

## BASF SONATRACH PropanChem S.A i l' ETSEQ celebren la tercera edició del lliurament del Premi Work Experience

Marc Romero Aguilar ha estat el guanyador de la tercera edició del Premi Work Experience de BASF SONATRACH PropanChem. El lliurament del premi ha tingut lloc aquest dimarts, 14 de febrer, a la seu social de l'empresa.

BASF SONATRACH PropanChem S.A., una de les pioneres en donar suport a l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Química (ETSEQ / URV), col·labora amb el premi Work Experience per tal de promoure el desenvolupament del talent en els estudis d'Enginyeria Química. Com a part d'aquest acord, l'empresa i l'ETSEQ han atorgat el Premi Work Experience a l'enginyer químic per la URV M. Romero Aguilar. BASF SONATRACH PropanChem finança, mitjançant aquest premi, els estudis de màster en Enginyeria Química i a més a més li permet fer les pràctiques professionals i el treball de Fi de Màster a les instal·lacions de l'empresa.

El Premi Work Experience selecciona el millor candidat entre els alumnes del màster, en funció del tipus de projecte i del perfil del candidat

Els projectes d'enginyeria, basats en casos reals, abasten un ampli espectre de possibilitats en diferents àrees:

### 1) Processos i tecnologia:

- a. Modelització de reaccions químiques principals i seguiment de reaccions secundàries.
- b. Millores de procés o estudis d'ampliació de capacitat de producció.
- c. Integració energètica
- d. Balanços i optimitzacions energètiques en bescanviadors i forns
- e. Avaluació i seguiment de rendiment de catalitzadors

### 2) Asset Management:

- a. Anàlisi de fiabilitat d'equips (basat en dades de procés, accions passades i plans de manteniment)
- b. Estudi de fallades recurrents d'equips mecànics i d'instrumentació.

El guanyador de la tercera edició d'aquest premi ha rebut el guardó de mans de Josep Maria Chillida, Director General de BASF SONATRACH PropanChem S.A i professor associat de l'ETSEQ. La cloenda de l'acte ha estat a càrrec de Miquel Àngel Bové, Vicerector de Transferència i Innovació. També han assistit al lliurament del premi, Josep Bonet, Director de l'ETSEQ, qui ha explicat l'objectiu del premi i els criteris de valoració, Allan Mackie, sots-director de la ETSEQ, Frank E. Stüber, coordinador del Màster d'Enginyeria Química i familiars del premiat. BASF SONATRACH PropanChem sempre ha apostat per aquest vincle essencial entre universitat i empresa per tal de atorgar una oportunitat de projecció professional als estudiants d'enginyeria química.

BASF SONATRACH PropanChem S.A., Joint Venture entre BASF (51%) i l'empresa estatal argelina de petroli i gas SONATRACH (49%). Es va constituir el 20 de gener de 2000 per a realitzar la construcció i gestionar la operació d'una planta de deshidrogenació de propà per a la producció de propilè. La instal·lació té una capacitat productiva de 350.000 tones anuals. El propà necessari per a la producció del propilè es importat des d'Argèlia.

L'ETSEQ de la URV és un dels centres universitaris de referència dins de l'àmbit acadèmic, empresarial i de recerca en enginyeria química. Ofereix un mètode docent professionalitzador, basat en la pràctica de l'enginyeria des del primer curs així com una forta vinculació amb el teixit industrial, que facilita la incorporació dels graduats i màsters al teixit laboral tant del nostre país com de tot Europa. Els graus de l'ETSEQ i el màster en Enginyeria Química han obtingut l'acreditació internacional EURACE