

**ELS  
ARBRES  
DEL  
GAUDÍ**

**Escola Arquitecte Gaudí**

**Alumnes de 4t de Primària**

**Curs 2017-18**

## **ELS ARBRES DE L'ESCOLA**

Els nens i nenes de 4t hem treballat els arbres del pati de l'escola.

Ho vam fer en parelles. Cada parella va fer fotos del seu arbre. Vam omplir una fitxa amb les característiques del nostre arbre. Després vam escriure un text, el vam passar a l'ordinador amb la fotografia i el vam fotocopiar per fer els pòsters.

Per conèixer les característiques dels arbres vam anar d'excursió a Torreblanca i a Can Santoi.

Hem après les formes de les capçades, de les fulles i com es calcula l'alçada d'un arbre.

Novembre 2017

## ELS NOSTRES ARBRES

- 1 Om  
Olmo  
*Ulmus sp*
- 2 Palmera de Canàries  
Palmera de Canàries  
*Phoenix canariensis*
- 3 Cedre  
Cedro  
*Cedrus*
- 4 Om  
Olmo  
*Ulmus sp*
- 5 Pi pinyer  
Pino piñero  
*Pinus pinea*
- 6 Pollancre  
Chopo  
*Populus*
- 7 Morera  
Morera  
*Morus alba*
- 8 Pi blanc  
Pino carrasco  
*Pinus halepensis*
- 9 Àlber  
Álamo blanco  
*Populus alba*
- 10 Xiprer  
Ciprés  
*Cupressus sempervirens*
- 11 Falsa acàcia  
Falsa acacia  
*Robinia pseudoacacia*
- 12 Morera blanca  
Morera blanca  
*Broussonetia papyrifera*



# OM

L'om és un arbre robust que té la capçada arrodonida. El tronc és gruixut, de color marró fosc i té la textura rugosa. El tronc fa 81 cm i l'arbre mesura 6,40m d'alçada.

La fulla té forma serrada i és caduca. No té fruits.

Aquest arbre s'utilitza per fer foc. Queda molt bé als parcs i a als jardins.



