

Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

Nº 12 Enero - Abril 2021



El Sabinar

Boletín Cuatrimestral del Parque Natural de la Puebla de San Miguel

01

EDITORIAL

Biodiversidad en Puebla de San Miguel

04

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

De perdidos, al río
Actividades planificadas
Huerto escolar en Torrebaja
Día del Árbol en el CRA
Salimos en À Punt

14

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Especies vulnerables en nuestro arboretum
Paraje de La Valbuena
Brigada de Conservación y Mantenimiento

18

COLABORACIONES

Los Mayos
Resultados metereológicos en el Pico Gavilán

24

BIODIVERSIDAD

Biodiversidad en Puebla de San Miguel

La **biodiversidad** o **diversidad biológica** se define escuetamente como la diversidad de especies vegetales y animales que viven en un espacio determinado y este significado se puede ampliar a todos los demás seres vivos, como los hongos y las bacterias y a todos los ecosistemas, paisajes o ambientes diferentes. Cuanto más seres vivos diferentes viven en un lugar determinado mayor es la biodiversidad. Cuantos más ecosistemas diferentes existen en un territorio mayor es la diversidad de seres vivos.

El concepto de biodiversidad se puede aplicar tanto a un pequeño territorio como al planeta entero y aún se puede ampliar más pues según el **Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica**, es el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y lo que sucede con los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de evolución según procesos naturales y también de la influencia creciente de las actividades del ser humano. La biodiversidad comprende igualmente las diferencias genéticas dentro de cada especie que permiten la combinación de múltiples formas de vida, y cuyas mutuas interacciones con el resto del entorno fundamentan el sustento de la vida sobre el mundo.

Biodiversidad es una palabra muy utilizada últimamente, sobre todo aludiendo a su pérdida a nivel global. El cambio climático, la pérdida de hábitats de las especies, la contaminación y la deforestación están provocando una disminución notable del número de especies y del tamaño de sus poblaciones en todo el mundo. La consecuencia de esto no solo afecta a la riqueza natural del planeta sino que además afecta a los beneficios que reporta al ser humano.

La **disminución de la biodiversidad** tiene efectos negativos sobre la economía, la salud, el abastecimiento de agua, la seguridad alimentaria y la adaptación a los fenómenos extremos. Sus consecuencias afectan a la mayor parte de los habitantes rurales que se encuentran en situación de pobreza extrema en el mundo, muchos de los cuales dependen de los ecosistemas y los bienes que estos producen para poder subsistir. Pero no todo lo referente a la biodiversidad es negativo. Todavía quedan grandes zonas en el mundo con una gran riqueza biológica. Costa Rica, algunas zonas del Amazonas y Australia son ejemplos. En Europa España destaca por su biodiversidad.

Centrándonos en **Puebla de San Miguel**, es un municipio con una biodiversidad muy notable. Su relieve quebrado, la diferencia de altitud (de 900m a más de 1800m sobre el nivel del mar) y su emplazamiento en la interesante sierra de Javalambre que tiene notables endemismos botánicos propician nichos ecológicos variados. Además, la baja densidad de población y la utilización tradicional de los recursos naturales ha contribuido a mantener el gran patrimonio natural que tiene. No hay contaminación excepto el ozono troposférico que proviene de las ciudades y el uso de pesticidas es prácticamente nulo.

Hay sabinares, pinares, carrascales, pastizales de alta montaña, bosques de ribera en sus arroyos, zonas agrícolas de secano y pequeños huertos, y un paisaje singular en la zona de más altitud formado por los sabinares de sabina rastrera o chaparra. Tiene siete microreservas de flora por su riqueza florística con endemismos vegetales y especies animales de gran interés como la mariposa apolo, el liquen *Letharia vulpina* y el águila real.

No en vano está considerado este municipio como **Lugar de Interés Comunitario**, dentro de la Red Natura 2000. El **Banco de Datos de Biodiversidad de la Comunidad Valenciana**, de la Generalitat Valenciana, es un registro de los seres vivos que se conocen en este territorio. Es público, accesible en <http://bdb.gva.es>, que cualquiera puede consultar e incluso enviar datos. Tiene además una aplicación para móviles, la GVA BDB en Google Play.

En este banco de datos hay registradas **1602 especies** para Puebla de San Miguel, una cifra importante, de las que 936 corresponden a plantas, 501 a animales y el resto a hongos y líquenes. Sin embargo, esa cantidad de especies registrada con datos es solo un reflejo de la diversidad biológica de este pequeño territorio.

La **vegetación y la flora** están muy bien estudiadas, también los mamíferos, anfibios, reptiles y aves, aunque posiblemente se actualice el listado de esos grupos cuando se confirme la existencia de especies que se sospecha que existen, como la comadreja y la alondra de Dupont. No ocurre lo mismo con los, insectos, moluscos, arañas y demás invertebrados. La cantidad total de especies aumentaría muchísimo si estuvieran registrados todos los insectos existentes, que es el grupo de animales más diversificado y sin embargo solo hay 349 especies en el banco de datos. Está claro que se necesitan estudios de los especialistas en Puebla de San Miguel.

Respecto a las **aves**, solo se validan para el banco de datos las nidificantes, que son 89, así que si se tiene en cuenta las invernantes, como algunos zorzales y el mirlo capiblanco, y las que están de paso en sus migraciones, como el milano negro y el halcón abejero, las especies de aves registradas aumentaría al menos en diez más.

En el banco de datos tampoco están las **plantas cultivadas** en los pequeños huertos, lugares muy interesantes por la gran vida que tienen. Además de la importancia indudable de las variedades de plantas hortícolas, en estos sitios hay muchos animales que los utilizan para alimentación, reproducción y refugio.

Jesús Monedero Ramos, Agente Medioambiental





Comunicación y divulgación

Durante este trimestre los **Agentes Medioambientales** del Rincón de Ademuz junto con el **Parque Natural de la Puebla de San Miguel** han puesto en marcha un novedoso e interesante proyecto de educación ambiental, "**De Perdidos, al Río**", dirigido a todos los escolares de la comarca.

A través de este proyecto se quiere promover el conocimiento y la implicación en la **conservación de los ríos de nuestra comarca** a los escolares. Conocer las características de los ecosistemas fluviales, la biodiversidad, los valores ecológicos y socioculturales, así como identificar problemas y reflexionar sobre como podemos solucionarlos.

La **Educación Ambiental**, a través de proyectos o acciones, es la herramienta clave para que las **futuras generaciones** conozcan y aprendan a conservar el patrimonio natural del territorio donde habitan.

En la imagen de abajo parte del equipo que está desarrollando el proyecto en el primer día de presentación del mismo al Colegio de Ademuz.



Tras varias reuniones de coordinación se diseñó un esquema donde venían reflejados todos los puntos a tratar a lo largo del proyecto, así como las actividades a realizar en ellos. Este esquema con los temas a tratar fue el que se envió a los colegios para que cada grupo decidiera que era lo que más le interesaba trabajar en función de los objetivos de su currículo académico.



 1. **¿Qué es un río?** Aspectos generales (partes, tipos, zonas, cuenca, usos tradicionales...) **1 sesión**

 2. **Agua.** El agua como elemento clave en un río: propiedades físico/químicas, alteraciones... **1 sesión**

 3. **Fauna.** Animales asociados a este tipo de hábitat: rastros, estudio de macroinvertebrados, cantos, invasoras... **3 sesiones**

 4. **Flora.** Plantas asociadas a este tipo de hábitat: especies autóctonas, invasoras... **2 sesiones**

 5. **Residuos.** Problemáticas de los ríos, amenazas, posibles soluciones... **1 sesión**

 6. **Fin de proyecto.** Día festivo para celebrar que hemos completado el proyecto: exposición para mostrar, juegos educativos, compromisos.... **1 sesión**

El proyecto ha tenido una gran acogida entre los tres colegios de la comarca y se han llenado nuestras agendas de actividades escolares hasta el mes de junio.

Los días **15 y 16 de Marzo** presentamos el proyecto en los tres colegios de la comarca:

- **Villar de Orcheta en Torrebaja**
- **CRA Rincón de Ademuz en Ademuz**
- **Maestro Rodrigo en Casas Bajas**

Esos días tanto los Agentes Medioambientales como el Parque Natural nos unimos a ellos en su adhesión al **#ProyectoLibera** de **@seobirdlife** y **@ecoembes** para retirar basura de nuestros ríos.

Se recorrieron diversos tramos del **río Turia** a su paso por las localidades de Casas Bajas, Torrebaja y Ademuz, y de su afluente el **río Bohígues**, para liberarlos de la basura acumulada. Latas, colillas y bolsas de plástico fueron los más encontrados además de otros como sillas, un hornillo, tuberías...

A nivel estatal en este proyecto participaron 5.000 voluntarios que caracterizaron más de 75.500 residuos abandonados en 338 puntos de ríos y embalses a lo largo de la geografía española.



Desde la misma semana del 15 de marzo se puso en marcha el proyecto con las diferentes actividades en los tres centros escolares. Así desde ese día hasta finales de abril los escolares han ido aprendiendo y conociendo más el ecosistema de ribera, la fauna y la flora típica, así como el problema de contaminación de los ríos. El **proyecto continúa durante el tercer trimestre**, dónde seguiremos acompañando a los escolares en su contacto con la naturaleza y el ecosistema de ribera.



En el próximo número os contaremos como termina el proyecto y las impresiones de los participantes.

BOSCOS DE SAVINA I AIGUA BOSQUES DE SABINA Y AGUA

📅 28/03/2021 ⌚ 10:00 H. 📍 ERMITA DE SAN ROQUE, CV-363 (PUEBLA DE SAN MIGUEL)

Reserva: parque_puebladesanmiguelgva.es - 660 12 74 91

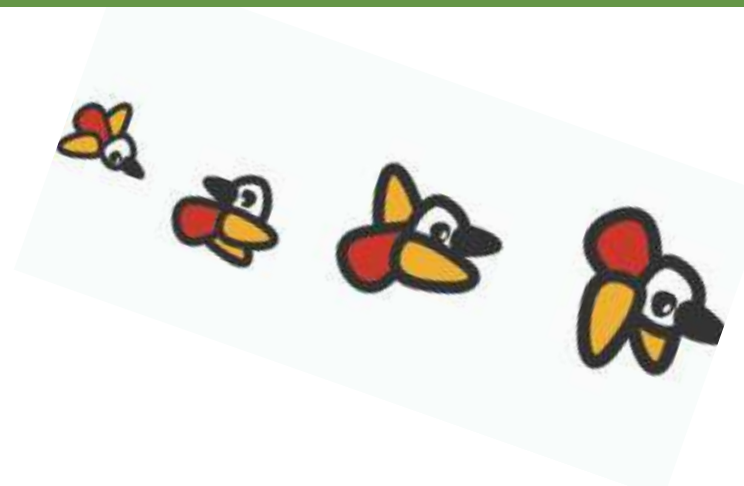


GENERALITAT
VALENCIANA



Actividades Planificadas

Bosques de Sabina y Agua



Retomamos las actividades planificadas el pasado **28 de marzo**, tras el parón sanitario, con una ruta guiada hasta la **Fuente del Serbal**.

10 participantes, el máximo permitido en la actual situación sanitaria, disfrutaron de una ruta que nos llevó a conocer uno de los lugares más escondidos de nuestro territorio, la Fuente del Serbal.

Inicia la ruta en el paraje de la Valbuena, rodeados de **sabinas de centenarias** y de un **grupo de cabras montesas** muy curiosas que nos acompañaron en los primeros tramos del recorrido. Tras un agradable paseo alcanzamos la Fuente del Serbal y descubrimos la importancia que han tenido los puntos de agua en el territorio. En nuestro camino también descubrimos los **trabajos de conservación** que la Brigada del Parque Natural realiza en este espacio natural.



El Sábado 3 de Abril la Oficina de Información Pública está situada en la Casa Forestal permanente y siempre abierta

03 ABRIL 2021
08:30 A 14:00 H

VEN A INFORMARTE DE LAS RUTAS MÁS ACCESIBLES SEGÚN TUS NECESIDADES, DE LOS LUGARES MÁS EMBLEMÁTICOS DEL PARQUE O DEL PATRIMONIO CULTURAL A VISITAR

¡TENEMOS MUCHO QUE CONTARTI



GENERALITAT VALENCIANA

parc natural de la Puebla de San Miguel

OFICINA DEL PARQUE
CASA FORESTAL
CV-363 PUEBLA DE SAN MIGUEL
660 12 74 91

Atención al Público

Durante esta **Semana Santa** y ante la previsión de un aumento del número de visitantes, a los espacios naturales de la Comunidad Valenciana, desde el Parque Natural de la Puebla de San Miguel se realizó **atención al público** desde la Oficina situada en la **Casa Forestal**.

Durante la mañana del sábado 3 de abril se realizó la atención de visitantes en el punto de información habilitado. Este flujo de visitantes se incrementó notablemente si lo comparamos con los años anteriores.

Durante las fechas anteriores y en los mismos días de pascua se realizaron labores de sensibilización al público visitante. Recordatorio de las buenas prácticas a realizar cuando visitas espacios naturales, las normas sanitarias vigentes, cuestiones de seguridad...

