



**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



## PRESENTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES

Consultoría e Ingeniería  
para el Medio Ambiente y  
la Sostenibilidad

Año 2011



**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



¿Quiénes somos?

¿Qué hacemos?





**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Quiénes somos?



Nuestra empresa  
Nuestra gente  
Grupo CMAE



# ¿Quiénes somos?

CIMAS Innovación y Medio Ambiente es una compañía de consultoría e ingeniería en los campos del Medio Ambiente, la Innovación y el Desarrollo Sostenible, con amplia experiencia en proyectos para la industria y las Administraciones Públicas:

## *MEDIO AMBIENTE*

- ↪ *Autorizaciones y Licencias*
- ↪ *Gestión Ambiental*
- ↪ *Responsabilidad Medioambiental*
- ↪ *Calidad del Aire*
- ↪ *Gestión del Agua*
- ↪ *Residuos*
- ↪ *Sustancias Químicas*
- ↪ *Biodiversidad y Territorio*

## *INNOVACIÓN*

- ↪ *Gestión de Ayudas Públicas y Subvenciones*
- ↪ *Desarrollo de Proyectos*
- ↪ *Eco-innovación*
- ↪ *Agendas de Innovación*

## *DESARROLLO SOSTENIBLE*

- ↪ *Responsabilidad Social Empresarial*
- ↪ *Políticas Públicas*
- ↪ *Compra Verde y Consumo Sostenible*
- ↪ *Planes de Acción Local*



**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Quiénes somos?



CIMAS Innovación y Medio Ambiente está presidida por Javier Perea, Ingeniero Industrial que cuenta con 30 años de experiencia profesional, los 20 últimos en el área medioambiental.

La Dirección General de la empresa recae en Mikel Garay, también Ingeniero Industrial y Máster en Gestión de Empresas, que cuenta con 21 años de experiencia, 17 de ellos en gestión medioambiental.

El Área Técnica cuenta con 25 personas y está dirigida por Begoña Vallejo, Ingeniero Industrial con 17 años de experiencia en Gestión Medioambiental.

Cimas Innovación y Medio Ambiente se estructura en diferentes Áreas de negocio, dirigidas por las siguientes socias:

Miren Arretxe, Doctora en Ecotoxicología y Máster en Gestión de Aguas, cuenta con 18 años de experiencia en Gestión Medioambiental, la mitad de ellos en el Reino Unido.

Mónica Mañueco, Licenciada en Ciencias Químicas y Máster en Materiales para Ingeniería, cuenta con 16 años de experiencia en Gestión Medioambiental.

Cristina Gil, Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, cuenta con 15 años de experiencia en Gestión Medioambiental, especialmente en el área de Residuos.

Beatriz Lacábex, Licenciada en Ciencias Biológicas y Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental, cuenta con 12 años de experiencia en Gestión Medioambiental y es Responsable de la oficina de Barcelona.

El Departamento de Administración está gestionado por Beatriz Merino, Secretaria de Dirección con 21 años de experiencia.

# ¿Quiénes somos?

El Grupo CMAE integra a cuatro de las compañías más representativas del mundo de la consultoría, la ingeniería, el medio ambiente, la intermediación de CO<sub>2</sub>, la energía y la innovación. Con más de veinte años de experiencia, siempre han tenido como motores de actuación, la búsqueda de la excelencia, la diversificación de sus servicios y la satisfacción de todos los retos que les demanden sus clientes.

En el Grupo CMAE combinamos la oferta de servicios integrales, a través de la unión de las distintas capacidades de sus empresas, con la especialización, entendida como un conocimiento profundo del trabajo dentro de cada área de actividad. Sólo contando con los mejores profesionales en distintos sectores de actividad se puede ofrecer al cliente una garantía de calidad dentro de una oferta global.

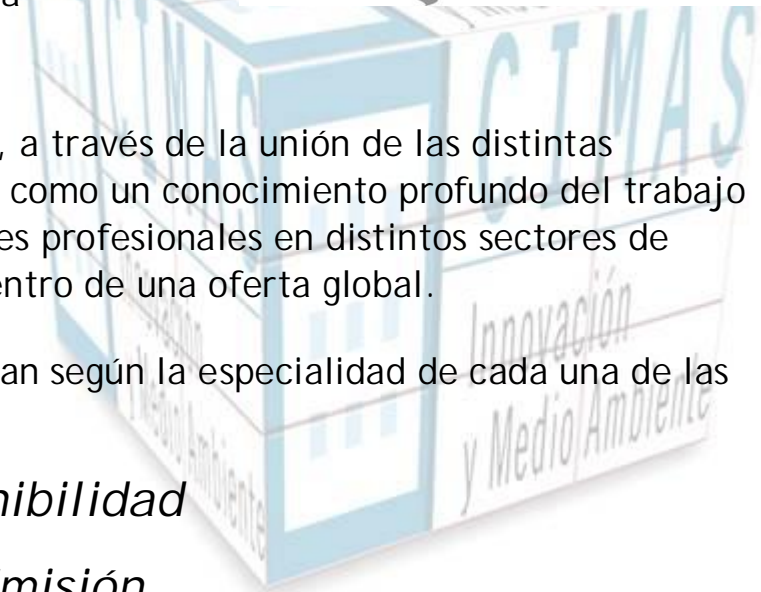
El Grupo CMAE, tiene cuatro líneas de negocio que se estructuran según la especialidad de cada una de las empresas del grupo:

*Consultoría para el Medio Ambiente y la Sostenibilidad*

*Cambio Climático y Comercio de Derechos de Emisión*

*Ingeniería Industrial y Energía*

*Infraestructuras Ambientales y Suelos Contaminados*



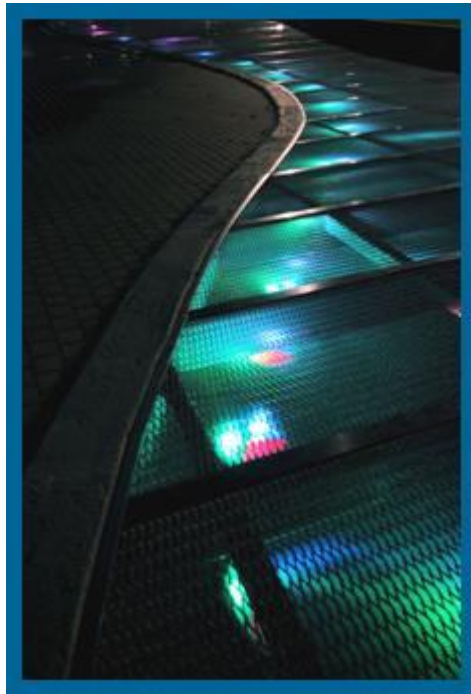


**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Qué hacemos?



Enfoque del negocio  
Nuestras Áreas de Negocio  
Nuestros servicios



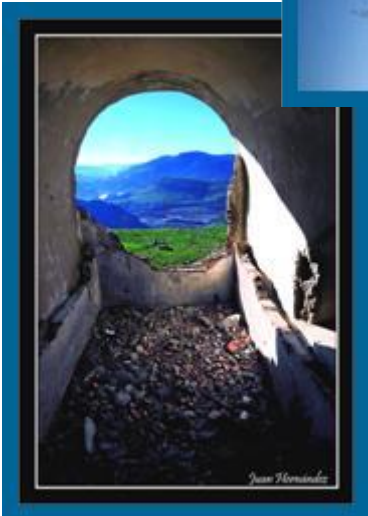
# ¿Qué hacemos?

## *Enfoque del Negocio*

Hoy en día es imposible concebir la gestión empresarial y la administración pública sin contar con los aspectos medioambientales.

CIMAS Innovación y Medio Ambiente es una empresa especializada en estas dos variables, que convergen en la idea de un Desarrollo Sostenible. Con ello ayudamos a nuestros clientes a tres niveles:

- Diseñar estrategias
- Mejorar la gestión operativa
- Resolver problemas concretos





**CIMAS**

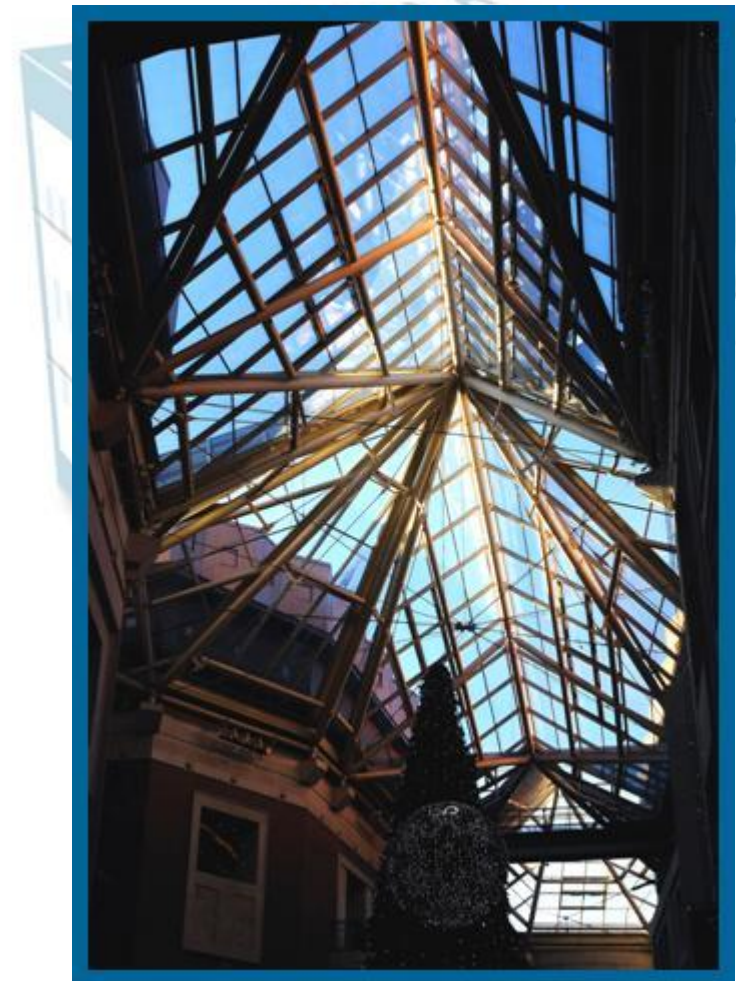
Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Qué hacemos?

## *Nuestras Áreas de Negocio*

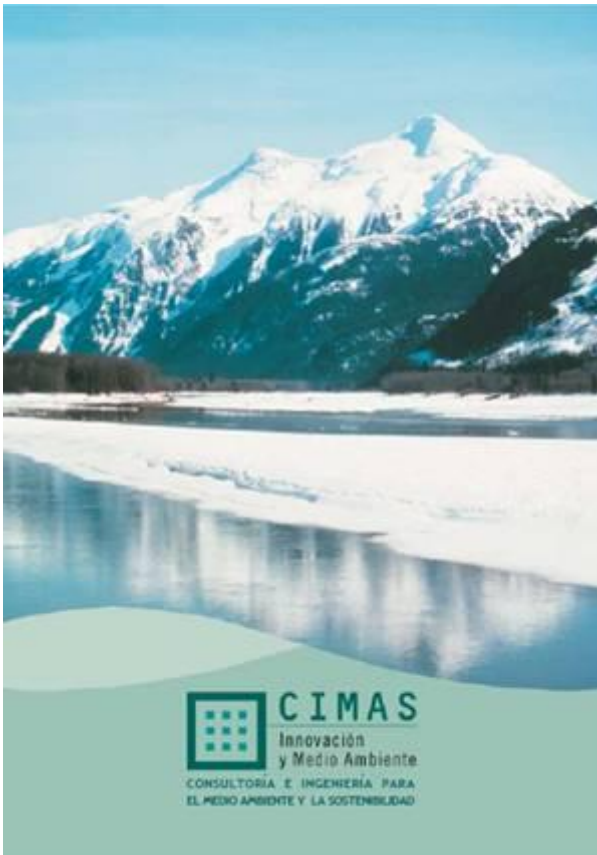
- Innovación
- Residuos
- Gestión Ambiental
- Gestión del Agua
- Biodiversidad y Territorio
- Autorizaciones y Licencias
- Sustancias Químicas
- Sostenibilidad



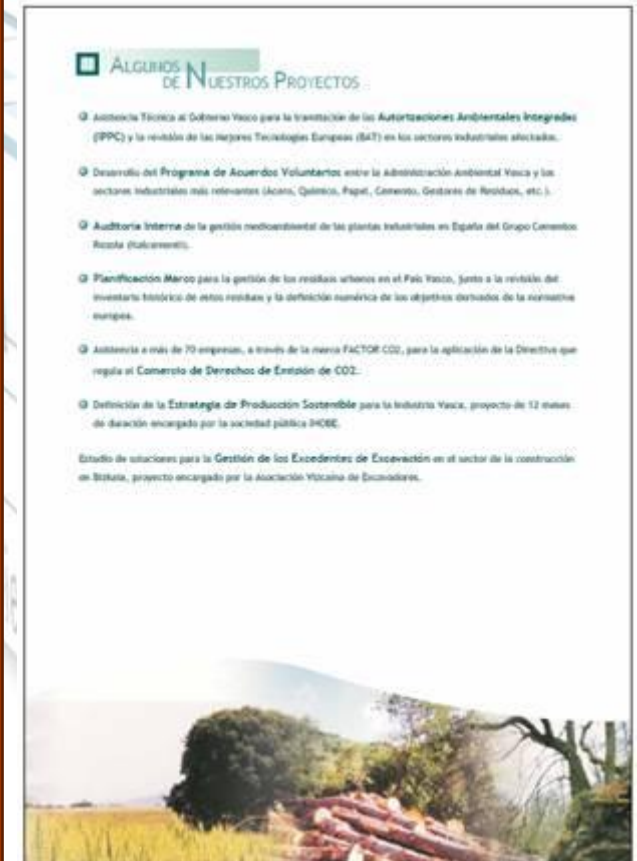
# ¿Qué hacemos?

## INNOVACION - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio



- Diagnósticos o Auditorías de Innovación.
- Planes de Innovación.
- Agendas de Innovación.
- Sistemas de Gestión de la Innovación (Norma UNE 166002).
- Gestión de Proyectos de I+D+i (Norma UNE 166001).
- Innovación en Gestión de Procesos.
- Gestión de ayudas públicas y subvenciones.
- Desgravaciones fiscales en actividades de I+D+i.
- Elaboración de informes y documentos sobre eco-innovación.



# ¿Qué hacemos?

## INNOVACION - CLIENTES



## Nuestras Áreas de Negocio

Asociaciones



Ecoindustria



Empresas de Servicios



Otros Sectores





# ¿Qué hacemos?

## RESIDUOS - SERVICIOS

- Planificación de residuos
- Inventarios de generación
- Informes de seguimiento de planes e inventarios
- Elaboración de estudios sociológicos de comportamiento de la población ante el reciclaje
- Redacción de planes empresariales de prevención de envases
- Redacción de planes de minimización de residuos peligrosos
- Diseño de modelos de gestión de residuos
- Optimización de sistemas de gestión de residuos
- Diseño de Sistemas Integrados de Gestión
- Desarrollo de modelos de costes
- Estudios de viabilidad de recogida y transporte de residuos

## Nuestras Áreas de Negocio

- Estudios de mercado y análisis de viabilidad de alternativas empresariales para la valorización de residuos
- Redacción de proyectos de infraestructuras de tratamiento de residuos
- Planes de adecuación de vertederos
- Identificación y evaluación de procesos fin de vida
- Análisis de ciclo de vida
- Elaboración de guías, manuales, etc.
- Impartición de jornadas formativas y de sensibilización
- Dinamización de grupos de interés
- Asistencia técnica en procesos de negociación entre el sector público-privado



