



Estrellas, gastronomía y matemáticas



Migas y estrellas

Abu. 11 2023

Kod. K21-23

Mod.:

Aurrez aurrekoa

Edizioa

2023

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Abu. 11 2023

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

10 ordu

Antolakuntza Batzordea

Fundación
BBVA



Azalpena

Izarrak, gastronomia eta matematika Jakiundek, Zientzia, Arte eta Letren Akademiak, Uxuen (Nafarroa), Nafarroako Unibertsitate Publikoaren (UPNA/NUP) uda ikastaroen baitan antolatzen duen doako ikastaroa da, publiko guztiei irekia. Bi ikastaro antolatzen ditu bertan urtero Akademiak, lehenengo ikastaroa uztailan izaten da eta bigarrena abuztuan, Pertseiden euriaren datarekin bat eginez.

Aurten lehen aldiz UIKen Uda Ikastaroen barruan hasiko da abuztuko ikastaroa. Miramar Jauregian abuztuaren 11n, ostiralez, ***Mamiak eta izarrak*** izeneko ekitaldia antolatu du Akademiak. Oro har zientziari eta astronomiari, bereziki, eskainitako hiru hitzaldi eskainiko dira, eta jarraian mamiak dastatzeko aukera izango dugu gainera. Zergatik mamiak? Uxueko plater tipikoa delako, eta larunbatean nutrizioaz eta ogia osatzen duten elementuei buruz hitz egingo delako, besteak beste.

Ikastaroa doakoa bada ere, beharrezkoa da UIKen webgunean izena ematea, edukiera mugatua baita.

Abuztuaren 11n, Miramar Jauregian, ***Mamiak eta izarrak*** ikastaroa Jakiundeko ohorezko presidente Pedro Miguel Etxenikek, UPV/EHUko Materia Kondentsatuaren Fisikako katedradun eta DIPCKo presidentek zabalduko du ***Sorginkeria joniarretik konputazio kuantikora*** hitzaldiarekin. Ondoren, Ricardo Hueso astrofisikari eta UPV/EHUko Zientzia Planetarioen Taldeko kidea izango dugu, ***Iraultza astronomiko baten hasiera: JWST teleskopio espazialaren lehen urtea*** hitzaldiarekin. Azkenik, Fernando Jáuregui Iruñeko Planetarioko Ekoizpen eta Pedagogia arduradunak ***James Webb proiektua teleskopio espazial berri bat sortzea baino askoz gehiago*** hitzaldiak itxiko ditu hizketaldiak. Goiza amaitzeko, ogi-papurren dastaketa.

Ostiralean Miramar Jauregian egingo diren hitzaldien ondoren, ikastaroak abuztuaren 12ko eta 13ko asteburuan jarraituko du Uxuen, ***Izarrak, gastronomia eta matematikak*** izenburuarekin. Ikastaro honetan izena ematean, plaza gordetzen ari zara abuztuaren 11ko jardueran. Uxuera joateko ez da beharrezkoa izena ematea.

Programa osoa ikusteko, sakatu [HEMEN](#).

Hitzaldiez gain, ikastaroan musika ere izango da protagonista, hiru kontzertu eskainiko direlarik:

Larunbatean, hilak 12, Marta Sola eta Carlos Arrietzurekin jotak pianoak lagundurik entzuteko aukera, 12:45etan, eta arratsaldean, Baionako Ascèse abesbatzaren emanaldia, 19:00etan. Bi kontzertuak Uxueko Santa Maria eliza-gotorlekuan izango dira. Sarrera doakoa da baina izena eman behar da Jakiunderen web guneako [HONAKO ESTEKAN](#).

Igandean, hilak 13, 22:00etan, HARMONICES MUNDI izeneko ikuskizuna, harpa eta flauta, zientzia eta izarrak, Edurne Aizpún eta Ekhi Ocañaren musikarekin eta Joaquín Sevilla eta Javier Armentiarren testuarekin. Kontzertua Uharka plazan izango da eta ez da beharrezkoa izena ematea.

Hitzaldiak eta ekitaldiez gain, Uxueko kultur ondarrera bisita gidatuek eta Blanca Zalbaren "Gotorlekua" erakusketak osatuko dute [EGITARAUA](#).

Abuztuko Uda Ikastaroak Pertseiden euriarekin bat egiten du, Uxueko zeruak gaueko zure behaketarako aukera paregabea eskaintzen duelako. NASAk astronomia behatzeko munduko tokirik onenetakotzat jotzen baitu Nafarroako herria.

Helburuak

Ikastaroaren helburua dibulgaziozkoa da, adituek emandako hitzaldietarako eta musika eta arte jardueretarako guneekin.

Antolakuntza





HEZKUNTZA SAILA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

Programa

2023-08-11

09:45 - 10:00	Registro
10:00 - 10:15	Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena Itziar Alkorta Idiakez Fundación Cursos de Verano - Directora académica Humberto Bustince Sola Coordinador cursos de verano Ujué de la UPNA/NUP. Catedrático de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, miembro de Jakiunde
10:15 - 11:00	“Del encantamiento jónico a la computación cuántica” Pedro Miguel Echenique Landiribar Catedrático de Física de la Materia Condensada, Presidente de Honor de Jakiunde
11:00 - 11:45	“ El inicio de una revolución astronómica: el primer año del telescopio espacial jwst” Ricardo Hueso Alonso Astrofísico. Escuela de Ingeniería de Bilbao, Grupo de Ciencias Planetarias, UPV/EHU
11:45 - 12:30	“El proyecto James Webb: mucho más que la creación de un nuevo telescopio espacial” Fernando Jauregui Sora Astrofísico, responsable de Producción y Pedagogía Planetario de Pamplona
12:30 - 13:00	Degustación de migas

Zuzendaritza



Humberto Bustince Sola

Uxueko UPNA/NUPen ikastaroen koordinatzailea

Humberto Bustince Sola (Uxue, Nafarroa, 1958). Fisikan lizentziatu zen Salamancako Unibertsitatean eta Matematiketako doktore egin zen Nafarroako Unibertsitate Publikoan. Konputazio-Zientzia eta Adimen Artifizialeko katedraduna da UPNA/NUP-en; ohorezko irakaslea Nottinghameko Unibertsitatean; eta kidea Smart Cities, Navarra Biomed eta IDISNA (Nafarroako Osasun Ikerketarako Institutua) ikerketa-erakundeetan. UPNA/NUP-eko Adimen Artifizial eta Arrazoibidearen Hurbilketako ikerketa-taldearen sortzailea eta arduraduna da. IEEE Transactions on Fuzzy Systems aldizkarian 2013. urtean argitaratutako lanik onenari emandako sariaren irabazlea. Nafarroako Unibertsitate Publikoko 2015eko ikerketa-sariaren irabazlea. Nazioarteko Sistema Difusoen Erakundeko (IFSA) Fellow kidea. Nafarroako Gobernuak ematen duen Karlos III.a Noblearen Gurutzea jaso zuen 2017an. Informatikako Sari Nazionala, Espainiako Informatika Elkarte Zientifikoak eta BBVA Fundazioak emana (2019) eta Nafarroako Informatika Ingeniaritzako Lanbide Elkargoko ohorezko elkargokidea (2019). Jakiundeko kide da 2017az geroztik.

Irakasleak



Itziar Alkorta Idiakez

Uda Ikastaroak / Cursos de Verano, Zuzendari akademikoa / Directora académica

Zuzenbidean doktorea eta EHUKo Zuzenbide Zibileko irakasle titularra. Bere ikerketaren ildo nagusia bioetika da eta gai horren inguruan hainbat monografia, artikuluko zientifiko eta dibulgaziokoak argitaratu ditu. VI eta VII Europako Programa Marko-ko 4 ikerketa-proiektutan parte hartu du, baita Programa Nazionaleko hainbat ikerketa-proiektutan ere. New Yorkeko Hastings Center for Bioethics, Filadelfiako Unibertsitateko Center for Bioethics eta Bordeleko Unibertsitateko irakasle bisitaria izan da. Eusko Ikaskuntzako idazkari nagusia izan zen, eta ondoren Jakiundekoa, Zientzia, Arte eta Letren Akademiakoa. UPV/EHUKo irakaskuntzako kalitate eta berrikuntzako errektoreordea 2008 eta 2012 urteen artean, eta hezkuntza-ereduaren garapenaz, kalitate-programez eta unibertsitateko irakasleen prestakuntza eta ebaluazioaz arduratzen da. 2013 eta 2015 urteen artean, Eusko Jaurlaritzako Unibertsitate eta Ikerketa sailburuordea izan zen.



Pedro Miguel Echenique Landiribar

Ikerketa Zientifiko eta Teknikoko Asturiasko Printzea Saria 1998, Materia Kondentsatuko Fisikako katedraduna (UPV/EHU) eta aldizkari eta liburu espezializatueta 400 argitalpen baino gehiagoren egilea da. Jakiundeko Ohorezko lehendakaria, Nanoguneko eta Materials Physics Centerreko (MPC) presidente fundatzailea, Euskampusko lehendakariordea, EHUKo lehendakaria, DIPCKo presidentea eta Grapheneako kontseilaria. Hezkuntza eta Kultura sailburua eta Eusko Jaurlaritzako bozeramailea izan zen (1980-84). Zientzien Errege Akademiako, Lombardo Institutuko, Milango Zientzia eta Letren Akademiako eta Belgikako Académie Royaleko osoko kidea, eta European Physical Society elkartearen ohorezko kidea. Hainbat sari jaso ditu, hala nola Munibe, Euskadi, Dupont, Kulturaren Vianako Printzea, Max Planck, Iberdrola, Blas Cabrera Nazionala, Sabino Physical Society-ko Cifra, La Campress eta Boiseko Cifra Doctor honoris causa por varios universidad, Doctor in Science por la de Cambridge (1998), Izabako Hiribilduko Urteko Euskaldun Unibertsal eta Seme Kuttun izendatu zuten (1998)



Fisikan lizentziatua (1996) eta Fisikan doktorea (2000) UPV/EHUn. Doktoratu ondoko egonaldia egin zuen Observatoire de la Côte d'Azur 2001-2002an, eta doktoratu ondoko prestakuntza UPV/EHUn jarraitu zuen 2003-2005 urteetan. Ondoren, Ramón y Cajal ikertzailea izan zen (2006-2009), 2010az geroztik Fisika Aplikatua I saileko irakasle titularra den unibertsitate berean. Bere ikerketak atmosfera planetarioen azterketari heltzen dio, nahiz eta Eguzki Sistemaren eta planeta erraldoien eraketan ere lan egin duen. Ehun ikerketa-artikulu baino gehiagoren egilekidea da, eragin handiko aldizkarietako argitalpenak barne, hala nola Nature edo Science. Venus Express (ESA) misio espazialaren VIRTIS tresnan ikertzailekidea izan da, eta MEDA tresnan ikertzailekidea NASAREN Mars 2020 misioan. Era berean, askotariko espazio-misioen datuen azterketan parte hartu du (Voyager, New Horizons, Mars Express, Galileo edo Cassini). 2018an, Astrofisikako ProAm Lankidetzako Javier Gorosabel saria jaso zuen, Espainiako Astronomia Elkarteak eta Espainiako Astronomia Elkartearen Federazioak emana. Zientzia-dibulgazioaren arloan ibilbide luzea egin du, eta dibulgazio-hitzaldi ugari eman ditu, ehundik gora irrati-emanalditan parte hartuz eta aldizkarietan idatziz.



Fernando Jauregui Sora

Fernando Jáuregui Sora Zientzia Fisikoetan lizentziatua da, Astrofisikako espezialitatean, Madrilgo Unibertsitate Konplutentsean (1987). Nafarroako Unibertsitate Publikoko Matematika eta Informatika Saileko irakaslea izan zen (1989/90 - 1991/92 ikasturteak) eta 1992tik Iruñeko Planetarioko Ekoizpen eta Pedagogia arduraduna da. 2009ko Astronomiaren Nazioarteko Urterako Espainiako Nodoaren "Zeru iluna ezagutu" funtsezko proiektuaren koordinatzailea izan zen, eta Pirineos La Nuit POCTEFA 233/16 PLN (2017-2022) europar proiektuaren koordinatzailea izan da.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2023-08-08 ARTE
Matrikula doan	0 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa