Nº 2. Abr-Jun 2018

GENERALITAT VALENCIANA

parc natural del túria

Tzuria

Boletín Trimestral del Parque Natural del Turia

01

EDITORIAL

- Al "buen" tiempo, "mala" cara

02

COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

- ¿Qué calidad tienen las aguas y los bosques del Turia?

03

COLABORACIONES

- Let's clean up Turia!
- Voluntariado de Vilamarxant
- Colaboración con Cicloplast

08

EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Apadrina la ribera del Turia
- Primavera al Túria
- Stopc al Foc

10

CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Mantenimiento de elementos de prevención de incendios forestales.
- Control de especies exóticas invasoras

Al "BUEN" tiempo, "MALA" cara

El cambio climático en nuestras vidas

Ya es un hecho. **El cambio climático ha llegado a nuestras vidas para quedarse.** *¿Y cómo lo percibimos nosotros?* La población española, del mismo modo que los científicos, pensamos que el cambio climático **es peligroso y con efectos negativos sobre nuestra salud**. Además sabemos que ha sido causado por el ser humano y también somos conscientes de que el cambio climático es **real**. Sin embargo, no le otorgamos ninguna relevancia a este tema, porque ni lo citamos como uno de nuestros problemas más importantes y ni hablamos ni nos informamos sobre él. Estos son los datos que se desprenden del estudio *La percepción social de los riesgos del cambio climático sobre la salud en España* de Heras, F., Meira, P.A. y Justel, A. (2017).

El caso es que nos encontramos ante el **problema ambiental más importante** de todos los tiempos. El aumento de la temperatura media y del nivel global del mar, el deshielo de los polos y la frecuencia de episodios climáticos extremos, como las temidas olas de calor estivales, son los cambios observados con registros comparados de los últimos siglos e incluso milenios, según el 1er Informe de seguimiento de la Estrategia Valenciana del Cambio Climático (2017).

Y con una probabilidad del 95%, el **ser humano es la principal causa** de más de la mitad del aumento de la temperatura superficial media global, de acuerdo con el 5º Informe de Evaluación del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático.

¿Y yo puedo hacer algo para combatir el cambio climático? La respuesta es **SÍ.** Una muy buena manera de hacerlo es colaborando con nosotros en la conservación del medio natura del Parque Natural del Turia, pero también puedes tomar muchas medidas desde tu hogar para mitigar y adaptarte al cambio climático, como seguir la norma de las 3R (Reducir, Reutilizar y Reciclar), reducir el consumo de energía y agua, evitar el uso del coche, entre otras. **¡Únete al cambio!**

¿QUÉ CALIDAD TIENEN LAS AGUAS Y LOS BOSQUES DEL TURIA?

EL ESTADO ACTUAL DE NUESTRO RÍO

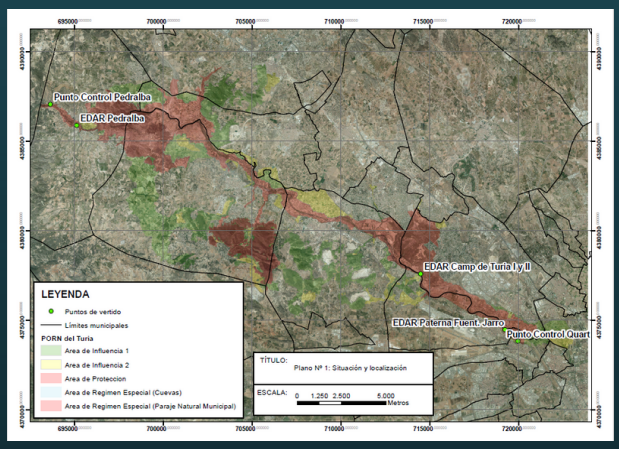
Río Turia. Pedralba (Valencia))

El río Turia presenta actualmente una muy buena calidad del agua, aunque se observa una tendencia a la disminución de su calidad aguas abajo del río, pero siempre manteniendo unos parámetros altos de calidad. Y lo mismo ocurre con sus bosques. En zonas más altas del cauce ubicadas en Pedralba se encuentran valores más altos, debido a la presencia de comunidades vegetales de chopos, álamos, sauces u olmos. Sin embargo las zonas más bajas del río se componen de comunidades más alteradas por la acción humana donde la especie dominante es la caña común (*Arundo donax*).