Si nos visitas estos días



GENERALITAT VALENCIANA

parc natural de la Puebla de San Miguel



Si ens visites aquests dies



Sé responsable de tus residuos

Sigues responsable dels teus residus



Camina por las sendas señalizadas

Camina per les sendes senyalitzades



Recuerda la prioridad es del senderista

Recorda la prioritat és del senderista



Lleva tu mascota atada y recoge sus excrementos

Porta la teua mascota lligada i recull els seus excrements



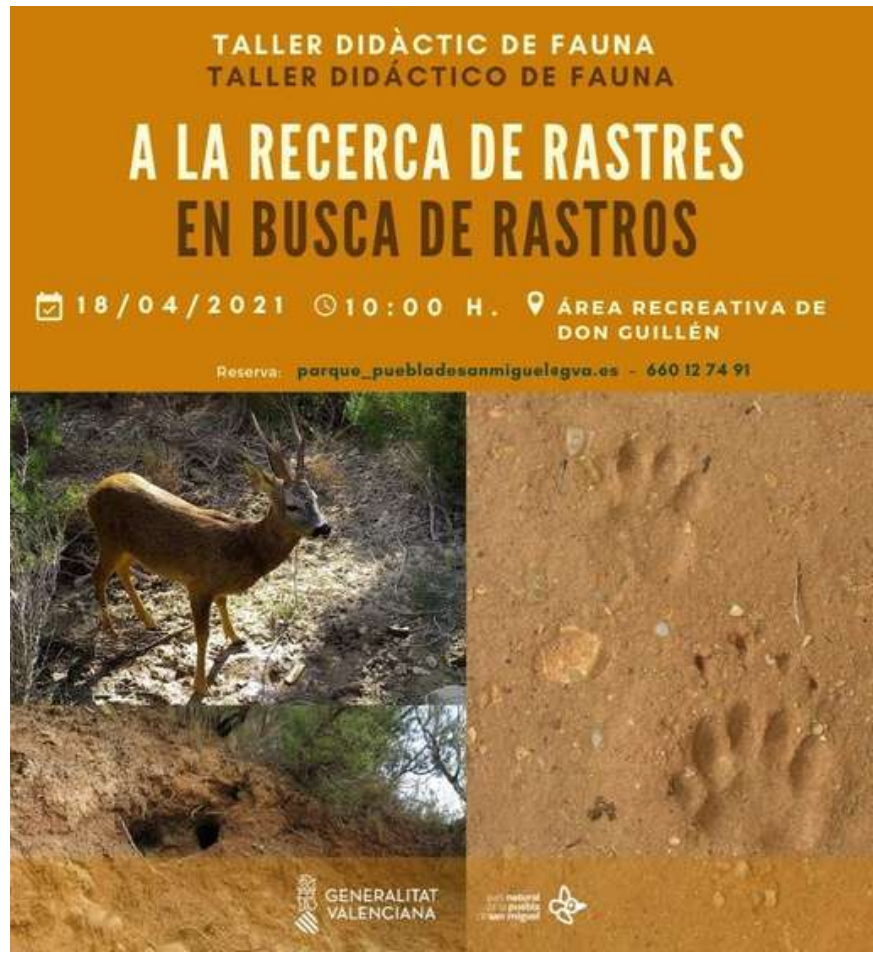
Sigue las normas sanitarias COVID-19

Segueix les normes sanitàries COVID-19

En busca de rastros

La **fauna salvaje permanece oculta** en su medio natural y es muy difícil observarla en nuestras salidas de campo. Pero, es más fácil detectar su presencia si prestamos atención y descubrimos las **señales** que van dejando a su paso.

Una piña roída, una huella, letrinas, arañños en troncos, una madriguera, una cuerna, restos de presa medio comida... son algunas **pistas** que podemos encontrarnos en nuestras salidas y nos permitirán conocer que animales han pasado por ahí.



El pasado **18 de abril** nos lanzamos a la búsqueda de rastros para conocer un poco más la fauna característica del Parque Natural de la Puebla de San Miguel. Partiendo desde el Área Recreativa de Don Guillén y tras un sencillo paseo hasta la caseta del Molinero, fuimos descubriendo algunos de los rastros que había dejado la fauna: huellas de corzo y jabalí, excrementos de zorro, gineta, topillo y murciélago, marcas en troncos, nidos de avispa alfarera....





Huerto Escolar en Torrebaja

El Colegio **Villar de Orcheta de Torrebaja** se puso en contacto con el Parque Natural para que les ayudáramos a montar un huerto escolar en las instalaciones del centro, y allá que fuimos.

Agricultura ecológica, taller de semillas, semillas tradicionales, asociación de cultivos, creación de semilleros.... un montón de actividades que realizamos para poder llevar a cabo el objetivo del centro, crear un **huerto escolar cooperativo** entre todos los niveles educativos. Los alumnos están muy implicados en la creación de este huerto y disfrutaron mucho de esta tarde de agricultura.

Ahora solo nos falta que las plantas vayan creciendo y los escolares se puedan llevar a casa los productos que ell@s mismos han plantado, estaremos atentos a las novedades de esta gran iniciativa.





Día del Árbol con el Colegio de Ademuz

Este año celebramos el día del árbol colaborando con el **Ayuntamiento de Ademuz** a través de un proyecto de participación ciudadana en el que están construyendo un jardín con las plantas aromáticas y medicinales del entorno. El **Colegio Rural Agrupado del Rincón de Ademuz** participó este día llevando a cabo una parte de las plantaciones diseñadas.

Nuestra colaboración consistió en la realización de un **taller de aromáticas** donde dimos a conocer a los escolares del segundo ciclo de primaria, las características de estas especies: donde tienen el aroma, la función que desarrolla en la planta, como lo podemos extraer, que propiedades tienen las plantas... Después del taller se realizó la plantación de especies aromáticas que el Ayuntamiento de Ademuz tenía destinadas para tal fin.



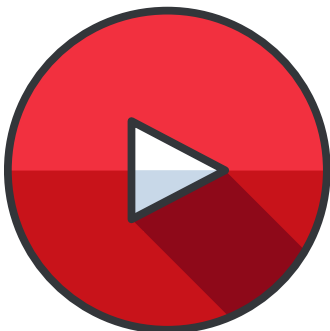


Salimos en À punt

El pasado 11 de octubre visitó el Parque Natural de la Puebla de San Miguel el equipo de **Terra Viva de À Punt**. El objetivo de la grabación era conocer el **trabajo** diario que realiza la Brigada de **Patrimoni Arbori del CIEF** (Centro para la Investigación y Experimentación Forestal).

La brigada de Patrimoni Arbori eligió como **compañeras de rodaje** a nuestras queridas **sabinas albar catalogadas por monumentales**. Las sabinas de la rambla del Castellar, la de Benjamín y la de la Vicaría posaron delante de las cámaras para que sobre ellas los arboricultores desarrollaran su trabajo de mantenimiento y conservación.

Desde el Parque Natural se explicó la **fluida colaboración** con este servicio y con el Agente Medioambiental para el cuidado de nuestros árboles monumentales.



Dale al play para ver el reportaje (Minuto 19)



Especies Vulnerables en nuestro Arboretum

Conservación y Mantenimiento

Nuestro **Arboretum o Jardín Botánico** situado en la zona del Quemado, justo encima de la Ermita de San Roque, sigue aumentando su biodiversidad de especies vegetales. El pasado mes de febrero se realizó una plantación de endemismos vegetales en la rocalla educativa que había construido la brigada del Parque Natural durante el invierno.

La planta fue donada por el área de Endemismos Valencianos del CIEF, **Centro para la Investigación y Experimentación Forestal**. El objetivo de esta plantación es doble: por un lado **restaurar una zona degradada** con endemismos valencianos, y por otra contar con una **rocalla educativa** para poner en valor la necesidad de recuperar y mantener esta flora.

Los ejemplares plantados fueron:

- *Dianthus broteri* subsp. *valentinum*
- *Gypsophila bermejoi*
- *Iberis carnosa*
- *Matricaria camomilla*
- *Ruta graveolens*
- *Sedum album*



Un total de 282 ejemplares que desde el Parque Natural cuidaremos con mimo. Si quieres visitarlos puedes contactar con nosotros o darte un paseo desde el casco urbano de Puebla de San Miguel.



Paraje de la Valbuena

Los **sabinares albares centenarios** constituyen un patrimonio natural de incalculable valor dentro del Parque Natural de la Puebla de San Miguel, además de estar protegidos por la *Ley de Patrimonio Arbóreo monumental de la Comunidad Valenciana*.

Muchos de estos ejemplares los encontramos asociados a actividades agrícolas y ganaderas, como es el caso del **Sabinar de la Valbuena** situado en una zona agrícola en las inmediaciones del municipio.

El abandono de las actividades tradicionales y con ella la gestión de estos ejemplares conlleva que se produzcan roturas incurables que en muchos casos llevan a la muerte del árbol.

Este trimestre la Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural ha estado trabajando en este paraje para ponerlo en valor y para mejorar las condiciones de los ejemplares de sabina albar allí presentes.



Desbroces, claras, reapertura de sendas, limpieza de zonas de acceso, podas de ramas rotas o secas, colocación de carteles identificativos... han sido algunos de los trabajos que la brigada ha realizado en esta zona para que podamos admirar estos ejemplares. Si quieres visitarlos sólo has de coger la rambla o pista que sale desde la Ermita de San Roque y nos lleva tras 500 metros hasta este paraje.



Brigada de Conservación y Mantenimiento

La **brigada de conservación y mantenimiento** del Parque Natural de la Puebla de San Miguel ha continuado durante estos meses de invierno con sus muy variadas labores para la gestión de este espacio.

Estos meses son los más propicios para hacer **tratamientos sobre las masas forestales**. En este aspecto se ha trabajado en la adecuación de la **senda del Serbal**, antigua vía usada por los vecinos del municipio como acceso a zonas de pasto o agrícolas y actualmente perdida; puesta en valor del **paraje de la Valbuena** con desbroces, podas y arreglos en el bosque de sabina albar existente; retirada de árboles secos en las inmediaciones de la carretera y de la oficina del parque que tenían peligro de caída; acondicionamiento de varios **tramos de pista** con la retirada de árboles caídos, ramas que impedían el correcto uso de la misma...





Los trabajos de **adecuación de los lugares de Uso Público** han tenido un peso importante durante estos meses, debido al aumento del número de visitantes en los espacios naturales y en concreto a este territorio. Se han llevado a cabo varias labores de adecuación de las infraestructuras destinadas a uso público: mejora y acondicionamiento de las rutas interpretativas del Parque Natural como la revisión de la señalética o los arreglos de firme, desbroces y podas; recuperación de la antigua senda a la Fuente del Serbal; revisión para la mejora del PR CV131.8, en este sedero se reconstruyó un muro de piedra en seco que se había caído e impedía el correcto paso por él; y puesta en valor de diferentes árboles catalogados como monumentales con la creación y colocación de señales informativas como en el paraje de Las Blancas o la Valbuena.

La creación de una rocalla en el Jardín Botánico ha permitido la introducción de nuevas especies vulnerables y amenazadas de **flora**. La brigada ha llevado a cabo las plantaciones de estas especies de flora y de otras presentes a lo largo del espacio natural, lo cual constituye un lugar ideal para la educación ambiental.



Colaboraciones

El pasado año debido a la pandemia, no se pudieron celebrar Los Mayos, y este año por lo que se ve, tampoco llevamos trazas de poder hacerlo.

Los Mayos según el estudio de Fermín Pardo y M^a Teresa Oller tienen su origen en la comarca Requena-Utiel. En el **siglo XVI** ya se celebraba esta fiesta, ya que existe una carta fechada en el año 1596 en la que el rector de la parroquia de Sinarcas eleva unas quejas al obispo de Segorbe sobre esta **tradición "pagana"**. Es por esto que en muchos pueblos se introduce el mayo a la Virgen para adecuar la fiesta a las normas religiosas del momento, aunque yo no la he conocido aquí en la Puebla de San Miguel.

También se realizó un **estudio de Los Mayos por las diferentes poblaciones** donde se cantaban o se conocían, en total 71 municipios, por cierto, Puebla de San Miguel fue uno de los 25 pueblos que aportaron los textos y la música completa, los mismos que seguimos cantando cada año. Esta información consta en el libro de Fermín Pardo y fue dada por Joaquín Yuste Muñoz y Antonio Cortés Allepuz ambos vecinos de Puebla.

La tradición consiste en que el **30 de abril por la noche**, salen los **mozos con la rondalla** y cantan en todas las puertas donde hay **mozas casaderas**, se pujaba por ella y se le ponía el mayo que más pujaba o el que mejor convite hacia. De vez en cuando, como broma, a la moza más guapa se le ponía el más feo. Ella esa noche borraba el nombre de la pared donde los mozos dibujan un corazón con los nombres de los dos mayos para que no lo viera nadie.



Imagen. Rondalla de Puebla de San Miguel

Por los años **60-68 más o menos se dejaron de cantar Los Mayos** debido a la despoblación rural que sufrió el Rincón de Ademuz. Fue en **el año 98** cuando un grupo de personas como Manolo Bonet, Vicente Tortajada, Luis Azcutia, Joaquín Martínez, Bautista De Dios y unos cuantos más lograron **recuperarlos**. Desde entonces, hace ya 23 años, seguimos cantándolos cada año, aunque debido a las circunstancias de la poca población del municipio hacemos que los hombres canten las estrofas del solista y las mujeres las del coro. Y en lugar de pagar con media docena de huevos se invita a dulces y algún licor en la puerta de cada maya.