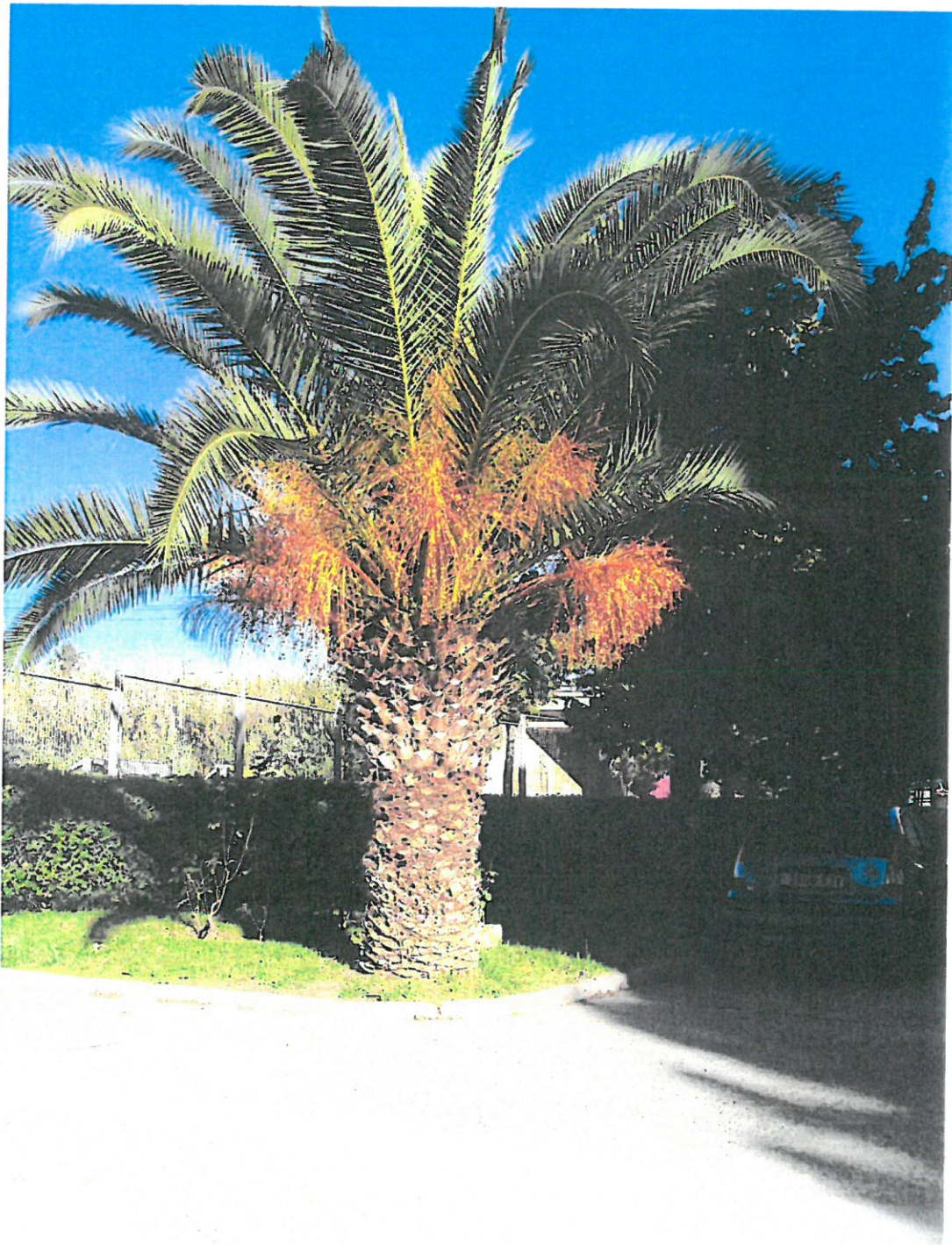


## PALMERA DE CANÀRIES

**La Palmera de Canàries té la capçada en forma de paraigües. El tronc és rugós i marró gris i és gruixut. La palmera fa 7,6m de alçada i el perímetre fa 249cm.**

**La fulla és simètrica. La palmera té tres característiques: fa ombra, és flexible i de fulla perenne. Té fruits però no son comestibles.**

