
Matematikarako Sarrera

Irakaslegoa

- **Leire Legarreta Solaguren**
Matematika Saila
Irakasle Agregatua
Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Euskal Herriko Unibertsitatea.

Irakaskuntza eta ikerkuntzan ibilbidea:

Matematikari lizentziatua (1994ean), eta Euskal Herriko Unibertsitateko Matematiketan Europar Doktorea (UPV/EHU, 2007an) den Leire Legarreta, gaur egun EHU-ko irakasle agregatua da, eta bertan lanean ari da 1995etik. Matematika Departamentuko Idazkari Akademikoa izan zen (2013-17an), eta 2011tik 2021ak arte EHU-ko Zientzia eta Teknologia Fakultateko Euskara Batzordeko kidea izan da.

Zientzietako gradu guztietan eskolak eman ditu, 8 irakasgai baino gehiagotan, eta baita, Modelizazio eta Ikerkuntza Matematiko, Estatistika eta Konputazio Master interunibertsitarioko “Kodeak eta Kriptografia” eta “Taldeak eta Errepresentazioak” irakasgaien arduraduna da.

Bere ikerkuntza esparruak talde teoriar, errepresentazio teoriar, kombinatoriar eta honen aplikazioetan oinarritzen dira. Ikerkuntza egonaldiak egin ditu L’Aquilako unibertsitatean (2002-2005), Salernokoan (2003-2004-2012) eta Sapiezan (2016). LLP/ERASMUS programetan parte hartu du doktoretza ikastaroak emanez, Salernoko unibertsitatean (2013-2014), L’Aquilakoan (2015) eta Birminghamekoan (2016).

Algebra arloko 20 argitalpen zientifikoen, 6 liburu kapituluren, eta baita, kongresu nazional eta nazioarteko 25 komunikazioen egilekidea da. 20 ikerkuntza proiektu baino gehiagoren partaide izan da, eta hezkuntza berrikuntzako 4 proiektuena ere, hauetariko 2ren arduradun nagusia izanik, eta hainbat ebaluazio zereginen arduraduna ere.

- **Jone Uria Albizuri**
Matematika Saila
Irakasle Atxikia
Zientzia eta Teknologia Fakultatea
Euskal Herriko Unibertsitatea.

Irakaskuntza eta ikerkuntzan ibilbidea:

Matematika Lizentziatura egin zuen EHU-n (2008-2013), ikasturte bat Barzelonako Unibertsitate Autonomoan. Ondoren Madrileko Unibertsitate Autonomoan “Máster en Matemáticas y Aplicaciones” izeneko masterra egin zuen 2013-2014 ikasturtean.

Doktore tesia Eusko Jaurlaritzaren doktoratu aurreko laguntzaren bidez egin zuen, Gustavo A. Fernández-Alcoberren zuzendaritzapean. 2015eko urtarri-lean hasi eta 2017ko abenduan defendatu zuen “Groups acting on regular rooted trees: Congruence subgroup problem and portrait growth” izenburupean, doktorego internazionalaren izendapen eta cum laude kalifikazioarekin.

Ondoren (2018-2020), Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) ikerketa zentroan aritu zen ikertzaile postdoktoral gisa “Mathematical, Experimental and Computational Neuroscience (MCEN)” ikerketa taldearen baitan.

2020tik EHUko Matematika sailean irakasle eta ikertzaile lanetan ari da. Nagusiki aljebra eta geometriako irakasgaietan du esperientzia.

Ikerlerro nagusia talde teoria du, zehatzago, zuhaitzen automorfismoen taldeak, talde profinituak eta pro-p taldeak. “Groups, Topology and Applications” ikerketa taldeko kidea da. Horrez gain, neurozientzia eta matematika erlazionatzen dituen ikerketan ere aritzen da, MCEN taldearekin batera. Guztira 8 argitalpen zientifiko ditu, horietako 7 JCR-n izendatuak.

Matematikaren dibulgazioan ere hainbat proiektu eta alor ezberdinetan aritu izan eta aritzen da.