Imagen. Rondalla cantando Los Mayos en la puerta de una maya



Imagen. Rondalla de Puebla participando en la Semana Cultural de Castielfabib

A todos ellos que pusieron su empeño en rescatar nuestra tradición y la llevaron de nuevo a nuestras calles, les debemos el legado de seguir transmitiéndolo a las siguientes generaciones.

En el 2017 y 2018 en la fiesta de Las Hachas que organiza Castielfabib en su semana cultural, fuimos invitados a cantar nuestros mayos y fue una bonita forma de dar a conocer nuestra fiesta en el Rincón de Ademuz.



A mí que me entretienen las miniaturas y con la pandemia he tenido tiempo, he preparado una representación donde se puede ver la fachada de una casa de la Puebla de San Miguel en la que están la maya, la rondalla y el convite.

Milagros Cortés Barrachina



Resultados meteorológicos del año 2020 en el Pico del Gavilán

Finalizado el año 2020, es hora de hacer balance de los resultados meteorológicos obtenidos desde el **Observatorio La Cambra**, en la población de **Aras de los Olmos**:

MESES ►	ENER	FEBR	MARZ	ABRI	MAYO	JUNI	JULI	AGOS	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTAL
TEMP. °C	5,3	9,4	7,7	10,1	15,4	18,1	21	22,1	16,7	11,4	8,8	4,5	12,54
PRECIPI.	101	0,7	200,1	60,5	38,3	13	21	20,7	5,1	30	141	16	647,4 L.

Así mismo, se incluyen también los datos de la vecina estación meteorológica del **Pico del Gavilán en la Puebla de San Miguel** en la sierra de Javalambre, se trata de la estación a **mayor altitud situada en la Comunidad Valenciana** y está entre las 25 más elevadas a nivel estatal.



Medición del espesor de la nieve en la estación meteorológica de Aras.

MESES ►	ENER	FEBR	MARZ	ABRI	MAYO	JUNI	JULI	AGOS	SEPT	OCTU	NOVI	DICI	TOTAL
TEMP. °C	1,4	5,6	3,2	5,9	11,2	14,4	20,2	19,7	13,7	7,4	5,1	-2,6	8,77
PRECIPI.	75	0	200	115	47	38	11	19,7	8	26	132	33,6	705 L.

La meteorología está en auge y desde el boletín de AstroARAs, dada su relación con la astronomía, trataremos de potenciarla. A continuación, se ofrecen, los **promedios de los últimos 32 y 10 años de cada estación:**

ESTACIÓN METEOROLÓGICA DE ARAS DE LOS OLMOS 950 m.					
TEMPERATURA MEDIA:			PRECIPITACIÓN MEDIA:		
ENERO	140,45	4,39	ENERO	901,40	28,17
FEBRERO	164,85	5,15	FEBRERO	878,70	27,46
MARZO	242,25	7,57	MARZO	1443,90	45,12
ABRIL	308,55	9,64	ABRIL	1927,90	60,25
MAYO	431,30	13,48	MAYO	1873,10	58,53
JUNIO	581,36	18,17	JUNIO	1228,20	38,38
JULIO	675,78	21,12	JULIO	642,00	20,06
AGOSTO	673,26	21,04	AGOSTO	1261,40	39,42
SEPTIEMBRE	544,01	17,00	SEPTIEMBRE	1521,20	47,54
OCTUBRE	411,18	12,85	OCTUBRE	1770,00	55,31
NOVIEMBRE	234,00	7,31	NOVIEMBRE	1501,01	46,91
DICIEMBRE	158,55	4,95	DICIEMBRE	1198,00	37,44
TEMPERATURA MEDIA ANUAL =		11,89	PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL =		504,59
1989 A 2020			PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL =		42,05

ESTACIÓN METEOROLÓGICA DEL PICO DEL GAVILÁN 1.750m.					
TEMPERATURA MEDIA:			PRECIPITACIÓN MEDIA:		
ENERO	3,50	0,35	ENERO	289,50	28,95
FEBRERO	4,40	0,44	FEBRERO	263,40	26,34
MARZO	22,70	2,27	MARZO	586,70	58,67
ABRIL	59,30	5,93	ABRIL	639,40	63,94
MAYO	99,40	9,94	MAYO	520,80	52,08
JUNIO	151,00	15,10	JUNIO	370,50	37,05
JULIO	190,70	19,07	JULIO	222,70	22,27
AGOSTO	188,00	18,80	AGOSTO	409,90	40,99
SEPTIEMBRE	139,80	13,98	SEPTIEMBRE	440,40	44,04
OCTUBRE	94,00	9,40	OCTUBRE	481,60	48,16
NOVIEMBRE	31,60	3,16	NOVIEMBRE	713,90	71,39
DICIEMBRE	15,30	1,53	DICIEMBRE	251,40	25,14
TEMPERATURA MEDIA ANUAL =		8,33	PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL =		519,02
2011 A 2020			PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL =		43,25