**S'utilitza per fer palmes i palmons.**



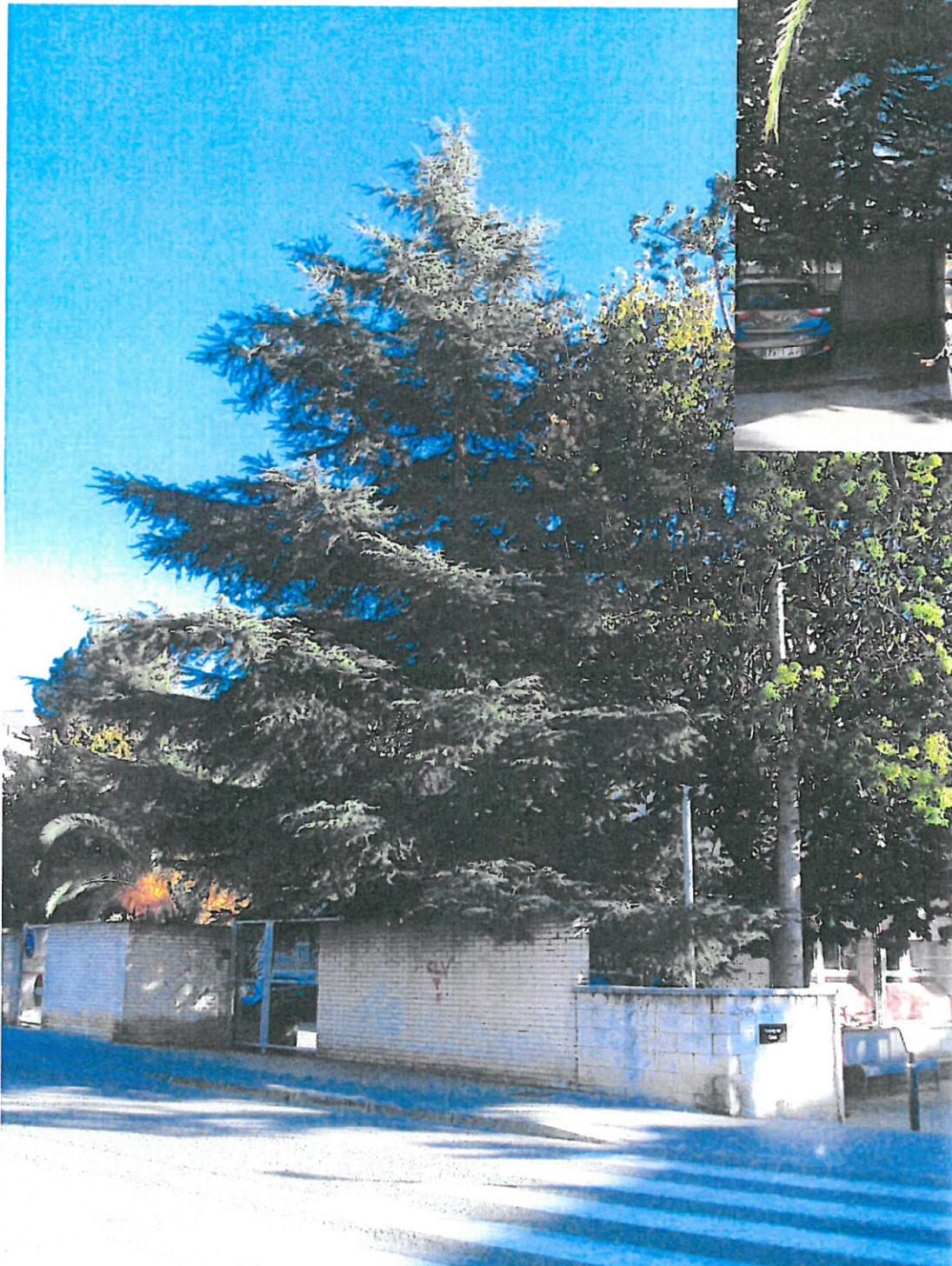
# CEDRE

EL CEDRE TÉ LA CAPÇADA EN FORMA DE CON. EL SEU TRONC NO ÉS GAIRE GRUIXUT I DE COLOR MARRÓ GRIS. LA TEXTURA DEL TRONC ÉS RUGOSA. EL TRONC FA 117 CM DE PERÍMETRE , I D'ALÇADA, EL CEDRE MESURA 10,50 METRES.

LA FULLA ÉS PERENNE, EN FORMA D'AGULLA I PETITA.

EL CEDRE TÉ FRUITS QUE SON LES PINYES I NO SON COMESTIBLES.

EL CEDRE S'UTILITZA PER FER FOC, PERQUÈ DONI OMBRA ALS JARDINS I PER FER MOBLES.



# L'OM

L'Om és un arbre molt gran i molt gruixut .La capçada té forma arrodonida. El tronc és de color marró fosc i la textura de l'escorça és rugosa. També la textura de la fulla és rugosa per una banda i suau per l'altra. La fulla és caduca, dentada i asimètrica.

El tronc mesura 173cm de perímetre. L'alçada de l'arbre és de 10m.

L'arbre no té fruits. Es poden fer coses amb l'arbre i les fulles. Les fulles són molt suaus per acariciar i fer massatges.

L'om es planta sovint en parcs i jardins. Es pot utilitzar per fer mobles.







## PI PINYER

El Pi Pinyer és un arbre robust, que té forma de para-sol. Té el tronc dret, l'escorça gruixuda de color marró, amb tonalitats grises, molt esquerpada i de la qual se'n desprenen grans plaques.

El perímetre del tronc fa 199 cm de perímetre i l'alçada mesura 17,60m.

Té fulles verdes, una mica rígides i punxants. Són perennes, agrupades de dos en dos en forma d'agulla. Fa grans pinyes una mica arrodonides i pinyons comestibles.

La fusta del Pi Pinyer s'utilitza per fer mobles, foc i travesses de tren. Els pinyons s'utilitzen en pastisseria.



# POLLANCRE

**El pollancre és un arbre que té la capçada arrodonida. El tronc és gran i molt gruixut, és de color marró blanquinós. La textura de l'escorça és rugosa.**

**El tronc fa 182 cm de perímetre. L'alçada fa 15 m.**

**La fulla és dentada, caduca i amb punta fina.**

**No te fruits.**

**L'arbre serveix per fer pasta de paper.**



## LA MORERA

La morera és un arbre molt frondós.

La capçada té una forma arrodonida.

