

CIÈNCIA PER A TOTHOM 2016

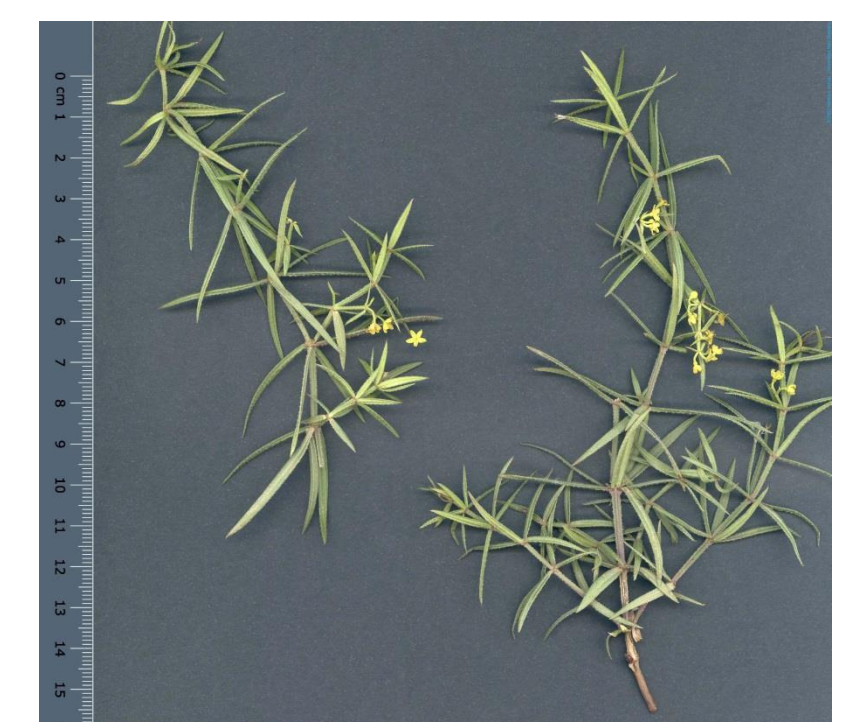
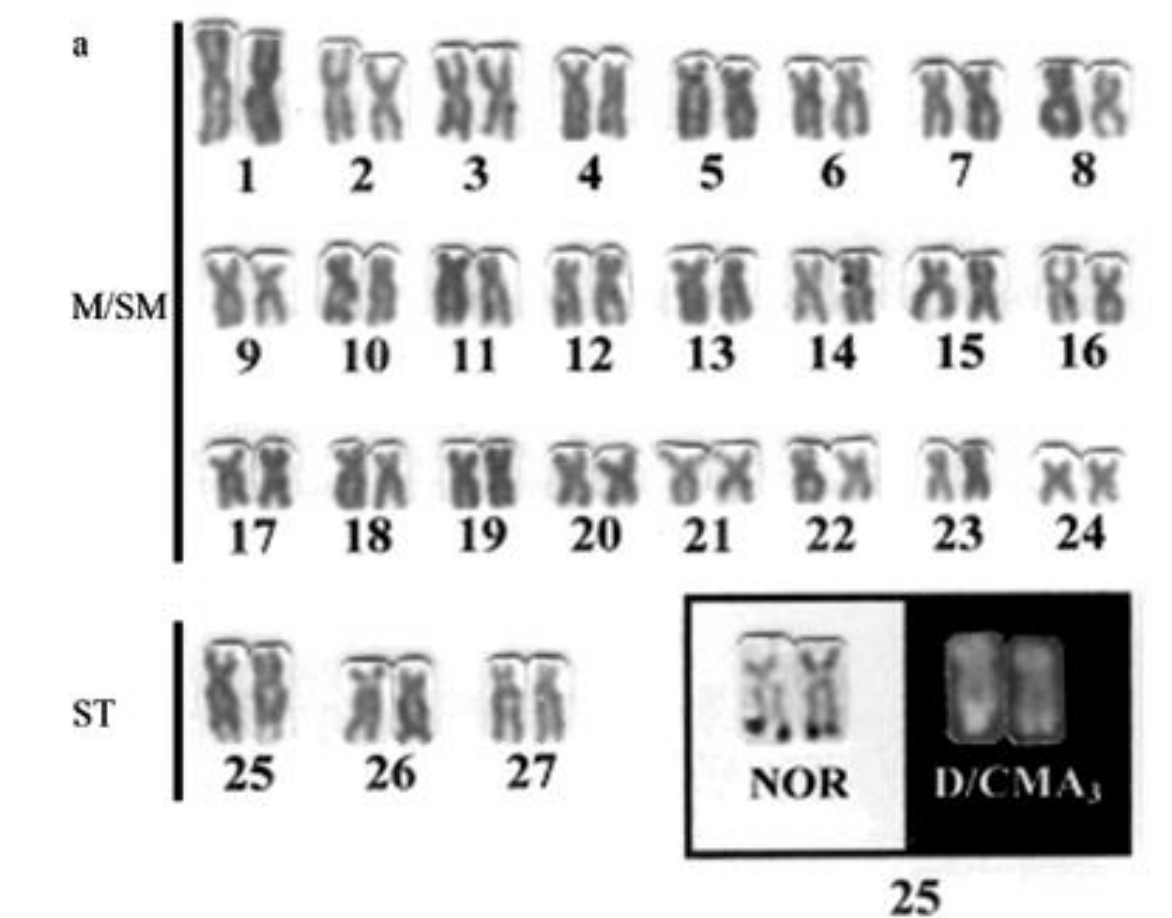
