



institut
botànic
de Barcelona

seminaris

Passeig del Migdia s/n (Parc Montjuïc), 08038 Barcelona, tel. 932890611, www.ibb.bcn-csic.es
Com arribar-hi: GPS -41°21'43.55"N, 02°09'38.64"E; transport públic – Bus 150, Plaça Espanya

18 de juny de 2019, 12:00, Sala Salvador

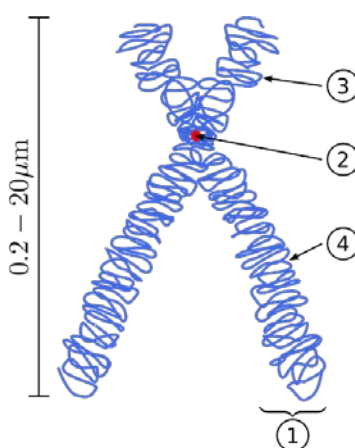
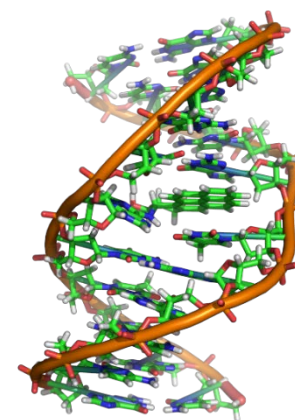
«Dones, botànica i genètica»

Per

Dra. Sònia Garcia

Institut Botànic de Barcelona (IBB-CSIC-ICUB)

En aquesta xerrada farem un repàs d'alguns noms de dones rellevants en els mons de la botànica i de la genètica, que estan íntimament relacionats amb la tasca investigadora que duem a terme a l'Institut Botànic de Barcelona. Parlarem, entre d'altres, de la Mary Agnes Chase, pionera en l'estudi sistemàtic de les gramínies, de la Barbara McClintock, que va descobrir els "gens saltadors" a través de l'observació dels cromosomes de blat de moro o del paper de la Rosalind Franklin en el descobriment de l'estructura de l'ADN.



També farem una mirada a figures més properes, com la Creu Casas o la Maria Àngels Cardona, dues dones que van ser catedràtiques de botànica a la Universitat Autònoma de Barcelona i que van ser pioneres en molts aspectes. Aquest repàs a figures femenines en recerca ens servirà per a debatre el paper de les dones en la investigació i a preguntar-nos per què, encara avui, hi ha menys dones que homes en recerca, en particular en les anomenades "ciències dures". O per què es dona el fenomen del "sostre de vidre" (el fet que les dones generalment ocupin càrrecs de menys categoria o de menys responsabilitat) especialment entre les científiques però també en altres esferes laborals.