El tronc és prim , de color marró gris.

La textura de l'escorça és rugosa.

El tronc fa 105 cm de perímetre. L'alçada de l'arbre mesura 7,80m.

La fulla és caduca, grossa i amb el pecíol llarg.

El fruit és la mora i és comestible. Les fulles s'utilitzen per alimentar els cucs de seda.



# PI BLANC

El Pi Blanc és molt alt i té forma lleugerament piramidal.

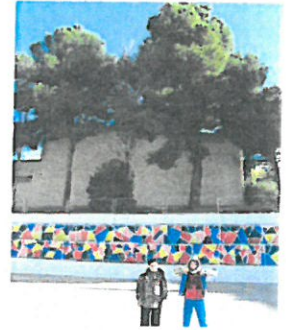
Té el tronc dret i l'escorça gruixuda. El tronc es marró, s'esquerda i forma plaques.

El tronc fa 169 cm de perímetre.

La mesura del l'alçada es 7m 40cm.

Les fulles tenen forma d'agulla. Estan agrupades de dos en dos i formen plomalls. Són perennes.

El Pi Blanc serveix per fer foc o per fer mobles .



# PI BLANC

El Pi Blanc és molt alt i té forma lleugerament piramidal.

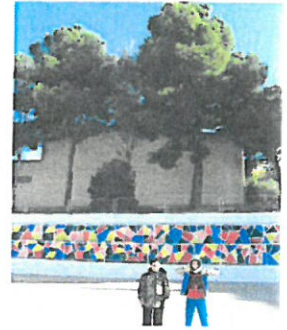
Té el tronc dret i l'escorça gruixuda. El tronc es marró, s'esquerda i forma plaques.

El tronc fa 169 cm de perímetre.

La mesura d'alçada es 7m 40cm.

Les fulles tenen forma d'agulla. Estan agrupades de dos en dos i formen plomalls. Són perennes.

El Pi Blanc serveix per fer foc o per fer mobles.



# L'ÀLBER

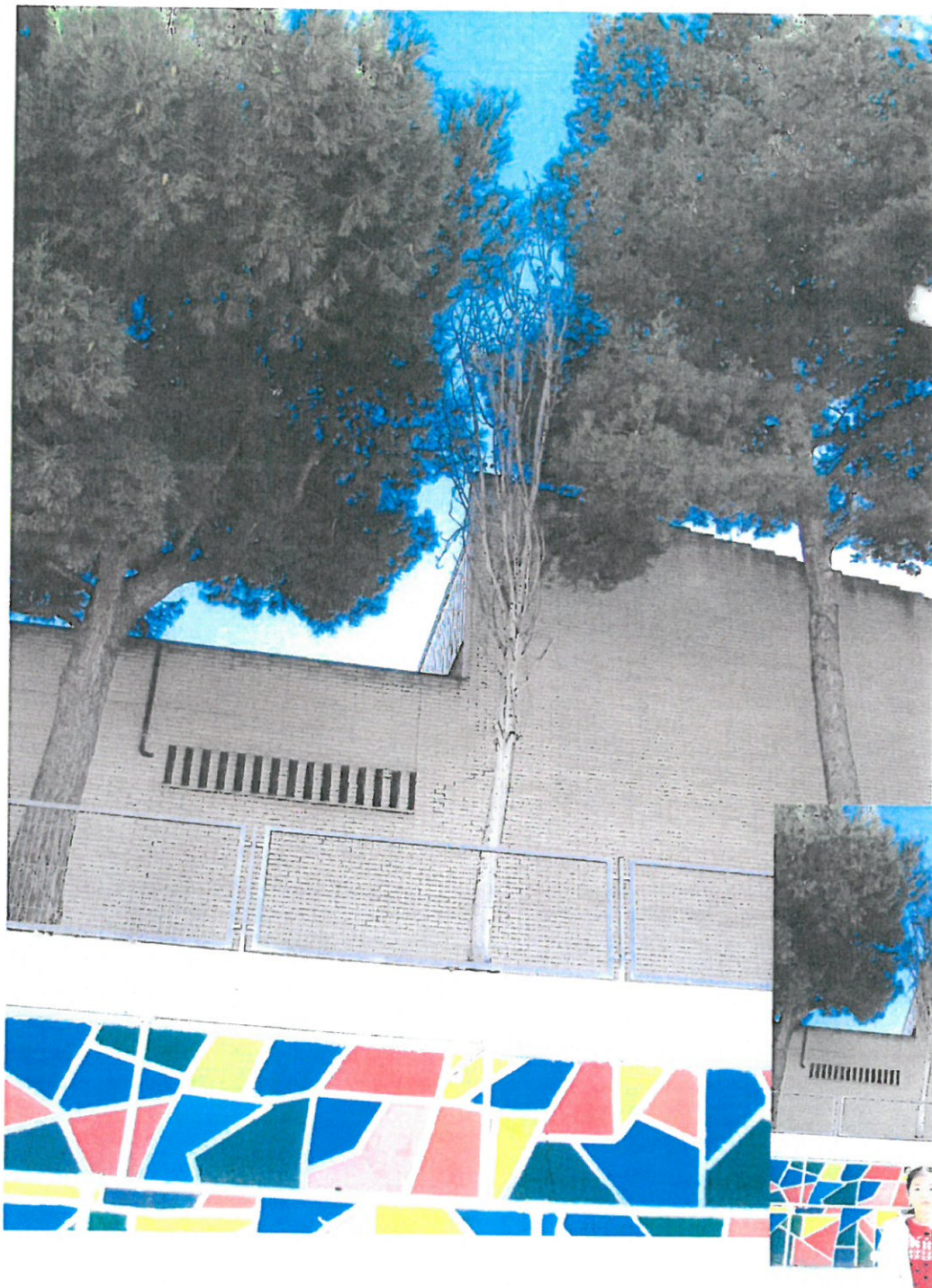
L'Àlber té la capçada en forma de ploma.

