

Aurreneko trasplante transgenikoak urtebete barru abiatuko dituzte

Antibiotiko berriak genoman oinarrituko direla dio Santiago Grisoliak

Gorane Agirre / Bilbo

SANTIAGO GRISOLIA Unescoko Giza Genoma Proiekturako Batzordeko lehendakariak Bioteknologia, Zuzenbidea eta Bioetika ikastaroa inauguratu zuen atzo Deustuko Unibertsitatean. Grisoliak *Bioteknologia Hirugarren Milurtekoan* izenburuko hitzaldia eskaini zuen.

Grisoliak Bioteknologiaren garrantzia nabarmendu zuen, bereziki gaur egungo antibiotikoen katalogoa berritzeko. Bere ustez, katalogo honek epe laburrean erabilgarritasuna galduko du «antibiotikoak larregi erabili direlako». «Antibiotiko berrien asmakuntza oso garrantzitsua da eta genoman oinarrituko da», zehaztu zuen.

Unescoko ordezkariaren arabera, Bioteknologia eragin garrantzitsua izango du Medikuntzan, Farmazian, Nekazaritzan, Abeltzaintzan, Ingurugiro Teknologian eta arma biologikoen esparruan. Grisoliak Bioteknologiarekin lotutako hainbat interesez gure aipatu zituen, esate baterako, txertoen produktioarekin, ADN hutsaren erabileraarekin, eta landare eta animalia transgenikoen ekoizpenarekin lotutakoak.

Animalien organoak gizabakoetan trasplantatzeko arazo nagusia «onarpen eza» den arren, inhibitzaila genikoei saihas daitekeela azaldu zuen irakasle honek.

Mandrilaren organoak trasplantearako erabiltzeak eragin dezakeen arazo nagusia «gizabakoari infekzio-agenteak kutsatzea» dela azpimarratu zuen Santiago Grisoliak. Horregatik, halako trasplanteetan txerria erabiltzea egokiagoa dela nabarmendu zuen, «organok giza-ien antzerakoak direlako». Era

Lehenbiziko trasplante transgenikoak urtebete barru hasiko badira ere, hiruzpalau urte igaro beharko dira «ebakuntza hauek ohiko bilakatzeko» iragarri zuen atzo Santiago Grisolia Unescoko Giza Genoma Proiekturako Batzordeko lehendakariak.



Santiago Grisolia —ezkerretik hasita lehenengoa—, atzo Deustuko Unibertsitatean emandako hitzaldian.

EFE

berean, animalia honek denbora gehiago darama giza-ien bizi-moduan sartuta eta txerriaren organoen dimentsioa gizabakoek dituzten berdintsuagoa da.

Xenotrasplantei dagokien, lehenbiziko ebakuntzak urtebete barru egingo direla iragarri zuen hizlariak, nahiz eta hiruzpalau urte igaro beharko diren «ohiko bihurtzeko». Grisoliak sarri aipatu zuenez, tratamendu guztietan bezala, Bioteknologiaren erabilera garrantzitsua da «arriskuen eta onuren arteko ba-

lantza gaixoen aldekoa izatea».

Atzo hasi eta ostiralera arte iraungo duen Bioteknologia, Zuzenbidea eta Bioetika ikastaroan Europako hainbat adituk honako gaiak aztertuko dituzte: deskubrimendu bioteknologikoen babes juridikoa eta industri produktzioa; ikerketa eta aplikazio klinikoak; giza molekulak erabiltzen dituzten ikerketa farmazeutikoen egoera, eta ikerketa eta produktzioaren segurtasun kontrola.

Antolatzaileek ikastaroaren helburuak aipatu zituzten: Bio-

teknologiaren alor ezberdinen eta bere inplikazio juridikoen ikuspegi orokor eta integratzailea eskaintzea, eta arazo mediko, zientifiko edo ikerkuntzaren aplikazioaren ondorioz sortzen diren tratamendurako heziketa konplexoa lortzea. Era berean, profesionalen informazio bioetiko eta juridikoa eskaintzea du xede aspertetako ikastaro honek.

Klaseak ingelesez, frantsesez eta gaztelaz eskainiko dituzte eta bertan, orotara, Europako Batasuneko 50 postgraduatu hartuko dute parte. X

Down sindromearen inguruko kontzientziazio kanpaina abiatu dute

■ Euskal Atonomi
Elkartean jaiotzen diren 750 haurretik bat gaitz horrekin sortzen da

Agentziak / Donostia

DOWN SINDROMEAREN duten pertsonen gurasoei eta haiekin harremana duten profesionalen zuzendutako gaitzaren inguruko informazio kanpaina hasi du Euskadiko Down Sindromearen fundazioak. Zure seme edo alabak gaur egun etorkizun ona du da kanpainaren leloa, eta sortetik gaitzaren aurka lanean hasiz gero emaitzak oso onak izaten direla adierazi nahi die Down sindromearekin jaiotzen diren umeen gurasoei. Egun, EAEn jaiotzen diren 750 haurretik batek izaten du Down sindromea.

Txosten informatibo bat da kanpainaren funtsa eta horretan eritasuna duten umeak behar bezala zainduz eta lagunduz gero ia ia bizi-modu normala egin dezaketela nabarmentzen da. Down sindromea zer den eta zergatik gertatzen den azaltzen du txostenak lehenabizi, eta horren ostean zein den arazoari aurre egiteko modurik egokiena. Halaber, ginekologo eta pediatrentzat aholkuak biltzen dira gurasoei nola jokatu ahal izan diren.

Kanpaina batez ere Down sindromea duten umeen gurasoei eta profesionalen zuzendutako egon arren, fundazioak ez du horretara mugatu nahi ekintza. Horretaz gain, gaitz psikikoak dituzten pertsonen lan munduan funtzioa dezaketela ulertarazi nahi diote gizarteari. X

Udarako ingurugiro aretoa zabaltu dute Plentzian

■ 'Ontziren Gela'-k ingurugiro jarduera pedagogikoak eskainiko ditu

Gorane Agirre / Plentzia

BIZKAIKO DIPUTAZIOKO Ingurugiro Sailak Ontziren Gela izeneko ingurugiro aretoa zabaltu zuen atzo Plentzian. Uda osoan egongo da zabalik eta ingurugiroari lotutako jarduera pedagogikoak eta heziketa mailakoak eskainiko ditu.

Maria Esther Solabarrieta Ingurugiro diputatuak atzo jakinarazi zuenez, Plentziako hondartzaren ondoan dagoen Ontziren Gela ingurugiro gaiak hedatzeko «baliabide garrantzitsua» da, izan ere, hurrengo hilabeteetan jarduera ugari eskainiko ditu.

Bizkaia Maite proiektuaren barruan, ingurugiro areto honen

eskaintza «kalitatezkoa, aberatsa, entretenigarria eta atsegina» dela adierazi zuen Solabarrietak. Horrela, irailaren 30era arte zabalik izango den aretoaren egitarauan honako ekimenak aurki daitezke: erakusketak, aldizkari zerbitzua, edari ekologikoak salduko dituen terraza ekologikoa, dokumentalak, hitzaldiak edota ingurugiro antzerki emanaldiak besteak beste.

Datozen hiru hilabete hauetan lau erakusketa izango dira ikusgai: *Kontsumo Iraunkorrerako Ohiturak*; *Ekologia eta Natura*; *Animalia berezi horiek eta Kanabarikoko fauna*. Hitzaldiak dagokienez, berriz, ostiralero bat izango da arratsaldeko 18.30etan. X



Solabarrieta, Ontziren Gela-ren inaugurazio ekitaldian atzo.

XOUSA SIMAL