



Todo lo que quisiste saber sobre el cáncer y nunca supiste a quién preguntar



Uzt. 18 - Uzt. 19 2022

Kod. 014-22

Mod.:

Online zuzenean Aurrez aurrekoa

Edizioa

2022

Jarduera mota

Uda Ikastaroa

Data

Uzt. 18 - Uzt. 19 2022

Kokalekua

Miramar Jauregia

Hizkuntzak

Gaztelera

Balio akademikoa

20 ordu

Antolakuntza Batzordea



Azalpena

Minbizia ardatz duen zientzia dibulgazioko Uda Ikastaro honek minbiziaren oinarri zientifikoak gerturatu nahi dizkie herritarrei. Minbiziaren sorrera, iraupena eta hari aurre egiteko terapiak azaltzen dituzten kontzeptu zientifikoak zabaldu nahi dira, aurretik zientzia prestakuntzarik ez duen edonork ulertzeko moduan. Ikastaroa bi egunetan emango da. Hasteko, sarrera saio batean, gaixotasunaren jatorri zelularra eta zelulen izaera azalduko ditugu, eta gero, pixkanaka, minbiziaren alderdi garrantzitsuenak ezagutzen joango gara. Arlo akademikoan, Euskadiko ikerguneetan (CicBiogun, BioCruces) eta tumoreen aurkako terapiak egiten dituen enpresetan (Onena Medicines, PolymerBio) diharduten profesional onenek egingo dituzte aurkezpenak. Honako gai hauek landuko dira: minbiziaren jatorri zelularra, mutazioak, immunitatea eta minbizia, arazoak eta terapiak, tumorearen mikroingurunea, tumorearen inguruan dagoen eta bere onurako lanean jartzen duen guztia, minbizia eta nutrizioa, metastasia eta errezidiba, minbiziaren aurka gaur egun erabilitako terapiak, minbiziaren aurkako etorkizuneko terapiak.

Helburuak

Minbiziaren jatorria, garapena eta tratamendua azaltzeko kontzeptu zientifikoak herritarren esku jartzea.

Herritarren zientziarako interesa areagotzea, Euskadin egiten den zientzia pertsona guztien eskura jarrita, modu atsegin eta dibertigarri batean, arlo bakoitzean gehien nabarmentzen diren eta nazioartean ezagunak diren zientzialari garrantzitsuenen eskutik.

Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



Programa

2022-07-18

09:00 - 09:15 "Registro" Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena

Iker Badiola Etxaburu | UPV/EHU - PROFESOR

09:15 - 09:25 Inaugurazio instituzionala. Parte hartzeko ordena:

Katty Nevado | Contra el Cáncer Gipuzkoa - Gerente

09:25 - 10:00 "Cáncer. Una enfermedad asocial de las células"

Iker Badiola Etxaburu | UPV/EHU - Profesor

10:00 - 10:45 "Los errores genéticos y epigenéticos."

Ainhoa Iglesias Ara | UPV/EHU - Profesora

10:45 - 11:00 Sintesia

11:00 - 11:30 Atsedena

11:30 - 12:15 "¿Qué le pasa al sistema inmunitario?"

Cristina Eguizabal Arg aiz | BioCruces - Investigadora

12:15 - 13:00 "Combatiendo el cáncer"

Isabela Díaz de Corcuera Frutos | Hospital de Galdakao, Osakidetza - Oncóloga

13:00 - 13:30 Sintesia

2022-07-19

09:15 - 10:00 "El cáncer es lo que come"

Arkaitz Carracedo Pérez | CICBIOGINE - Investigador

10:00 - 10:45 "La célula tumoral y compañía: el microambiente tumoral"

Gorka Larrinaga Enbeita | UPV/EHU - Profesor

10:45 - 11:00 Sintesia

11:00 - 11:30 Atsedena

11:30 - 12:15 "Y si resulta que el cáncer tiene células madre"

Maid er Zabala Ugalde | Onena Medicines - Investigadora, fundadora

12:15 - 13:00 "El futuro. Hay esperanza"

13:00 - 13:30

Sintesia

13:30 - 13:45

Itxiera

Iker Badiola Etxaburu | UPV/EHU - Profesor

Zuzendaritza



Iker Badiola Etxaburu

EHU/UPV

Iker Badiola (Ondarroa, Bizkaia, 1978) Euskal Herriko Unibertsitateko (EHU) irakaslea eta ikertzailea da, Medikuntza eta Erizaintza Fakultatean. Bere ibilbide profesionalean zehar, gibelesko metastasiaren oinarri zelularrak eta molekularrak ikertzen jardun du. Hogei bat artikulu zientifiko eta patente baten egilea da, hiru doktore-tesi zuzendu ditu, eta histologiari buruzko lau liburu idatzi ditu, osasun arloko profesionalei zuzenduta. Kopenhageko Unibertsitatean eta Torontoko Unibertsitatean egonaldiak egin ditu. INNOPROT SL enpresa bioteknologikoaren bazkide sortzailea da. 2006an ikertzaile gazte onenaren saria jaso zuen Niigatan (Japonia) egindako ISCHS 13.biltzarrean. 2019an Ernesto Viéitez saria jaso zuen, Zientzia Galiziarren Errege Akademiak emana, hainbat diziplinatako ikertzaile-talde batekin batera, minbiziaren aurkako terapia bat garatzeagatik.

