



BECA DE PROJECTE

DEY-ASFALTO: USO DE LOS EXCEDENTES DE DEYECCIONES GANADERAS DE ORIGEN PORCINO COMO MATERIAL PARA LA CONSTRUCCION DE CARRETERAS

TASQUES FORMATIVES DE LA BECA

Caracterizacion Biomass
Ensayos de licuefaccion hidrotermica
Separacion de productos
Caracterizacion de productos

COMPETÈNCIES ASSOCIADES A LES TASQUES FORMATIVES

A1.1 Aplicar efectivament el coneixement de les matèries bàsiques, científiques i tecnològiques pròpies de l'enginyeria
A5.1 Coneixements sobre balanços de matèria i energia, biotecnologia, transferència de matèria, operacions de separació, enginyeria de la reacció química, disseny de reactors, i valorització i transformació de matèries primeres i recursos energètics (Q1)
A5.3 Capacitat per al disseny i gestió de procediments d'experimentació aplicada, especialment per a la determinació de propietats termodinàmiques i de transport, i modelatge de fenòmens i sistemes en l'àmbit de l'enginyeria química, sistemes amb flux de fluids, transmissió de calor, operacions de transferència de matèria, cinètica de les reaccions químiques i reactors (Q13)

PERFIL DE LA PERSONA CANDIDATA

Estudiante de Grado de Ingeniería Química

REQUISITS

Tener todas las asignaturas de GEQ4 aprobadas
Expediente académico

CARACTERÍSTIQUES DE LA CONVOCATÒRIA

Nº de beques: 1

Retribució bruta mensual: 1200.0 €

Hores setmanals: 37:30 h

Data inici: 01/07/2021 Data final: 30/09/2021 (durada màxima: 12 mesos)

Ubicació desenvolupament: Laboratorios de investigacion DEQ 215 y 315

Perfil d'Activitat URV: 4. Activitat experimental química.

EPI's: Bata, gafas de seguridad, guantes, mascarilla, pantalla facial

Correu electrònic on rebre els Cv's: christophe.bengoa@urv.cat

Data límit recepció Cv's: 30/06/2021