



# Cambio Climático y Economía Circular



**Eka. 25 - Eka. 26 2019**

**Kod. M02-19**

**Mod.:**

Aurrez aurrekoa

**Edizioa**

2019

**Jarduera mota**

Uda Ikastaroa

**Data**

Eka. 25 - Eka. 26 2019

**Kokalekua**

Miramar Jauregia

**Hizkuntzak**

Gaztelera

**Balio akademikoa**

20 ordu

**Antolakuntza Batzordea**



# Azalpena

Klima aldaketa XXI. mendeko gizartearen desafio handienetako bat da, ingurumenaren, ekonomiaren eta gizartearen ikuspegietatik. Klimari buruzko Pariseko Akordioan, mundu osoko gobernuek aitortzen dute beharrezkoa dela lehenbailehen ekitea munduko batez besteko tenperaturaren igoera 2°C-tik behera mantentzeko, eta lanean jarraitzeko beharra azpimarratzen dute, igoera ez dadin izan 1,5°C baino handiagoa.

Euskal Herria eta Gipuzkoa bereziki lurralde sentikorrek dira gai honetan. Aurreikuspenen arabera, itsas maila 29 eta 49 cm artean igoko da, batez besteko tenperaturak 1,5°C inguru areagotuko dira -kasu zehatz batzuetan 5°C- eta muturreko fenomeno meteorologikoak sarriagoak eta bortitzagoak izango dira (uholdeen arriskua areagotuko du horrek). Horrek denak aldaketak ekarriko ditu: besteak beste, gure hondartzen herena desagertzea eta horren inpaktuak gure itsasertzean.

Aurrez aurre dugu ekonomia zirkularrera jauzi egiteko erronka, aukera emango diguna ahalik eta gehien aprobetxatzeko baliabideak, egungo hondakinak lehengai edo energia bihurtuz, erregai fosilen kontsumoa ordeztu eta aurrezteko. Helburua da aurrera egitea garapen jasangarriko eredu baterantz, eta emisioak murriztea, karbono maila apaleko gizarte bat eraikitzeko eta klimaren desafioari aurre egiteko.

## Helburuak

Ekonomia zirkularrarekin eta garapen eredu jasangarriagoekin lotura duten legegintza esparruak, finantzaketa programak eta jardunbide egokiak ezagutzea eta aztertzea.

Ikuspegi bat ematea ekonomia zirkularrak eta klima errespetatuko duen garapen eredu batek eskaintzen dituzten aukerei buruz, baita aberastasuna eta enplegua sortuko dituen ehun ekonomiko eta teknologiko baten garapenak eskaintzen dituen aukerei buruz ere.

Tokiko esparrutik berokuntza globalari eman dakioken erantzuna aztertzea eta Gipuzkoako GK2050 klima estrategiaren, Naturklima Fundazioaren eta birziklapen nahiz moda klusterren bidez garatutako jardunbideak aletzea.

## Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



# Programa

## 2019-06-25

09:00 - 09:15	Entrega de documentación
09:15 - 09:30	Inaugurazio instituzionala <b>José Ignacio Asensio Bazterra</b> Diputación foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas <b>Itziar Alkorta Idiakez</b> UPV/EHUko Uda Ikastaroak Fundazioa - Directora académica
09:30 - 10:30	“Ley de Cambio Climático y Estrategia de Economía Circular” <b>Antxon Olabe Egaña</b> Ministerio de Transición Ecológica - Oficina de Cambio Climático
10:30 - 11:30	“Estrategia Vasca de Economía circular: circular thinking” <b>Ignacio Quintana San Miguel</b> Gobierno Vasco - Coordinador de Ecoeficiencia y Ecoinnovación de Ihobe
11:30 - 12:00	Pausa café
12:00 - 13:00	“Gipuzkoa, Hacia una Economía Verde y Neutra en Carbono” <b>Itziar Eizagirre Irureta</b> Fundación Guipuzcoana de Cambio Climático - Directora Naturklima
13:00 - 14:00	Mahai ingurua: “Cambio Climático, Crecimiento Económico y Desarrollo Sostenible” <b>Patxi Arratibel Suquia</b> Gipuzkoako Foru Aldundia/Diputación Foral de Gipuzkoa (Moderatzailea) <b>José Ignacio Asensio Bazterra</b> Diputación foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas <b>Antxon Olabe Egaña</b> Ministerio de Transición Ecológica - Oficina de Cambio Climático <b>Ignacio Quintana San Miguel</b> Gobierno Vasco - Coordinador de Ecoeficiencia y Ecoinnovación de Ihobe <b>Itziar Eizagirre Irureta</b> Fundación Guipuzcoana de Cambio Climático - Directora Naturklima

