BASES DE LA CONVOCATÒRIA DEL I PREMI "*MARCADORS : PROFESSORAT EXTRAORDINARI EN L'ENSENYAMENT SECUNDARI DE CIÈNCIES*" DE L'ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA I CIÈNCIES EXPERIMENTALS

UNIVERSITAT JAUME I
Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals · ESTCE

1. Motivació i finalitat del premi

Vivim en una societat cada vegada més tecnològica i més arrelada en el progrés científic, i no obstant això tant el nombre com l'expedient d'accés dels estudiants universitaris que inicien graus científic-tècnics és més reduït que en èpoques anteriors. Per tal de lluitar contra i eventualment revertir aquesta paradoxa, que debilita la competitivitat industrial i econòmica del nostre entorn, l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals (ESTCE) reconeix que és clau el paper dels docents dels centres d'ensenyament secundari. La seua visió de la ciència, així com el coneixement i les habilitats que transmeten als seus alumnes amb el seu treball diari són el mecanisme més eficient que disposem per a orientar-los cap aquestes disciplines.

Per aquest motiu, l'ESTCE convoca els premis «Marcadors», destinats a reconèixer el treball de les professores i professors d'ensenyament secundari que més han motivat i millor han format els i les estudiants del nostre centre els darrers cursos acadèmics.

2. Requisits dels participants

Són susceptibles de participar tots els professors i professores d'IES públics i privats de l'entorn immediat de la Universitat Jaume I (principalment província de Castelló, Sagunt i Port de Sagunt) que en el curs acadèmic 2017/2018 hagen impartit alguna de les següents assignatures en 2º de Batxiller: Matemàtiques, Física, Química, Biologia, Geologia, Dibuix Tècnic o Tecnologies Industrials.

L'ESTCE instaurarà una votació electrònica lliure entre els seus estudiants, segons el que es detalla en l'apartat 3, i posteriorment contactarà amb els professors més votats per a consultar la seua disposició per a participar en el concurs amb els termes i condicions ací descrits, abans de fer públics els resultats.

3. Criteris d'adjudicació dels premis

S'atorgaran un total de 11 premis repartits entre professors de les distintes àrees. L'elecció dels professors anirà a càrrec dels estudiants que han ingressat en els 11 graus de l'ESTCE en els anys 2017 i 2018 (~1200 estudiants). Cada estudiant votarà electrònicament el professor que més el va inspirar per a estudiar el seu grau universitari, d'entre aquells que li varen impartir docència en segon de batxiller. Cada estudiant pot emetre un únic vot. A banda, s'oferirà l'oportunitat de votar també als estudiants que hagen finalitzat el grau en el curs 2017/2018, amb premi Ernest Breva pel seu excel·lent rendiment acadèmic. El vot d'aquests 11 estudiants comptarà amb un factor de ponderació 5. Per tal de compensar els centres de menor afluència, on els grups de ciències poden no estar complets, es considerarà un nombre de vots *normalitzats* definits com:

$N = N_v * N_v/N_{est}$,

on N_v és el nombre net de vots electrònics registrats pel professor o professora, i N_{est} el nombre d'estudiants mitjà en la seua assignatura i centre IES en el curs 17/18.

Els premis es repartiran per estricte ordre de nombre de vots normalitzats, N_v. Es garantirà però un mínim de dos premis per a cada assignatura entre Matemàtiques, Física, Química i Biologia, i un mínim d'un premi per a cada assignatura entre Dibuix Tècnic, Geologia i Tecnologies Industrials, sempre que el nombre de vots del professor o professora siga igual o superior a 5.

En cas d'empat, es tindrà en compte la seua participació en activitats extra-acadèmiques com ara Olimpíades, Colònies Científiques, FirUJI-ciència o El Gust d'Investigar.

3. Terminis, jurat i resolució de la convocatòria

El període de votació electrònica serà del 5 al 11 de novembre de 2018.

La revisió dels resultats de la votació, i eventual discriminació en cas d'empat, serà a càrrec de la directora de l'ESTCE, que presidirà el jurat, vicedirectora de l'ESTCE i secretari de l'ESTCE.

Finalitzat el recompte i eventual deliberació, es publicaran els resultats en la web https://www.uji.es/centres/estce , en un termini màxim de 15 dies des del tancament de la votació.

Qualsevol anomalia en el procés serà també comunicada en https://www.uji.es/centres/estce .

4. Lliurament dels premis

Els premiats seran convidats a participar en un acte en l'Aula Magna de l'Escola de Tecnologia i Ciències Experimentals a finals del primer semestre, on també tindran accés els i les estudiants de l'ESTCE. Les professores i professors guanyadors rebran una placa commemorativa d'aquesta edició del concurs.

Amèlia Simó Vidal
Castelló de la Plana, 31 d'octubre de 2018.