

*CONCURSOS D'ENSENYAMENT PRIMARI  
ANEXOS A L'ESCOLA D'ESTIU DE LA  
MANCOMUNITAT DE CATALUNYA*

III ANY

S E G O N C O N C U R S  
D'HERBARIS I MÈTODES ESCOLARS PER  
L'ESTUDI DE LES PLANTES I LA SEVA VIDA

*ORGANITZACIÓ DEL CONSELL DE PEDAGO-  
GIA I LA JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS*

*P E R A L ' A N Y 1922*



R.17500

## SEGON CONCURS D'HERBARIS I MÈTODES ESCOLARS PER L'ESTUDI DE LES PLANTES I LA SEVA VIDA

---

*En el Concurs d'Herbaris i Mètodes escolars per l'estudi de les plantes i la seva vida, celebrat durant la darrera Escola d'Estiu, malgrat la premura de temps de la seva convocatòria, foren tan interessants les col·leccions aportades i tan notables els assaigs posats de manifest i es reberen tantes proves d'interès dels mestres que per manca de temps no pogueren concórrer, que la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS i el CONSELL DE PEDAGOGIA haurien cregut mancar al seu deure si no donaven ocasió al Magisteri català per a fer una manifestació esplèndida de la seva cultura i del seu entusiasme mitjançant la repetició del Concurs amb tot el marge de temps que exigeix la preparació de la tasca que en ell es demana.*

*D'altra banda, han cregut la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS i el CONSELL DE PEDAGOGIA que per les finalitats que es persegueixen en els Concursos d'Ensenyament primari de posar en relació els isolats que treballen en son recó de poble i de fomentar entre el Magisteri català correnties d'estudi i de relació científica no es podia trobar millor motiu que el de les Ciències Naturals. A part de què cap estudi pot excitar la curiositat humana d'una manera tan universal i a l'abast i mesura de tothom, és indubtable que les Ciències Naturals representen el medi més adequat per donar a les iniciacions científiques aquella realitat sense la qual no són més que formalismes infecunds i per tant vénen a facilitar a mestres i alumnes dintre els límits del seu treball l'aportació de valors i documents a la ciència universal.*

*Per aquests motius el CONSELL DE PEDAGOGIA i la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS convoquen per a l'Escola d'Estiu de l'any 1922 el Segon Concurs d'Herbaris i Mètodes escolars per l'estudi de les plantes i la seva vida, que es regirà per les següents*

### BASES

1.<sup>a</sup> El CONSELL DE PEDAGOGIA i la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS obren entre els mestres primaris de Catalunya, oficials, de Patronat o Associació i particulars, un Concurs d'Herbaris i Mètodes escolars per l'estudi de les plantes i la seva vida.

2.<sup>a</sup> Es concediran dos ordres de premis: L'un de 1,000 pessetes, ofertes per la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS, per a atendre el mèrit científic i tècnic en la presentació dels herbaris; l'altre, d'igual quantitat, oferta pel CONSELL DE PEDAGOGIA, per a premiar l'encert pedagògic en la metodització de l'ensenyament de la botànica. Les dites quantitats podran ésser adjudicades com a premis únics de 1,000 pessetes cada un, o repartides en la forma que es cregui equitativa, sempre que hi hagi concursants dignes d'aitals distincions. Podran ésser també concedides les mencions que es considerin justes.

3.<sup>a</sup> Per a concórrer al premi de caràcter tècnic-científic s'hauran de tenir en compte les següents condicions: a) Les col·leccions hauran de tenir en preferència caràcter local i ésser limitades per aquest primer concurs a Falgueres i Fanerògames; b) La preparació de les plantes haurà d'ésser acurada, i cada espècie vegetal haurà de dur totes les referències per la seva valoració científica, i si bé no s'exigeix l'exacta determinació sistemàtica, podrà ésser en canvi tinguda en compte per la qualificació de les col·leccions (vegi's nota al final); c) Les plantes hauran d'ésser convenientment preparades en paper blanc ordinari de 27 x 43, grandària dels que usa el Museu de Ciències Naturals, i podran ésser ordenades segons criteri del col·leccionista; d) No es considera indispensable que les preparacions siguin fetes absolutament pels alumnes, però sí que hagin sortit de la col·laboració de mestres i alumnes en les tasques escolars. El Jurat es reserva tots els drets per a fer sobre aquest i tots els altres punts del concurs aquelles averiguacions que consideri justificades; e) Cada col·lecció o herbari anirà acompanyat d'una memòria explicativa de les condicions

de la regió estudiada i d'on procedeixen les plantes, especialment ço que pertoca a la topografia, geologia, clima, etc.

4.<sup>a</sup> Per a la concessió del premi de caràcter pedagògic podran ésser tingudes en compte totes les condicions esmentades en l'article anterior, especialment en ço que s'esmenta en l'incís *d*), però es considerarà condició indispensable la presentació d'un pla sistemàtic i raonat d'ensenyament de la botànica, essencialment a base d'observacions i experiments que hagin estat realitzats en l'Escola. Aquest pla ha d'anar acompanyat de documents que poden ésser : *a*) fotografies, gràfics, dibuixos, mostres d'experiments o productes vegetals obtinguts en el desplegament del pla; *b*) fulles d'observacions dels alumnes; i necessàriament ha d'ésser complementat per una nota crítica del professor donant compte dels resultats o de les deficiències que hagi observat en els mitjans d'execució, en la disposició dels alumnes, famílies o ambient local, en les condicions naturals del país o bé en la mateixa concepció i sistematització del pla.

5.<sup>a</sup> El Concurs tindrà lloc durant l'*Escola d'Estiu* de 1922, i s'instaurarà en els locals de la *Universitat Industrial*. Els mestres que vulguin pendre-hi part hauran de comunicar-ho per escrit a la *Secretaria d'Ensenyament primari i secundari del Consell de Pedagogia* (Urgell, 187), abans del 10 de juliol de 1922. El terme per l'admissió de treballs expirarà el dia últim de juliol del mateix any.

6.<sup>a</sup> Les colleccions premiades, o que hagin obtingut menció, quedaran propietat de la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS o del CONSELL DE PEDAGOGIA. Així mateix quedaran propietat del CONSELL DE PEDAGOGIA els documents escrits o gràfics els quals podran ésser publicats per aquest.

7.<sup>a</sup> És formaran dos Jurats qualificadors, constituïts per membres del CONSELL DE PEDAGOGIA i de la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS o per les persones que aquests organismes designin. Sobre la publicació de veredictes i celebració d'actes es donaran les oportunes instruccions.

Barcelona, 15 d'abril de 1921.

NOTES. — 1.<sup>a</sup> Tots els mestres interessats en el present Concurs poden acostar-se a les oficines del CONSELL DE PEDAGOGIA o de la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS, on se'ls donarà indicació de textos i orientació general sobre material, utensilis i aparells. Consultar de bell antuvi l'opuscle *Instruccions per la recol·lecció, preparació i conservació de les plantes*, publicat per la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS.

2.<sup>a</sup> Per a judicar de la valor de la col·lecció de plantes, seran tinguts en compte per ordre d'importància:

*a*) La delimitació de la regió objecte d'estudi, que serà tant més perfecta, i, per tant, la col·lecció de plantes procedents d'ella de tanta més estima, quan major sigui la seva unitat geogràfica; per exemple: una muntanya (Montsant, Montnegre, etc.), un tros de costa ben delimitat (Castelldefels, entre el massiu de Garraf i el Llobregat), una vall o conca qualsevulla (la Vall de Núria, la Vall d'Ager) o una de les velles comarques catalanes mentre corresponguin a una realitat geogràfica (La Selva, La Segarra, etcètera), etc.

*b*) La preparació més o menys acurada dels exemplars presentats.

*c*) La major precisió i detall en ço que fa referència al lloc on ha estat collida cada planta : altitud sobre el nivell de la mar, condicions geològiques i geogràfico-botàniques (bosc, garrigues, herbeis, etcètera), etc., i època de recol·lecció.

*d*) El nombre d'espècies i varietats que contingui la col·lecció en relació amb l'extensió del terreny objecte d'estudi i independentment d'aquesta relativitat.

*e*) La més exacta determinació dels exemplars.

3.<sup>a</sup> Els mestres que hagin obtingut un premi sencer en un tema determinat no podran guanyar-lo de bell nou fins a la celebració del quart Concurs del mateix tema. Pel concurs actual s'entén que els premis de la JUNTA DE CIÈNCIES NATURALS i del CONSELL DE PEDAGOGIA són a base de temes diferents.

4.<sup>a</sup> Es fa present que en l'*Escola d'Estiu* de l'any actual hi haurà dues classes, una de Botànica general i una altra de Sistemàtica vegetal, que poden ésser d'auxili pels mestres interessats en el present concurs.

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]