Estas son las conclusiones del estudio titulado "Caracterización del cauce del río Turia: calidad de sus aguas, calidad de su bosque y su alteración. Efecto sobre su conservación" realizado por José Manuel Alfajarín Vicente, alumno de 4º curso del Grado de Biología de la Universitat de València, en colaboración con la oficina del Parque Natural del Turia.

Los parámetros fisicoquímicos dentro del Parque Natural del Turia resultan estar dentro de unas unidades indicadoras de una muy buena calidad del agua (Alfajarín, 2018)

El estudio se llevó a cabo entre los meses de enero a abril de 2018 donde se analizaron los cuatro puntos directos de vertido al río Turia y dos puntos de control, uno de inicio y otro final del área de estudio.
Los datos analizados (parámetros fisicoquímicos y bióticos) han servido para caracterizar el medio abiótico y biótico del cauce, y poder evaluar las alteraciones que estos presentan en sus índices de calidad (índice de calidad del bosque de ribera, de calidad biológica de las aguas y de diversidad de macroinvertrebrados).



Puntos de vertido y control del PN de Turia objeto de estudio

LET'S CLEAN UP TURIA!

La Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia ha colaborado en el “Let’s Clean Up Europe”

La Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia ha colaborado en el “Let’s Clean Up Europe”, Jornada Europea de Limpieza de Espacios Públicos, en la limpieza del Parque Natural del Turia y su área de influencia. A parte de los ayuntamientos, han participado en Paterna Aigües de Paterna, y en L’Eliana y Riba-roja del Túria Hidraqua. Además, en las tres localidades ha colaborado la Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia. En particular en L’Eliana la actuación ha sido en el Barranco de Mandor, que vierte su caudal al Rio Turia. Cada año, millones de toneladas de basura son depositadas en el océano, playas, bosques, naturaleza en general. Las principales causas de que esto ocurra son, por un lado, los patrones insostenibles de consumo y producción presentes hoy en día en la sociedad, estrategias de gestión de residuos de baja calidad y la falta de sensibilización de la población.

La magnitud del problema

El Continente de Plástico, con una extensión de 3,4 millones de km² (siete veces la superficie de España) y 100 millones de toneladas de desechos, está situado en el centro del Océano Pacífico Norte y formado por un vórtice de corrientes oceánicas que aportan desechos desde la costa oeste de Norteamérica y la costa este de Asia donde se encuentran algunos de los países más contaminantes del mundo como EE. UU., China y Japón.

Se trata de micro-fragmentos, del tamaño de un grano de arroz, que están contaminando y destruyendo lentamente el ecosistema oceánico y que son muy difíciles de limpiar. Se estima que el 80% de la basura proviene de zonas terrestres y el 20% de barcos del océano. A diferencia de los desechos biodegradables, los plásticos fotodegradables se desintegran en pedazos más pequeños. Las partículas de plástico flotante se asemejan al zooplancton, por lo cual muchos desechos de larga duración terminan en los estómagos de las aves marinas y animales del mar, siendo estas partículas un riesgo para la vida marina.

Voluntarios Riba-roja

LET'S CLEAN UP TURIA!

