



## UN ALUMNE DE L' ESEIAAT GUANYA EL 27é Premi de l'AEQCT

El passat 14 d'abril es va celebrar el simpòsium de l' "ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE QUÍMICOS Y COLORISTAS TEXTILES". Aquesta edició va estar dedicada a la responsabilitat social, la viabilitat econòmica i la gestió ambiental sota un denominador comú: la sostenibilitat

En el decurs d'aquest simpòsium es va atorgar el 27é premi al millor estudi tèxtil o químic tèxtil d'aplicació a la indústria.

En aquesta ocasió el guanyador va ser l'alumne de l'ESEIAAT Adrià Arjona González qui va presentar el treball "Reutilització d'un residu agrícola com bioadsorbent per a l'eliminació de colorants catiónics de les aigües residuals de tintura".

L'Adrià es alumne de doble titulació (química-tèxtil) i ha realitzat el seu treball a les instal·lacions del CRESCA i del Eco textile Finishing Laboratory. Els seus tutors han estat el Dr. Josep Garcia Raurich i el Dr. Josep Maria Canal.

En el seu treball s'ha optimitzat el procés d'obtenció d'un bescanviador catiónic a partir de la pell de taronja i s'ha aplicat a l'adsorció de colorants catiónics emprats en els processos de tintura de la indústria tèxtil.



Els codirectors del TFG: Dr. Josep Garcia Raurich, Dr. Josep Maria Canal. L'estudiant Adrià Arjona i el President de l'AEQCT Carlos Aguilar Peyra.

**ECO TEXTILE FINISHING LABORATORY OF THE UPC.**

Campus de Terrassa. Edificio TR-3. Planta 1.

