Investigaciones para la sostenibilidad para inspirar a la juventud

Educación STEAM, transición ecológica y competencias verdes en el aula

03.Nov 2023

Cód. W20-23

Mod.:
Online en directo Presencial

Edición
2023

Tipo de actividad
Actividad abierta

Fecha
03.Nov 2023

Ubicación
Palacio Miramar

Idiomas
Euskera

Validez académica
2,5 horas

Web
https://zientzia.eus/

Comité Organizador

Descripción

Durante el curso 2022-2023, Elhuyar ha realizado un trabajo sobre **sostenibilidad y emergencia climática** en colaboración con el Departamento de Promoción Económica, Turismo y Medio Rural de la Diputación Foral de Gipuzkoa y con la participación de investigadores con los siguientes objetivos:

- Generar ideas y prácticas para la realización de proyectos de investigación y tecnológicos reales en centros educativos con jóvenes.
- **Promover en el aula reflexiones y acciones sobre sostenibilidad y emergencia climática**, teniendo en cuenta las claves para la inclusión y la transformación social.

Objetivos

Programa

03-11-2023

10:15 - 10:30 Erregistroa

10:30 - 11:00 Presentación por parte de la Dirección de la actividad

Ongietorria

Jon Abril Olaetxea | Elhuyar
Itziar Alkorta Idiakez | UPV/EHUko Uda Ikastaroak Fundazioa / Fundación Cursos de Verano de la UPV/EHU - Zuzendari akademikoa / Directora Académica
Nagore Manzano Rodríguez | Gipuzkoako Foru Aldundiko Ekonomia Sustapeneko eta Proiektu Estrategikoetako departamentua

---

11:00 - 12:15 “Jasangarritasunerako ikerketak, gazteak inspiratzeko. Egitasmoaren gakoak“

Moderatzailea:

Aitziber Lasa Iglesias | Elhuyar Zientzia Unitateko STEAM Hezkuntza arloaren arduraduna eta proiektuaren koordinatzailea

Ikasgelarako 20 ideia gako, klima-larrialdiaz eta jasangarritasunaz hitz egitean lantzeko

Aitziber Agirre Ruiz de Arkaute | Elhuyar Zientzia Unitateko Kultura Zientifikoko arloaren koordinatzailea

Ikasgelako esperientziak. Jasangarritasunerako STEAM proiektuak ikasgeletan

Joseba Aldasoro Galán | Elhuyar Zientzia Unitateko STEAM Hezkuntza Arloko kidea

Airearen kalitatea fitoarakatzen

Iker Aranjuelo Michelena | CSIC-eko ikertzailea; "Nekazaritza jasangarria eta biomonitorizazioa" ikerketa-taldea

---

12:15 - 12:30 Ondorioak eta agurra online parte-hartzaileei

Profesorado

Jon Abril Olaetxea

Elhuyar, Koordinatzaile nagusia

Jon Abril Olaetxea (Bera, 1975) Komunikazio zientzietan lizentziaduna. Kultura-enpresa eta -erakundeen kudeaketan aditua. Hizkuntza aniztasunaren kudeaketa enpresan eta integraziorako politiketan aditua. Elhuyarreko koordinatzaile nagusia da. Aurrez , Partaidetza eta eraldaketa sozialeko teknikari eta koordinatzaile izan da Elhuyarren, eta kazetari, kultur kudeatzaile eta politikari gisa ere egin dut ibilbidea. Euskalgintzako eta kulturgintzako hainbat erakunde eta proiektutan parte hartzen du.

Itziar Alkorta Idiakez

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

---

Doctora en Derecho y profesora titular de Derecho Civil de la UPV/EHU. Su principal línea de investigación es la bioética, tema sobre el que ha publicado varias monografías, artículos científicos y de divulgación. Ha participado en 4 proyectos europeos de investigación del VI y VII programa marco europeo, así como en múltiples proyectos de investigación del Programa Nacional. Ha sido profesora visitante del Hastings Center for Bioethics de Nueva York, del Center for Bioethics de la Universidad de Filadelfia, y de la Universidad de Burdeos. Fue Secretaria General de Eusko Ikaskuntza/Sociedad de Estudios Vascos, y posteriormente de Jakiunde, Academia de las Ciencias, Artes y Letras. Vicerrectora de calidad e innovación docente de la UPV/EHU entre 2008-2012 y responsable del desarrollo del modelo educativo, así como de programas de calidad, y de formación y evaluación del profesorado universitario. Entre 2013 y 2015 fue Viceconsejera de Universidades e Investigación del Gobierno Vasco.

Nagore Manzano Rodríguez

GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA-EKONOMIA SUSTAPENEKO LANDA INGURUNEKO ETA LURRALDE OREKAKO DEPARTAMENTUA

Aitziber Lasa Iglesias

Elhuyar

Ingeniera Industrial (UPV/EHU) trabaja desde 2002 en Elhuyar en tareas de socialización de la Ciencia y la Tecnología y en proyectos STEAM. Dedicada principalmente a la divulgación de la investigación y a proyectos de educación STEAM infantiles y juveniles, en la actualidad es responsable del área de Educación STEAM de la Unidad de Ciencia de Elhuyar,. Ha participado en varios proyectos relacionados con la difusión del resultado de la investigación de la Red Vasca de Ciencia y Tecnología y ha puesto en marcha desde Elhuyar varios proyectos que combinan el área STEAM con la juventud: webs, acciones de dinamización, proyectos de museografía, etc. Actualmente es responsable directa de la iniciativa Elhuyar Zientzia Azoka y de la puesta en marcha de los centros Bizilabe. Desde su área también participan en proyectos europeos vinculados a la educación STEAM.

Aitziber Agirre Ruiz de Arkaute

Elhuyar

Aitziber Agirre Ruiz de Arkaute (Gasteiz, 1974) Trabaja en la Fundación Elhuyar en el campo del periodismo científico. Actualmente es responsable del área de Cultura Científica. Anteriormente, se desempeñó como directora y redactora de la revista Elhuyar, y presentadora y redactora del programa de televisión Teknópolis. Tiene un doctorado en Bioquímica. Realizó su doctorado en la Unidad de Biofísica (CSIC-EHU), investigando los mecanismos desarrollados por los virus de la poliomielitis, el VIH y la gripe para infectar células.

Joseba Aldasoro Galán

Elhuyar

Joseba Aldasoro Galán(Altsasu, 1980) Nekazal Ingeniari Teknikoa e ta Agrobiologian Doktorea da Nafarroako Unibertitate Publikotik. Elhuyar fundazioan lan egiten du 2020az geroztik, zientziaren eta

teknologiaren hezkuntza-proiektuetan. Elhuyarren lanean hasi aurretik ikerketan eta hezkuntza formalean (DBHko irakaslea) eta ez-formalean aritua da.

Iker Aranjuelo Michelena

CSIC

Iker Aranjuelo Michelena (Oiartzun, 1976) Biologian lizentziatua eta Landareen Fisiologian Doktorea da Nafarroako Unibertsitatetik. Gaur egun, Agrobioteknologia Institutuko (IdAB-CSIC) ikertzailea da eta Landare Bioteknologia Saileko burua. Bere ibilbide profesionalean zehar, ingurumen-baldintza aldakorren menpe dauden zereal eta lekaleen ekoizpen jasangarri eta eraginkorra baldintzatzen duten faktoreen identifikazioan zentratu da: karbono dioxidoa, ura, tenperatura… EHUko irakaslea izandakoa da eta gaur egun Nafarroako Unibertsitate Publikoko Zientzietako departamentuan ematen ditu klaseak.

Precios matrícula

INSCRIPCIÓN- PRESENCIAL	HASTA 03-11-2023
Matrícula gratuita	0 EUR

INSCRIPCIÓN - ONLINE EN DIRECTO	HASTA 03-11-2023
Matrícula gratuita	0 EUR

Lugar

Palacio Miramar

Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa