

ARRAINAK, IBAIAK ETA
PERTSONAK KONEKTATUZ



ARRAINEN MIGRAZIOAREN
MUNDUKO EGUNA
DÍA MUNDIAL DE LA
MIGRACIÓN DE PECES

Maiatzaren 24 de mayo
Usurbil

CONECTANDO PECES,
RÍOS Y PERSONAS

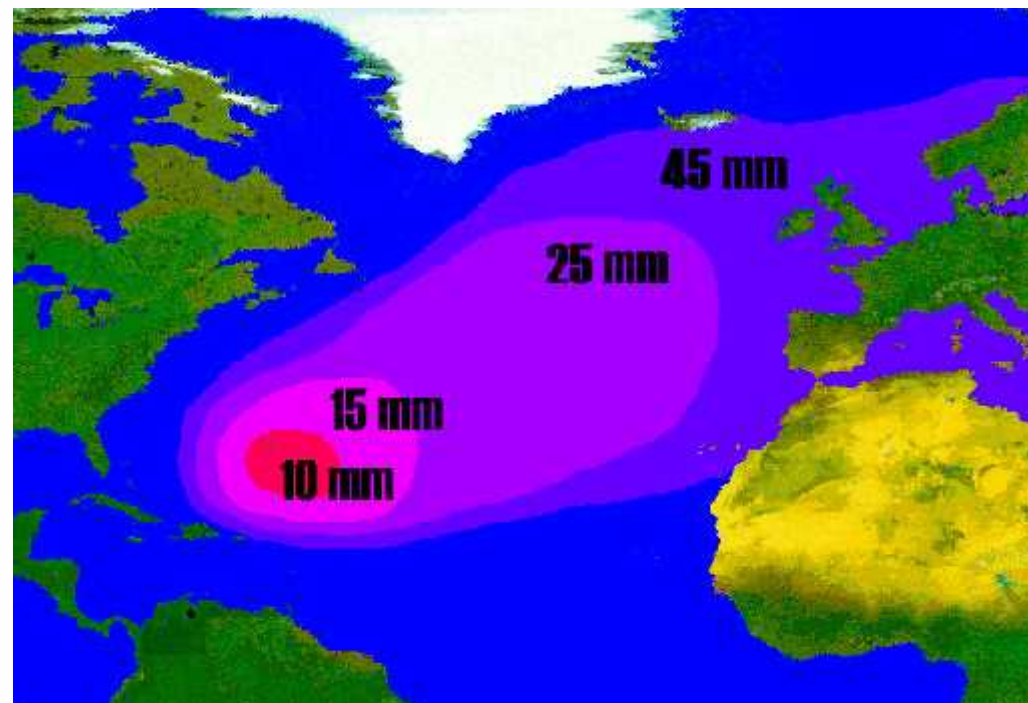
Aingiraren bidaiia sinestezina

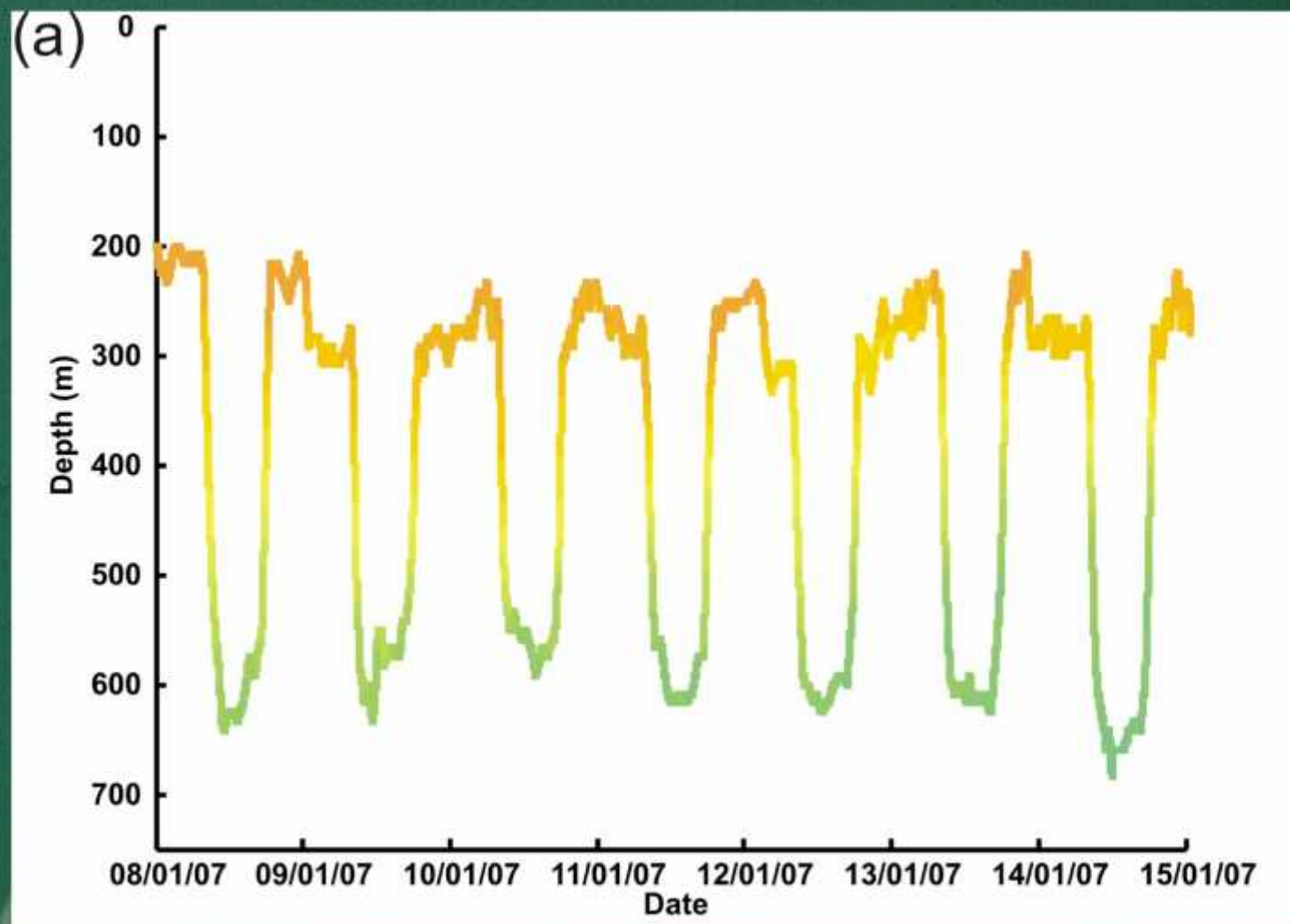
Estibaliz Díaz
Aizkorri Aranburu



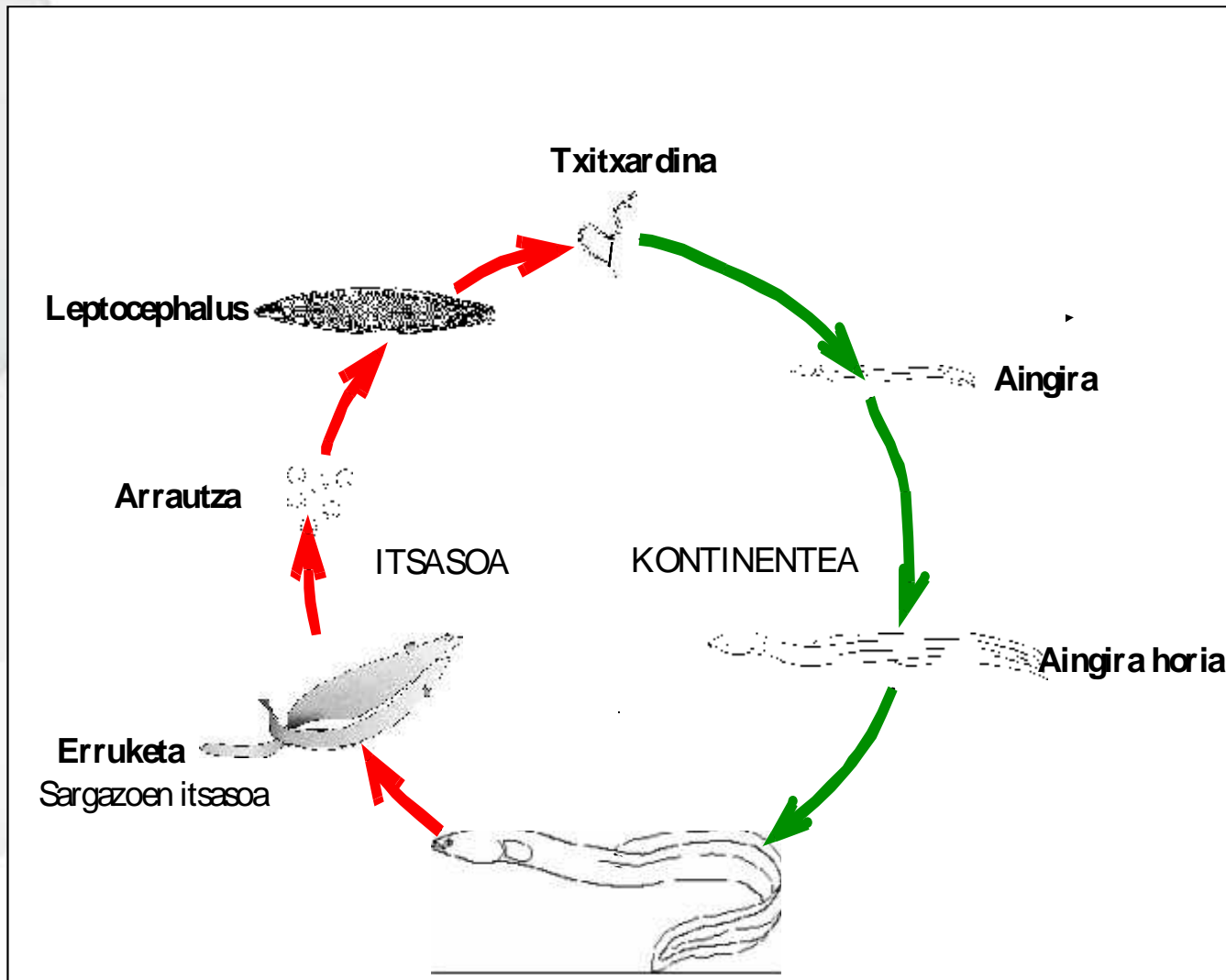
Aingira: zizarea, sugea, arraina???

- Aristoteles, lokatzatik jaiotzen den zizarea
- Mondini Italiarrak, gonadak ikusi eta arraina zela frogatu (1777)
- Delage Fratziarrak, larba lektozefaloa, angula eta aingira espezie berdina (1893)
- Shmidt Daniarrak, Sargazoetan jaiotzen dira Aingirak (1920)





