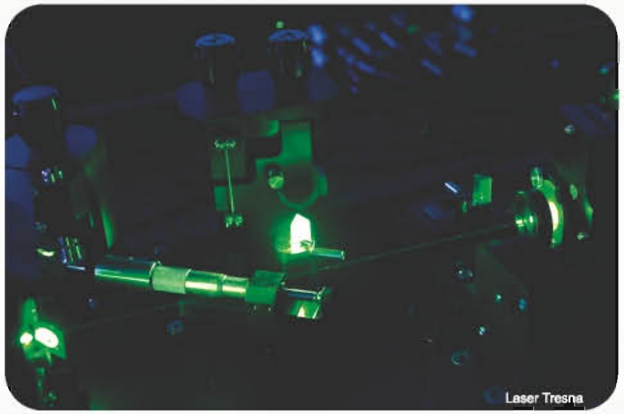
Ezagutza Zientifikoa eta Garapen Teknologikoa

Energia - Fisika eta Kimika - Eraikuntza
Biodibertsitatea eta Lurraren Zientziak - Teknologia
Informatikoa - Materialen Zientzia eta Teknologia Bioteknologia
Nekazaritzako Elikagaien Teknologia
Ekosistema Iraunkorrak eta Ingurugiro Teknikak
Biomedikuntza - Osasuna eta Bizi Kalitatea



Laser Tresna

Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrak (SGIker) eragile garrantzitsuak dira ezagutza zientifikoaren sorrerarako eta garapen teknologikorako eta Euskadi ezagutzan oinarritutako gizartea bihurtzen lagundu dezakete. SGIkerrei ezarritako zereginetako bat da, ezagutzaren iturri den heinean, UPV/EHU-tik, teknologiaren transferentzia ahalbidetzea enpresetara eta gizarte osora.

SGIKerren parte-hartzea izan duten ikerketa batzuk:

- Energia garbiak. Katalizatzaile berriak, biomasa eta bioerregaiak garatzeko analisi metodologia.
- Ingurumena. ISO 17025 arautegiaren menpeko teknika analitikoak, kontsumoko ura, ur kontinentalak, hondakin urak eta substantzia organikoak aztertzeko.
- Metalurgia industria. Material metalikoen estresaren eta testuraren analisia, horiek industrialki prozesatu ondoren.
- Dokumentuen faltsukeria. Auzitegiko medikuntzan metodologia berrien garapena.
- Farmazia industria/Elikagaien industria. Konposatu organiko natural eta sintetikoen ezaugarrien zehaztapena: antioxidatzaileak, botikak eta gehigarriak.
- Etxebizitzetako berokuntza instalazioen segurtasuna eta energia errendimendua eta barneko airearen kalitatea bermatzeko ordenagailu bidezko simulazioak.

Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrak UVP/EHUren hiru Campusetan

Bizkaiako Campusa:
Errektoregoaren eraikina
Sarriena auzoa z/g
48940 Leioa

Gipuzkoako Campusa:
Joxe Mari Korta eraikina
Tolosa etorbidea 72
20018 San Sebastián-Donostia

Arabako Campusa:
Lucio Lascaray eraikina (CIEA)
Miguel de Unamuno 3
01006 Vitoria-Gasteiz

SGIkerren teknikariak

Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrak
Erraktoregoaren eraikina
Sarriena auzoa, z/g - 48940 Leioa (Bizkaia)

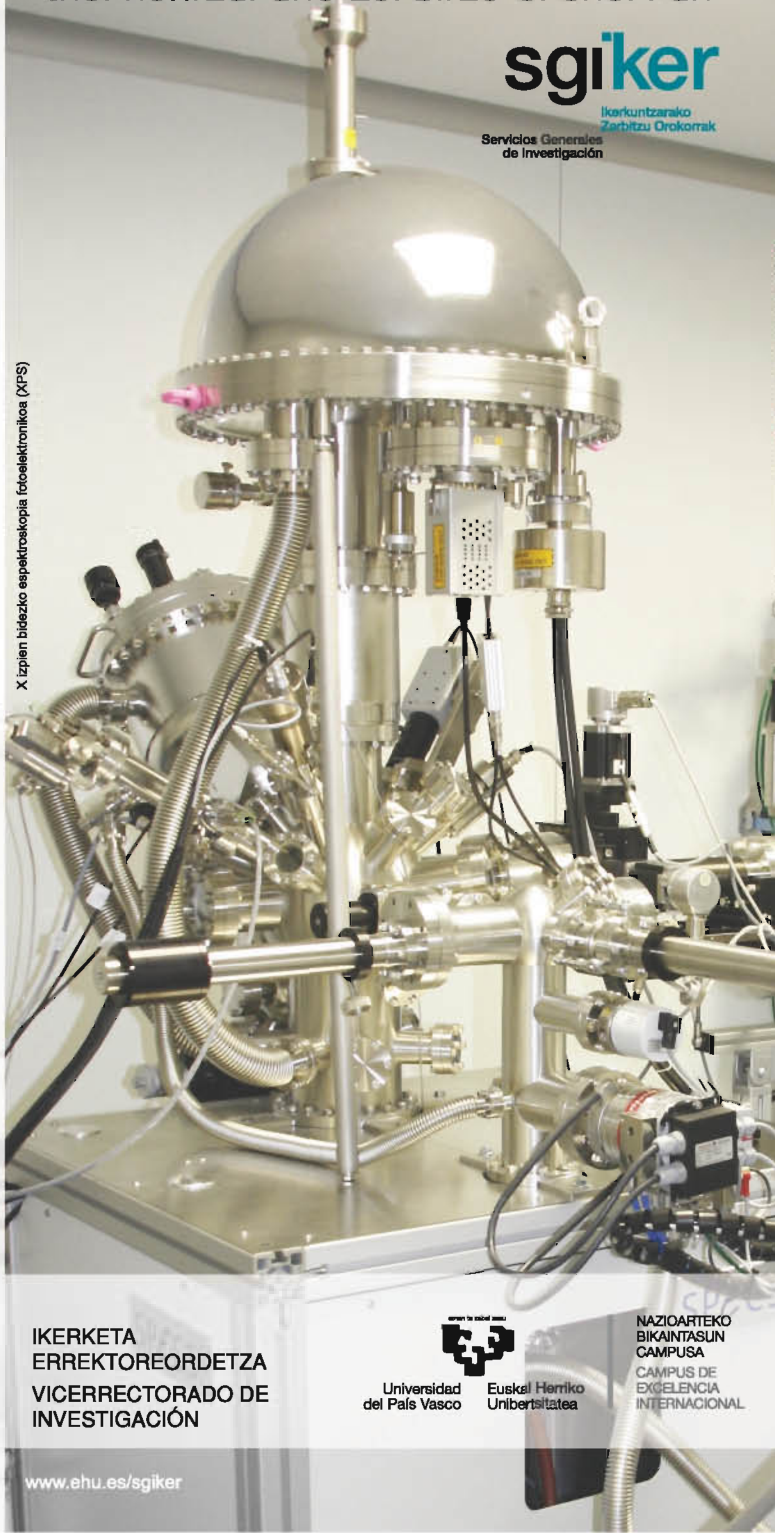
E-maila: sgiker@ehu.es
Webgunea: http://www.ehu.es/sgiker

Telefonoa: +34 94 601 5050
Mugikorra: +34 688 673 680
Faxa: +34 94 601 3550

Ekonomia eta Lehiakortasun Ministerioa. Ikerkuntzarako Estatu-idazkaritza, Garapena eta Berrikuntza. EGEF eta EGIF laguntza-programak.
Eusko Jaurlaritza. Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Saila. Politika Zientifikoaren Zuzendaritza.

Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrak

sgiker
Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrak
Servicios Generales de Investigación



X izpien bidezko espektroskopia fotoelektronikoa (XPS)

IKERKETA
ERREKTOREORDETZA
VICERRECTORADO DE
INVESTIGACIÓN

Universidad del País Vasco
Euskal Herriko Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

www.ehu.es/sgiker

DNA Bankua

Universidad de País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatearen (UPV/EHU) Ikerkuntzarako Zerbitzu Orokorrek atal eta laborategi espezializatuak biltzen dituzte; kualifikazio handiko pertsonal teknikoa dute, eta azpiegitura zientifiko eta teknologiko aurreratuak ere bai.

SGIkerrek ezagutza eta prestazioak eskaintzen dizkiete UPV/EHUko eta beste zentro publiko edo pribatuetako ikertzaile eta teknologoei, eta baita enpresei ere, hitzartutako zerbitzuak betetzeko hitzarmen edo kontratuen bidez.

Argazki Zientifikoaren Lehiaketa

SGIkerren helburua da diziplina anitzeko ikerkuntza zientifiko eta teknologikoa sustatzen, garatzen eta hedatzen laguntzea, Euskal Autonomia Erkidegoko ezagutzaren aurrerapena eta garapen ekonomiko, sozial eta kulturala bultzatzeko xedez.
Gainera, pertsonal ikertzailearen prestakuntzan eta dibulgazio zientifikoan parte hartzen dute.

ALOR ZIENTIFIKO-TEKNOLOGIKOAK

BIOMEDIKUNTZA ETA BIOTEKNOLOGIA

- 3. Mailako Euste Biologikoaren Laborategia
- Animalitegia
- Entomologia Forense Laborategia
- DNA Bankua
- Erradioisotopoak
- Genomika
- Mikroskopia Analitikoa eta Bereizmen Handikoa Biomedikuntzan
- Proteomika

MATERIALAK ETA AZALERAK

- Erresonantzia Magnetiko Nuklearra (EMN)
- Geokronologia eta Geokimika Isotopikoa
- Laser Tresna
- Makroportaera. Mesoegitura. Nanoteknologia
- Masen Espektrometria
- Mikroskopia Elektronikoa eta Materialen Mikroanalisia
- Neurri Termoanalitikoak
- Neurria Magnetikoak
- Polimeroen Mikroskopia
- X-izpiak
- X-izpien bidezko Espektroskopia Fotoelektronikoa (XPS)

GIZARTE ZIENTZIAK

- Ekonomiari buruzko Ikerketa
- Gizarte-berrikuntza
- Ikerketa Soziologikoak

INGURUMENA

- Fitotroia eta Berotegia
- Itsas Biologia
- Klimatologia

ZERBITZU KOMUNAK

- Ikerketari Aplikatutako Informatika
- Irudien Estatistika eta Tratamendua
- Kalitatea
- Zientziometria

ZIENTZIA HISTORIKO ETA GEOGRAFIKOAK

- Geoarkeologia
- Kartografia eta Informazio Geografikoko Sistemak
- Topografia

LAGUNTZA TEKNOLOGIKOA

- Analisirako Zerbitzu Zentrala
- Instrumentazio Zientifikoa
- Likido Kriogenikoak
- Multiespektroskopia Akoplatuen Laborategi Berezia (Raman-LASPEA)