La Coordinadora en Defensa de los Bosques del Turia ha colaborado en el “Let’s Clean Up Europe”

El proceso de descomposición de los micro-fragmentos continúa hasta llegar a nivel molecular, formando lo que se denomina “sopas de plástico”. De ello tenemos un ejemplo claro y no hace falta irse muy lejos, lo podemos encontrar en propio Mar Mediterráneo. Con una pieza cada cuatro metros cuadrados, el Mediterráneo tiene una densidad de plásticos comparable a la del Pacífico, del 21% al 54% de todos los fragmentos de micro-plásticos en el mundo se encuentran en la cuenca mediterránea. El 72% de la basura recogida en las playas españolas del Mediterráneo es plástico, en España, más del 50% del plástico termina en vertederos sin ser reciclado, sin contar el que no se deposita en ningún contenedor y queda abandonado.

Voluntarios L'Eliana

Los residuos plásticos son uno de los contaminantes que más rápidamente se han acumulado en la superficie de nuestros mares. En poco más de 100 años desde que aparecieron, prácticamente son los únicos residuos marinos que nos encontramos en la superficie del Mediterráneo. Analizando atunes rojos, peces espada y atún blanco se han hallado plásticos en el 18,2% de ellos. En el caso de la tortuga boba, tan icónica en el Mediterráneo, el 97,3% de la basura que ingieren son plásticos. de seguir así, en los mares habrá más plásticos que peces. los propios seres humanos estamos envenenando el pescado que comemos al incrementar el riesgo de que estos absorban los restos de nylon, poliestireno y polietileno que termina en el mar y en nuestros estómagos, siguiendo la cadena alimentaria.
La responsabilidad no pasa solo por los consumidores. Las empresas que producen estos productos y los políticos que legislan a estas empresas deben actuar y apostar por la innovación y las alternativas.
Álbum de fotos: https://photos.app.goo.gl

¿Quíeres colaborar con nosotros?
Envía tus artículos de opinión a:
parque_turia@gva.es

LOS OJOS QUE TODO LO VEN:

Voluntariado Vilamarxant

Desde 2017, más de 300 vecinos y vecinas de Vilamarxant han formado parte del Voluntariado Ambiental y han velado por la conservación y protección del Parque Natural del Turia

Uno de los mayores atractivos de Vilamarxant son sus espacios naturales que se enmarcan en el Parque Natural del Turia.
La prevención de incendios forestales y la preservación de estas áreas verdes y fluviales son fundamentales para la Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vilamarxant que confía, año tras año, en el compromiso y buen hacer del Voluntariado Ambiental.

Desde 2017, más de 300 personas han colaborado de forma altruista en estas tareas de información, concienciación, alerta y prevención. Se trata de una actividad tan satisfactoria desde el punto de vista personal como necesaria para el conjunto de Vilamarxant. Este año, la actividad del Voluntariado se ha avanzado al fin de semana de antes de Fallas, con el objetivo cumplido de evitar el lanzamiento de artefactos pirotécnicos cerca de masas forestales.
Además, el consistorio ha adquirido dos bicicletas para mejorar su desplazamiento por los espacios naturales municipales.
Desde el Ayuntamiento de Vilamarxant nos sentimos orgullosos de la labor de nuestros voluntarios y voluntarias ambientales que este año han aumentado su número, cubriendo todos los turnos durante todos los fines de semana.

¿Quíeres colaborar con nosotros?
Envía tus artículos de opinión a:
parque_turia@gva.es

La campaña para inscribirse al Voluntariado Ambiental empezó el pasado mes de febrero, en el Ayuntamiento

La Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Vilamarxant el pasado 12 de febrero comenzó la campaña para inscribirse al Voluntariado Ambiental 2018.
Puede ser voluntario o voluntaria cualquier persona a partir de 18 años; también pueden inscribirse menores a partir de 16 años, siempre que cuenten con autorización del padre o la madre. Debe rellernarse la hoja de inscripción que se encuentra en el consistorio e indicarse el turno de preferencia (mañana, tarde o noche) y el tipo de vigilancia que se quiere realizar, que puede ser a pie, a caballo, en bicicleta, moto o coche. Después, hay que entregar el formulario en el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento (Avda. 2 de Mayo, 1, 1a planta).
El Ayuntamiento de Vilamarxant dispone de un vehículo propio que sólo podrá ser conducido por personas mayores de 25 años y previa prueba. La vigilancia a caballo, moto o bicicleta tendrá que hacerse con los medios propios de cada voluntario o voluntaria, aunque se pagará el kilometraje.
Las tareas del voluntariado se iniciaron este año y como novedad, antes de las Fallas, con el objetivo de minimizar e informar sobre los riesgos que supone lanzar artefactos pirotécnicos cerca de zonas de montaña (a menos de 500 metros de espacios forestales).
La campaña finalizará a mitad otoño, sobre el mes de noviembre.

Formación del Voluntariado Ambiental

Por otro lado, la Concejalía de Medio Ambiente programó, como cada año, una jornada de formación obligatoria para todas las personas que quieran ser voluntarios.

Tuvo lugar el sábado, 24 de febrero, en la Casa de Madera, de 10 a 14 h. Para recibir cualquier información relacionada con la jornada hay que llamar al 630 172 916 o escribir al correo electrónico: mediambient@vilamarxant.es
El concejal de Medio Ambiente, Manolo Bernad, agradece “la tarea fundamental que cada año desarrollan los más de 300 voluntarios y voluntarias que han formado parte de este colectivo desde 1997, implicándose activamente en la protección de los parajes naturales del municipio, con la ayuda de otros medios de la Generalitat y de la Diputación”. También anima “a las personas que ya hayan participado en la iniciativa y a los nuevos interesados o interesadas a inscribirse para colaborar en la pervivencia de los pulmones verdes de nuestro municipio y de toda la comarca”.
Las tareas del voluntariado ambiental consisten en informar a los usuarios y usuarias de nuestras montañas sobre las medidas recomendadas para evitar incendios forestales. También llevan a cabo vigilancia activa y disuasoria, para detectar cualquier incidencia nociva con el medio ambiente e informar sobre aquellos comportamientos ilegales e irresponsables con nuestros espacios naturales. Además, participan activamente en diferentes acontecimientos que se organizan en el municipio para concienciar sobre la importancia de preservar nuestro entorno.

¿Quíeres colaborar con nosotros? Envía tus artículos de opinión a: parque_turia@gva.es

EL VOLUNTARIADO VERDE

Colaboración de Aimplas y Cicloplast con el P.N del Turia

El Parque Natural del Turia acogió la actividad de sensibilización ambiental "Voluntariado Verde" organizada por Aimplas y Cicloplast el 12 de Mayo de 2018.
Esta y otras actividades similares se desarrollaron durante el mismo fin de semana en entornos naturales de toda Europa, en el marco de la iniciativa **European Clean Up Day**.

La acción de voluntariado ambiental que se llevó a cabo consistió en regar las zonas de apadrinamiento de la ribera del Turia y en hacer una gran batida de limpieza donde **se recogieron hasta 170 kg de basuras abandonadas** en los márgenes del río Turia.

También se llevaron a cabo talleres sobre prevención de residuos, de reciclaje con plástico y de conocimiento de la fauna autóctona del Parque Natural a cargo de la ONG Xaloc y de Síntesis y Acción.

La jornada finalizó con la suelta y puesta en libertad de erizos, tortugas y una garza real rehabilitados, procedentes del Centro de recuperación de fauna del Saler.

En la actividad **participaron cerca de 200 voluntarios, la mayoría trabajadores y sus familias de las empresas del sector de plásticos de la Comunidad Valenciana** como CM Plastik, Picda, SP Berner y Sintac, además de entidades ambientales y sociales como Cruz Roja y Xaloc. También contó con la presencia de Joan Piquer Huerga, Director General del Cambio Climático y Calidad Ambiental de la Generalitat Valenciana así como de Manuel Bernad, Concejal de Medio Ambiente de Vilamarxant y Antonio Ballester Potenciano, Director-conservador del P.N del Turia.

¿Quíeres colaborar con nosotros?
Envía tus artículos de opinión a:
parque_turia@gva.es

APADRINA LA RIBERA DEL TURIA

¿cómo puede la educación ambiental mejorar un territorio?

Desde el año 2010, el Parque Natural del Turia lleva desarrollando su proyecto de educación ambiental "Apadrina la ribera del Turia" con centros de formación, centros educativos, asociaciones, ayuntamientos y voluntarios.

La precaria situación inicial en la que se encontraba la ribera del río Turia en su último tramo, hacía urgente la elaboración de un plan de acción para recuperar el ecosistema de ribera tan antropizado y en el que durante muchos años se habían ido depositando vertidos de forma descontrolada y encadenándose un incendio tras otro.

El principal objetivo que perseguimos por tanto con esta actividad, es educar a la población local sobre la conservación y el uso sostenible del medio natural, mediante la plantación de especies autóctonas de ribera tales como chopos, fresnos, sauces, arces, olmos, almeces, étc.

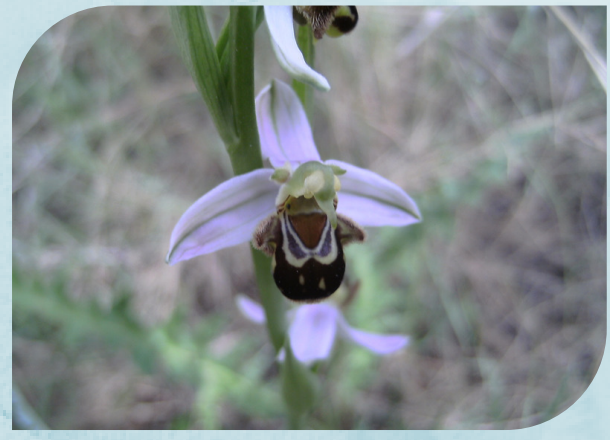
El efecto directo que se consigue con la acción de apadrinamiento, es recuperar poco a poco el ecosistema de ribera y su paisaje, a la vez que se lucha contra especies invasoras, el cambio climático y se ayuda a la prevención de incendios forestales.

Durante el curso escolar 2017-2018, han participado en esta actividad 1500 personas, y se han llegado a plantar hasta 100 árboles de ribera.

Primavera al Túria

Actividades Educación Ambiental

A lo largo de la pasada primavera la oficina del Parque Natural del Turia ha desarrollado durante los fines de semana, actividades tanto de educación ambiental como de interpretación del patrimonio. El mes de abril nos montamos en bicicleta para mejorar nuestra salud y conocimos algunas de las orquídeas que habitan en el Parque. En mayo aprendimos sobre el aprovechamiento del agua en el Turia y visitamos las instalaciones de la potabilizadora de Manises en la actividad llamada "Som Riu", y además abrimos las puertas de nuestro centro para conocer de primera mano todos los proyectos que gestionamos desde el Parque, como la recuperación de la jara de Cartagena, especie única en el mundo. Y finalmente en junio liberamos a la ribera del río Turia de residuos plásticos en el Día Mundial del Medio Ambiente en el jornada titulada "Ríos de Plástico".



Stop al Foc

Exposición itinerante

Campaña Prevención Incendios

Los incendios forestales son la principal causa de destrucción de hábitats naturales en la Comunitat Valenciana, y la gran mayoría son causados por el ser humano, en ocasiones de forma voluntaria y en otras muchas por descuidos y no hacer caso a la normativa y a la prohibición del uso del fuego en determinadas zonas y épocas del año.

La campaña STOP AL FOC pretende informar de la problemática que están generando los incendios forestales, como se lucha contra los incendios, como podemos prevenirlos y lo que perderemos si no conseguimos erradicarlos al mínimo.

