



DEPARTAMENT AVIVA  
EXPEDIENT 5929 / 2016  
REFERENCIA Resolució

**DEPARTAMENT** Normalització  
**REFERÈNCIA** XII Premi Científicotècnic «Ciutat d'Algemesí»

Atenent a la decisió del jurat del XII Premi Científicotècnic «Ciutat d'Algemesí» per a joves investigadors —fallat el 10 de febrer de 2017—, per la qual —i segons l'acta que s'adjunta— es declaraven els guanyadors o guanyadores del dit premi.

I d'acord amb les bases que en regulen l'atorgament, en les quals s'especifica que: «L'alcaldeessa, a proposta del jurat, adjudicarà, per decret d'alcaldia, als treballs seleccionats, els premis següents:

- Premi Científicotècnic «Ciutat d'Algemesí», amb una dotació econòmica de 5.000 euros.
- Premi Científicotècnic «Ciutat d'Algemesí» per al jove investigador resident o nascut a la Ribera del Xúquer (Alta o Baixa), amb una dotació econòmica de 1.500 euros.
- Si el jurat ho considera, podrà declarar deserts els premis. També podrà concedir fins a tres accèssits remunerats i totes les mencions honorífiques que considere necessàries en raó als criteris establits i perquè els seues treballs, encara que no hagen estat premiats, siguen excel·lents o tinguen una possible repercussió en la comunitat científica».

Vist que no s'havia efectuat fins al moment present l'execució d'aquest punt.

Fent ús de les atribucions que em confereix l'article 21s de la Llei 7/1985, de 2 d'abril.

## RESOLC:

*Primer.* Declarar guanyador del XII Premi Científicotècnic «Ciutat d'Algemesí», dotat amb 5.000 euros, Gonzalo Abellán Sáez pel seu treball titulat «Nous materials bidimensionals més enllà del grafé».

*Segon.* Atorgar el XII Premi Científicotècnic «Ciutat d'Algemesí» per al jove investigador resident o nascut a la Ribera del Xúquer a Neus Jornet Martínez, pel seu treball titulat «La zeïna com a material biodegradable per a un alliberament efectiu de l'enzim fosfatasa alcalina i els seus substrats en el disseny de biokits i biosensors».

*Tercer.* Concedir tres accèssits amb una dotació de 500 euros. El primer, al treball de Diego Mateo Mateo, presentat davall el títol «Producció d'hidrogen a partir d'aigua i llum solar amb fotocatalitzadors derivats del grafé»; el segon, a Nuria Ortigosa Araque, pel seu treball «Diagnòstic i predicció no invasiva dels diferents

subtipus de fibril·lació auricular mitjançant anàlisi funcional»; i el tercer accèssit a Alejandro Herreros Pomares pel treball titulat «Caracterització gènica de tumoresferes per a la seua utilització com a plataforma de cribratge *in vitro* per a testar noves estratègies terapèutiques en càncer de pulmó».

*Quart.* Concedir huit mencions honorífiques ex aequo, dos d'elles per treballs conjunts. A Ana Ortega Gutiérrez i Estefanía Tarazón Melguizo per seu treball conjunt titulat «Implicaciones del retículo endoplásmico y los canales iónicos en la contracción cardíaca. Papel en el restablecimiento de la función ventricular en corazones humanos de pacientes con insuficiencia cardíaca»; a Ruth Martínez Las Heras, pel treball titulat «Valorització del cultiu del caqui»; a Francisco Fortea Pérez i Julia Vallejo Navarret pel treball conjunt titulat «Desenvolupant nous sensors químics basats en SIM-MOF»; a Isabel Aparici Espert, pel seu treball titulat «Protecció fotolàbil per l'alliberament controlat de compostos bioactius»; a Jesús Eiras Fernández, pel seu treball titulat «Estudio del comportamiento no lineal de ondas mecánicas para caracterizar materiales basados en cemento y su durabilidad» i a Sara Puig Pérez, pel seu treball titulat «*The importance of the way we are: The role of personality in the functioning of the Autonomic Nervous System and the Hypothalamic-Pituitary-Adrenal axis in older people*».

*Cinqué.* La despesa es farà en càrrec de la partida 334-48100 del pressupost municipal del 2016.

*Sisé.* Ingressar en el número de compte corrent del guanyadors l'import del premi.

*Seté.* Notificar-ho al Departament d'Intervenció

L'alcaldeessa, Marta Trenzano Rubio. El secretari general, Mateo Puigcerver Caselles. Algemesí a la data de la signatura.

Document signat electrònicament. Codi de verificació al marge.

NOM: Marta Trenzano Rubio  
Mateo Puigcerver Caselles

LLOC DE TREBALL:  
Alcaldeessa  
Incorporació Llibre Resolucions

DATA DE FIRMA:  
21/02/2017

HASH DEL CERTIFICAT:  
BC6D8FAFAC9E93DDBE574FB8A85D8BA34B9094DE  
918805A0193D716977AC2AEEEEAC8F73CEC5E02

Firmat Digitalment en l'Ajuntament d'Algemesí - <https://sede.algemesi.es> - Codi Segur de Verificació: 46680IDOC23AD07461572B674EB6

