

Benvolguts col·legues,

En pocs anys, l'aproximació computacional ha esdevingut essencial en la recerca en Biologia, i la Bioinformàtica o la Biologia Computacional són ja disciplines científiques establertes i reconegudes arreu del món. A més, com a resultat dels extraordinaris avenços en les tecnologies de la Genòmica, aquestes disciplines aviat esdevindran també essencials en la Medicina i en la pràctica clínica, així com en els processos industrials relacionats amb la vida. En el nostre país s'ha configurat durant els darrers anys, de manera força espontània, una potent massa crítica d'investigadors en Bioinformàtica. La creació, al mateix temps, de potents plataformes tecnològiques, com el Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG) i el Barcelona Supercomputing Center (BSC), ha generat un context particularment favorable al desenvolupament de la Biologia Computacional, el qual pot situar Catalunya a l'avantguarda d'aquesta disciplina.

Dues iniciatives han nascut recentment per tal d'aglutinar la comunitat bioinformàtica a Catalunya, i explorar mecanismes de coordinació que permetin explotar de manera més efectiva la gran potencialitat del nostre país en l'àmbit de la Bioinformàtica i la Biologia Computacional. D'una banda, dins la Societat Catalana de Biologia hom ha creat la Secció de Biologia Computacional. D'altra banda, un gran nombre d'institucions s'han aplegat per crear la plataforma Bioinformatics Barcelona.

Per tal de reunir la comunitat bioinformàtica del país, i donar a conèixer aquestes iniciatives us convoquem a les Jornades de Biologia Computacional i Bioinformàtica, les quals tindran lloc el proper 22 de novembre a l'Institut d'Estudis Catalans. Us esperem a tots aquells que us sentiu propers a la Biologia Computacional

Cordialment,

Roderic Guigó Serra
Coordinador de al Secció de Biologia Computacional (SCB)
CRG i UPF. Secció de Biologia Computacional de la Societat Catalana de Biologia

Dear colleagues,

During the past years, computation has become an essential part of research in Biology. Bioinformatics and Computational Biology are now well established and recognized fields all around the world. Moreover, and as a result of the extraordinary progress in Genomic technologies, Bioinformatics and Computational Biology will soon become essential in Medicine and Clinics, as well as in all industrial processes related to life. During the last years, and as part of a quite spontaneous process, a powerful community of researchers in these fields has grown in Catalonia. Together with the setting up of powerful technologic platforms, as the Centre Nacional d'Anàlisi Genòmica (CNAG) and the Barcelona Supercomputing Center (BSC), the context has been generated that could lead Catalonia to the cutting edge of Computational Biology.

Two initiatives have been recently initiated to bring together the bioinformatics community in Catalonia to more effectively realize this great potential. On one side, the Societat Catalana de Biologia has created its Computational Biology Section. On the other side, a large number of Institutions joined to create the Bioinformatics Barcelona platform (BiB).

In order to get to know each other within the bioinformatics community in Catalonia, and to make public those initiatives, we invite you to the Jornada de Bioinformàtica i Biologia Computacional, that will be held next November 22 at the Institut d'Estudis Catalans.

Looking forward to seeing you,

Roderic Guigó
SCB Computational Biology Section Coordinator



Institut
d'Estudis
Catalans



BIOINFORMATICS
BARCELONA