

Ús en règim d'autoservei



Pàgina en procés d'actualització. La informació continguda podria no ser acurada i/o actual



Aquesta opció només està disponible per:

- grups de recerca de la UAB,
- entitats del Parc de Recerca de la UAB (PRUAB),
- empreses spin-off del PRUAB, i
- empreses adherides al PRUAB.

Requisits pels usuaris

Els requisits mínims per poder aspirar a ser usuari directe dels espectròmetres en règim d'autoservei són:

- estudiants de darrer curs de grau que dur a terme el treball fi de grau en un grup de recerca de la UAB o d'una entitat del PRUAB;
- assistir a la Sessió Formativa per Nous Usuaris.

Procediment d'alta

El primer pas per obtenir l'autorització d'ús en règim d'autoservei és emplenar el formulari de [Sol·licitud d'alta al SeRMN](#) per tal que tinguem les dades de l'usuari.

Un cop verificades les dades enviades i aprovada la sol·licitud, ens posarem en contacte amb el sol·licitant per convocar-lo a la propera Sessió Formativa. Les Sessions Formatives tenen lloc a l'inici de cada mes si hi ha un nombre d'assistents suficient.

Un cop el sol·licitant hagi assistit a la Sessió Formativa, i s'hagi valorat satisfactòriament la seva assistència:

- obrirem un compte personal per l'usuari al nostre [programa de reserves](#), i li donarem accés als espectròmetres disponibles per defecte (veure més avall);
- donarem d'alta l'usuari a la llista de correus per avisos i notícies del servei (és un requisit per tots els usuaris d'autoservei);
- si es tracta d'un grup de recerca o empresa nous, obrirem un compte pel grup/empresa al servidor de dades i enviarem les credencials d'accés al responsable del grup/empresa.

Espectròmetres disponibles per defecte

Per defecte, els usuaris autoritzats a fer ús dels espectròmetres en règim d'autoservei, tenen accés als següents espectròmetres:

- [Bruker Avance DPX-250 + BACS-60](#) (només en hores assignades a autoservei), amb sonda per 1H i 13C (i 31P si se sol·licita)
- [Bruker Avance DPX-250](#), amb sonda QNP de dos canals per 1H i 13C/19F/31P.
- [Bruker Avance DPX-360](#), amb sonda BB de dos canals per 1H, i nuclis en el rang 31P-109Ag, per exemple: 6Li, 7Li, 15N, 23Na, 29Si, 31P, 195Pt, etc.
- [Bruker Avance III 400SB](#), amb sonda BBO de dos canals equipada amb sintonia automàtica, per 1H i heteronuclis com el 19F i els que tinguin freqüències compreses en el rang 161,92-18,61 MHz (31P-109Ag), per exemple: 6Li, 7Li, 15N, 23Na, 29Si, 31P, 195Pt, etc.

Altres espectròmetres

Els següents espectròmetres i accessoris només estan disponibles en règim d'autoservei en cas justificat i un cop superat un curs de formació específica, però habitualment només s'ofereixen en règim de prestació de servei (adquisició manual d'espectres per encàrrec):

- [Bruker Avance III 400SB](#), amb sonda HR-MAS per semi-sòlids de tres canals, per 1H, 13C i 31P.
- [Bruker Avance III 400WB](#), amb sonda CP/MAS per sòlids de dos canals, per 1H i nuclis en el rang 31P-109Ag, per exemple: 6Li, 7Li, 15N, 23Na, 29Si, 31P, 195Pt, etc.
- [Bruker Avance DRX-500 + Crioplatforma](#) amb criosonda  de tres canals per 1H, 13C i 15N.
- [Bruker Avance III 600 + BACS-60](#), amb sonda  de tres canals per 1H, 13C i nuclis en el rang 31P-109Ag.

From:

<https://sermn.uab.cat/wiki/> - **SeRMN Wiki**

Permanent link:

https://sermn.uab.cat/wiki/doku.php?id=informacio_autoservei&rev=1515367384

Last update: **2018/01/08 00:23**