Bizi-zikloa



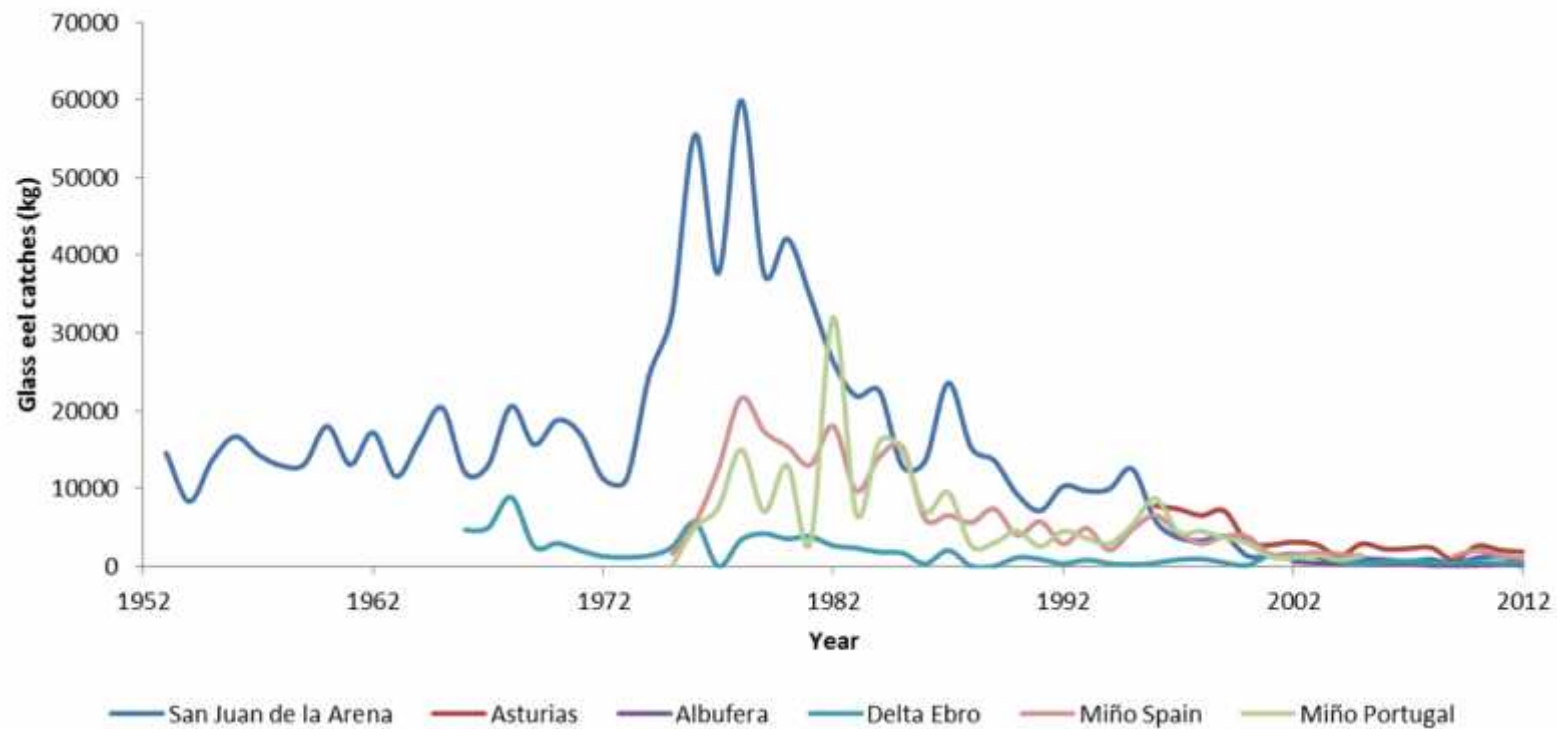
Aingira zilarkara

1. **Jaiotza** Sargazoen itsasoa
2. **I. Migrazioa**: 6 hilabete-2 ½ urte Ipar Afrika eta Europara
3. **I. Eraldaketa**: 6 hile larba-angula
4. **Ibaira sartu**
5. **II. Eraldaketa**: angula_aingira
6. Aingira horiak ibaian:
 - Arrak: 5-12 urte
 - Emeak: 7-16 urte
7. **III. Eraldaketa** 1 urte Aingira horia- zilarkara
8. **II. Migrazioa**: 6 hile Sargazoetara buelta
9. **Erruketa**

