Euskadin autonomia estrategikoan aurrera egiteko Km 0-ko zientzia eta teknologia

Uzt. 03 - Uzt. 04 2023

Kod. Z09-23

Mod.:
Aurrez aurrekoa

Edizioa
2023

Jarduera mota
Uda Ikastaroa

Data
Uzt. 03 - Uzt. 04 2023

Kokalekua
Miramar Jauregia

Hizkuntzak
Gaztelera Euskara

Balio akademikoa
20 ordu

Antolakuntza Batzordea

Azalpena

COVID-19 pandemiaren eta Ukrainaren inbasioaren eraginak gure ekonomiaren ahuleziak eta indarguneak agerian utzi ditu eta industria-oinarria indartu eta azaleratzeko premiazkoa dela nabarmendu du. Ezinbesteko produktuen eta ondasunen hornikuntzaren ziurgabetasunak eta ezegonkortasunak alarma piztu du. Ez dago ongizatearen gizarterik erresilientzia eta sendotasun handiagoa eman behar zaion industria indartsurik gabe. Eta hori bermatzeko beharrezkoa da ikerketa eta berrikuntzaren aldeko apostu argia egitea, azpiegitura teknologiko eta digitalak indartuz.

Euskadik bere autonomia estrategikoa areagotu behar du bere erresilientzia (egokitzeko gaitasuna), sendotasuna (erantzuteko gaitasuna) eta lehiakortasuna (lideratzeko gaitasuna) bermatzeko.

Ikastaro honetan, industria, energia, osasuna eta elikadura arloetan Euskadin garatutako zientzia eta teknologia aurkerztu eta eztabaidatuko da trantsizio hirukoitzaren esparruan: teknologiko-digitalaren , energetiko-ingurumena eta demografiko-soziala.

Helburuak

Industria, energia, osasuna eta elikadura arloko BRTAko ikerketa agendak trantsizio hirukoitzaren esparruan (teknologikoa-digitala, energetikoa-ingurumena eta demografikoa-soziala) Euskadiren autonomia estrategikoan laguntzen duen modua aurkeztu eta eztabaidatzea.

Lankidetza

Programa

2023-07-03

09:00 - 09:15 “Registro / Erregistroa“Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena

Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien | BRTA - Responsable Científico Tecnológico

---

09:15 - 09:45 Hitzaldia

La estrategia energética de Euskadi y el papel de los CCTT de BRTA para la competitividad energética

Luis Pedrosa | Tecnalia - Director de Energía y Medio Ambiente

---

09:45 - 11:00 Hitzaldia

Almacenamiento de Energía

Nuria Gisbert Trejo | CICenergiGUNE - Directora General

Descarbonización de la demanda de calor y frío

Cristobal Villasante Villasante | Tekniker - Responsable del área de Energías Renovables

El papel de H2 en el nuevo escenario energético

Iñigo Ortega Fernández | TECNALIA - Sistemas de Hidrógeno

Visión del cluster de energía para la autonomía energética.

Jose Ignacio Hormaeche Azumendi | Asociación Cluster de Energía - Director General

---

Turno de preguntas

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 12:00 Hitzaldia

Technological Sovereignty. Key technologies as the top topic of European innovation policy

Kai Peters | VDMA

12:00 - 13:15 Hitzaldia

El ecosistema de ciencia, tecnología e industria alrededor de las tecnologías de la fabricación en nuestro km0.

Patricia Tamés | AFM - Directora General Adjunta

Claves estratégicas del desarrollo de la Industria Inteligente: tendencias, drivers y tecnologías

Mikel Niño | Tecnalia - Responsable de Estrategia en Fabricación Inteligente

Roadmap de ecoinnovación de BRTA en retención de valor de producto.

Jon Ander Sarasua | Tekniker - Investigador

"Open estrategic autonomy" en el Foro Industrial de la Comisión Europea.

Cristina Oyon | SPRI - Directora del área de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad

---

Turno de preguntas

13:15 - 13:30 cierre dia 1

2023-07-04

09:00 - 09:15 Jardueraren zuzendaritzaren aurkezpena

Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien | BRTA - Responsable Científico Tecnológico

---

09:15 - 09:45 “Medicina genómica: Piedra angular de la Medicina personalizada.“

Angel Carracedo Alvarez | USC

09:45 - 11:00 Hitzaldia

Estudios prospectivos de metabolómica en el campo de la medicina de precisión: el proyecto Akribea.

Oscar Millet Aguilar-Galindo | CICbioGUNE

Industria de la salud y biociencias KM 0.

Idoia Muñoz Lizan | basque health cluster

Tecnología médica para la industria del dispositivo médico y el diagnóstico en Euskadi.

Manuel Montejo Estevez | Tecnalia

Biomarcadores de imagen funcional y molecular para medicina personalizada.

Jesus Ruiz-Cabello | CICbiomaGUNE

Inteligencia Artificial para el Desarrollo de la Medicina de Precisión en Oncología.

Ivan Macía | Vicomtech

Turno de preguntas

11:00 - 11:30 Coffee break

11:30 - 12:00 “Retos ambientales para la soberanía alimentaria. “

Carlos Ander Garbisu Crespo | Neiker

12:00 - 13:30 Hitzaldia

Reducción del desperdicio alimentario como paso indispensable hacia la soberanía alimentaria

Miren Arantza Madariaga Aberasturi | Elika

Hacia la soberanía alimentaria en Euskadi: sector agro-ganadero.

Roberto J. Ruíz Santos | Neiker

Hacia la soberanía alimentaria en Euskadi: sector pesquero.

Arantza Murillas Maza | AZTI

Soberanía alimentaria ¿Hasta cuando durará el reinado de los consumidores en el sector alimentario?

Virginia Matesanz Riaño | Basque food cluster

Turno de preguntas

13:15 - 13:30 Amaiera instituzionala

Alberto Fernandez Gonzalez | Eusko Jaurlaritza - Director de Tecnología e Innovación

---

Zuzendaritza

Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien

BRTA

Ph.D. in Computer Science. Science and Technology Manager at BRTA (Basque Research and Technology Alliance). His professional career of more than 20 years has been developed jointly in the academia and manufacturing industry fields, tightly linked to Computer and Data Science within the framework of Business Intelligence based in Internet, combining the scientific and technology vision.

Irakasleak

Angel Carracedo Alvarez

Carlos Ander Garbisu Crespo

NEIKER, Director Científico

Carlos Garbisu es Director Científico de NEIKER. Licenciado en Biología por la Universidad del País Vasco, Master of Science por el Imperial College of Science and Technology (Londres), y doctor por el King’s College London. Realizó estudios postdoctorales en la Universidad de California en Berkeley. En 2018 fue reconocido por el Gobierno Vasco por su labor investigadora. En 2019, 2020, 2021, 2022 y 2023 fue incluido en el “World's Most Influential Scientists” elaborado por investigadores de la Universidad de Stanford. Colabora en la impartición de diversos másteres en los que centra su docencia en la microbiología del suelo. Investiga sobre el uso de herramientas de la ecología microbiana para evaluar el impacto de perturbaciones sobre la sostenibilidad del suelo, así como para monitorizar la eficacia de procesos de remediación biológica. Tiene 187 artículos en la base de datos Scopus, con un índice h = 55. Colabora como experto en la United Nations Harmony with Nature Network.

Jon Kepa Gerrikagoitia Arrien

BRTA

Ph.D. in Computer Science. Science and Technology Manager at BRTA (Basque Research and Technology Alliance). His professional career of more than 20 years has been developed jointly in the academia and manufacturing industry fields, tightly linked to Computer and Data Science within the framework of Business Intelligence based in Internet, combining the scientific and technology vision.

Nuria Gisbert Trejo

Jose Ignacio Hormaeche Azumendi

Cluster de Energía del País Vasco

Jose Ignacio Hormaeche Bide, Ubide eta Portuetako ingeniari hidraulikoa eta energetikoa da. Gaur egun, Euskadiko Energia Klusterreko zuzendari nagusia da. Energiaren Kluster Elkartea (ACE) irabazi asmorik gabeko elkartea da, 1996. urtearen amaieran eratua, Eusko Jaurlaritzak industria-sarearen lehiakortasuna bultzatzeko duen politikaren esparruan. Gaur egun, 172 enpresa eta erakunde biltzen ditu: energia-operadoreak, ekipo eta osagaien fabrikatzaileak, ingeniaritzak, zerbitzu-enpresak, Zientzia, Teknologia eta Berrikuntzaren Euskal Sareko eragileak eta Eusko Jaurlaritzako agentzia publikoak. Enpresen arteko lankidetzaren eta lankidetza publiko-pribatuaren bidez, Euskadiko energia-sektorearen lehiakortasuna hobetzea da AKEren misioa, enpresa txiki eta ertainei arreta berezia eskainiz. Aurretik, Jose Ignacio GAMESAko Eragiketen zuzendaria eta Energiaren Euskal Erakundeko zuzendari nagusia izan da, besteak beste.

Ivan Macía

Miren Arantza Madariaga Aberasturi

elika fundazioa

Zuzenbidean lizentziatua Deustuko Unibertsitatean, Genero Mainstreamingean espezialista Castellóko Jaume I Unibertsitatean. 2016tik gaur egun arte Elika Fundazioaren zuzendaria, Nekazaritzako Elikagaien Segurtasunerako Euskal Fundaziokoa, beraz, Euskadiko Ekonomia Zirkularraren Estrategiaren Batzorde Kudeatzaileko kidea, Euskadiko Ingurumen Esparru Planaren Elikadura Zirkularraren Funtsezko Proiektuaren erantzunkidea eta Euskadiko Gastronomia eta Elikaduraren Plan Estrategikoan parte hartzen duena. Elika Fundazioak Elikagaien Kaleratzearen aurkako Euskal Estrategia diseinatu eta abian jarri du. Elikagaiak xahutzearen aurkako Euskadiko Plataforma sortu du 100 erakunde baino gehiagotan. Elika Fundazioak EAEko nekazaritzako elikagaien sektoreari laguntzen dio elikadura-sistema iraunkorrago baterako trantsizioan, Green Deal eta Agenda Basque Country 2030-ean sartutako Baserritik Mahaira Estrategiari jarraituz.

Virginia Matesanz Riaño

BASQUE FOOD CLUSTER, BERRIKUNTZAKO ZUZENDARIA

ADEn lizentziatua eta Kudeaketa Aurreratuko Masterra Deusto Business Schoolen, Virginiak hainbat ardura postu garatu ditu EROSKI Taldeko merkataritza eta marketin sailean 18 urtez. BASQUE FOOD CLUSTER-eko Berrikuntza Doktore gisa, elikadura-enpresen lehiakortasuna hobetzen du, kontsumitzaileengan zentratutako lankidetzako berrikuntza bultzatuz eta merkatuari balioa emateko orientazioarekin. Virginiak Bilboko Ganberako irakaskuntzarekin batera egin du lan, Eta Bilboko Unibertsitateak School-ESIC, Cesine, Atlantikoko Europako Unibertsitatea eta IED Kunsthal Bilbaok ere parte hartu dute.

Oscar Millet Aguilar-Galindo

Manuel Montejo Estevez

Idoia Muñoz Lizan

Arantza Murillas Maza

AZTI, Investigadora Principal

Arantza Murillas Maza works as Principal Investigator since 2004 in the marine research division of AZTI, in the field of the marine socioeconomics. She has a PhD in Economics. She has worked on research topics such as, the natural resources valuation, economic assessment of ecosystem services, fisheries management, maritime economy, blue growth and fisheries governance and sustainability. She has applied these expertise topics in more than 25 European projects and many other regional and national projects. Currently, she is leading an international consortium CABFISHMAN (INTERREG Atlantic Area) aiming to improve the protection of the marine environment and marine resources in the Northeast Atlantic area, through engaging small-scale fisheries and facilitating a stakeholder-led approach to the ecosystem-based management of fisheries to reach sustainable fish food. She authored more than 50 publications, including international peer-reviewed journals and some book chapters, being referee in many international journals. Member of the ICES Working Group for Resilience and Marine Ecosystem Services.

Mikel Niño

Iñigo Ortega Fernández

Doctor en Ingeniería Química por la Universidad del País Vasco (2017), Máster en Ingeniería de Materiales en la Escuela de Ingeniería de San Sebastián (2012/203) e ingeniero Químico por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Bilbao en 2010. Desde noviembre de 2022 lidera el equipo de Sistemas de Hidrógeno en TECNALIA. Previamente trabajó en el CIC energiGUNE, llegando a liderar la línea de investigación de Gestión Térmica. Además, cuenta con experiencia internacional, en particular, realizó dos estancias de tres meses cada una de ellas, una en SUPSI en Lugano (Suiza) y otra en Fraunhofer ISE en Freiburg (Alemania). Durante su carrera profesional ha participado en más de 15 proyectos de financiación pública y/o privada, liderando 6 de ellos. Es autor de una patente, ha publicado más de 15 artículos publicados en revistas científicas de alto factor de impacto y ha presentado más de 20 trabajos en congresos internacionales.

Cristina Oyon

Cristina Oyón es Directora de Tecnología, Innovación y Sostenibilidad del Grupo SPRI, la agencia de desarrollo empresarial del Gobierno Vasco. Es responsable de la definición e implementación de estrategias de desarrollo tecnológico y empresarial y de los programas de apoyo en I+D+I de carácter industrial del Gobierno Vasco. Es Vicepresidenta de la asociación de agencias de desarrollo europea EURADA y miembro del Foro Industrial que asesora a la Comisión Europea en la implementación de la estrategia industrial. Lidera el grupo de expertos Mujeres en la Industria de World Manufacturing Foundation y la iniciativa Net Zero Basque Industrial SuperCluster que tiene por objetivo acelerar el camino hacia las emisiones netas cero de la industria vasca.

Luis Pedrosa

Es Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid, y diplomado (1º ciclo) en CC Empresariales por la UNED. Ha sido además profesor en la Escuela de Ingenieros de Bilbao de la Universidad del País Vasco durante 8 años. Inició su andadura profesional en ALCATEL dedicado al diseño de sistemas de conmutación para la comunicación de datos. Posteriormente se incorporó a LABEIN. Su experiencia investigadora se ha centrado en el campo de la integración de la Generación Distribuida y las Renovables, liderando la participación en proyectos de los Programas Marco de la CE. En 2005, pasó a ser Director de la Unidad de Energía de TECNALIA, y en 2012 asumió la dirección de la División de Energía y Medio Ambiente. Desde 2022 es Director de Estrategia de la Unidad de Transición Energética, Climática y Urbana de TECNALIA, integrada por 450 investigadores. Es miembro de los consejos de administración de varias empresas de base tecnológica como Biokemik y Nautilus. También lo es del consejo de administración del centro tecnológico Nobatek. Asimismo, pertenece a las juntas directivas de varias asociaciones como EERA-European Energy Research Alliance, y el Cluster de Energía del País Vasco.

Kai Peters

Jesus Ruiz-Cabello

Roberto J. Ruíz Santos

NEIKER, Jefe de Departamento

Roberto Ruiz Santos albaitaritza medikuntzan lizentziatua (1992) eta doktorea (2000) da Zaragozako Unibertsitatik. Landa Garapen eta nekazaritza elikagaien enpresen Kudeaketako Masterra (1994). Doktoretza amaitu ondoren, doktore osteko egonaldia egin zuen Edinburgoko Unibertsitateko ekologia etabaliabideen kudeaketako institutuan (2001-02), Eusko Jaurlaritzak, OCDEk eta Europako batzordeko Marie Curie programak finantzatuta. Geroago, 2002ko abuztuan, NEIKEReko animalia ekoizpen sailean lanean hasi zen, iIkerlari gisa nekazaritza ministerioak (INIA) finantzatutako kontratuarekin. Bertan, abeltzaintza sistemen iraunkortasunean zentratutako I + G proiektuak garatzen ditu. Animalien ongizatea. Euskal Herrian dauden esneki sistemei eta haragiari eta hegaztiei lotutako I + G + B proiektuak zuzendu eta parte hartu du. 2009tik NEIKEReko animalien ekoizpen saileko burua da.

Jon Ander Sarasua

Patricia Tamés

Ingeniari industriala da Nafarroako Unibertsitatean, eta 25 urte baino gehiago daramatza makina-erremintaren eta fabrikazio-teknologien sektorerako lanean. Fabrikazio-teknologien inguruko industria-ekosistema nazionala ondo ezagutzen du, eta enpresen arteko lankidetzako jarduerak dinamizatzen espezializatuta dago alderdi teknologikoetan, hala nola, irismen desberdineko I+G+B proiektuetan parte hartzea, normalizazio- eta legeria-jarduerak, Nazioarteko Zaintza eta Prospektiba Teknologikoa, ekintzailetza eta berrikuntza industriala, etab.

Cristobal Villasante Villasante

Licenciado en Ingeniería Mecánica con casi 30 años de experiencia en proyectos de I+D. En 1994 entró en TEKNIKER trabajando en análisis dinámico para el diseño mecatrónico. Durante los años siguientes participó y/o coordinó proyectos nacionales e internacionales de diseño de maquinaria en diferentes sectores. Desde 2006 actúa como Coordinador de Energías Renovables dentro de Tekniker, orientando las líneas prioritarias de investigación, coordinando los grupos de trabajo previamente existentes en esta área y sirviendo de enlace con plataformas y asociaciones nacionales e internacionales. Las actividades en este campo se orientan hacia tres tecnologías prioritarias: energía eólica, energía solar y almacenamiento y gestión de la energía.

Matrikula prezioak

AURREZ AURRE	2023-05-31 ARTE	2023-07-03 ARTE
Gazte tarifa	25,00 EUR	59,00 EUR
Orokorra	-	84,00 EUR
Matrikula murriztua orokorra	-	71,00 EUR
Matrikula exentzioa	-	59,00 EUR
Euskaltegi edo autoikaskuntzarako zentro homologatatuko kide	-	71,00 EUR
Elkar	-	71,00 EUR

Kokalekua

Miramar Jauregia

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa