

REGLAMENT BEQUES D'ESTIU

L'Institut de Química Computacional i Catàlisi (IQCC) té com a objectiu dur a terme la recerca innovadora sobre la química predictiva per a la catàlisi, amb especial èmfasi als processos a l'espai confinat. L'IQCC va ser creat com Institut de Química Computacional (IQC) el 1993, i el seu reglament va ser aprovat el 1997 pel Consell de Govern de la UdG. El 2012, l'IQC va incorporar dos grups de recerca experimental, els grups de la Química BioInorgànica i Supramolecular (QBIS) i Metalls de Transició en Síntesi Orgànica (METSO), i va canviar el seu nom pel de IQCC (aprovat per UdG Consell de Govern febrer 2013). Aquest procés d'incorporació va ser motivat per una història prèvia de col·laboracions i sinergies entre els tres grups de recerca. Amb aquesta transformació, l'IQCC vol fer front als nous reptes en investigació i adaptar-se al nou marc de recerca competitiu i d'excel·lència a Catalunya, l'Estat espanyol, i Europa. En aquest moment l'IQCC està format pels següents grups de recerca:

- GRCT0090 Disseny i Modelatge de Reaccions Catalitzades per Metalls de Transició (DIMOCAT)
- GRCT0092 Química teòrica i Modelatge i Enginyeria molecular (QTMEM)
- GRCT0095 Química Bioinspirada, Supramolecular i Catàlisi (QBIS-CAT)

El proper mes de maig de 2017 l'IQCC obrirà la convocatòria per beques d'estiu per a estudiants UdG de tercer i quart any de grau. Hi haurà un màxim de 6 beques, que en principi aniran destinades a 3 beques per estudiants UdG de tercer any de grau (beca de 1 mes), i 3 beques per estudiants de quart any de grau (beca de 2 mesos). Està previst que cada grup de recerca de l'IQCC tingui un/-a estudiant de tercer any, i un/-a de quart any. El procediment d'aquestes beques d'estiu serà el següent:

- 1) cada grup pot proposar projectes per 3r i 4t any, seguint una plantilla (Word), que s'ha d'enviar abans del 5/5/2017, 20.17h, a la direcció IQCC (dir.iqcc@udg.edu)
- 2) els documents estaran penjats com a pdf en una notícia a la pàgina web (<http://stark.udg.edu/wordpress/2017/05/05/beques-estiu-2017/>), repartits pels 3 grups amb la llista de títols, noms dels supervisors i enllaços als pdf's
- 3) els estudiants han de donar les seves dades, i donar una preferència de fins a 3 projectes (i assignar un ordre de preferència pels projectes escollits) abans del **deadline de 19/5/2017, 14.00h**, al secretariat IQCC

4) per cada grup de recerca, i diferenciant entre els estudiants de tercer i quart any, es mirarà quins estudiants han aplicat, els seus currículums, i es farà una prioritització dels estudiants* (dins cada grup de recerca, diferenciant entre els estudiants de tercer i quart any, i mirant primer només les seves primeres preferències); el/la primer(a) de la llista d'estudiants de tercer any i el/la primer(a) de la llista d'estudiants de quart any, i els seus projectes de primera preferència, seran els seleccionats

* *un requisit per poder optar a les beques pels estudiants del quart any és haver fet la preinscripció al Màster in Advanced Catalysis and Molecular Modelling (MACMoM) de la UdG, havent abonat la taxa corresponent*

5) si tot ha anat bé, i amb prou demanda d'estudiants, cada grup de recerca tindrà assignat un estudiant de 3r i un de 4t any de grau

6) en cas contrari, els grups que no tinguin estudiants assignats (és a dir cap estudiant hagi posat aquell grup com a primera preferència), es mirarà si hi ha algun estudiant que hagi posat el grup com a segona preferència (òbviament descartant els estudiants ja seleccionats), i es repetirà el procés de prioritització dels estudiants basant-se en els seus currículums

7) si després de 6 encara hi ha un grup "desert", es miraran les terceres preferències, i es repetirà el procés de prioritització dels estudiants

8) si després de 7 encara hi ha places desertes, per cada any d'estudiants (3r o 4t any) es miraran els currículums de tots estudiants d'aquell any, es farà la prioritització i es seleccionarà els estudiants en aquest ordre fins que totes beques estiguin assignades

9) en el cas que no hi hagi prou demanda d'estudiants d'un dels dos anys (3r o 4t) per cobrir les tres beques disponibles, aquella beca es transferirà a l'altre any (3r o 4t) i es seguirà el punt 8 fins que el total de sis beques hagin estat assignades

10) finalment, si no hi ha prou demanda d'estudiants per a cobrir totes les 6 beques disponibles, es deixaràn beques desertes

La retribució mensual serà de 509.33€ per cada beca; per estudiants del tercer any de grau la beca serà per 1 mes, per estudiants del quart any de grau la beca serà per 2 mesos.



Marcel Swart
Direcció IQCC

Girona, 28 d'abril 2017