estado de conservación de este espacio por el medio ambiente.

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?
Si quieres saber más o hacer una reserva, ponte en contacto con nosotros. Te daremos toda la información que necesites.
Contacta con el Responsable de Turismo Sostenible en el Galápagos de Florida. Más información en el Galápagos de Florida.

¡Cuidado!
Especie peligrosa para el ecosistema

TREN EL CARRISOL
Reservación obligatoria. Precio 10€ por persona. Incluye transporte y entrada al carrisól.
Actividades:
- 10:30 h: Recorrido por el carrisól.
- 12:00 h: Almuerzo.
- 13:30 h: Visita al carrisól.
- 15:00 h: Salida.

¡QUÉ HACEMOS EN EL GALACHO!
El Centro de Visitantes ofrece actividades para todos los públicos en el Galápagos de Florida, desde visitas guiadas y talleres de educación ambiental hasta actividades de voluntariado para mejorar el estado de conservación de este espacio por el medio ambiente.

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?
Si quieres saber más o hacer una reserva, ponte en contacto con nosotros. Te daremos toda la información que necesites.
Contacta con el Responsable de Turismo Sostenible en el Galápagos de Florida. Más información en el Galápagos de Florida.

¡Cuidado!
Especie peligrosa para el ecosistema





INFRAESTRUCTURA VERDE

Zaragoza Natural

PÚBLICO GENERAL. OTOÑO 2020 Y
PRIMAVERA 2021 (NO EN 2019)



ZARAGOZA NATURAL

VISITAS GUIADAS POR LA INFRAESTRUCTURA VERDE DE ZARAGOZA (#IVZ)
PARA PÚBLICO GENERAL Y FAMILIAR. OTOÑO 2020

Descubre los paisajes de la IVZ, un entramado de biodiversidad que conecta los valiosos espacios naturales de la ciudad (sotos, ríos, huertas, montes, bosques, estepas, parques y jardines...) y nos proporciona bienestar y salud.

Domingos de octubre y noviembre de 2020

18 de octubre: **Río Ebro. Soto de Cantalobos.**

25 de octubre: **Río Gállego. Peña del Cuervo.**

8 de noviembre: **Monte de Torrero.**

15 de noviembre: **Abrazo al Ebro** (en bicicleta).

22 de noviembre: **Barranco de Las Almunias** (en autobús).

Horario: 9:30 h en los puntos de encuentro señalados para cada itinerario (se confirmarán en la inscripción).

Distancias: a recorrer en las visitas a pie: en torno a 5 km.

Precio: 3€ persona. En grupos familiares, menores de 6 años gratuito. No incluye el transporte en los casos en que sea necesario, que se abonará aparte por las personas usuarias de la actividad.

Inscripción: imprescindible por correo electrónico, formulario o teléfono hasta las 15:00 horas del viernes anterior a la visita en zaragozanatural@pequevodavinci.net o en el 606 375 880.



Medidas COVID-19: reducción de aforo a 6 personas por grupo, 2 grupos separados, mascarilla obligatoria, distancia interpersonal. Las actividades pueden ser modificadas en función de las circunstancias sanitarias.

Más información: Pequeño DaVinci: 606 375 880. Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad: 976 72 42 41



Descubre la IV de tu ciudad

PÚBLICO ESCOLAR.

- 2019 (519 ALUMN@S).
- 2020





INFRAESTRUCTURA VERDE

Folleto Zaragoza Natural

Reedición en papel y digital y difusión y distribución

Gran éxito en las Oficinas de Turismo

Reparto en papel con normas COVID19 de cuarentena, desinfección de manos y mínimo manipulado por personal y cero manipulado por público.

Zaragoza Verde



Guía Zaragoza Natural

Esta guía brinda una oportunidad única para que la ciudadanía conozca, disfrute y se acerque al patrimonio natural de la ciudad y experimente vivencias que enriquezcan y fortalezcan los vínculos con él, así como el sentimiento de identidad y pertenencia a este excepcional territorio.

[Ir a la página.](#)





INFRAESTRUCTURA VERDE

FIESTA DE OTOÑO
CASTAÑADA
10 NOVIEMBRE 2019

Parque Oliver

Convenio Coordinadora
Parque Oliver 2019



PLANTACIONES DE
FLORES

XXV CONTADA DE
CUENTOS





INFRAESTRUCTURA VERDE

Colaboraciones



2019 y 2020



aniversario 30 NOV 2020
ASOCIACIÓN
INTERNACIONAL DE
**Ciudades
Educadoras**

Zaragoza y sus tres ríos

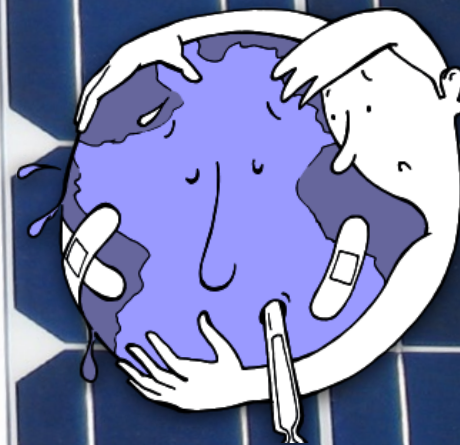
[30 Aniversario Carta Ciudades educadoras](#) [Población en general](#) [Medio Ambiente y Naturaleza](#) [Visitas Guiadas](#)

Visita guiada para dar a conocer y poner en valor la riqueza de los espacios naturales de la ciudad y su entorno, (la infraestructura verde de la ciudad) y en concreto los 3 ríos que atraviesan y dan vida a nuestro municipio: el Ebro, el Huerva y el Gállego.

28 NOV 2020



CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA





CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA



Guía y folleto autoconsumo eléctrico

Guía de Autoconsumo eléctrico en la ciudad de Zaragoza

Folleto de Autoconsumo eléctrico

¿Qué pasos tienes que dar para autoconsumir energía solar?

¿Puedes optar a alguna ayuda o bonificación?

¿Qué es el autoconsumo?

¿Y qué es eso de la compensación?



CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA

Jornada con Administradores de fincas sobre autoconsumo eléctrico



NOTICIAS

MEDIO AMBIENTE TRABAJA CON LOS ADMINISTRADORES DE FINCAS
EL FOMENTO DEL AUTOCONSUMO ELÉCTRICO

11/12/2019.

- El Ayuntamiento ha organizado una jornada para informar s



EDUCACIÓN AMBIENTAL

CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA

Proyecto Stars (1) de movilidad sostenible, activa y autónoma

REFERENCIA ESTATAL
18 CENTROS DE
PRIMARIA
4 DE SECUNDARIA





EDUCACIÓN AMBIENTAL

CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA



Proyecto Stars (2)

Tres ejes

- Modo de desplazamiento (andando y en bicicleta)
- Inclusión de la movilidad sostenible en el currículo educativo
- Mejoras de los entornos escolares





CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA

Colaboración Semana Europea de la Movilidad 2019

FERIA VEHICULOS ELÉCTRICOS

VISITA TRANVÍA



MARCHA FAMILIAR



SEMANA EUROPEA DE LA MOVILIDAD
16-22 DE SEPTIEMBRE 2019



¡Camina con nosotr@s!

#mobilityweek
www.zaragoza.es



Zaragoza

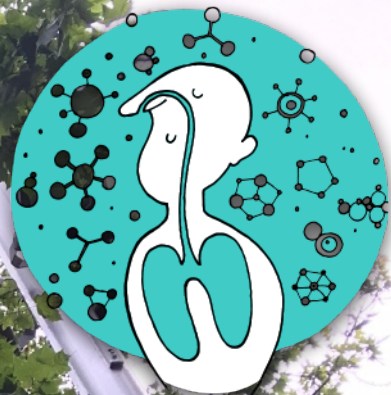


ZONAS 30





CALIDAD DEL AIRE





SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CALIDAD DEL AIRE

Apoyo a la realización y difusión del Protocolo de NO₂

PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR NO₂

CONSEJOS DE SALUD ANTE LA ACTUACIÓN DEL PROTOCOLO

La actuación de prevención en este tipo de episodios contaminantes. Por tanto, es importante seguir los siguientes consejos para la salud pública:

- Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre:**
 - Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre cuando se pronostican episodios de alta contaminación por NO₂.
 - Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre cuando se pronostican episodios de alta contaminación por NO₂.
- Prevenir la contaminación por NO₂:**
 - Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre cuando se pronostican episodios de alta contaminación por NO₂.
 - Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre cuando se pronostican episodios de alta contaminación por NO₂.
- Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre:**
 - Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre cuando se pronostican episodios de alta contaminación por NO₂.
 - Evitar salir a actividades recreativas o deportivas al aire libre cuando se pronostican episodios de alta contaminación por NO₂.

Junio 2020

Zaragoza



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN ANTE EPISODIOS DE ALTA CONTAMINACIÓN POR NO₂

El protocolo de actuación ante episodios de alta contaminación por dióxido de nitrógeno (NO₂) es un instrumento para proteger la salud de las personas ante posibles episodios agudos de elevadas concentraciones de este gas contaminante que superen los niveles establecidos de protección de la salud. El NO₂ está producido fundamentalmente por el tráfico rodado. Los distintos niveles de concentración de NO₂ derivan en distintos escenarios cada uno de los cuales contempla diferentes medidas para reducir la concentración de este gas y proteger la salud de las personas y de la comunidad.

| NIVELES DE CONCENTRACIÓN DE NO ₂ | | | |
|---|---|--|---|
| NIVEL 0 SEGUIMIENTO ESPECIAL 140 µg/m ³ 1 estación > 3 h consecutivas Condiciones meteorológicas adversas | NIVEL 1 PREAVISO 180 µg/m ³ 3 estaciones > 3 h consecutivas Condiciones meteorológicas adversas | NIVEL 2 AVISO 200 µg/m ³ 2 estaciones > 2 h consecutivas Condiciones meteorológicas adversas | NIVEL 3 ALERTA 400 µg/m ³ 1 estación > 2 h consecutivas Condiciones meteorológicas adversas |

ESCENARIOS DE ACTUACIÓN

- ESCENARIO 0:** Información interna municipal
- ESCENARIO 1:** Medidas informativas ①
- ESCENARIO 2:** Medidas informativas ①+②+③, limitantes ①+②, refuerzo transporte público
- ESCENARIO 3:** Medidas informativas ①+②+③, limitantes ①+②+③, refuerzo transporte público

MEDIDAS DE ACTUACIÓN

| INFORMATIVAS | LIMITANTES | REFUERZO DEL TRANSPORTE PÚBLICO |
|--|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> Información del episodio y recomendaciones Sistema de alertas en salud ambiental Medidas informativas de restricción del tráfico | <ol style="list-style-type: none"> Restricción de aparcamiento en zonas en ZONA CERO Prohibición de circulación de vehículos en el interior de la ZONA CERO Prohibición de circulación de vehículos en zonas de calles que conforman ZONA CERO | Medidas para maximizar capacidad del transporte público |

RED: Red automática de Control de Calidad del Aire
PRECOZ: Sistema de Predicción de la Contaminación

Junio 2020

Zaragoza



SALUD Y MEDIO AMBIENTE

CALIDAD DEL AIRE

II Premio X Aire Limpio



ENTREGA PLANTACIÓN SIMBÓLICA ÁRBOL 9_11_2020






FORMULARIO DE SOLICITUD
 presentación de candidaturas al
II Premio X Aire Limpio,
 a las mejores iniciativas para mejorar el aire de nuestras ciudades

**Estrategia de Cambio Climático,
 Calidad del Aire y Salud de Zaragoza**
ECAZ 3.0
 una nueva herramienta para mejorar la calidad del aire,
 integrando aspectos de salud,
 que se suma a la larga trayectoria de Zaragoza
 en el control de la contaminación atmosférica química y acústica.





