

Projecte per beques d'estiu 2019

Dades del projecte:

Títol: Fotoreactivitat de complexos de metalls de transició

Supervisor: Dr. Pedro Salvador

E-mail supervisor: pedro.salvador@udg.edu

Grup de recerca: DIMOCAT / **QTMEM** / QBIS-CAT / CompBioLab

Destinat a estudiants: 3r any / 4t any / **3r i 4t any**

Lloc de treball: **Fac. Ciències** / Parc UdG / ..

Places ofertes: 1 (3r any) / 1 (4t any) / **1 (3r any) i 1 (4t any)**

Data d'inici: XX/YY/2019 / a **concretar amb l'estudiant**

Data d'acabament: XX/YY/2019 / a **concretar amb l'estudiant**

Seguiment: Diària / **Setmanal**

Coneixements específics que ha de tenir l'estudiant:

Estudis en curs requerits:

química o biotecnologia

Formació que adquirirà l'estudiant en realitzar aquesta activitat:

aprendre noves eines de química computacional. fer ne us de recursos de computacio en entorn linux

Descripció de l'activitat que ha de fer l'estudiant:

calculs d estructura electronica de complexos de metalls de transicio en l estat excitat. analisi de la funcio d ona i estats d oxidacio en l'estat excitat

Bibliografia