

PRENTSA-DEIALDIA

Galdetu, entzun eta deskubritu: ikasleak eta Nobel saridunak elkartuko dira Bilbon

Passion for Knowledge ekimenaren barruan, Bigarren Hezkuntzako zenbait ikasle eta irakaslek zientziaren figura ezagunekin (tartean Nobel saridun bat) hitz egingo dute Bizkaia Aretoa (EHU).

Gazteen artean zientziarekiko zaletasuna piztea eta bokazio zientifikoak inspiratzea da Donostia International Physics Centerrek (DIPC) antolatutako topaketa hauen helburu nagusia.

Ikasleek egindako galdera interesgarri eta originalenak saria izango du, gainera, Telefónicaren lankidetzari esker.

Ikasleekin elkartzea

Eguna: 2026ko urriaren 1a, osteguna

Ordua: 09:15

Lekua: Bizkaia Aretoa-EHU. Bilbo

Parte-hartzaileak:

- **Albert Fert**, Fisikako Nobel sariduna (2007).
- **Eva Nogales**, Bizitzaren Zientzietako eta Medikuntzako Shaw sariduna (2023).
- **Marcus du Sautoy**, Royal Societyren Faraday sariduna (2009).

Bilbon izango da aurten ere Passion for Knowledge (P4K) ekitaldiko hitzordurik desiratuenetako bat. Bihar goizean (urriak 1, osteguna) **ikasleen eta Nobel saridunen arteko Zientziarekin solasean!** topaketa jendetsuak izango dira Bilbon. Euskadi guztiko ikastetxeei zuzentzen zaie ekimena zientzia belaunaldi berriei gerturatzeko, haien kuriositatea pizteko eta etorkizuneko bokazio zientifikoak inspiratzeko helburuarekin.

Joxerramon Bengoetxea Caballero Euskal Herriko Unibertsitateko errektoreak (EHU) ongiatorria egingo die bertaratuei. Horren ondoren, 20 ikastetxetako ikasle eta irakaslek aukera izango dute nazioarteko zientziaren erreferente diren Albert Fert, Eva Nogales eta Marcus du Sautoy adituekin bertatik bertara hitz egiteko.

Albert Fert fisikari frantziarrak Fisikako Nobel saria eskuratu zuen 2007an. Nanofisika da haren ikerketa-esparrua: materialen fisika kuantikoa eskala nanometrikoan. Ospe handia du, espintronikaren garapenaren aitzindarietako bat baita.

Eva Nogales nazioartean aintzatespena jaso duen biofisikari ospetsu bat da, zelula-zatiketa eta adierazpen genikoa kontrolatzen dituzten makina molekularren egitura tridimentsionalak ezagutzera emateagatik. Mikroskopia krioielektronikoaren alorreko teknika berritzaileak erabiliz egin dituen ikerketei esker, zelulen funtzionamenduari buruz dugun ezagutza eraldatu du; eta horrek ondorio garrantzitsuak ditu minbiziaren, genetikaren eta farmakoen garapenaren inguruko ikerketan.

Marcus du Sautoy matematikari britainiarra munduko zientzia-dibulgatzaile aintzatetsienetariko bat da. Matematikak guztiari forma nola ematen dion aztertu du: arteari, musikari, adimen artifizialari, giza sormenari, etab.

Pedro Miguel Etxenike izango da topaketen moderatzailea, eta ikasleek aukera izango dute figura ospetsu horiekin solasean aritzeko eta beren zalantza eta galderak zuzenean planteatzeko.

Ikasleek egindako galderen artetik interesgarriena eta originalena sarituko da, DIPCren patroiz den Telefónicaren lankidetzari esker. Javier Benitok, Telefónica ordezkatzuz, zuzenean emango du ekitaldian sariaren berri.

Jaialdiaren webgunea: p4k.dipc.org