

2016ko OTSAILAren 23a | BEIKOZINI | 18:30 | ZIENTZIAREN GILTZAK ELKARTEA | ONDARROA

«Zientziaren berri duen gizartea askeagoa eta manipulagaitzagoa da»

GAIA: **UNIBERTSOKO ELEMENTU** KIMIKOEN ANTOLAKETA

Dakigunez, gaur egun Kimikari buruz hitz egiten denean edo produkturen bat "kutsu kimikoa" duela esaten dugunean, jende askok pentsatzen du ez dela gauza onik. Gizarte-mailan duen ospe txar honen ondorioz, askotan, Kimikak ez duela zer ikusirik Naturarekin edo bizimodu osasungarri batekin, eta mesfidantza-mota bat edo susmo txarra sortzen ohi da.

Dibulgazio hitzaldi honen helburu nagusia zera da: Kimikaren oinarriak azaltzea hari historiko bat jarraituz eta agerarazi gertaera garrantzitsuenak. Horretarako saiatuko gara hurrengo galderak erantzuten: Zertaz arduratzen da Kimika? Badu zerikusirik Kimikak gure eguneroko bizitzarekin eta badago erlazioren bat gu geu eta Kimikaren artean? Ba al dago antolamendurik Unibertsoan ezagutzen diren materiaren osagaien artean?

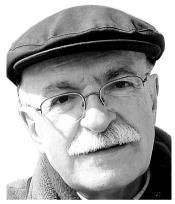
Garapen honetan, Kimikaren historian zehar eman diren urrats handienak aztertuko ditugu, arlo ezberdinetako zientzilarien ekarpenak direla medio. Lan kolektibo horri esker, elementu kimikoen taula periodikoak materiaren hasierako desordena antolatzera nola iritsi zen ikusiko dugu amaitzeko.

HIZLARIA: RAFAEL AZKONA kimikaria

1971n Zientzia Kimikoetako lizentziatura lortu zuen Valladolideko Unibertsitatean; 1989an Zientzia Esperimentalen Didaktikako Hezitzaile Postgradoa Valenciako Unibertsitatean: 1997an Doktoregoa EHUn.

Ondarroako eta Hondarribiko institutuetan irakaslea izan da eta Irungo PATeko Aholkularia Zientzia-arloan.

Hainbat testu liburutan idazten parte hartu du Fisika eta Kimika eta Natur Zientziak arloetan. Natur Zientzien Oinarrizko Curriculum Diseinuan parte hartu zuen. Zientziaren Kutxagunea bisitatzeko Gida Didaktikoak pres-



tatu zituen DBH eta Batxilergorako 2000 eta 2006 urteen artean.

Zientzien didaktikaren arloan ikastaro ugari eman ditu eta ikerketa artikuluak argitaratu ere Espainiako zein nazioarteko aldizkarietan. Zientzien Didaktikari buruzko Kongresuetan parte hartu du proposamen ezberdinak aurkezten.