 **PLATAFORMA X**
aire limpio

ELABORACIÓN DE DOCUMENTO DE CANDIDATURA



CALIDAD DEL AIRE

Visitas a la Red de Calidad del Aire





ALIMENTACIÓN
SOSTENIBLE Y SALUDABLE





ALIMENTACIÓN
SOSTENIBLE Y SALUDABLE

Este apartado
se ha explicado
en el punto anterior
del orden del día



AGUA



cuidamos cada gota

ZARAGOZA
CIUDAD
AHORRADORA
DE AGUA

porelclima.es/retos/cuidamos-cada-gota

Únete
a nuestros retos
para ahorrar
agua

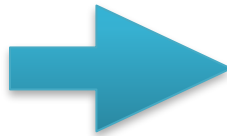




AGUA



10 RETOS DE AHORRO DE AGUA DE 2018



JUNIO 2019 PUBLICACIÓN PDF RECOGIENDO 10 RETOS DE AHORRO DE AGUA





AGENDA 2030 17ODS

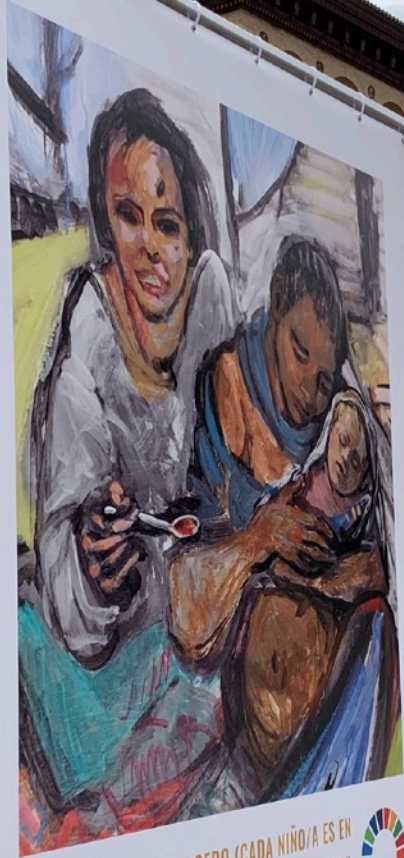
3 SALUD Y BIENESTAR

Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades. Es el tiempo de actuar contra el cambio climático porque el protegermos contra el Covid no debemos cometer el error de destruir el Planeta con residuos. Ante la mayor amenaza para la salud pública mundial debemos buscar el bienestar. ODS 3, desarrollando sistemas de salud resilientes al clima, identificando las brechas sanitarias, fortaleciendo nuestra capacidad de respuesta y de prevención y educando para contrarrestar los efectos dañinos y revertir su avance.

Margarita Asuar
Comisaria de la Exposición Amazón

En nuestras manos se encuentra la posibilidad de un mundo con salud y bienestar, un mundo sin desigualdades donde todos podamos disfrutar de una calidad de vida justa, digna y saludable. Unas manos llenas de intenciones que inyecten vida y amor a todos los que la necesiten, para conseguir un ritmo equilibrado, una necesidad incuestionable, que abra un mundo de color y felicidad, tener un derecho, tener salud y bienestar.

JESÚS MEDINA
ARTISTA



"HAMBRE CERO (CADA NIÑO/A ES EN CIERTA MANERA HIJO/A DE TODOS)"
José Pedro Aznárez López





AGENDA 2030 17ODS



1 MARZO 2019

Hoja de ruta

Elaboración de informe interno y hoja de ruta sobre Agenda 2030 en el Ayuntamiento de Zaragoza



FEBRERO 2019

Declaración Institucional sobre una "Hoja de ruta del Ayuntamiento de Zaragoza para la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible"

La Asamblea General de la ONU adoptó el 25 de septiembre de 2015 la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, mediante la Resolución 70/1 "Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible" un plan de acción global a favor de las personas, el planeta y la prosperidad que también tiene la intención de fortalecer la paz universal y el acceso a la justicia.

Esta Agenda contiene 17 objetivos de aplicación universal (los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, denominados ODS), con 169 metas de carácter integrado e indivisible que, desde el 1 de enero de 2016, rigen los esfuerzos de los países para lograr un mundo sostenible en el año 2030 en las esferas económica, social y ambiental.

Las ciudades desempeñan un papel clave en la consecución de los 17 ODS, a través de la denominada "localización" de los mismos, es decir, su concreción y desarrollo a nivel local. Además existe un ODS específico de las ciudades, el Objetivo 11 Ciudades y comunidades sostenibles: lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.

Los grupos políticos del Ayuntamiento de Zaragoza declaran:

- Que la ciudad de Zaragoza se adhiere a la Agenda 2030 -- Desarrollo Sostenible y se encuentra plenamente comprometida con los 17 ODS.

- Que numer...

Declaración Institucional sobre una "Hoja de ruta del Ayuntamiento de Zaragoza para la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible"

...el Consumo Sostenible, el Plan de Cultura Verde de Zaragoza, el Plan de Cultura y Cultural, el Plan de Movilidad Urbana Sostenible, el Plan Municipal de Lucha contra la Pobreza Infantil, el 4º Plan Joven, los Presupuestos Participativos, los Planes Integrales, como el PICH o el PIBO, y un largo etcétera responden en gran medida a los 17 ODS, aunque se reconoce que en ocasiones no se ha explicitado su conexión.

- El compromiso para trabajar por la consecución de dichos



AGENDA 2030 17ODS

Apoyo a la gestión de la Exposición Armazón



25 SEPTIEMBRE 2020
A NOVIEMBRE 2020





AGENDA 2030 17ODS



18 cubos de los 17 ODS para eventos



ENERO 2020

Acceso desde cualquier punto de la web a Agenda 2030 y 17 ODS

Zaragoza Verde

Centro de Documentación (CDAMAZ)

Quiénes somos • Nuestros servicios • Lecturas verdes

Agenda verde

Noviembre 2020

| L | M | X | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30 | | | | | | |

09:00 - Introducción a la Salud Global: Salud Internacional; Medicamentos y Salud. ONLINE

09:30 - Barranco de Las Almuñas (en autobús). Visitas guiadas por la Infraestructura Verde de Zaragoza

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE





AGENDA 2030 17ODS

Participación en curso Agenda 2030 para personal municipal.

Contacto con otros servicios para coordinación de acciones.



NOVIEMBRE 2019



SALUD Y MEDIO AMBIENTE





SALUD Y MEDIO AMBIENTE

INFRAESTRUCTURA VERDE



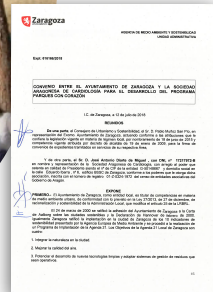
Parques con Corazón

2019

- Trabajo CS Sagasta Miraflores para puesta en funcionamiento rutas Pignatelli y Miraflores
- Inauguración rutas Parque Pignatelli 19 septiembre 2019
- 15 754 personas

2020

- Interrupción con pandemia COVID19
- Jornadas Educación para la Salud Oficina Mayor 17NOV2020





SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Exposición Contaminantes hormonales 2019

8 dinimizaciones

1920 personas visitantes
estimadas

117 personas en charlas visitas
guiadas

2037 personas en interacción
con la exposición





SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Grupo impulsor de Salud en Red en los Barrios

Grupo de trabajo en salud comunitaria entre diversas instituciones (Gobierno de Aragón: Salud Pública, Educación para la Salud, Centros de Salud. Educación... y diversas áreas y Servicios del Ayuntamiento: Servicios Sociales, Medio Ambiente...



REUNIÓN
16 ENERO
2020



JORNADA RED DE SALUD EN LOS BARRIOS
18 JUNIO 2019
EN CC LAÍN ENTRALGO





SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Apoyo difusión y comunicación Plan Municipal Olas de Calor



Plan Municipal de Protección Civil por olas de calor

Medidas y coordinación de áreas y servicios municipales. Ayuntamiento de Zaragoza

A partir de activación del Plan para la Prevención de las Temperaturas Extremas sobre la Salud en Aragón, del Gobierno de Aragón



Cuerpo de Bomberos
Protección Civil

- Atención a personas vulnerables en la vía pública o instalaciones municipales
- Control para prevención de riesgo de ahogamientos de personas que se bañen en los ríos para mitigar el calor
- Atención al suministro eléctrico (personas atrapadas en ascensores)
- Atención a incendios forestales



Infraestructuras

- Especial atención a reparaciones relativas a suministro de agua
- Agilización de instalación de grifos y tomas de agua si, por rotura o avería en algún edificio se quedara sin servicio
- Supervisión especial de grifos de fuentes de agua potable de la ciudad, en ámbito urbano y parques y jardines, para que estén operativos.
- A punto las fuentes de "refresco" Recinto Expo y riberas del Ebro



Policia municipal

- Traslado a todos los efectivos de información e instrucciones sobre la ola de calor
- Consejos a los propios agentes de cara a su propia hidratación y protección



Servicios Sociales Especializados

- Albergue Municipal a disposición de personas que lo necesiten (se utiliza habitualmente para las olas de frío)
- Flexibilización de horarios de estancia en zonas comunes del albergue para personas usuarias



Movilidad

- Atención a climatización de vehiculos
- Traslado a las contratadas (semaforización, autobús, tranvía...) de atención especial ante riesgo de cortes de suministro por picos de consumo



Piscinas y centros deportivos municipales

- Descuentos en piscinas municipales. (50% en 7)
- Piscinas y centros deportivos emiten mensajes de precaución tanto sobre exposición al sol y calor como en la hidratación.
- Alertas para la organización, para que valore, si fuera necesario, la posibilidad de suspender o aplazar dichas actividades. Esto podría suceder también en instalaciones deportivas que no tienen climatización y donde está previsto celebrar distintas competiciones.



Servicios Sociales Comunitarios

- Especial atención a las 11.000 personas usuarias del servicio de Teleasistencia
- Protocolos de actuación con supervisión específica para personas más vulnerables
- Llamadas de Información y control a personas mayores que vivan solas
- Servicio de Ayuda a Domicilio, que atiende a 5.000 personas sirviendo de cauce para la difusión de consejos y ayuda en caso necesario
- Información y vigilancia en Centros de Mayores



Consejos frente a ola de calor

- Web y RRSS municipales
- Nota de prensa 1 2019
- Notas de prensa 2 2019
- Medios de comunicación



Prevención y salud laboral

- Protección de personal municipal que desarrolla su labor en la calle con información a todos los servicios municipales expuestos





SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Participación en Grupo de Trabajo Im-pulsando Zaragoza frente a la COVID19 del Consejo de Ciudad



**Propuesta creación Grupo de Trabajo
“im-Pulsando Zaragoza frente a la
Covid-19” del Consejo de ciudad**

PARTICIPAR Y COLABORAR

CONSEJO DE LA CIUDAD > QUÉ ES

QUÉ ES

El Consejo de Ciudad se configura como mecanismo participativo de carácter consultivo de las principales organizaciones económicas y sociales del municipio que incidirá especialmente en el campo del desarrollo local y de la planificación estratégica urbana.

El Reglamento de los Órganos Territoriales y de Participación Ciudadana define el Consejo de Ciudad de Zaragoza como la organización de participación sectorial de ámbito municipal por excelencia que integrará los anteriores Consejos Sectoriales garantizando su continuidad y eficacia.



SALUD Y MEDIO AMBIENTE

Adaptación continua de programas y actividades a normativa sanitaria COVID19



Num. 220 Boletín Oficial de Aragón 05/11/2020



DEPARTAMENTO DE SANIDAD
DECRETO-LEY 9/2020, de 4 de noviembre, del Gobierno de Aragón, por el que se modifica el Decreto-ley 7/2020, de 19 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se establece el régimen jurídico de la alerta sanitaria para el control de la pandemia COVID-19 en Aragón.

El Decreto-ley 7/2020, de 19 de octubre, por el que se establece el régimen jurídico de alerta sanitaria para el control de la pandemia COVID-19 en Aragón, de reciente aplicación, determina en su artículo 1 que el objeto del mismo es la regulación del régimen jurídico para

REACTIVACIÓN DE LA LABOR EDUCATIVA EN EL GALACHO DE JUSLIBOL

PLAN DE CONTINGENCIA



ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL POR LA INFRAESTRUCTURA VERDE DE ZARAGOZA. MEDIDAS COVID-19



Escolares y población general



Las actividades de educación ambiental en la IVZ se adaptan a las circunstancias sanitarias de cada momento y a la normativa correspondiente vigente frente a la COVID-19 (Decretos-Ley 7/2020, de 19 de octubre y 8/2020, de 21 de octubre, del Gobierno de Aragón) así como a las indicaciones del Servicio de Prevención de Riesgos laborales del Ayuntamiento de Zaragoza.



Son actividades al aire libre, donde el riesgo de transmisión del SARS-CoV-2 es menor que en interiores no ventilados.



Distancia de seguridad de, al menos 1,5 m (recomendada de 2 m), salva entre convivientes o grupos burbuja.



Mascarilla obligatoria para personas mayores de 6 años (recomendada en menores de 6 que la admitan).



Afloras limitados en actividades escolares o al mercado por Sanidad y Educación. En población general o 6 personas por grupo. Grupos con itinerarios, horarios y flujos no coincidentes.



Prohibición de fumar en todas las actividades y en cualquier momento de las mismas.



Gel hidroalcohólico a disposición de las personas participantes.



Sin materiales compartidos por el público. Reducción del papel al mínimo (folios, encuestas, tickets). Uso de alternativas digitales (QR, web, formularios online).



Preferencia por espacios de la IVZ cercanos a las centros educativos para facilitar el desplazamiento a pie o en bici.



En actividades con público general que requieran autobús, mascarilla obligatoria, aflora limitado al permitido en cada momento (75%), separación mayor posible entre no convivientes y ventilación del vehículo con aire exterior sin recirculación.

Actualizado: 21 de octubre de 2020



MUESTRA LOCAL AGROECOLÓGICA

Todos los sábados de 8:30 a 14:00h. PLAZA DEL PILAR, FUENTE DE LA HISPANIDAD

Sábado 28 noviembre Nuevas las donaciones a la Muestra!

A partir de los 150€:

- Cálculo las emisiones CO₂ de tu cesta de la compra.
- Descubrir los beneficios que aportan los productos de cercanía y los de temporada.
- Investigar cuánto mediana tu impacto comparado en la Muestra Agroecológica.

Y además de 10 u 20€: Nuevas "recetas de la huerta" colaborativas

¡Recuerda cumplir con las recomendaciones sanitarias!

#NoVenidolaHuerta

Zaragoza

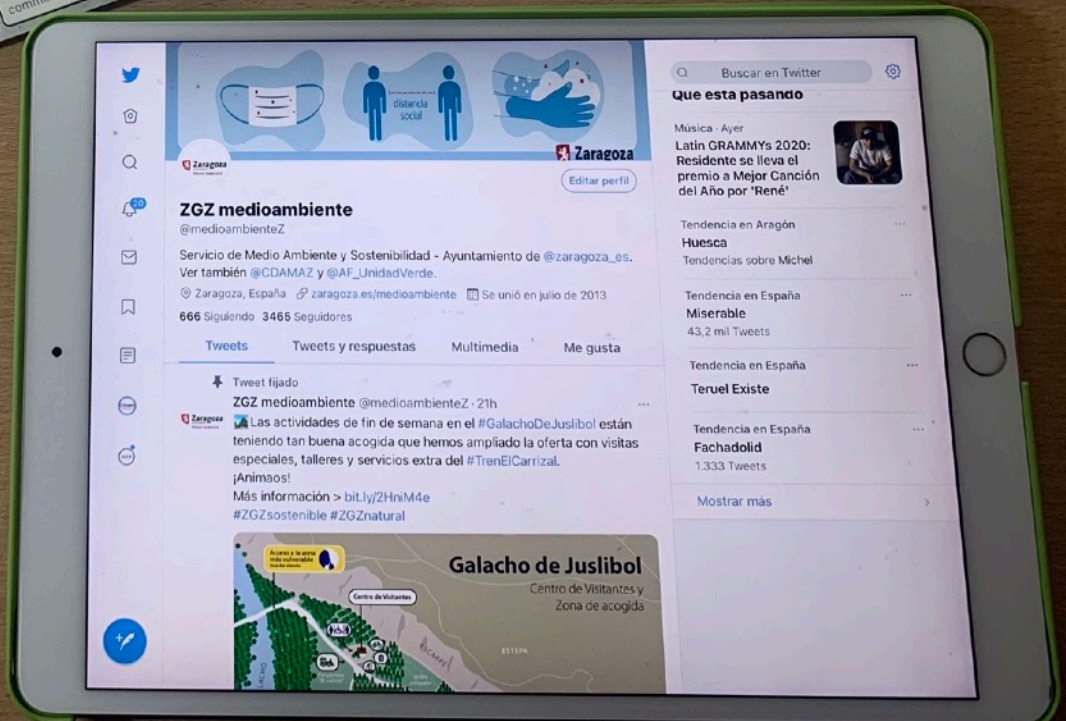
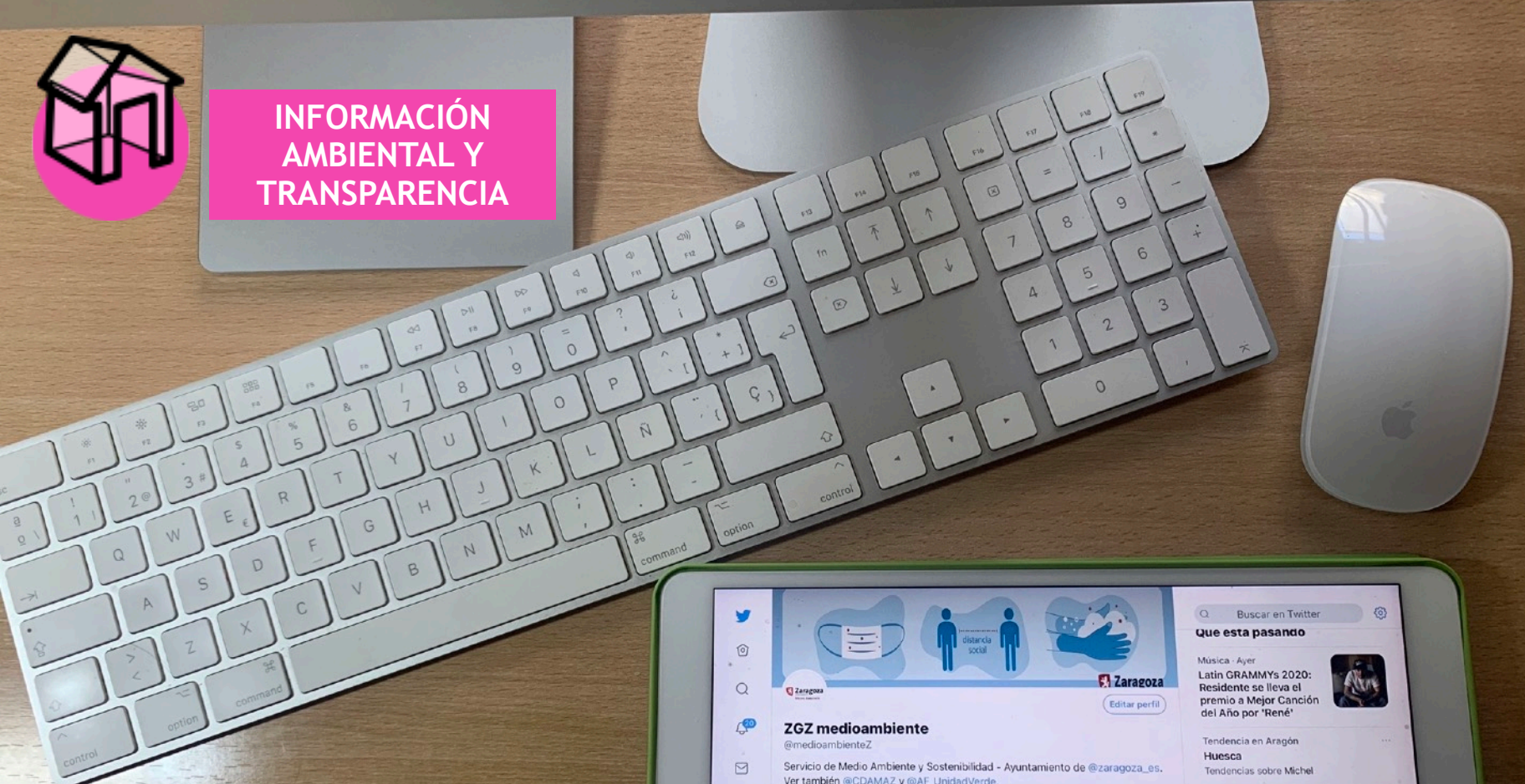
Mayo 2020