Desde la asociación cultural astronómica Astroaras, publicamos mensualmente un boletín sobre novedades, jornadas y muchas más cosas. Los datos que aquí os mostramos se encuentran dentro del boletín N°2 Febrero 2021. Si quieres estar informado de las novedades de la Asociación e inscribirte a su boletín puedes contactar con nosotros a través de la siguiente página web. [CONTACTO](#).



En el observatorio La Cambra, la inquietud siempre ha sido la observación astronómica y a la vez disfrutar de las maravillas del cielo nocturno, la motivación en nuestra actividad amateur nace del deseo de conocer y compartir lo descubierto por nosotros mismos, por otros tantos colegas de afición en astronomía y claro esta los avances hechos por científicos y profesionales en la materia.

Para poder llevar esta tarea a cabo nace la idea de crear una asociación de astronomía amateur, a lo largo del año 2017 se gestó y gestionó la creación de la **«Asociación Cultural Astronómica de Aras de los Olmos»** a la cual nosotros llamamos **AstroARAs**.

El concepto de **AstroARAs** es simple y conciso, la Astronomía es nuestro eje principal para realizar actividades en grupos de trabajo y divulgación sin dejar de lado áreas como la meteorología, la botánica, el medio ambiente entre otros que son también de gran interés para todos nosotros los que hemos dado el primer paso en la creación de AstroARAs.

MÁS INFORMACIÓN EN EL SIGUIENTE ENLACE: PÁGINA WEB ASTROARAS

JOAN MANUEL BULLÓN LAHUERTA
Presidente en funciones de AstroARAs

Biodiversidad del Parque Natural

FAUNA. Corzo

Capreolus capreolus

Es cada día más fácil observar al duende del bosque por el Parque Natural de la Puebla de San Miguel. Las hembras se distinguen claramente por el escudo anal en forma de corazón blanco. Muy característico es su ladrido que emiten cuando presienten peligro.



FLORA. Liquen de los lobos

Letharia vulpina

La primera cita de esta especie, rara y prácticamente en peligro, en la C. Valenciana se dio en Puebla de San Miguel en el año 2018. Se trata de un liquen escaso y muy vulnerable, sensible a la contaminación. Antiguamente era usado para la caza de lobos y zorros debido a su toxicidad, de ahí su nombre. Su abundancia nos muestra la calidad atmosférica con la que contamos en el Parque Natural.

ÁRBOLES MONUMENTALES

Sabina de la Valbuena (*Juniperus thurifera*)

Nº de Catálogo: 1444

Edad 850 años aprox.

Perímetro normal (a 1,3m): 5.3 m

Altura: 10.5 m

Una de las sabinas más longevas del territorio. Su copa ha sufrido muchas roturas debido al peso de la nieve y el viento, por lo que actualmente su estado es algo delicado. En su tronco se observan algunas oquedades que sirven de refugio a la fauna local como la garduña.





Incitamos y animamos a cualquier asociación, empresa de la Marca Parques Naturales, grupo, centro escolar y demás entidades culturales, ecologistas o educativas a participar en los siguientes boletines, con el fin de poder difundir y promocionar sus trabajos o labores realizados en el Parque Natural de la Puebla de San Miguel.

Así, entre todos, pondremos en su justa medida los enormes valores ecológicos, históricos, sociales, económicos, científicos, educativos, culturales, recreativos y estéticos de este territorio tan diverso y admirable:

Te recomendamos la suscripción al listado de distribución de las noticias de nuestra web. Es la manera más rápida de informarse de las actividades del Parque Natural por medio de un correo electrónico. [Puedes suscribirte pinchando aquí.](#)

Parque Natural de la Puebla de San Miguel
Oficina técnica: Casa Forestal, Carretera Valencia s/n 46140
Puebla de San Miguel
Teléfono: 660 12 74 91
Mail: parque_puebladesanmiguel@gva.es
Web: parquesnaturales.gva.es/web/pn/puebla-de-san-miguel

