



Departamento de Zoología y Biología Celular Animal

(cursos 1996-97 a 2021-22) **25 años**



ZIENTZIA
ETA TEKNOLOGIA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE CIENCIA
Y TECNOLOGÍA



FARMAZIA
FAKULTATEA
FACULTAD
DE FARMACIA



Departamento de Zoología y
Biología Celular Animal

Paleontología y línea evolutiva de un Departamento

De **1968** a su constitución, en **1996**





UNIVERSIDAD DE BILBAO

Facultad de Ciencias

1968 Universidad de Bilbao

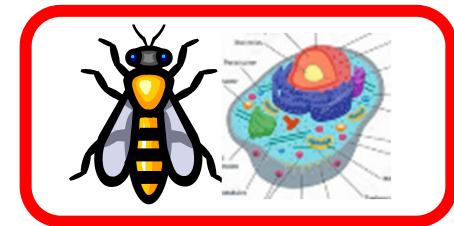
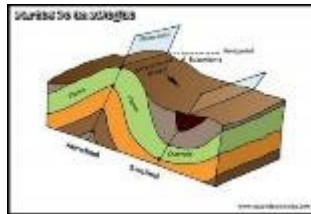


Universidad Autónoma de Bilbao

Facultad de Ciencias

B.O.E. 17 de julio de 1968

Creada la Universidad de Bilbao por Decreto-ley 5/1968, de 6 de junio, integrada por las Facultades de Ciencias (Sección de Químicas), Ciencias Políticas, Económicas y Comerciales (Sección de Económicas y Comerciales) y Medicina,



5 departamentos de 1^{er} ciclo

Departamentos de 2^o ciclo

➡ Biología

➡ Bioquímica



Una Facultad impartía Licenciaturas y se organizaba en Departamentos

■ Hasta 1984: "Antiguo régimen"

Equipo: Decano + Secretario + 2- n Vicedecanos + PAS

Licenciaturas:

Primer ciclo (3 cursos)

- Primer curso común (+ Medicina): 5 departamentos
 - Biología, Física, Geología, Matemáticas y Química
- Segundo y Tercer cursos, según 5 Secciones
 - Los profesores de 1º atendieron la docencia de todo el primer ciclo, con algunos profesores de reciente incorporación

Segundo ciclo (2 cursos) → Licenciatura

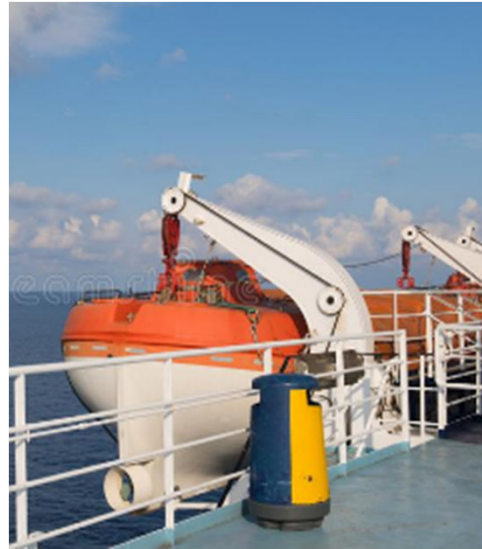
*Tercer ciclo (mínimo, 2 cursos: 4 asignaturas + Tesis Doctoral
→ Doctorado*