Migrazioa

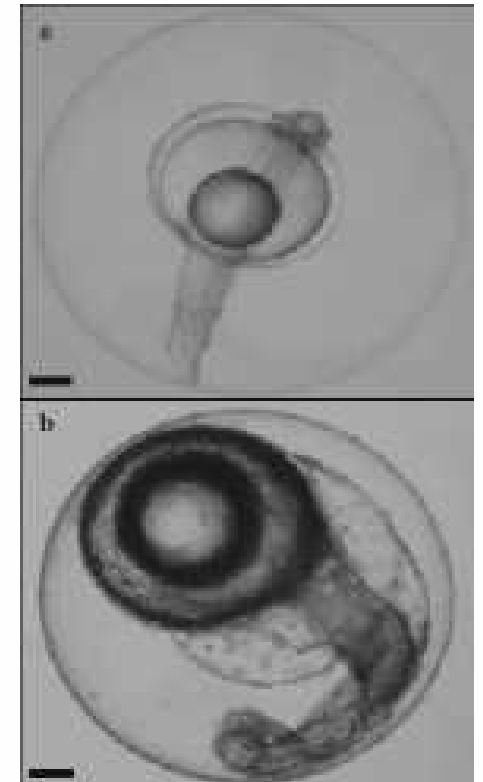
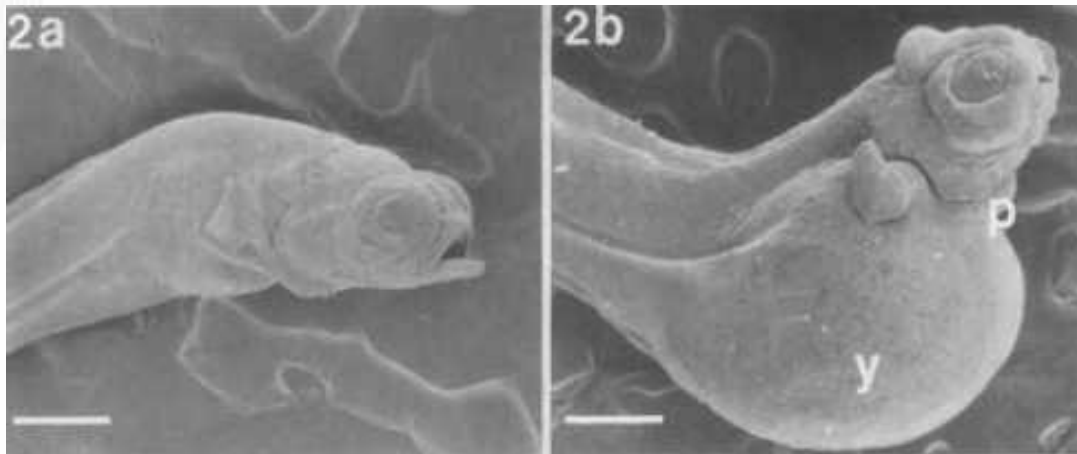


Anguila europearra: beherakada nabarmena 80etik



Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Kutsadura



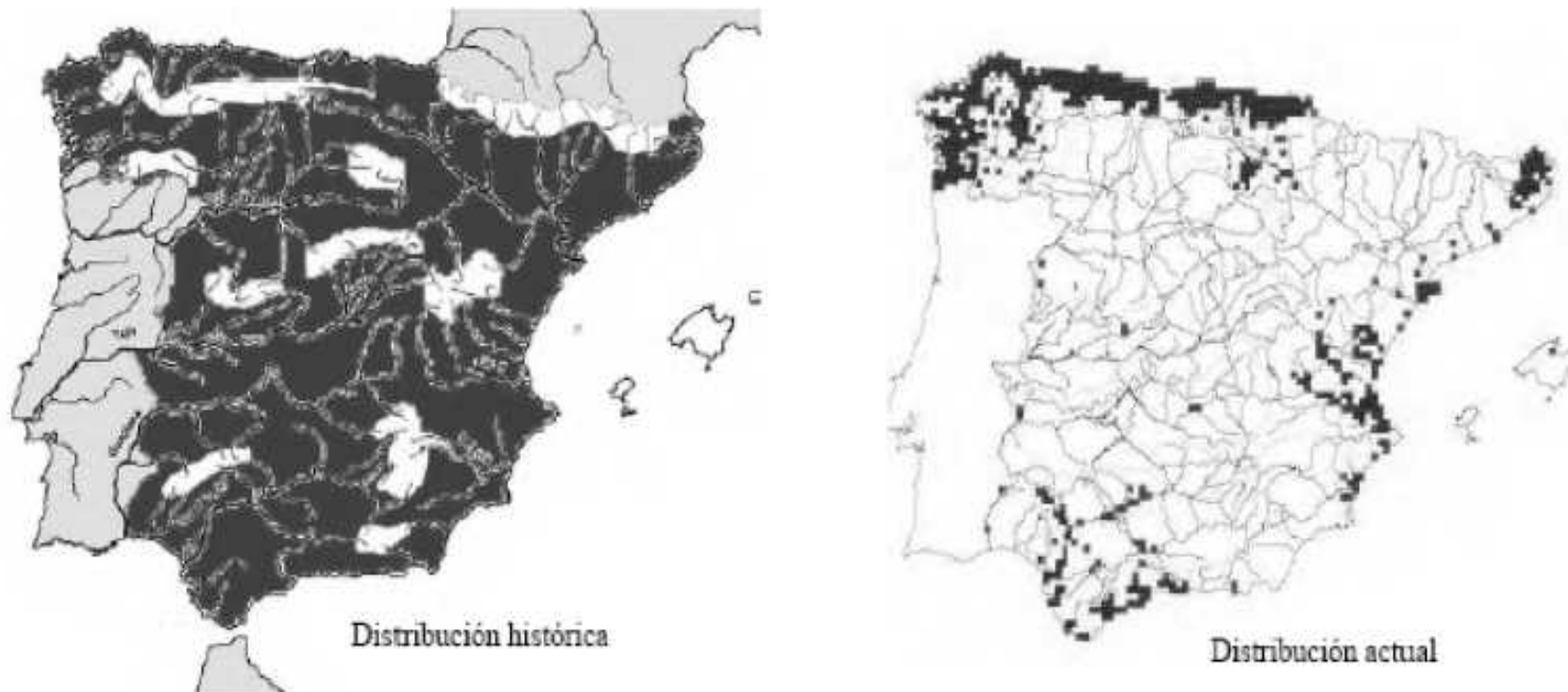
Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Habitataren galera



Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Migrazioan oztopoak



Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Zentraleak



Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Aldaketa klimatikoa ozeanoan



Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Gainustiapena



Aingira europarra egoera larrian: zergaitik?

Anguillicola crassus bizkarroia



EU ren Aingiraren kudeaketa-plana

HELBURUA: Europera aingiraren berreskuratzea bere helduen aintzinako maila-historikora heldu arte eta erreklutamendua baimentzea

Arro bakoitzean, gizakiaren eragina egongo ez balitz, egongo liratekeen aingira zilarkaren % 40 itsasora bueltatu behar da



Plan de Gestión para la Recuperación de la Anguila Europea en la CAPV



Diciembre de 2008





www.azti.es | www.alimentatec.com | www.itsasnet.com

T. +34 94 657 40 00

Txatxarramendi ugarte z/g
48395 Sukarrieta, Bizkaia

Herrera Kaia, Portualdea z/g
20110 Pasaia, Gipuzkoa

Astondo Bidea, Edificio 609
Parque Tecnológico de Bizkaia
48160 Derio, Bizkaia