**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Qué hacemos?

## RESIDUOS - CLIENTES



EUSKO JAURLANITZA  
GOBIERNO VASCO

Departamento de Agricultura,  
Pesca y Alimentación



EUSKO JAURLANITZA  
GOBIERNO VASCO

Departamento de Educación,  
Universidades e Investigación

Ayuntamiento  
de Peñacerrada



Urizarharreko  
Udala



Arabako  
Foru Aldundia  
Diputación  
Foral de Alava



Bizkaiko Foru Aldundia  
Diputación Foral de Bizkaia

Confederación Empresarial Vasca  
Euskal Entresariaren Konfederakuntza

**ConfeBask**

*Durango Merinaldearen Amankomunargoa / Mancomunidad de la Merindad de Durango*

## Nuestras Áreas de Negocio

Asociaciones y Colegios Oficiales



colegio oficial de aparejadores y arquitectos técnicos de **bizkaia**  
*bizkaiko aparailari eta arkitekto teknikoen elkargo ofiziala*

Gestores de Residuos



**LEZAMA**  
Demoliciones



Otros Sectores





**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Qué hacemos?

## GESTIÓN AMBIENTAL - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio



- Evaluación de Riesgos Medioambientales (s/ UNE 150.008)
- Implantación SGMA ISO 14001, EMAS, etc.
- Auditorías medioambientales (ISO 14001, EMAS).
- Elaboración de material divulgativo (guías de sensibilización/formación, páginas web, casos prácticos, etc.)
- Proyectos de legalización y autorizaciones ambientales para empresas existentes
- Elaboración de Estudios de Minimización de Residuos Peligrosos
- Elaboración de Planes de Prevención de Envases
- Redacción de declaraciones de conformidad según las normas armonizadas que derivan de la Directiva 94/62/CE
- Servicio IHOBE\_line (AAEs, REs)
- Asistencia Técnica Premio Europeo de Medio Ambiente
- Outsourcing ambiental
- Impartición de talleres específicos (gestión de residuos, etc.)
- Estudios de dispersión de contaminantes a la atmósfera
- Revisión Declaraciones EMAS
- Desarrollo EKOMANAGER

# ¿Qué hacemos?

## GESTIÓN AMBIENTAL - CLIENTES

*Durango Merinaldearen Amankomunargoa / Mancomunidad de la Merindad de Durango*



### Asociaciones



Empresarios  
Alaveses  
Arabako  
Enpresariak



## Nuestras Áreas de Negocio

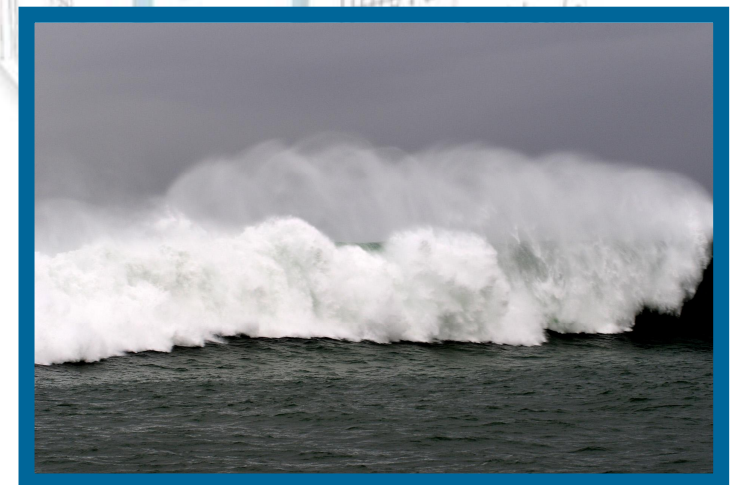




## GESTIÓN DEL AGUA - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio

- Asistencia a la administración ambiental en materia de autorizaciones/ permisos de vertido.
- Análisis e identificación de las mejores técnicas disponibles en materia de aguas.
- Presencia de Sustancias Prioritarias en el medio receptor . Desarrollo de estrategias de eliminación de sustancias peligrosas con afección al medio acuático.
- Análisis técnico-jurídico en materia de aguas:
  - Desarrollo del Real Decreto 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas.
  - Impactos ambientales de las plantas potabilizadoras de agua
- Preparación de Planes Directores de gestión de los residuos generados por la industria del agua.
- Preparación de la documentación acreditativa requerida para la tramitación de autorizaciones de vertido.



# ¿Qué hacemos?

## GESTIÓN DEL AGUA - CLIENTES

## Nuestras Áreas de Negocio



EUSKO JAURLANITZA  
GOBIERNO VASCO

**Dirección de Calidad Ambiental**



EUSKO JAURLANITZA  
GOBIERNO VASCO

**Dirección de Aguas**



**Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa**  
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia



## BIODIVERSIDAD Y TERRITORIO - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio

Los conceptos que trabajamos son:

- **Conservación de la Biodiversidad**
  - Servicios de los Ecosistemas
  - Restauración ecológica
  - Especies exóticas invasoras
  - Corredores Ecológicos
  - Esquemas Agroambientales
- **Planificación y Ordenación del Territorio**
  - Planes de Ordenación de Recursos Naturales (PORN)
  - Evaluaciones de impacto ambiental de Planes de Ordenación Urbana y Normas Subsidiarias (ECIA)

El Área de Biodiversidad y Territorio (BDT) de CIMAS, Innovación y Medio Ambiente, desarrolla sus proyectos en torno a dos conceptos básicos: la conservación de la biodiversidad y la planificación y ordenación del territorio.

En el área de Conservación de la Biodiversidad las actuaciones se concretan en torno a cuatro ejes, gestión activa, divulgación, educación e innovación y asesoría técnica, si bien cada proyecto puede desarrollar aspectos de uno o varios ejes. Entre las actuaciones realizadas destacan: el reconocimiento, protección y valorización de los servicios de los ecosistemas, la restauración ecológica, la sensibilización frente a la problemática y erradicación de especies exóticas invasoras, la creación de corredores ecológicos que reduzcan la fragmentación del territorio y el desarrollo de esquemas agroambientales que promuevan las buenas prácticas entre la ciudadanía del entorno rural y urbano.

En el ámbito de la Planificación territorial nuestra experiencia se centra en los diferentes documentos de gestión territorial, como los Planes de Ordenación de Recursos Naturales (PORN) de actuales y futuros Espacios Naturales Protegidos, así como las Evaluaciones Conjuntas de Impacto Ambiental (ECIA) de normas subsidiarias y de planes de ordenación urbana.

# ¿Qué hacemos?

## BIODIVERSIDAD Y TERRITORIO - CLIENTES

## Nuestras Áreas de Negocio



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

Departamento Biodiversidad



Ayuntamiento de Iruña de Oca





# ¿Qué hacemos?

## AUTORIZACIONES Y LICENCIAS - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio

*Este área de actividad de CIMAS está enfocada por un lado a prestar asistencia técnica a los Órganos Ambientales de diferentes CCAA en materia de control de actividades afectadas por la Ley 16/2002 de prevención y control integrado de la contaminación (Ley IPPC) tanto en:*

- *el desarrollo de Acuerdos Voluntarios Ambientales entre la EMPRESA-ADMINISTRACION para diferentes sectores de actividad*
- *el procedimiento de otorgamiento de las Autorizaciones Ambientales Integradas*
- *el procedimiento de comprobación del condicionado y de las medidas correctoras impuestas con el fin de hacer efectiva la AAI.*
- *el procedimiento de modificación (sustancial o no) de las Autorizaciones Ambientales Integradas*

*CIMAS también ofrece prestación de servicio a los Entes Locales de la CAPV en materia de control ambiental de Actividades acorde al régimen jurídico establecido por la Ley 3/1998, General de Protección del Medio Ambiente del País Vasco en materia de actividades clasificadas y por el Decreto 165/1999 para la actividades exentas de licencia de actividad.*

*Ambas normas establecen una serie de obligaciones para los Ayuntamientos para las que CIMAS ofrece asistencia técnica y que son:*

- *Revisión de Proyectos Técnicos y tramitación de las solicitudes de licencia*
- *Inspección previa a la puesta en marcha de locales e instalaciones*
- *Visitas de comprobación de oficio para verificar que se mantienen las condiciones de la licencia*
- *Registro de las actividades existentes en el municipio*



**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Qué hacemos?

## AUTORIZACIONES Y LICENCIAS - CLIENTES Nuestras Áreas de Negocio





**Dirección de Aguas**



















## SUSTANCIAS QUÍMICAS - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio

### SECTOR PRIVADO:

- Diagnóstico de afección del Reglamento REACH (sustancias, usos, alcance) y establecimiento del Plan de Acción.
- Apoyo en la elaboración de inventarios de sustancias y preparados químicos fabricados o utilizados por la empresa.
- Recopilación de información sobre las sustancias: propiedades, clasificación y etiquetado, Fichas de Datos de Seguridad, usos.
- Apoyo en la etapa del Pre-Registro y Registro.
- Colaborar con la empresa en el uso de bases de datos oficiales (por ejemplo: IUCLID) y a cursar la notificación a la UE.
- Elaboración de procedimientos de gestión de sustancias y preparados peligrosos.
- Apoyo a la empresa en la relación con las autoridades competentes, respondiendo a las cuestiones que se puedan presentar en el proceso.
- Formación adaptada a las necesidades de cada empresa, para los departamentos de: Compras, Medio Ambiente, Prevención, etc.
- Elaboración de informes y documentos relativos a sustancias químicas.
- Desarrollo de una herramienta propia para la gestión de sustancias y preparados químicos.

### SECTOR PÚBLICO:

- Apoyo en la elaboración de inventarios de sustancias y preparados químicos.
- Definición de Estrategia y Plan de Gestión en materia de sustancias químicas.
- Definición de Estrategia de sustitución de sustancias químicas.
- Elaboración de informes y documentos relativos a sustancias químicas.
- Formación sobre diferentes aspectos relacionados con la gestión de sustancias y preparados químicos: identificación, clasificación y etiquetado, transporte ADR, almacenamiento APQ, Reglamento REACH



# ¿Qué hacemos?

## SUSTANCIAS QUÍMICAS - CLIENTES



## Nuestras Áreas de Negocio



**FAES FARMA**



**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



# ¿Qué hacemos?

## SOSTENIBILIDAD - SERVICIOS

## Nuestras Áreas de Negocio

- *Desarrollo de estrategias autonómicas, regionales y locales de Desarrollo Sostenible*
- *Diseño y puesta en marcha de grupos de trabajo para fomentar el conocimiento de diversas materias ambientales, para técnicos de la administración*
- *Asistencias a las administraciones en materia de gestión de ayudas ambientales y de fomento del desarrollo sostenible*
- *Agenda Local 21: Implantación, desarrollo de procesos de participación y activación de Planes de Acción Local*
- *Procedimiento de evaluación Conjunta de Impacto Ambiental de proyectos municipales*
- *Asesoría en Responsabilidad Social Corporativa*
- *Diseño y elaboración de Planes de Acción Municipal para la Energía Sostenible, en el marco del Pacto de alcaldes*
- *Diseño y elaboración de ordenanzas municipales de diferentes disciplinas ambientales*
- *Modelo de gestión energética municipal y planes de ahorro basados en la monitorización remota .*



# ¿Qué hacemos?

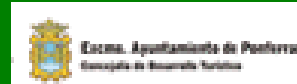
## SOSTENIBILIDAD - CLIENTES

## Nuestras Áreas de Negocio

**Mancomunidad Valles del Oso**



Ajuntament de Barcelona

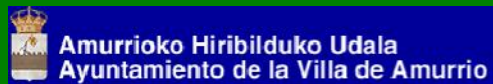


**Ayuntamiento de Medina del Campo**



**Aranda de Duero**

**Mancomunidad Valles del Oso**



**GRANDAS DE SALIME**





**CIMAS**

Innovación  
y Medio Ambiente



*Para más información sobre nuestros servicios, visite*

[www.cimas.es](http://www.cimas.es)