



## Somos Nor gara We are

Somos un Centro Tecnológico situado en Bizkaia integrado por un equipo de 87 personas especialistas en I+D+i en: Plásticos y Composites, Medio Ambiente y Reciclado, y Biotecnología.

Desde 1985, nuestra oferta es multisectorial y está dirigida a empresas, fundamentalmente PYMES, e incluye:

- Proyectos de I+D+i *↪ nuestro core business*
- Servicios Tecnológicos Avanzados
- Análisis y Ensayos
- Difusión Tecnológica

Gaiker Bizkaian dagoen zentro teknologikoa da. I+G+Bko 87 espezialistek baino gehiagok osatzen dute, arlo hauetan adituak: Plastikoa eta Konpositeak, Ingurumena eta Birziklapena, eta Bioteknologia

1985z geroztik, gure eskaintza sektore anitzetako enpresei zuzentzen zaie, batez ere ETEei. Hauek eskaintzen ditugu:

- I+G+b *↪ gure core businessa*
- Zerbitzu Teknologiko Aurreratuetak
- Análisiak eta Entseguak
- Hedapen Teknologikoa

We are an R&D Centre located in Bizkaia (Basque Country) formed by a team of 87 people specialised in R&D and Innovation in: Plastics & Composites, Environment & Recycling, and Biotechnology.

Since 1985 our offer has been multisectorial and has been geared towards companies, mainly SMEs; it includes:

- R&D Projects *↪ our core business*
- Advanced Technological Services
- Analysis and Tests
- Technological Dissemination

## Expertos en innovación Berrikuntzan adituak Experts in innovation

Investigamos en tecnologías emergentes, apostamos por tecnologías embrionarias, desarrollamos nuevos productos y procesos, o mejoramos los ya existentes. Todo ello con un objetivo común: mejorar la competitividad de nuestros clientes a través de la I+D+i.

### Plásticos y Composites

- Composites 4.0
- Fabricación aditiva
- Recubrimientos y superficies

### Medio Ambiente y Reciclado

- Bioprocesos
- Reciclado
- Herramientas de análisis y mejora de la sostenibilidad

Garapen-bidean dauden teknologiak ikertzen ditugu, enbrio-teknologiaren aldeko apostua egiten dugu, produktu eta prozesu berriak garatzen ditugu eta aurretik zeudenak hobetzen ditugu. Helburu bakarrarekin: I+G+Bren bitartez, gure bezeroen leihakortasuna hobetzea.

### Plástico eta Konpositeak

- 4.0 konpositeak
- Fabrikazio gehigarria
- Estaldurak eta gainazalak

### Ingurumena eta Birziklapena

- Bioprozesuak
- Birziklapena
- Jasagarritasunaren azterketarako eta hobekuntzarako tresnak

### Bioteknologia

- Biodetekzio-sistema eramangarrien garapena
- Mikroorganismoen isolatze eta karakterizazioa eta mikrobioen aurkako eraginkortasunaren ebaluazioa
- Funtzionaltasunaren, eraginkortasunaren, toxikotasunaren eta araudiaren ebaluazioa "ex vivo" eta "in vitro" sistematan
- Giza barrera fisiologikoen ereduak eta fisiologia

### Biotecnología

- Desarrollo de sistemas portátiles de biodetección
- Aislamiento y caracterización de microorganismos y evaluación de eficacia antimicrobiana
- Evaluaciones de funcionalidad, eficacia, toxicidad y regulatoria en sistemas experimentales "ex vivo" e "in vitro"
- Modelos y fisiología de barreras fisiológicas humanas



We do research into emerging technologies, we are committed to embryonic technologies, we develop new products and processes or we improve the existing ones. All this is underpinned by a common aim: to improve the competitiveness of our clients through R&D.

### Plastics and Composites

- Composites 4.0
- Additive manufacturing
- Coatings and surfaces

### Environment and Recycling

- Bioprocesses
- Recycling
- Analysis and sustainability improvement tools

### Biotechnology

- Development of portable biodetection systems
- Isolation and characterisation of microorganisms and antimicrobial efficiency assessment
- Functionality, efficiency, toxicity and regulatory assessments in "ex vivo" and "in vitro" experimental systems
- Models and physiology of human physiological barriers

Porque tus ideas ganan fuerza con las nuestras, y tu conocimiento y nuestra experiencia suman, te ayudamos a innovar para mejorar *¿Quieres?*

Zure ideiek gure ideiekin indarra hartzen dutelako, eta zure ezagutza eta gure esperientzia, batera, gehiago direlako hobetzeko, berritzen lagunduko dizugu *Nahi?*

Because your ideas are stronger together with ours, and your knowledge is greater with our experience, we will help you to innovate so that you can improve *Interested?*



Nuestro buen hacer se extiende a la gestión basada en el Modelo EFQM, campo en el que somos referente europeo. Contamos con certificaciones que dan muestra de nuestro compromiso con la calidad, la mejora continua y el respeto por el medio ambiente, y con acreditaciones ENAC para realizar ensayos.

Kudeaketa arloan ere, ona da gure lana: EFQM ereduan oinarritutako sistema dugu zeinetan erreferente garen Europan. Ziurtagiriak ditugu, zeinak erakusten duten gure kalitatearekin, etengabeko hobekuntzarekin eta ingurumenarekiko errespetuarekin dugun konpromisoa, eta ENAC akreditazioak ditugu ere entseguak egiteko.

Doing things well extends to our management based on the EFQM Model, a field in which we are a European benchmark. We also count on certifications for testing and others, which bear witness to our commitment to quality, continual improvement and respect for the environment.



Parque Tecnológico de Bizkaia, Ed. 202  
48170 Zamudio (Spain)  
T.: +34 94 6002323 | F.: +34 94 6002324  
[www.gaiker.es](http://www.gaiker.es) | [mark@gaiker.es](mailto:mark@gaiker.es)