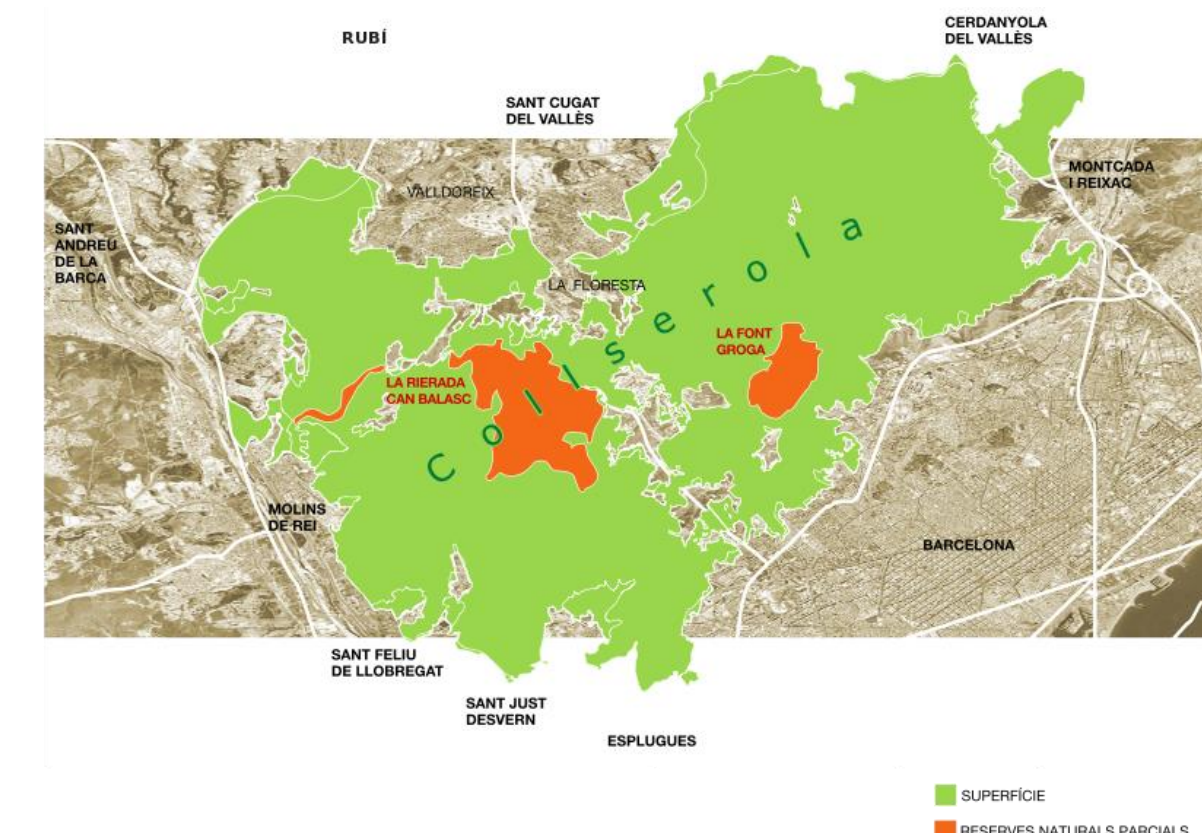
#serasUIB
#cienciaperatothom