¡Gracias por ayudarnos a mantener el espacio libre de coronavirus!



INFORMACIÓN AMBIENTAL Y TRANSPARENCIA



ZGZ medioambiente
@medioambienteZ
Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad - Ayuntamiento de @zaragoza_es. Ver también @CDAMAZ y @AF_UnidadVerde.
📍 Zaragoza, España 🌐 zaragoza.es/medioambiente 📅 Se unió en julio de 2013
666 Siguiendo 3465 Seguidores

Tweets Tweets y respuestas Multimedia Me gusta

Tweet fijado
ZGZ medioambiente @medioambienteZ · 21h
Las actividades de fin de semana en el #GalachoDeJuslibol están teniendo tan buena acogida que hemos ampliado la oferta con visitas especiales, talleres y servicios extra del #TrenElCarrizal.
¡Animaos!
Más información > bit.ly/2HniM4e
#ZGZsostenible #ZGZnatural



- Buscar en Twitter
- Que esta pasando**
- Música · Ayer
Latin GRAMMYs 2020: Residente se lleva el premio a Mejor Canción del Año por 'René'
 - Tendencia en Aragón
Huesca
Tendencias sobre Michel
 - Tendencia en España
Miserable
43,2 mil Tweets
 - Tendencia en España
Teruel Existe
 - Tendencia en España
Fachadollid
1.333 Tweets
- Mostrar más



INFORMACIÓN
AMBIENTAL Y
TRANSPARENCIA

Renovación integral de la web municipal de Medio Ambiente y Sostenibilidad

5 DE JUNIO DE 2020

Medioambiente y Sostenibilidad

Buscar en zaragoza.es

- Calidad del aire
- Cambio climático
- Ruido
- Agua
- Limpieza y residuos
- Parques, jardines e infraestructura verde
- Alimentación sostenible
- Educación y participación
- Transparencia

Indice Calidad del aire

VER LEYENDA
ACCESO PORTAL CALIDAD DEL AIRE

- Buena
- Razonablemente buena
- Regular
- Desfavorable
- Muy Desfavorable
- Extremadamente Desfavorable

| Zaragoza hoy | CONTAMINANTES | | | |
|---------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| | O ₃ Ozono troposférico | NO ₂ Dióxido de Nitrógeno | SO ₂ Dióxido de azufre | PM10 Partículas en Suspensión |
| Estaciones | µg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ | µg/m ³ |
| Las Fuentes | 22.28 | 5.99 | 3.903 | |
| Renovales | 14.59 | 4.56 | 15.13 | |
| El Picarral | 45.15 | - | - | |
| Avda. Soria | 19.57 | 3.48 | 5.285 | |
| Actur | 32.22 | - | 12.75 | |
| Roger de Flor | 24.9 | 2.4 | 10.84 | |

Abrió: https://www.zaragoza.es/sida/porta/med_ambiente/servicio/noticia/231071 en una pestaña nueva

Noticias

Ver todas las noticias

- La Oficina de Proyección Exterior del Ayuntamiento de Zaragoza marca cin...
19/11/2020
- Zaragoza recoge el premio que reconoce su labor para mejorar la calidad ...
09/11/2020
- El Albergue municipal mejorará su servicio de comedor con alimentos ecológicos y de proximidad
30/10/2020



INFORMACIÓN AMBIENTAL Y TRANSPARENCIA

Respuestas a peticiones, quejas y sugerencias de información ambiental de nuestro ámbito

2. Respuesta

Estimado Sergi

Gracias por su interés. En relación a su petición de información sobre disruptores endocrinos en el Ayuntamiento de Zaragoza, recopilamos los siguientes aspectos.

1) Información sobre disruptores endocrinos en el portal web del Ayuntamiento de Zaragoza

<http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/contaminantes-hormonales.htm>

donde puede encontrar los siguientes contenidos:

- **qué son.**
- **la moción municipal** de 28 de octubre de 2016 para aplicar medidas para reducir en lo posible la exposición de la población y el medio ambiente a los contaminantes hormonales.
- **las acciones prioritarias del Ayuntamiento de Zaragoza.**
- **nuestra exposición itinerante ¿qué sabes de los contaminantes hormonales?** que durante 2017, 2018 y 2019 ha circulado por centros cívicos, centros educativos, asociaciones, etc. donde se realizaban charlas y visitas guiadas a la misma. Esta exposición se realizó de manera conjunta con Ecologistas en Acción, Comisiones Obreras de Aragón y el apoyo de numerosas entidades sociales. Puede descargar los contenidos íntegros de la exposición en este enlace: <http://www.zaragoza.es/contenidos/medioambiente/contaminantes-hormonales.pdf>

2) Notas de prensa municipales

El Ayuntamiento se compromete con la prevención de la presencia de contaminantes hormonales en Zaragoza 13/12/2017.

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/detalle_noticia?id=24364

El Ayuntamiento de Zaragoza prohíbe el uso del glifosato en parques y zonas verdes (decreto)

07/07/2016.

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/detalle_noticia?id=23286

3) Presentación en CONAMA 2018

El Ayuntamiento de Zaragoza participó en una mesa sobre el tema en el CONAMA 2018 en el mes de noviembre de 2018. CONAMA no colgó las presentaciones ni grabó el video de las intervenciones, pero puede encontrar una grabación de la misma (sin acceso a la presentación proyectada) en el siguiente enlace:

<https://www.youtube.com/watch?v=7P4vUc4kA>

4) Inclusión de criterios en pliegos municipales

Inclusión de cláusulas de alimentación sostenible en pliegos de condiciones SERVICIO DE COCINA Y ALIMENTACIÓN EN SU CICLO COMPLETO DE LAS ESCUELAS INFANTILES DEL PATRONATO MUNICIPAL DE EDUCACIÓN Y BIBLIOTECAS DE ZARAGOZA.

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/contratos/ver_detalle?id=46572

http://www.zaragoza.es/ciudad/medioambiente/detalle_noticia?id=24364

Respuesta a petición de información nº 611899

1. Consulta realizada

Nº de Petición: 611899

Asunto: **Disruptores endocrinos**

Me nombre mi Sergi Puga y soy estudiante universitario de Administración y Dirección de Empresas más Derecho de la Universidad Autónoma de Barcelona. Me pongo en contacto con el Ayuntamiento de Zaragoza para que me puedan facilitar información sobre los disruptores endocrinos para una investigación que estoy realizando.

Los disruptores endocrinos son unas sustancias químicas que pueden alterar nuestro sistema hormonal y generar algunas disfunciones en nuestro organismo. Estas sustancias las encontramos por todo rey y forman parte de nuestra vida habitual (las podemos encontrar en alimentos, pesticidas, productos de higiene personal, materiales de plástico...).

Investigando, he podido observar que vuestro municipio está muy concienciado sobre el tema ya que en 2016 hubo una campaña para la ciudadanía sobre la prevención en la exposición a químicos ambientales, en concreto endocrinos (EDCs). También he podido encontrar que en algunos casos se ha dictado legislación que restringe sustancias químicas como el "glifosato". Dicho esto más información sobre los siguientes temas en la prevención de dichas sustancias:

en su punto de trabajo;
hacerme que requiere alguna situación a estas sustancias reguladoras en salud.
estas materias.

Se facilitaran datos sobre la materia con la información que tenga a su disposición

5) Noticias en medios

Algunas noticias sobre el tema, de las que puede obtener la información que precisa, son las siguientes. Son noticias de medios de comunicación pero hacen referencia a las acciones municipales. Su recopilación aquí no implica ningún carácter oficial.

Zaragoza se compromete a reducir la exposición de su población a los contaminantes hormonales. El Ayuntamiento de Zaragoza ha aprobado este viernes una moción por la que se compromete a tomar medidas para reducir la exposición de su población y del medio ambiente a los contaminantes hormonales presentes en sus servicios. 29/10/2016.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>

Chunta Aragonesista presenta una moción para que el Ayuntamiento de Zaragoza reduzca la exposición de la ciudadanía a contaminantes hormonales. Los contaminantes hormonales pueden causar graves daños en la salud, afectando principalmente a órganos reproductores, hormono-dependientes y sistema neurológico. 24/10/2016.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>

Una exposición advierte sobre los efectos de los contaminantes hormonales en Zaragoza. 13/12/2017.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>

Zaragoza se compromete a prevenir la presencia de contaminantes hormonales. 14/12/2017.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>

El Ayuntamiento de Zaragoza vigilará que sus contratos no usen productos con contaminantes hormonales. 13/12/2017.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>

Zaragoza creará una comisión para prevenir los contaminantes hormonales. 13/12/2017.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>

Carta al Ayuntamiento de Zaragoza sobre el uso del herbicida 'glifosato'. 7/2/2020.

<http://www.zaragoza.es/contenidos/comunicacion-a-reducir-la-exposicion-de-su-poblacion-a-los-contaminantes-hormonales>



INFORMACIÓN
AMBIENTAL Y
TRANSPARENCIA

Redes sociales

Twitter

MEDIO AMBIENTE > @medioambienteZ
LIFE ZGZ NATURAL > @LIFEzgznatural
HUERTAS LIFE KM 0 > @LIFEhuertaskm0
MUESTRA AGROECOLÓGICA > @MuestraEcoZgz

Instagram

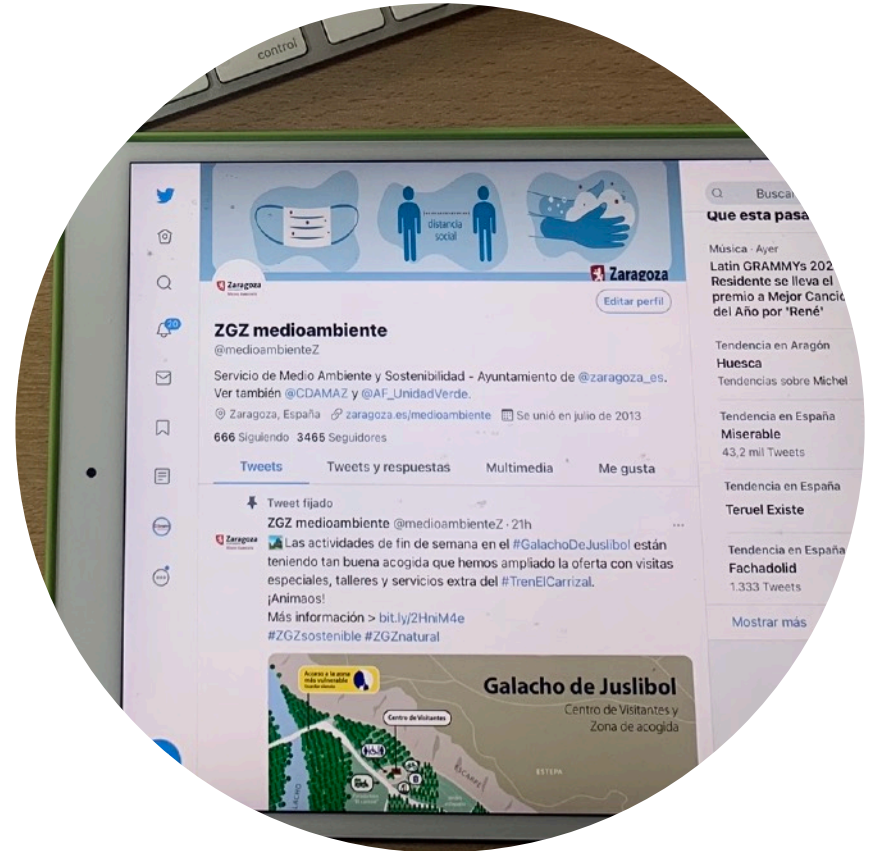
MUESTRA AGROECOLÓGICA > @MuestraEcoZgz

Blog

<http://zaragozaciudad.net/medioambiente/>

Coordinación con
comunicación, web municipal
y CDAMAZ

Grupo de trabajo ZRedes





INFORMACIÓN AMBIENTAL Y TRANSPARENCIA

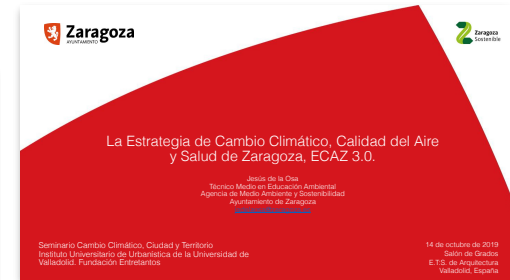
Presentaciones en eventos, artículos, medios y colaboraciones escritas



JORNADAS EDUCACIÓN PARA LA SALUD OFICINA DEL MAYOR 17_11_2020



PROYECTO STARS EN ARAGÓN TV 11_2020



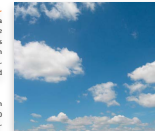
BOLETÍN CIPAJ

ECAZ 3.0 EN UNIVERSIDAD DE VALLADOLID 14_10_2019

TE INTERESA

Aire limpio para todos/as

¿Cómo sentir el aire que respiras en la ciudad? ¿Crees que es aire limpio? El uso de la mascarilla para protegerse y proteger de la COVID-19 nos ha hecho valorar más las oportunidades de respirar y sentir el aire en nuestros pulmones. Pero si eso ya está contaminado, también nos obee salud y calidad de vida.



“El espacio invisible” (buen título para un thriller de terror de serie B...): 9 de cada 10 personas en el mundo respiran aire contaminado, por encima de los niveles que establece la OMS. La mala calidad del aire causa el 11% de todas las muertes mundiales y se cobra 7 millones de vidas cada año en el planeta, cerca de 10000 en España. El 90% de la gente quem del planeta respira aire tóxico cada día. La contaminación atmosférica parece que agrava los efectos de la COVID-19, ¿te lo imaginas?

La contaminación del aire no solo afecta a nuestros pulmones. Las partículas, como las PM10, las PM2.5, y los gases, como los óxidos de nitrógeno y el ozono troposférico (el que está a ras de suelo, no el “ozono” de la estratosfera) producen enfermedades respiratorias (bronquitis, asma, cáncer...) pero también cardiovasculares (infartos, ictus), metabólicas (diabetes), patos premenstruales y bebés con menos peso al nacer, recadas de enfermedades neurológicas, como la demencia, etc.

La principal causa de la contaminación atmosférica en las ciudades son los coches, el tráfico rodado. Otra forma de planificar la ciudad (con más espacio para las personas y menos para los coches) y de moverse en ella (a pie, en bicicleta, en transporte colectivo no contaminante...) es necesaria. También lo son fuentes de energía limpia. Un aire más limpio protege y cuida la salud, la naturaleza, la seguridad alimentaria y el clima.

El Día Internacional del Aire Limpio por un cielo azul se celebró el pasado 7 de septiembre. Zaragoza ha ganado el premio Aire Limpio 2020 por sus acciones para mejorar la calidad del aire. Disponemos de la ECAZ 3.0, la Estrategia de Cambio Climático, Calidad del Aire y Salud, herramienta para mejorar la calidad del aire y la acción climática. Pero todavía queda mucho camino por recorrer. Y es muy importante para conseguir un Aire Limpio para Todos/as, conociendo más y actuando dentro de sus posibilidades. Recuerda, #CiclaAirForAll.



Servicio de Medio Ambiente y Sostenibilidad Ayuntamiento de Zaragoza



EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL





EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN AMBIENTAL

PAEAS Plan de Acción de Educación Ambiental para la Sostenibilidad

Coordinación estatal del sector Administraciones Locales en el proceso de participación experta para el MITERD.

DICIEMBRE 2019 A AGOSTO 2020



2ª REUNIÓN COORDINADORES
28_01_2020



COP25
4 DICIEMBRE 2019

SUCESIVOS DOCUMENTOS

REUNIÓN COORDINADORES
16_07_2020

**Muchas gracias
por su atención**