Irakasleak



Arkaitz Carracedo Pérez

CIC bioGUNE, Jefe de grupo

Arkaitz Carracedo, Biokimikan eta Biologia Molekularrean doktorea Madrilgo Unibertsitate Konplutentsean (2006). MSKCCn (NY) eta BIDMCn (Boston, AEB) 4 urtez doktoratu ondoren, CIC bioGUNE ezarri zuen bere ikerketa-lerroa 2010. urtearen amaieran, in vitro eta in vivo minbizi-zelulen ezaugarri biologiko bakarrak aztertzeke helburu nagusiarekin, metabolismo zelularraren asaldurak azpimarratuz. 2011tik Ikerbasque ikerketa-irakaslea da, eta 2012tik, gainera, Euskal Herriko Unibertsitateko irakasle elkartua. Minbiziaren metabolismoaren esparruan eragina izan du 108 argitalpen eta berrikuspen zientifikorekin eta nazioarteko aintzatespenerako kongresuen antolaketarekin. Bere ospea hainbat sari eta aintzatespenetan islatzen da, baita estatuko eta nazioarteko eragile garrantzitsuenek (AECC, La Caixa, ERC) bere ikerketa finantzatzea ere.



Isabela Díaz de Corcuera Frutos

Isabela Díaz de Corcuera doktorea Medikuntza eta Kirurgian lizentziatua da UPV/EHUn, eta Onkologia Medikoa espezialista. Gaur egun, Galdakaoko Ospitaleko Onkologia Zerbitzuan lan egiten du. Bere ibilbide profesional luzean Gurutzetako Ospitalean lan egin du, Clinical Observer Ospitalean Royal Marsden (Ingalaterra), Bularreko/Pulmoneko Minbizia departamenduan, Onkologia Medikoa, Kataluniako Onkologia Institutuan, L'Hospitalet. (Bartzelona). Ospitaleko Onkologia Medikoko zerbitzuan. Vall d'Hebron (Bartzelona), Cabeza/Cuello eta Ginekologiako Umoreen Unitatea, Clinical Observer delakoan Langone Medical Centerren (NYU Hospital Cancer Institute, New York), Minbizi Hereditarioaren Aholkularitza Unitatean, Vall d'Hebron Ospitalean (Bartzelona). Artikulu zientifiko on egilea da, eta UPV/EHUn doktoratu zen buruko eta lepoko tumoreetako EGFR aurkako terapiari buruzko tesiarekin.



Cristina Eguizabal Argaiz

Centro Vasco de Transfusión y Tejidos Humanos-IIS Biocruces Bizkaia

La Dra. Cristina Eguizabal, es licenciada en Ciencias Biológicas y Bioquímicas por la Universidad de Navarra y doctora en Biología Celular y Embriología Experimental por la UPV. Ha realizado estancias como, en el laboratorio del Prof. Massimo de Felici en la Universidad de Tor Vergata, Roma y se incorporó al grupo de Prof. Anne McLaren-Azim Surani en el Gurdon Institute-Universidad de Cambridge (UK). Posteriormente, se incorporó en el CMRB liderado por Juan Carlos Izpisua, como investigadora senior. Posee un amplio conocimiento en células madre embrionarias y células madre pluripotentes inducidas (iPS) de diversos orígenes y diferenciación celular a diversos tipos celulares. La Dra. Eguizabal es Past-Coordinadora de "SIG- Stem Cells of ESHRE". Profesora del Máster de Biología de la Reproducción y TRA (UAB-Dexeus). La Dra. Eguizabal desde 2013 es la responsable de la Unidad de Investigación del CVTTH y Jefa de Grupo de Terapia Celular, Células Madre y Tejidos del IIS Biocruces Bizkaia.



Ainhoa Iglesias Ara

2006an Biokimikan doktoratu nintzen UPV/EHU. Doktorego tesiaren gaia, Ana Zubiaga doktoreak zuzendua, RB/E2F ibilbideak funtzio tisularraren kontrolean zuen funtzioan zentratu zen. Posdoc bat egin nuen (2006-2008) Southern Kaliforniako Unibertsitatean (AEB), gibelego minbiziaren esparruan, Shelly C. Lu doktoreak gidatutako taldean. 2008an UPV/EHUko Minbiziaren Biologia Molekularreko Ikerketa Talde kontsolidatura itzuli nintzen eta 2017tik irakasle titularra naiz. Nire ikerketa-jarduera minbiziaren esparruan garatzen da, eta eredu genetiko zelularrak eta animaliak erabiltzen ditut tumorea kentzeko funtsezko proteinen eginkizuna saihesteko. 30 ikerketa-proiektutan, nazioarteko 20 argitalpenetan eta nazioko eta nazioarteko 20 kongresu baino gehiagotan parte hartu dut, eta 2 doktore-tesi zuzendu ditut. Nire irakaslan Biologiako Gradu bi irakasgaitan garatzen da: genetika eta Ingeniaritza Genetikoa eta Análisi genetiko Molekularra.



Gorka Larrinaga Enbeita

Gorka Larrinaga EHUKo Medikuntza eta Erizaintza Fakultateko irakaslea eta ikertzailea da, eta Biocruces-Bizkaia Ikerketa Institutuko Minbiziaren Biomarkatzaileen Taldeko kidea. 15 urte daramatza onkologiaren arloan ikertzen. 30 ikerketa-proiektu baino gehiagotan parte hartu du, inpaktuari buruzko nazioarteko aldizkarietan 50 artikulua baino gehiago argitaratu ditu eta arlo horretako dibulгатzaile gisa ere eskarmentua du. Gaur egun, mikrogiro tumoralak ikertzen du gerneru-aparatuko tumoreetan eta ondesteko minbizian



Yurena Polo Arroyabe

Yurena Polo Arroyabe (1988) 2011n Biologian lizentziatu zen Bartzelonako Unibertsitate Autonomoan (UAB). Birus bektoreak eta biosomak sortzen hasi zen lehenik Amarna Therapeutics BV eta gero Mymetics BV (biak Leiden, Herbehereak). Horren ostean, bere prestakuntzarekin jarraitzea erabaki zuen eta Biologia Molekularreko eta Biomedikuntzako Masterra egin zuen Euskal Herriko Unibertsitatearen (EHU) eta Kantabriako Unibertsitatearen (BU) artean. Banco Santander bekari esker, Inbiomeden master amaierako proiektua egin zuen, hiPSCetatik eratorritako neuronen aldaketa transkripzionalak induzitu eta ondoren detektatzeko. 2018tik aurrera, Polimerbio SL enpresan ari da lanean, mediku biodegradagarri berriak sortzen. Aldi berean, Bikaintek bekari esker doktoretza industriala egin zuen Zibio taldean. Doktorego-tesiaren ardatza ehun neurala birsortzea da, grafenoan oinarritutako ainguraketa zelularreko matrizeak erabiliz.



Mainer Zabala Ugalde

Mainer Zabala Onena Medicinesen sortzaileetako bat eta CSO da. Tesia gailurrean egin zuen, non bektore biral berriak garatu zituen minbiziaren tratamendurako tratamendu immunoterapikoei lotutako toxikotasuna murrizteko. 2007an, Mainerrek nazioarteko Fulbright beka lortu zuen Stanfordeko Unibertsitatean (Kalifornia, AEB) doktoretza ondoko ikasketak egiten jarraitzeko. Mainerrek irakasle gisa jarraitu zuen Stanforden, 11 urtez bezala. Stanfordeko Unibertsitatean egin zuen egonaldia (Stanforden aritu zen lanean 11 urtez). Mainerrek bularreko minbiziaren zelulei hilezkortasuna ematen dieten mekanismo berriak ikertzeko hainbat ikerketa-proiektu zuzendu zituen. Ikerketa horietako batzuk, hala nola DSIP proteinak identifikatzea eta horiek bularreko minbiziaren garapenean duten funtzioa, Onena Medicines sortzeko oinarria izan dira. Mainerrek hainbat artikulu argitaratu ditu Cell, Science, Cell Stem Cell bezalako aldizkari zientifikoetan.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2022-07-18 ARTE
Orokorra	80,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	68,00 EUR
Matrikula exentzia	56,00 EUR
Osasuna, pertsonetikiko konpromisoa	20,00 EUR
OSAKIDETZAKO GONBIDATUAK	0 EUR

ONLINE ZUZENEAN	2022-07-18 ARTE
Orokorra	80,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	68,00 EUR
Matrikula exentzia	56,00 EUR
Osasuna, pertsonetikiko konpromisoa	20,00 EUR
OSAKIDETZAKO GONBIDATUAK	0 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa