

El col·leccionisme com a pràctica científica

Institut Botànic de Barcelona (CSIC-Ajuntament de Barcelona) i Institució Milà i Fontanals (CSIC)
14 d'abril de 2015



Aprofitant l'oportunitat de tenir oberta l'exposició *Salvadoriana. El gabinet de curiositats de Barcelona* es vol donar a conèixer entre el professorat de secundària un patrimoni únic de la ciutat i de gran valor científic com és el gabinet de curiositats de la família Salvador. La recerca conjunta desenvolupada per l'Institut Botànic de Barcelona i la Institució Milà i Fontanals ara ens permet parlar de botànica, d'història de la ciència i de la ciutat d'una manera interdisciplinària, constituint un atractiu per explicar ciència a l'aula. L'activitat combina la visita a l'exposició amb un taller pràctic i està pensada per a ser reproduïda a l'aula.

Aquesta activitat forma part del programa d'activitats del CSIC dintre del Programa de formació científica, tecnològica i matemàtica (CTM) del Servei d'Innovació i Formació del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Motivació

Des de fa una dècada, l'Institut Botànic de Barcelona (centre mixt CSIC i Ajuntament de Barcelona) i la Institució Milà i Fontanals (CSIC) han desenvolupat un treball cooperatiu en torn a la catalogació, restauració, conservació i difusió de la col·lecció Salvador, un tresor poc conegut del patrimoni científic de la ciutat. Fruit d'aquest treball n'ha resultat l'exposició *Salvadoriana*, actualment oberta al públic, a l'Institut Botànic de Barcelona i co-produïda amb el Museu de Ciències Naturals de Barcelona (MCNB).

Objectius

- Donar a conèixer el Gabinet Salvador (segles XVII i XVIII), posar-lo en el seu context històric i explicar com s'ha conservat i ha arribat fins als nostres dies
- Explicar que rescatar, preservar i valoritzar el patrimoni científic serveix per convertir-lo en una eina de coneixement, del passat i del present

- Fer comprensible com ha canviat el coneixement de la natura amb el temps
- Oferir recursos per introduir el patrimoni i la història de la ciència a l'aula

Estructura

Consisteix en una presentació a la Sala Salvador (30 min), una visita guiada a l'exposició *Salvadoriana* (70 min) i un taller amb la participació de tots que inclou la presentació del projecte "vitrinacuriosa.cat" (80 min). Els participants hauran de portar un objecte 'natural' per al taller. La durada total serà de 3 hores.

Taller:

- 1) Classificació d'objectes de la col·lecció, a partir d'imatges. Parlarem de la necessitat de la classificació en la pràctica científica i les dificultats que planteja i ha plantejat en el passat.



- 2) Situació en el mapa d'objectes de la col·lecció. Es veurà amb mapes els *tempos* amb què es feia la col·lecció i es discutiran qüestions com la mobilitat a l'època, l'estatus social dels col·leccionistes i el paper de la correspondència científica



- 3) Treball sobre plecs botànics. Presentació de l'herbari històric i del sistema de classificació segons la nomenclatura pre-linneana.



- 4) Classificació col·lectiva dels objectes 'naturals' que hauran portat els participants. Presentació de la vitrinacuriosa.cat i proposta de pujar-hi una col·lecció d'objectes naturals feta a l'aula.

Data: 14 d'abril de 2015

Lloc: Institut Botànic de Barcelona. Passeig del Migdia, s/n. Barcelona 08038

Horari: de 16:30 a 19:30

Inscripcions: Laura Valls (lvalls@dicat.csic.es)