## 2019-06-26

09:00 - 10:00	“Ciudades por la Economía Circular” <b>Victoria Elizagarate Gutiérrez</b> UPV/EHU <b>David García Castro</b> UPV/EHU
10:00 - 11:00	“Diez propuestas para la Economía Circular” <b>Christophe Debien</b> INEC - Director General
11:00 - 11:30	Pausa café
11:30 - 12:30	“Estrategia Europea de Economía Circular. Nuevas oportunidades de crecimiento y empleo”

12:30 - 13:45

Mahai ingurua: "Panel; Economía Circular y Empresa: un Nuevo Modelo de Desarrollo Sostenible"

**Patxi Arratibel Suquia** Gipuzkoako Foru Aldundia/Diputación Foral de Gipuzkoa (Moderatzailea)

**Edu Uribesalgo Altuna** Grupo Ternua - Director de Innovación

**Santiago Barba Vera** Director General - Ekorec

**M. Jesús Álvarez Sanchez-Arjona** Tecnum - Profesora

**José Ignacio Asensio Bazterra** Diputación foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas

---

13:45 - 14:00

Itxiera

**José Ignacio Asensio Bazterra** Diputación foral de Gipuzkoa - Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas

---

## Zuzendaritza



### **Patxi Arratibel Suquia**

Gipuzkoako Foru Aldundia/Diputación Foral de Gipuzkoa

---

Socio-Director de Signos de Identidad, empresa especializada en consultoría estratégica de comunicación. En el período 2009-2013 Director de Estrategia y Relaciones Externas de EITB; ha representando al grupo de comunicación en el Consejo Asesor del Euskera, el Patronato del Museo de Bellas Artes de Bilbao o Eiken, cluster de del sector audiovisual de Euskadi. Técnico Superior en excedencia del Gobierno Vasco. Ha colaborado con la Diputación Foral de Gipuzkoa en los procesos de información pública del Plan integral de Gestión de Residuos Urbanos (PIGRUG). En los Cursos de Verano de la UPV-EHU ha dirigido “El residuo como recurso” (2014); “Prevención y reciclaje, fuente de riqueza y empleo” (2016) y “Cambio climático y gestión de residuos” (2017). Ha colaborado profesionalmente, entre otros, con el Gobierno Vasco, Diputación Foral de Bizkaia, Juntas Generales de Gipuzkoa, Corporación Mondragón, LABEIN, IKUSI, Transportes PESA, Klasikoak, Generalitat Valenciana y Fundación BBVA.

## Irakasleak



### **M. Jesús Alvarez Sanchez-Arjona**

Tecnun

---



### **José Ignacio Asensio Bazterra**

Diputación Foral de Gipuzkoa

---

1966an jaio nintzen. Tolosarra eta euskalduna naiz. Ekonomia Zientziak eta Enpresaritza ikasketak egin nituen, eta master bat daukat enpresa eta finantza publikoen kudeaketan. Patxi Lopez lehendakariaren agintaldian, Eusko Trenbideetako zuzendari nagusi izan nintzen. Orobat, irakasle izan naiz Zaragozako Unibertsitatean, baina lan esperientzia ia osoa enpresa pribatuan izan dut. 2011tik zinegotzia naiz Tolosan Alderdi Sozialistarekin. Jarduera horrek aukera ematen dit nire herriaren egunerakoarekin harremana izateko. Egun, Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako diputatua naiz.



### **Santiago Barba Vera**

---

"Licenciado en CCEE y empresariales por la universidad de DEUSTO en San Sebastián. Actualmente cursa el Master Internacional en Derecho Ambiental de la UPV (Universidad del País Vasco). Idiomas; castellano inglés y francés . Lleva 20 años en puestos de dirección en empresas industriales en entornos multinacionales y complejos de sectores diversos (herramienta, papel, plástico, energía y reciclaje). Desde 2012, Director General de Eko-REC en Andoain, empresa de economía circular que produce 20.000tn año de lamina de PET y fibra de poliéster con material 100% proveniente del reciclaje del contenedor amarillo. La empresa se encuentra inmersa en un gran proceso de desarrollo e investigación".



**Christophe Debien**

---



**Itziar Eizagirre Irureta**

Naturklima

---

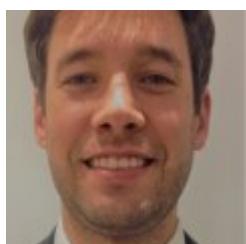


**Victoria Elizagarate Gutiérrez**

UPV/EHU

---

Dra.CC.Económicas y Empresariales.Autora de tres libros publicados y más de treinta publicaciones científicas en revistas y ponencias a congresos nacionales e internacionales. Libros editados:“Marketing de Ciudades” (2003), Ediciones Pirámide,Madrid (edición agotada). El segundo libro “Marketing de ciudades. Estrategias para el desarrollo de ciudades atractivas y competitivas en un mundo global”. Publicado en 2008 en la editorial Pirámide de Madrid. Este libro ha sido traducido al chino y publicado en Pekín (China). Tercer libro título “Manual de estrategia competitiva para el mercado europeo: teoría y casos” .Publicado en 1995 por la Fundación Kutxabank de Donostia-San Sebastián.Tesis doctorales dirigidas: en 2014 una tesis internacional, con el título BIZI KALITATTEA ETA HIRITARREN IKUSPEGIA.HIRI MARKETIAREN IKUSPUNTUA HIRI GARRAIORAKO ESTRATEGIAK GARATZEKO así como otras tesis doctorales nacionales. Directora EUE Empresariales 1994-2000.Sect.Admca. Cursos veran



## **David García Castro**

UPV/EHU, Profesor asociado en Departamento de Economía Financiera II

---

Profesor Asociado de Universidad (UPV/EHU) del área Economía Financiera y Contabilidad, acreditado por la Agencia Unibasq como profesor agregado, y evaluado positivamente como profesor en Docentiaz 2016. Doctor en Economía y Empresa por la UPV/EHU. Master de Abogacía por la UPV/EHU. Diferentes postgrados y cursos de perfeccionamiento en Contabilidad Pública aplicado a gestión Local, Control Interno de Entidades Locales, Gestión de Transporte, etc. Imparte actualmente docencia en el Grado en ADE (Facultad de Economía y Empresa, Vitoria-Gasteiz), y el título propio de la Facultad de Economía y Empresa - Sección Alava - "Digital Management & ERP: Gestión de la Empresa 4.0". También ha participado en cursos, seminarios o postgrados organizados en áreas de la gestión pública: turismo sostenible, gestión de territorio resiliente, gestión estratégica, etc.



## **Antxon Olabe Egaña**

---

Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad del País Vasco/EHU. Master in Sciences, MSc, en Economía y Gestión Ambiental por la Universidad de York, UK. Asesor de cambio climático y transición energética en el Gabinete de la Ministra para la Transición Ecológica. Coordinador del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 y de la Estrategia de descarbonización a largo plazo de la economía española, 2050,. Miembro del Consejo Asesor para la Transición Ecológica de la Economía. Ha asesorado al departamento de Medio Ambiente Gobierno Vasco. Ha colaborado con el diario El País y es autor de 25 ensayos sobre cambio climático publicados en diferentes medios. Es autor del libro "Crisis climática-ambiental. La hora de la responsabilidad".



## **Ignacio Quintana San Miguel**

---

Licenciado en C. Químicas por la Universidad del País Vasco (1981), ocupa en la actualidad el cargo de coordinador de la Unidad de Ecoeficiencia y Ecodiseño de Ihobe, S.A. Inició su carrera profesional en la Planta de Etileno de Dow Chemical Ibérica en Tarragona en 1984 y en 1985 se incorporó como responsable de fabricación de nylon a la planta de polimerización de Rhone Poulenc en Blanes. En 1987 se integró en Ihobe, donde en una primera etapa se responsabilizó técnicamente de la resolución de la contaminación de pesticidas, dirigiendo la construcción de las celdas de seguridad de Barakaldo y Loiu, y la planta de tratamiento químico de HCH (hexaclorociclohexano). Adicionalmente, dirigió el diseño y la construcción del Centro Avanzado de Reciclaje de aceites, disolventes y taladrinas de Zamudio. En una segunda etapa de trabajo en IHOBE, participó en la elaboración de planes y programas en materia de cambio climático, residuos, ecodiseño, suelos contaminados, etc. Ha colaborado acti





**Anabel Rodríguez Santos**

---



**Edu Uribesalgo Altuna**

---

# Matrikula prezioak

MATRIKULA

2019-06-25 ARTE

MATRIKULA DOAN

0 EUR

# **Kokalekua**

## **Miramar Jauregia**

Mirakontxa pasealekua 48, 20007 Donostia

Gipuzkoa