



# ONLINE IKASTAROA ZUZENEAN - Jolasaren eta naturaren bidez ikasiz -TAILER PRESENTZIALA (azken egunean)



**29.Sep - 03.Oct 2020**

**Cod. X37-20**

**Mod.:**

Streaming

**Edition**

2020

**Activity type**

Summer course

**Date**

29.Sep - 03.Oct 2020

**Location**

Live online course / Workshop at Ekogunea

**Languages**

Basque Spanish

**Academic Validity**

13,5 hours

**Organising Committee**

Fundación  
BBVA



## Description

**Ikastaroak, zuzeneko online saioak irailaren 29an, 30ean eta urriaren 1ean, eta aurrez aurreko tailerra urriaren 2an izango dira.**

Jolasa eta natura: teoria-mailan onartuta dago biek haurren garapenean berebiziko garrantzia dutela baina praktikan, ba ote dute haurrek espaziorik eta denborarik horretarako? EAEko 237/2016 Dekretuak, «haurren eskolak ingurunera zabaldu eta arreta jarri behar diola haurrek eskolatik kanpo bizi dituzten esperientzien ekarpenari» dio, eta jolasa hain da gauza serioa, ezen eskubide bat dela Nazio Batuen 31. artikuluan jasotzen den moduan. Errealitatea, aldiz bestelakoa da: Espainiako estatuan, 5-12 urte bitarteko haurren %49ak egunean ordu bat baino gutxiago ematen du kalean eta gurasoen arabera, haurren %81ak baliabide teknologikoekin baino ez du jolastu nahi izaten.

Uda Ikastaro honetan, jolasari eta naturaren ezagutzari merezi duten tartea eskainiko diegu: lehenengo egunean, jolasari buruz arituko gara. Katia Hueso, "jugar al aire libre" liburuaren idazlea izango dugu gure artean, Bosquesuelako Franzi Rautenbergek jolasean eta naturan arauak eta mugak jartzeari buruz hitz egingo du eta pandemiaren ondorioz kanpo espazioak aldarrikatu dituzten herri mugimendu eta eskolei hitza emango diegu. Horrez gain, baso-eskola proiektuaren bilakaeraz arituko dira Kutxa Ekogunetik. Bukatzeko, hiru tailer praktikoko antolatuko dira. Jon Arana jolas librearen garrantziaz arituko zaigu eta Createcturako Irene Fernándezekin jolasari buruzko saio praktikoko bat egingo dugu. Bukatzeko, inguruko naturaren ezagutzari buruzko dinamika batzuk proposatuko dizkigu EHUko Jose Ramón Diezek.

## Objectives

Ingurumen hezkuntza, eskola kurrikulumean modu zuzenean txertatzearen garrantziaz ohartarazi, hau baita klima-emergentziari aurre egiteko modurik eraginkorrena. Haur Hezkuntzako etapatik hasita, ingurumen hezkuntzako edukiak landu.

Haurrek ekologia lehenengo pertsonan eta jolasaren bidez bizitzearen garrantziaz ohartarazi. Eskolako jolastokiak berritzen eta berdetzen ari garen garai honetan, jolasari gelatik kanpo eskaintzen zaion denbora luzatzeko erronkari heldu beharko genioke.

EAEEn egiten diren ingurumen hezkuntzako esperientziak ezagutu, horien artean, baso-eskola proiektua eta honek izandako bilakaera.

Irakasleei eta interesa izan dezakeen edonori, jolas librean bidelagun izateko erramintak eskaini eta tokiko bioaniztasunaren ezagutzan sakondu.

## Course specific contributors



# Program

**29-09-2020**

## Online saioa zuzenean

---

17:30 - 17:40

Presentation by the Director of the activity

**Maialen Sistiaga Poveda** Kutxa Ekogunea - Baso-eskolako teknikaria

---

17:40 - 19:00

“Natura, jolaserako eta hezkuntzarako gunea“

**Katia Hueso Kortekaas** Grupo de Juego en la Naturaleza Saltamontes - Autora del libro "Jugar al aire libre"

---

**30-09-2020**

## Online saioa zuzenean

---

17:30 - 19:00

“Límites y normas desde la Comunicación No Violenta“

**Franziska Rautenberg** --- Bosquecuela - Psikologoa, komunikazio ez-bortitzan aditua

---

**01-10-2020**

## Online saioa zuzenean

---

17:30 - 19:00

“Ingurumen Hezkuntzaren garrantziaz“

**Jose Manuel Gutierrez Bastida** Ingurugela-CEIDA - Eusko Jaurlaritzako Ingurumen aholkularia

---

**02-10-2020**

## Online saioa zuzenean. Kanpo espazioak aldarrikatu dituzten herri mugimendu eta eskolak.

---

17:30 - 17:50

“Bilbo: Eskolak Naturan! eta Iparragirre Ikastola. “

**Mikel Barcenilla Alvarez** Eskolak Naturan! ekimeneko sortzailea  
**Paula Acosta Tolosana** Iparragirre Ikastola - 5 urteko tutorea eta A21eko koordinatzailea  
**Iraia Artetxe Egiarte** Iparragirre Ikastola - 4 urteko tutorea eta A21eko talde sustatzailea  
**Ainitxe Castrillo Ordorika** Iparragirre Ikastola - 4 urteko tutorea eta A21eko talde sustatzailea

---

17:50 - 18:10

“Ataun: Herri mugimendua eta Ataungo urmael bizia“

**Ibon Zabala Arrillaga** Joxemiel Barandiaran eskola - Ikasketa burua eta HHko irakaslea  
**Iñaki Sanz Azkue** Ingurugela-CEIDA - Eusko Jaurlaritzako ingurumen hezkuntzako aholkularia  
**Intza Barandiaran Arratibel Barandiaran Barandiaran Arratibel** Sarea Fundazioko baratze tailer okupazionalen baratzezain

---

18:10 - 18:30 "Hernani: Herri mugimendua eta Ereñozuko eraikin bioklimatiko"

**Garbiñe Makatzaga Otxandorena** Txirrika eskola - Zuzendaria  
**Iñigo Elgoro Aiaistui** Txirrita Eskola - Gurasoa

---

18:30 - 18:50 "Tolosa: mugimendu berdean aitzindari "

**Iñigo Muñoz Lopez** Tolosako Udala - Ingurumen teknikaria  
**Itxaro Iturzaeta Iraola** Samaniego ikastetxe - Haur Hezkuntzako irakaslea  
**Ander Muñagorri Lasa** Laskorain Ikastetxea - Haur Hezkuntzako arduraduna

---

18:50 - 19:10 "Alkiza: ingurumen hezkuntza Alkizan"

**Alaitz Bilbao Garay** Alkizako Udala - Ingurumen teknikaria  
**Unai Aldasoro Casales** Alkizako Eskola - Irakaslea  
**Maite Laso Peña** Arantzadi Zientzia Elkarte - Ornitologoa

---

19:10 - 19:30 "Baso-eskola proiektuaren bilakaera"

**Maialen Sistiaga Poveda** Kutxa Ekogunea - Baso-eskolako teknikaria

---

**03-10-2020**

### **Saio presentziala EKO GUNEAN**

---

09:00 - 11:00 "Zer da jolas librea eremu hezitzaile batean?"

**Jon Arana Albeniz** Luzaro psikomotrizitate eskola - Pedagogo terapeutikoa eta psikomotrizista

---

11:00 - 13:00 "jolasaren inguruko tailer praktikoa-CREATECTURAREN eskutik"

**Irene Fernandez Alvarez** Createectura

---

14:00 - 17:00 "Inguruko bioaniztasunaren inguruko tailer praktikoa Aranzadiren eskutik"

**José Ramón Díez López** UPV/EHU

---

## Directed by



### **José Ramón Díez López**

UPV/EHU, Irakasle Agregatua

---

Licenciado (1994) y Doctor en Ciencias Biológicas (2000) por la UPV/EHU. Profesor Agregado en el Dpto. de Didáctica de la Matemática y de las Ciencias Experimentales de la Facultad de Educación de Bilbao. Imparte docencia en los Grados de Educación Primaria (Ciencias de la Naturaleza) y de Educación Social (Educación para la Sostenibilidad), así como en el Máster de Formación del Profesorado (Ciencias de la Tierra en la ESO), en el Máster en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas (Normativa de aguas continentales y Restauración fluvial) y en el Máster de Paisaje, Patrimonio, Territorio y Ciudad (Bases ecológicas para la ordenación sostenible del Territorio). Sus líneas de investigación se centran en la Educación científica (cómo enseñar mejor las ciencias de la Tierra y de la Vida) y en la Educación hacia la Sostenibilidad, con especial atención al agua y al territorio.



### **Maialen Sistiaga Poveda**

Kutxa Ekogunea

---

Es doctora en Biología y ha sido investigadora y profesora en la UPV, en la Universidad British Columbia (Canadá) y en la Universidad Cagliari (Italia). Tiene una amplia experiencia en la coordinación de grupos de tiempo libre y hoy en día, trabaja como técnico de educación medioambiental en el proyecto baso-eskola de Kutxa Ekogunea. Además es miembro del grupo EuskalNatura y profesora del Máster de Profesorado de la UEU.

## Teachers



### **Paula Acosta Tolosana**

---

• Izena: Paula Acosta Tolosana, 35 urte • Ikasketak: Haur hezkuntzan eta atzerritar hezkuntzan graduatua. • Lan esperientzia: Iparragirre ikastolan Haur Hezkuntzako tutorea. • Agenda 21eko kide: Agenda 21eko koordinatzailea 2011- 2012 ikasturtetik. • Zergaitik A21? Gaur egungo gizarteari aldaketa bat eman behar diogulako. Sustraietatik ohiturak aldatzea izaten da errazena eta haur hezkuntza da gure sustraia eta hortik abiatzen gara gu. Iparragirre ikastola 2014ko irailan sortarazi zen, Karmengo ikastola eta Iparragirre eskolaurre bateratzearen emaitza izan zen. Erronka berri honetan, Iparragirre ikastola sortu zen, Bilbo erdigunean Iparragirre kalean hain zuzen ere. Ikastolaren baloreetako bat jasangarritasuna izanik. Iparragirrek, etorkizunerako hezkuntza jasangarri baten alde egiten du. Ingurumen -arazoen konponbidean parte hartzeko ezaguera, gaitasuna, motibazioa eta konpromisoa garatuz. Bilboko erdigunean kokatuta gaudenez, naturarekiko lotura zuzenakoa batzordea egiten ditu.



### **Unai Aldasoro Casales**

---

Irakasletzan diplomatua eta Psikopedagogian lizentziatua. Egun, Alkizako eskola txikiko ikasketa burua eta LHko irakaslea da.



### **Jon Arana Albeniz**

---

Diplomado en Magisterio, licenciado en Psicopedagogía y Titulado en Educación psicomotora y terapéutica. Ha sido profesor de Educación Primaria y tiene amplia experiencia en la formación del profesorado: en ADARRA (1994-1995), en los cursos GARATU organizados por el Gobierno Vasco (2007) y en la Escuela de Psicomotricidad de la UNED de Bergara. Además, trabaja como terapeuta desde 2006 en el Centro de Psicología y Psicomotricidad “Kiribil” de Bilbao. Es autor de varios libros, el último "7 casos de terapia psicomotriz".



## **Iraia Artetxe Egiarte**

---

• Izena: Iraia Artetxe Egiarte • Adina: 29 urte • Ikasketak: Haur hezkuntza, lehen hezkuntza eta heziketa berezian graduatua. • Lan esperientzia: Iparragirre ikastolan Haur Hezkuntzako tutorea. • Agenda 21eko kide: 2016-2017 ikasturtetik. • Zergaitik A21? Bilbo erdigunean ikasleei naturarekiko lotura zuzenagoa bilatu nahi dugulako. Naturak eskaintzen diguna ikasleei hurbildu eta etorkizuneko gizarte arduratsua sortzeko aukera dugulako irakasle izanda.



## **Intza Barandiaran Arratibel Barandiaran Barandiaran Arratibel**

---

Biologoa ikasketaz, ingurumen hezkuntzan jarduna, baina azken urteotan Sarea Fundazioko baratze tailer okupazionalan baratzezain eta hezitzailea. 3 semearen ama da eta Ataunen, natura ikasketarako eremu aldarrikatzeko herri mugimenduan parte hartzen ari da beste zenbait familiekin batera.



## **Mikel Barcenilla Alvarez**

menditek

---

Bilbotarra, 44 urte. Haur eta Lehen Hezkuntzako irakaslea, mendi kirol teknikaria eta mendi gidaria. EA21eko koordinatzailea izan da, Sukarrietako Eskola Saiakuntzarako Zentroko irakaslea (aurten itxi dutela salatu nahi du) eta EDE aisialdi-eskolan ingurumen eta naturaren inguruko ikastaroak ematen zituen. Gaur egun Bilboko Mujika Eskolan lan egiten du. Txikitan eskaut taldean sartu zenetik, harreman estua dauka natura eta mendiarekin. Bertan naturan haztearen abantailak deskubritu zituen. Geroago, Bizkaiko Mendizale Federazioaren zuzendaritzako taldean eta bere Goi Mendiko Eskolan, segurtasun arloan lan egin du. Esperimentazioaren bitartez ikasteko lekurik aproposena Natura delakoan dagoenez, Eskolak Naturan! Ekimena martxan jarri du; natura maitatzeko, ezagutzea ezinbestekoa delako.





## **Alaitz Bilbao Garay**

---

Ingurumen Zientzietan Lizentziatua Valentiako Unibertsitate Politeknikoan. 2009. urtetik Alkiza eta Villabonako Udaletako Ingurumen teknikaria eta Tokiko Agenda 21eko koordinatzailea da. Alkizako Fagus Alkiza proiektuaren koordinatzailea da, Natura, Gizakia eta bi hauen arteko harremanetik sortutako Kulturaz osatzen den proiektua. Alkizako herria kokatzen den inguru naturala kontserbatu, balioan jarri eta ezagutarazteaz gain; gizakiak naturarekin duen harremanetik sortzen diren proiektuez hornitzen da, herri garapen proiektu bat da, integrala eta dinamikoa. Proiektuaren giltzarria herritarrak dira, eta herriko haur eta gazteak etorkizuna. Hauek, Alkiza inguratzen duen altxor naturalak ezagutu eta bere egiten badituzte, etorkizuneko herriko biodibertsitatea eta natur baliabideen zaintza bermatuko dela uste du.



## **Ainitxe Castrillo Ordorika**

---

• Izena: Ainitxe Castrillo Ordorika • Adina: 46 urte • Ikasketak: Haur hezkuntza, lehen hezkuntzan eta heziketa fisikoan diplomatua. • Lan esperientzia: Iparragirre ikastolan Haur Hezkuntzako tutorea. • Agenda 21eko kide: 2018-2019 ikasturtetik • Zergaitik A21? Naturak duen garrantzia bultzatu eta erakutsi nahi diogulako gure etorkizuneko gizarteari. Haur hezkuntzan naturarekin esperimintatzeak, ikaskuntza pila bat ematen dizkigulako baita ere.



## **Iñigo Elkoro Aiaistui**

---

Zuzenbidean lizentziatua eta urteetan abokatu. Egun enpresa baten administrazioan. 2010 aldera bioerikuntzarekin harremana hartu zuen, 2012an lastozko eraikuntza ikastaro bat egin eta betirako maitemindu zen eraikuntza naturalaz. Bioeraikuntzan formakuntza saio ugari jaso ditu, baita antolatu ere (lastoa, buztina, karea eta material hauekin lotutako lotutako teknikak). IEBren Bioerikuntza masterduna. Esperientzia praktiko zuzena, egun familia bizi diren eraikina oso osorik eginez. Egur, lasto eta buztinezko etxea eraiki zuten Ereñozun, lursail hutsetik abiatuz. Egun oraindik orain material eta teknika berriak deskubritzen eta gozatzen ibiltzen da. Komunitatearen potereaz konbentzita, Ereñozuko Txirrita eskolako patioan egur eta lurrezko txabola eraikitzen dihardute.



### **Irene Fernandez Alvarez**

---

Arquitecta y músico especializada en el diseño de espacios artísticos y pedagógicos. Su experiencia es muy variada, abarcando desde el campo escénico, al trabajo como artista visual y el de diseñadora de ambientes de aprendizaje. En los últimos años ha centrado su trabajo en la investigación y desarrollo de espacios de innovación pedagógica a través de diferentes lenguajes artísticos. Presidenta de la asociación pedagógica ILER (Innovative Learning Environment Research) y fundadora y coordinadora del proyecto CREATECTURA, está especializada en el público familiar e intergeneracional y en la formación y acompañamiento de maestros y educadores en diseño de ambientes, la integración artística en las aulas y el desarrollo creativo.



### **Jose Manuel Gutierrez Bastida**

---

Maisua. Ingurumen Hezkuntzako unibertsitate-espezialista UNEDen. Ingurumen Hezkuntzako masterra, Instituto de Investigaciones Ecológicas delakoan egin. Aipamen berezia 1. premi Francesc Xavier Gili (Bartzelonako Unibertsitateko ICE). Lan esperientzia hainbat eskola eta institututan. Hamaika urte Pedernaleseko Eskola Saiakuntzarako Zentroan, zortzi Zuzendari Pedagogia gisa. Orain, Ingurugelan (Eusko Jaurlaritzako Ingurumen Hezkuntzako Zerbitzua), irakaskuntza prestakuntza, aholkularitza eta ikerketa garatuz. 50 argitalpen baino gehiago (artikuluak, txostenak, liburuak, etab.) konstruktibismoari, ebaluazioari, ikaskuntzen autorregulazioari, Ingurumen Hezkuntzako prozesuei, hezkuntza ekosozialari eta abarri buruz. Egungo ikerketak: "Larrialdi klimatikoaren curriculum eta kompetentzia ekosoziala", "Ebaluazioa eta ESENREDen (iraunkortasuneranzko eskolen sareen sarea) parte hartzea", "Gazteen Biltzarra Planeta: ikasleen gaitasunen garapenari eta iraunkortasunari egindako ekarpena" ...



### **Katia Hueso Kortekaas**

---

Katia Hueso Kortekaas es bióloga por la Universidad de Leiden (Países Bajos) y doctora en Sociedad y Cultura por la Universidad de Barcelona. Desde 1994 trabaja como consultora en temas de medio ambiente y desarrollo sostenible, en diversos países de Europa, América y África y es profesora asociada de ICAI/Universidad Pontificia de Comillas. En el año 2011 fundó la primera escuela infantil moderna en la naturaleza en España, el Grupo de Juego en la Naturaleza Saltamontes y poco después, la iniciativa Naturaleza Inclusiva, dirigida a facilitar el contacto con la naturaleza para familias con niños con

discapacidad. Es vocal de la Asociación Nacional de Educación en la Naturaleza (EdNa), embajadora del movimiento "Children of nature worldwide hand in hand", conferenciante, formadora y autora de varios trabajos sobre la materia, entre los que destacan los libros "Somos naturaleza" (2017) y "Jugar al aire libre" (2019).



### **Itxaro Iturzaeta Iraola**

---

Nació en Anoeta pero actualmente vive en Tolosa y lleva 7 años trabajando en el colegio público Samaniego. Cursó estudios de Magisterio en la especialidad de Educación Infantil y durante los primeros 5-6 años ejerció como profesora en el euskaltegi de Tolosa. Posteriormente comenzó a realizar sustituciones en escuelas públicas, principalmente en la zona de Tolosa (Ormaiztegi, Alegi, Asteasu, Zizurkil, Donostia... y Tolosa). Ha sido tutora de alumnos que han participado en el modelo baso-eskola del colegio Samaniego.



### **Maite Laso Peña**

---

Biologian lizentziatua, zoologian espezializatua Madrilgo Complutense Unibertsitatean eta Lurreko Ekologia eta Biodibertsitatearen Kudeaketaren Masterra Bartzelonako Unibertsitate Autonomoan. Ornitologiari buruzko proiektu ugarietan lan egin du ikertzaile moduan eta Aranzadiren Erantzuntze Bulegoko eraztunle aditua da. Gaur egun, Aranzadi Zientzia Elkarteko Ornitologia Sailean lan egiten du proiektu ezberdinetan. Ornitologia Saileko formakuntza, sentsibilizazio eta ingurumen-hezkuntza proiektuen arduraduna da. Hegaztiei buruzko hainbat ikastaro eta tailer ematen ditu.



### **Garbiñe Makatzaga Otxandorena**

---

Goizuetan jaio eta bizi da, naturaz inguratutako ingurunean. Ikasketak Gipuzkoan egin zituen eta irakasle lanetan 16 eman ditu. Hasierako urteetan EAeko probintzia guztiak pasa eta Nafarroan eman zituen urte gehienak. Eskola handi eta txikietan ibili izan da eta azken 7 urteak eskola txikietan eman ditu. Hiru urte daramatza Txirrita eskolan eta 2 zuzendaritzan. Ikasketei dagokionez, Heziketa Berezia egin zuen EHUUn eta Entzumena eta mintzaira Mondragon Unibertsitatean. Alor ezberdinetan egin du

lan eta azken urteetan tutore lanetan dabil.



### **Ander Muñagorri Lasa**

---

Heziketa fisikoan eta Haur Hezkuntzan diplomatura (HUHEZI, Eskoriatza). Momentu honetan Laskorain ikastolako Haur Hezkuntzako zuzendaria da.



### **Iñigo Muñoz Lopez**

---

Formazioz, Nekazaritza injeniarria Nafarroako unibertsitate publikoan. Irakaskuntzan 10 urte eman eta gero, landa eremuko proiektuak egiteari ekin zion aholkularitza bat abian jarritz. Gaur egun Tolosako udaleko Ingurumen eta Landa eremuko teknikaria da. Lanpostu horretatik ingurumen hezkuntza sustatzen dihardu eta azpiegitura berdeak sortzen eta egokitzen biodibertsitatea eta ekosistemen osasuna hobetzeko asmoz.



### **Franziska Rautenberg ---**

SentimosNecesitamos

---

Franziska Rautenberg, formadora certificada de la Comunicación NoViolenta según Dr. Marshall B. Rosenberg por el CNVC, titulada en psicología por la Univ. Freie Universität Berlin, terapeuta sistémica familiar y de pareja por la Escuela Vasco Navarra de Terapia Familiar y de embodied peacemaking según Paul Linden. Directora de SentimosNecesitamos. Impulsora y coordinadora del primer FamilyCamp de la Comunicación NoViolenta en España, formadora para el profesorado de CAP de Navarra, colaboradora de la Asociación para la Comunicación No Violenta, Bosquescuola y 21Kolore y facilitadora de formación de crecimiento personal y gestión de conflictos, coach y acompañamiento individualizado. Mi gran afición es la creación de espacios de relaciones humanas vivos, de confianza y empatía. Así como difundir la CNV como terapeuta y formadora, con proyectos como "SentimosNecesitamos", "El sueño de la jirafa", la "CNV en Familia", etc.



## **Ibon Zabala Arrillaga**

---



## **Iñaki Sanz Azkue**

---

Licenciado en Biología (2004) por la Universidad del País Vasco. Actualmente es técnico de Ingurugela-CEIDA de Donostia. Ha trabajado en diferentes áreas de la Herpetología. Aunque la mayor parte de los trabajos que ha realizado están relacionados con el inventariado, seguimiento y conservación de la herpetofauna, también tiene experiencia en el estudio de la genética de los reptiles. También ha abordado otras ramas como la botánica. Ha realizado y publicado trabajos sobre diferentes plantas amenazadas. Desde 2006 trabaja y coordina proyectos multidisciplinares relacionados con el conocimiento y conservación del patrimonio natural y oral. En los últimos años también es colaborador del Semanario Argia, del diario Gara y de la Crónica del Urumea, y escribe reportajes divulgativos relacionados con el medio ambiente, la etnografía y la ciencia.

# Registration fees

<b>REGISTRATION</b>	<b>UNTIL 28-09-2020</b>
GENERAL	81,00 EUR
<a href="#">REDUCED FEE REGULAR</a>	69,00 EUR
<a href="#">REGISTRATION EXEMPTIONS</a>	20,00 EUR
<a href="#">ELKAR fellow members</a>	69,00 EUR
<a href="#">Professionals and students of euskaltegis or approved self-learning centers</a>	69,00 EUR
<a href="#">REDUCCIÓN APRENDER PARA ENSEÑAR</a>	69,00 EUR

## **Place**

### **Live online course / Workshop at Ekogunea**

Rekalde Road - Hernani GI 2132, Km 2, 20009 Donostia-San Sebastian, SS

Gipuzkoa