



Inici > Homenatge de la Societat Econòmica d'Amics del País al científic Eugenio Coronado

Homenatge de la Societat Econòmica d'Amics del País al científic Eugenio Coronado



La Reial Societat Econòmica d'Amics del País (RSEAP) ret aquest dimarts, 1 de juliol, un homenatge al científic de la Universitat de València Eugenio Coronado. En el mateix acte hi haurà un reconeixement a l'investigador de la Politècnica Francisco Duato. El rector Esteban Morcillo pronunciarà la 'laudatio' sobre Coronado.

La sessió començarà a les 19 hores a la sala d'actes del Conservatori Professional de Música de València (plaça de Sant Esteve). La 'laudatio' de Duato serà llegida pel rector de la Politècnica, Francisco Mora.

Eugenio Coronado compta amb dues fites científiques en els camps de la nanociència, la nanotecnologia i el magnetisme molecular. D'una banda, el seu equip va dissenyar els primers materials moleculars on coexisteixen per primera vegada magnetisme i conductivitat elèctrica, dues propietats d'interès tecnològic. Aquesta troballa, publicada en 'Nature' en 2000, va produir un gran impacte en la comunitat científica internacional, sent qualificat de "material híbrid que obri una nova frontera en l'electrònica molecular" o de "somni fet realitat".



D'altra banda, el seu segon pilar d'investigació és el disseny de nanoimans moleculars que poden actuar com a memòries magnètiques i, a més, presenten efectes quàntics. Ambdues línies obrin interessants possibilitats d'aplicació en la Espintrònica (magneto-electrònica) Molecular i en les noves tecnologies de la informació, en particular en el desenvolupament de l'ordinador quàntic basat en bits quàntics de naturalesa magnètica, la qual cosa suposa un pas endavant cap a la propera revolució informàtica.

Coronado realitza la major part del seu treball en l'Institut de Ciència Molecular de la Universitat de València, en el Parc Científic, centre que dirigeix des de la seua creació en el 2000. A més d'atresorar bona part dels guardons més ambicionats pels investigadors –Premi Rei Jaume I, Premi Nacional de Química, Premi Nacional Rei Joan Carles I, entre altres–, el seu nom apareix en els staff de destacats organismes científics de tot el món, com l'Institut Europeu de Magnetisme Molecular del qual és director.

Data d'actualització: 30 de juny de 2014 13:23.

[Llista de notícies](#)

Futurs estudiants
Estudiants UV
Estudiants estrangers
Docents i Investigadors
Personal Tècnic i d'Administració
Empresa

infoUniversitat
PERIÒDIC DIGITAL DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

RÀDIO UNIVERSITAT

TELEVISIÓ UNIVERSITAT

RECUILL DE PREMSA

La Universitat
per una ràdio i televisió públiques

.....
Gabinet de Premsa
.....