El personal del Parque ha llevado a cabo la interpretación de la exposición a todas aquellas personas que se acercaron a visitarla, en la Sala del Molí de Riba-roja de Túria.

MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Ayuntamientos y Parque colaboran juntos en el mantenimiento de hidrantes, depósitos, balsas y caminos

Las estadísticas sobre incendios forestales del último año, reflejan que más de un 70% de los incendios forestales son causados por el ser humano, por lo que un entorno natural próximo a un millón y medio de personas tiene un evidente riesgo de sufrir un incendio forestal.

Las brigadas del Parque Natural del Turia, junto a ayuntamientos llevan a cabo el mantenimiento de hidrantes, depósitos y balsas, que cuando se inicia un conato de incendio son un gran aliado para atajar el fuego lo antes posible.

Los caminos forestales son también un elemento muy importante a la hora de controlar un posible incendio, facilitando la rápida intervención de los medios de extinción y también la vigilancia por parte de los medios de prevención, por lo que el mantenimiento es fundamental. Podas en márgenes, arreglo de cunetas y del firme son las labores que desempeñan las brigadas y que hacen posible que los caminos se mantengan en buenas condiciones durante mucho tiempo.

Hidrante reparado

Arreglo de margen de camino

Revisión de balsa

CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS

RIBA-ROJA DE TÚRIA

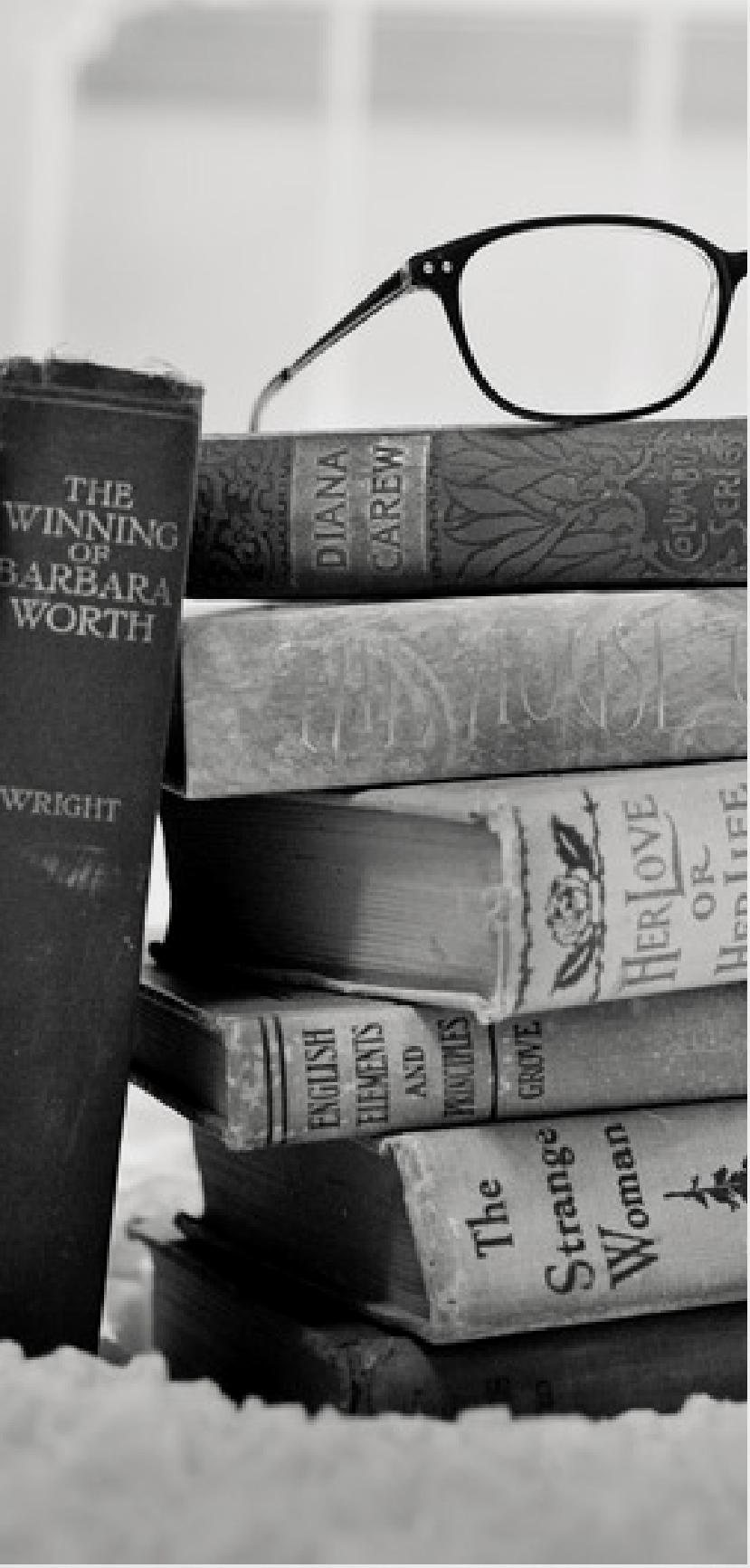
Las especies invasoras son hoy en día uno de los grandes problemas del medio natural, especies traídas de fuera por el ser humano, que compiten y desplazan a las especies autóctonas y que en ocasiones favorecidas por la actividad antrópica han llegado a suponer un grave deterioro de los ecosistemas. En el Turia tenemos un evidente ejemplo, como es la caña vera (Arundo donax), se introdujo no se sabe muy bien cuando, pero posiblemente hace más de 900 años, y hasta hace muy poco ha sido una materia prima indispensable en multitud de quehaceres de nuestra vida cotidiana, sin ir más lejos ha sido un material de construcción para casas o un material insustituible para gran cantidad de cometidos en agricultura.

En la actualidad las cañas, gracias a la ayuda del ser humano, han colonizado la mayor parte de las riberas del Turia, llegando en ocasiones a crear masas homogéneas de escasa biodiversidad, habiendo desplazado los bosques de álamos, sauces, olmos,... que ocupaban antes esos espacios.

Durante el 2017 y 2018 el ayuntamiento de Riba-roja de Túria y las brigadas del Turia han colaborado en la restauración de pequeños rodales de ribera ocupados por la caña, llevando a cabo el desbroce de cañar, la extracción de su rizoma y la plantación de especies arbolado y arbustos de ribera, para intentar recuperar los antiguos bosques que ocuparon los márgenes del río.

Ribera después de desbroce

Tareas de desbroce de cañar



Referencias bibliográficas:

Alfajarín, J.M. (2018). *Caracterización del cauce del río Turia: calidad de sus aguas, calidad de su bosque y su alteración. Efecto sobre su conservación* (Memoria prácticas curriculares). Universitat de València. Valencia

Conselleria Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural (2014). Estrategia Valenciana ante el Cambio Climático 2013-2020. 1er Informe de seguimiento. Recuperado de http://www.agroambient.gva.es/documents/163279113/163282680/Primer+Informe+de+Seguimiento+Estrategia+Valenciana+Cambio+Clim_tico.pdf/a19c87bd-49c9-4572-bc11-11f8db0c265e

Heras, F., Meira, P.A. y Justel, A. (2017). *La percepción social de los riesgos del cambio climático sobre la salud en España.* Revista Salud Ambiental, 17(1), 40-46

CENTRO DE VISITANTES DEL PARQUE NATURAL DEL TURIA

Edición: Equipo técnico del Parque Natural del Turia

CV-50 PK 87,200. Pont de la Barca. Vilamarxant
Telf. 96 271 87 15 / 660 127 250
E-mail oficina: parque_turia@gva.es
http://www.citma.gva.es/ca/web/parques-naturales