El tronc és prim i alt, de color gris clar. La textura de l'escorça és llisa.

El tronc fa 61,4 cm de perímetre. L'alçada del nostre Àlber mesura 9,17m.

La fulla és caduca, té el color diferent per les dues bandes. No té fruits.

Aquest arbre s'utilitza per fer pasta de paper.





## XIPRER FALS DE LAWSON

El Xiprer té la capçada en forma de triangle. El tronc és rugós i dur, de color marró fosc. La textura de l'escorça és rugosa i té punxes.

El tronc fa 109 cm de perímetre. D'alçada, el xiprer mesura 9,16 metres.

La fulla és perenne. Té les fulles en forma d'escates i petites.

Te fruits però no son comestibles.

Serveix per decorar els jardins i també es planta sovint en els cementiris.

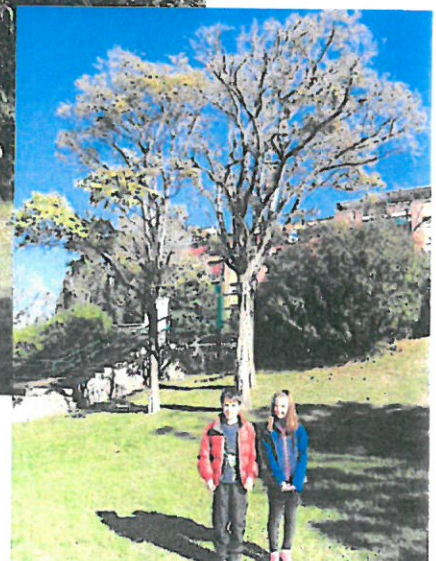


# FALSA ACÀCIA

La Falsa Acàcia té la capçada ovalada. El tronc és prim i dur. El color del tronc es marró gris. La textura de l'escorça és rugosa. El tronc fa 70 cm de perímetre. La alçada de l'arbre fa 7,80m.

Les tres característiques de les fulles son caduca, suau i petita. El nostre arbre ara no té fruits i no son comestibles.

S'utilitzava per fer travesses en les vies del ferrocarril. També s'ha fet servir per fer graons en jardineria.





## MORERA BLANCA

La morera blanca, és un arbre que té la capçada arrodonida, i una mica allargada. El tronc és llarg i prim, i de color marró. La textura de l'escorça és rugosa.

El tronc fa 68 cm de perímetre i, d'alçada fa 5,20m . La forma de la fulla és de cor, és caduca i dentada .

Té fruits però no son comestibles.

La morera blanca s'utilitza per alimentar els cucs de seda i per fer ombra als jardins.