Maria dels Àngels Cardona i Florit (1940-1991) Catedràtica de Botànica de la UAB

Va néixer a Ferreries el 1940 i va morir a Barcelona el 1991.

Maria dels Àngels Cardona va ser una gran investigadora en el camp de la Biologia Vegetal, llicenciada i doctora en Biologia, es va especialitzar en citotaxonomia. Juntament amb la també botànica Juliette Contandriopoulos va establir un mètode basat en la ploïdia per a la classificació dels taxons endèmics de les Illes Balears.

- Va viure la seva infantesa i joventut a Ciutadella, fins que va marxar a Barcelona per fer els estudis universitaris.
- Es va llicenciar en Ciències Biològiques a la Universitat de Barcelona el 1963. Des de 1964 fins a 1971 va treballar en la seva tesi doctoral sobre el cicle de les plantes de distintes comunitats vegetals ubicades a la serra de Collserola, a l'entorn de Barcelona. Per aquest treball, que titulà *Funcionalisme i ecologia d'algunes comunitats vegetals barcelonines*, va rebre el premi Pius Font i Quer de l'Institut d'Estudis Catalans l'any 1972 i se la considera pionera en l'obertura d'una nova línia de recerca geobotànica al nostre país.
- Un cop acabat el doctorat, el 1972 va iniciar una col·laboració amb la Dra. Juliette Contandriopoulos, professora del Laboratori de Citogenètica de la Universitat de Marsella i especialista en vegetals de la Mediterrània oriental, per la qual cosa va desviar el seu camp d'estudi cap a la citotaxonomia o cariosistemàtica vegetal, disciplina de la ciència en la qual fou pionera a la península Ibèrica. La citotaxonomia classifica els organismes en base a l'estructura i el nombre de cromosomes.
- Es va dedicar a l'estudi dels endemismes de les Illes Balears, especialment als de Menorca. Va treballar sobre diferents gèneres de cariofil·làcies, rubiàcies, poàcies i fabàcies. En col·laboració amb la Dra. Contandriopoulos va estudiar els nombres cromosòmics de 21 taxons endèmics de les Illes Balears classificant-los segons la seva antiguitat. Aquest estudi se l'anomena mètode Contandriopoulos i Cardona, i va ser publicat entre 1984 i 1986.
- Al llarg d'aquests anys va establir col·laboracions amb investigadors de diferents països i va ser autora de més d'una cinquantena de publicacions en revistes científiques així com de diversos llibres i col·laboradora en la redacció de l'Enciclopèdia de Menorca (1988). Així mateix va ser membre de distintes societats científiques com la Institució Catalana d'Història Natural, la Societat d'Història Natural de les Balears, la Societat de Botànica Italiana o la Societat de Biogeografia de França.
- La seva carrera com a docent la va iniciar de manera conjunta amb la seva tesi doctoral a la Universitat de Barcelona, començant com a professora ajudant fins a arribar a professora titular del Departament de Botànica de la Facultat de Biologia, posició que va ocupar fins al 1985. L'any 1986 va guanyar la càtedra de Biologia Vegetal a la UAB, la qual va ocupar fins a la seva mort.



Bibliografia:
Llofriu, M.; Manel, J. 1999. *M. Àngels Cardona i Florit: La flora i el paisatge de Menorca*. Maó. Institut Menorquí d'Estudis.
Maria Àngels Cardona i Florit. Dones de ciència. Calendari 2007.
http://www20.gencat.cat/docs/icdones/Documents%20web%20webantiga/Arxius/pub_calendari2007.pdf
Àngels Cardona i Florit. L'Enciclopèdia. Grup Enciclopèdia Catalana. http://www.enciclopedia.cat/fitxa_v2.jsp?NDCHEC=0247297&SFR=1
<http://www.acec-web.org/quincenal/06/el15naIESP.htm>
Herbari virtual de les Illes Balears. Laboratori de Botànica. Departament de Biologia. Universitat de les Illes Balears.

PATROCINEN:

Vicerectorat
d'Alumnes, Titulats
i Ocupabilitat

Obra Social "la Caixa"

Govern
de les Illes Balears
Vicepresidència i Conselleria
d'Innovació, Recerca i Turisme
Direcció General d'Innovació i Recerca

Unió Europea
Fons Europeu de
Desenvolupament Regional
EUROPA

COL·LABOREN:

Vicerectorat
de Campus, Cooperació
i Universitat Saludable

SFMZ

TIRME

PalmaActiva

Quely



@Cienciaperatoth



Ciencia-per-a-tothom

<http://seras.uib.cat/ciencia>



Universitat
de les Illes Balears