

# ¿Zer da industri ekologia?

Industri ekologia industri jarduketaren eta bere ingurumen eta hiri ingurunearen arteko elkarrekintzak bilatzen saiatzen da, produkzio prozesu desberdinak elkarren mende dauden eta elkarrekin zerikusia duten elementutzat jotzen dituelako. Helburu nagusia materialak eta energia trukatzuz, jarduketa desberdinetan kokatutako jakinduriaren aprobetxamenduaren bidez, instalazio edo ekimen partekatuak garatuz eta abar, eremu jakin batean lekututa dauden giza jarduketaren arteko sinbiosia bultzatzea da.

Industri Eko-elkartegiak garatzeko lehenengo egitasmo pilotuek abantaila garrantzitsuak bistaratu dituzte jada, batez ere ingurumen eragin txikiagoarekin, bizitza kalitatea hobetzearekin eta kosteak murriztearekin lotuta. Alabaina, arazo nagusietako batzuk identifikatzeko ere balio izan dute, besteak beste, industriaren arloan eredu ugari daudela kudeaketa organo zentralizaturik ez dutenak, tradizioz enpresa bakoitzak bere kabuz garatu izan duen jarduketan ari delarik, baterako ekintzaren potentzialaz ohartu barik.

Horretan oinarrituta, jardunaldi honetan Industri Ekosistemen ereduak, industri ekologiaren kontzeptuak teknologi eta industri elkartegien garapen iraunkorrerako giltzarri modura sartuz, politika berriak garatzeko bideragarria den ala ez aztertu nahi da.



La ecología industrial plantea la búsqueda de interacciones entre la actividad industrial y su entorno ambiental y urbano, en las que los diversos procesos productivos son considerados elementos dependientes e interrelacionados. El objetivo principal es potenciar la simbiosis entre las actividades humanas ubicadas en un área determinada mediante el intercambio de materiales y energía, aprovechamiento del conocimiento localizado en diversas actividades, desarrollo de instalaciones o iniciativas compartidas, etc.

Los primeros proyectos piloto para el desarrollo de ecoparques industriales han apuntado ya importantes ventajas, principalmente asociadas al menor impacto ambiental, la mejora de la calidad de vida y la reducción de costes. Sin embargo, también han servido para identificar algunos de los principales problemas, entre los que destaca la amplia extensión de modelos de área industrial carentes de órgano gestor centralizado y con una actividad tradicionalmente desarrollada desde la individualidad de cada empresa, obviando el potencial de la actuación conjunta.

Partiendo de esta base, la jornada pretende analizar la viabilidad del modelo de ecosistemas industriales para el desarrollo de nuevas políticas, integrando el concepto de la ecología industrial como factor clave para el desarrollo sostenible de los parques tecnológicos e industriales.

## ¿Qué es la ecología industrial?



## Programa

## Egitaraua

9:00	Presentación de la Jornada	9:00	Jardunaldiaren aurkezpena
9:30	Conceptos sobre Ecología Industrial / Xabier Gabarrell / Universidad Autónoma de Barcelona	9:30	Industri ekologiaren gaineko kontzeptuak / Xabier Gabarrell /Bartzelonako Unibertsitate Autonomoa
10:00	Conceptualización de Ecosistemas Industriales / Sabin Fernández	10:00	Industri ekosisteme kontzeptualizazioa / Sabin Fernández
10:30	Los Ecosistemas Industriales ante el Fin de la Era del Petróleo / Roberto Bermejo / UPV	10:30	Industri ekosistemak petrolioaren aroaren amaieraren aurrean / Roberto Bermejo / EHU
11:00	Avances en el Desarrollo de Herramientas de Implantación / Leire Barruetabeña / GAIKER	11:00	Aurrerapenak ezarpen-lanabesen garapenean / Leire Barruetabeña /Gaiker
11:30	Situación Actual de los Parques Industriales del Txorierri / Alejandro Loustano / Behargintza	11:30	Txorierriko industri elkartegien egungo egoera / Alejandro Loustano /Behargintza
12:00	Descanso	12:00	Atsedendia
12:30	Desarrollo de la Sostenibilidad en Parques Tecnológicos / Marian Ibarro / Parque Tecnológico de Bizkaia	12:30	Iraunkortasunaren garapena Teknologi Elkartegietan / Marian Ibarro /Bizkaiko Teknologi Elkartegia
13:00	Programa "Industrialdeak" y primeros pasos hacia el Desarrollo Sostenibles / José Miguel Artaza / Sprilur	13:00	Industrialdeak" egitaraua eta lehenengo urratsak Garapen Iraunkorrerantz / José Miguel Artaza /Sprilur
13:30	Actuaciones ambientales con la industria vasca a nivel local y de polígonos/Karme Zaballa / Ihobe	13:30	Ingurumen jarduketak euskal industriarekin tokian eta elkarguneetan / Karme Zaballa /Ihobe
14:00	Ruegos y Preguntas. Cierre de la Jornada	14:00	Galde-eskeak. Jardunaldiaren amaiera

## TELEFAX

IZENA EMATEKO ORRIA	HOJA DE INSCRIPCIÓN
NORI	FAX 94 6002324
A	FAX
NORK	FAX
DE	FAX
ENPRESA	TELEFONOA
EMPRESA	TELEFONO
HELBIDEA	UDALHERRIA
DIRECCIÓN	CIUDAD
POSTA KODEA	IFK
CÓDIGO POSTAL	NIF
EMAIL	DATA
EMAIL	FECHA

Sí, asistiré a la Jornada "Ecosistemas Industriales en la CAPV"

Bai, "Industri ekosistemak EAEn" izeneko jardunaldira joan nahi dut.

### CUOTA

90€ (IVA incluído). A los Miembros de la Fundación GAIKER se les aplicará un descuento del 15%.

### FORMA DE PAGO

Talón nominativo o transferencia bancaria (BBK 2095-0621-80-2064009673). Es necesario adjuntando copia talón o justificante de pago al boletín de inscripción. (Cancelaciones efectuadas 2 días antes del comienzo de la jornada, tendrán una devolución del 90% de la inscripción).

### INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN

Para cualquier información adicional y para la realización de inscripciones, dirigirse a GAIKER. Tfno. 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail sadaba@gaiker.es Contacto: Nekane Sadaba

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de 13/12, los datos proporcionados para la inscripción solamente serán utilizados por GAIKER para envío de información del Centro y de sus actividades.

### KUOTA

90€ (BEZ bane). GAIKER Fundazioko kideei %15eko deskontua egingo zaie.

### ORDAINTZEKO MODUA

Taloi izenduna edo banku transferentzia (BBK 2095-0621-80-2064009673). Beharrezkoa da taloiaren kopia edo transferentziaren ordainagiria eranstea izena emateko orriari. (Izena eman ondoren atzera egin ez gero, jardunaldia hasi baino gutxienez 2 egun lehenago egin bada, ordaindutakoaren %90 berreskuratzeko eskubidea egongo da).

### IZENA EMATEKO ETA INFORMAZIOA ESKATZEKO

Informazio gehiago jasotzeko eta izena emateko GAIKERengana jo dezakezu. Tfnoa: 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail sadaba@gaiker.es Kontakua: Nekane Sadaba

Abenduaren 13ko 15/1999 Lege Organikoaren arabera, izena emateko eskuratzen diren datuak GAIKERek zentroari eta bere jardueri buruzko informazioa bidaltzeko baino ez ditu erabiliko.

GAIKER Centro Tecnológico • Parque Tecnológico, ed. 202 • 48170 Zamudio • Bizkaia • Spain • Tel. 94 6002323 • Fax 94 6002324 • [www.gaiker.es](http://www.gaiker.es)

Con la Colaboración de  
Laguntzaile



## INDUSTRI EKOSISTEMAK EAEn

## ECOSISTEMAS INDUSTRIALES EN LA CAPV



2005.eko Urriaren 6.a

6 de Octubre de 2005

## Jardunaldia \* Jornada

### HAUEI ZUZENDURIK DAGO

Ingurumen kudeaketarekin eta, oro har, iraunkortasunarekin zerikusirik daukaten enpresei, baita Administrazioari, industri eta teknologi elkartegiei eta baliabideak optimizatzen interesa duten elkartei ere.

### HELBURUAK

- ✓ Industri Ekologiaren kontzeptua hedatzea.
- ✓ Industri Ekosistemek oinarri modura duten potentziala aurkeztea, EAEn, industri eremuak, daukaten berariazko problematikaren errealitatea kontuan hartuz, iraunkortasunez garatzera begira.
- ✓ Eredu hauek EAEn bideragarriak diren ala ez, zer-nolako onurak dakartzaten eta zer-nolako ahuleziak dituzten aztertzea.

### DIRIGIDA A

Empresas relacionadas con la gestión ambiental y la sostenibilidad en general, así como a la Administración, parques industriales y tecnológicos, y asociaciones interesadas en la producción más sostenible

### OBJETIVOS

- ✓ Difundir el concepto de Ecología Industrial
- ✓ Presentar el potencial de desarrollo de Ecosistemas Industriales como base para el desarrollo sostenible de áreas industriales en la CAPV, considerando la realidad de su problemática específica.
- ✓ Analizar la viabilidad, potenciales beneficios y debilidades de estos modelos en la CAPV.