Así ha nacido la docencia



La Facultad de Ciencias en Botica Vieja

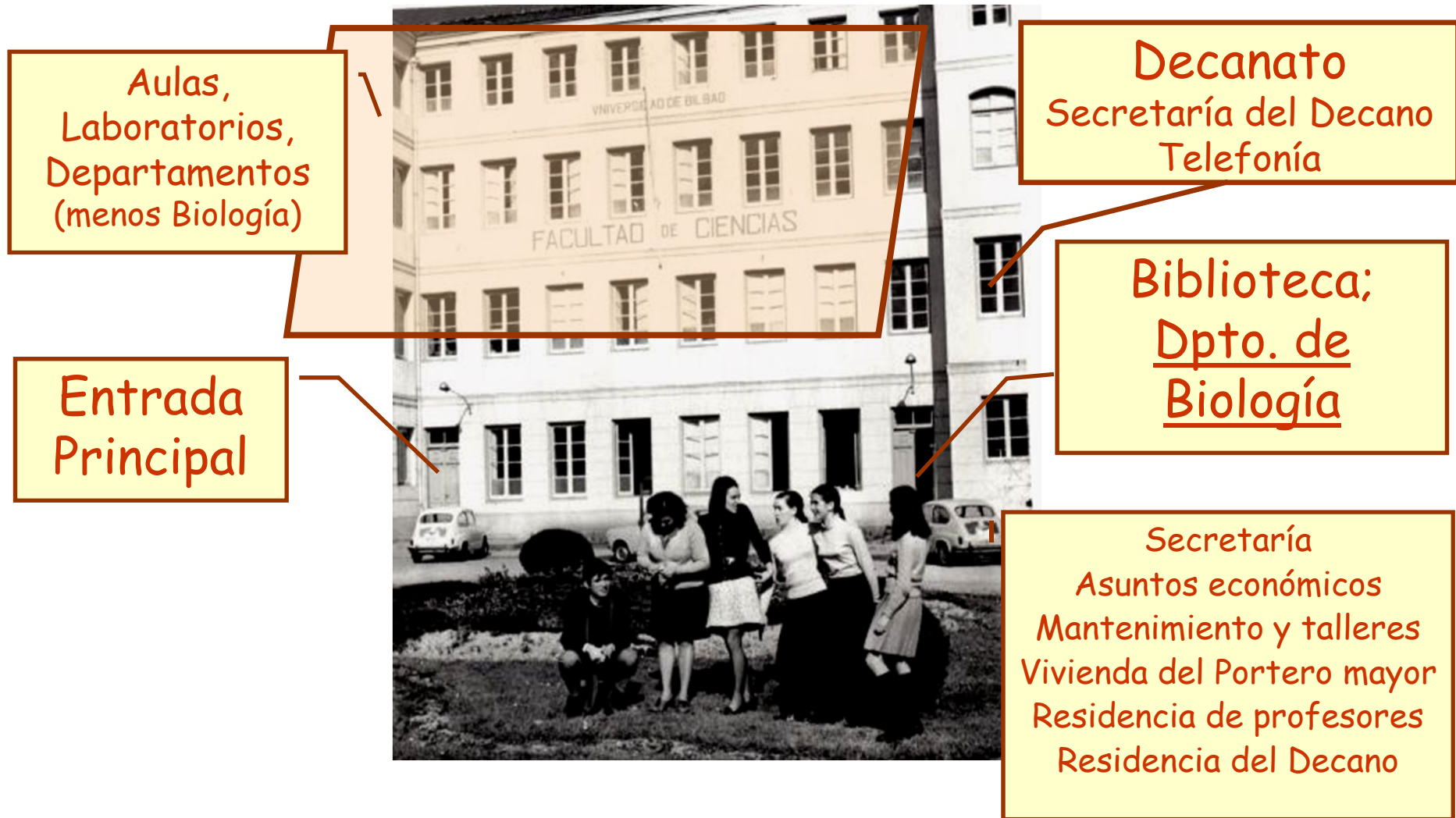




¿Qué nos encontramos?

Facultad de Ciencias

cursos 68-69 a 72-73



La Facultad en Botica Vieja (2 y 3 cursos)

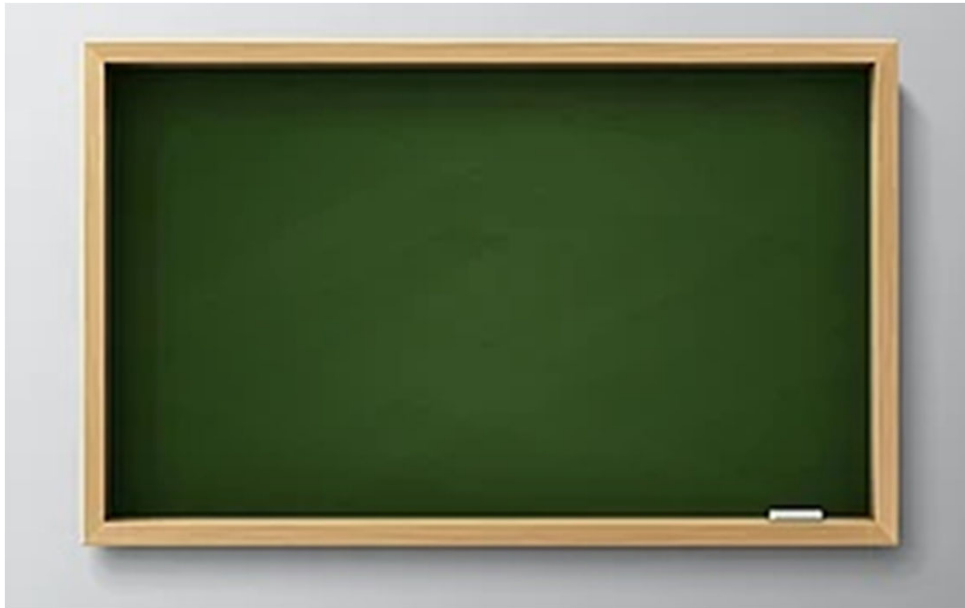
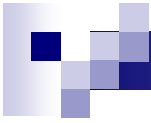
- ☀️ Habilitación de espacios (Geología, a Bomberos)
- ☀️ Nuevos edificios
- ☀️ Nuevas asignaturas correspondientes al actual departamento ZBCA:

Segundo curso académico

Citología e Histología
Morfología y Fisiología Animal

Tercer curso académico

Biología Celular



Dotaciones



Dotaciones

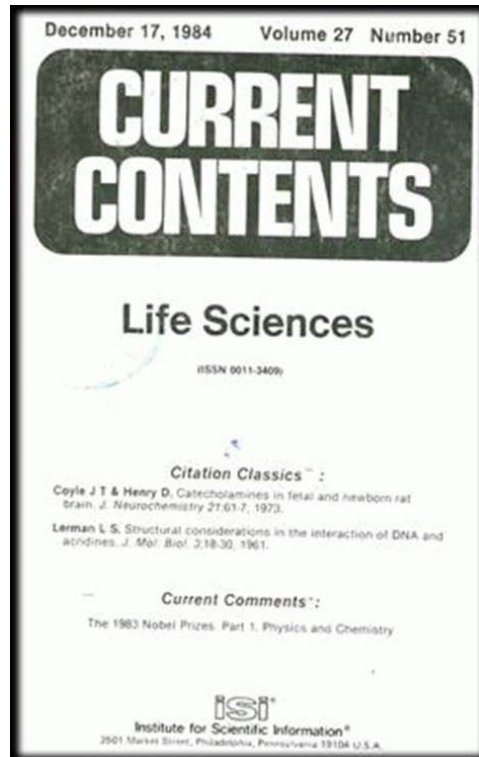


Botica Vieja y primeros años de Leioa

Nosotros teníamos que buscar libros y proponer su compra....

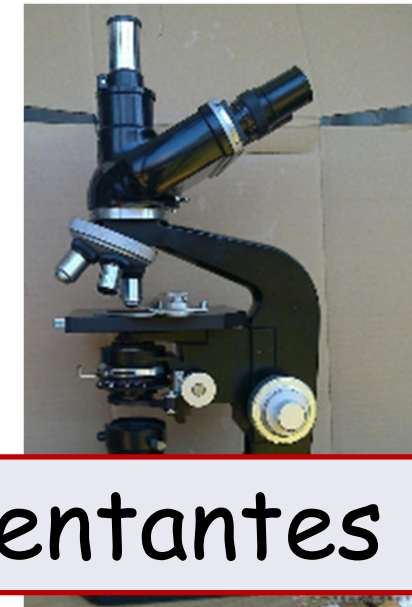
Dotaciones

...y buscarnos y gestionar la bibliografía...



...y del material preciso para laboratorios de prácticas e investigación.

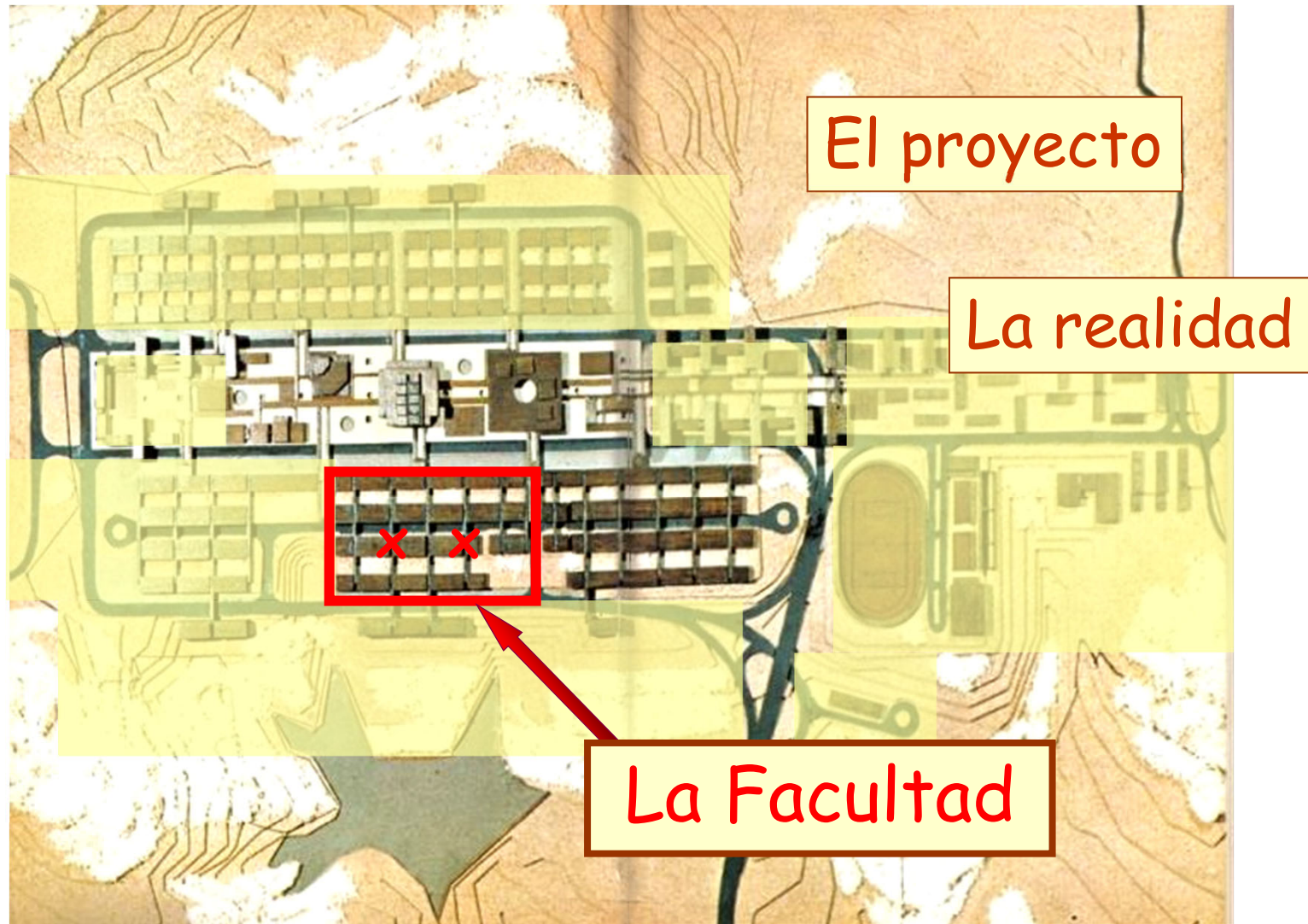
Dotaciones



Relación con representantes



La Facultad, a Leioa



La Facultad en Leioa

desde el curso 72-73

itransporte!!!



y seguíamos

- ✓ Enseñando: programas y planes de estudio
- ✓ Montando laboratorios y seminarios
- ✓ Investigando... Líneas prioritarias..
- ✓ Proyectos financiados y aplicados

¡DOCTORES!

La primera Tesis hecha y defendida en la Facultad fue la de J. Moya -1973-



Y también, elaborar **textos** de teoría y prácticas (*Materia Cytologica*, etc.)

Y empezar con la docencia en euskera

...que se inició en nuestra Facultad -pionera en la UPV/EHU- en el año académico **1979-80**.

Para lo que se habían preparado textos, como **Biología Orokorra**

Lejoako biologo taldea ,
Egilea

Xabier Legorburu Faus, Kepa Altonaga Sustatxa, Edurne Armaolea Gandarias, Paki Aseginolaza Iparragirre, Mari Karmen Azkarreta Goikolea, Jon Benito Iza, Gotzone Egia Iburguren, Paloma Elorriaga, Maider Etxaide Rekalde, Arantza Etxeberria Agiriano, Isabel Etxebarria Ugarte, Jaione Ezkurdia Mujika, Iñaki Goiriena Kamara, Patxi Ibar Urbietta, Miren Irazusta, Lejoako biologo taldea, Iñigo Mendiola Gomez, Amaia Mitxelena, Konrado Mugertza Urkidi, Juan Carlos Odriozola Pereira, Lurdes Oleaga, Miren Onaindia Olalde, Amaia Rodriguez Hernandorena, Isabel Salcedo Larralde, Luisja Telleria Orriols, Nati Txakartegi Etxebarria, Jesus Mari Txurruka Argarate, Jon Urbistondo, Ibon Zeberio Garate, Ana Mari Zubiaga Elordieta

📖 Liburua

1979 Natur Zientziak UEU.org [Ikusi](#)



UNIVERSIDAD DE BILBAO

FACULTAD DE CIENCIAS

CALIFICACION _____

GRUPO _____

NUMERO _____

FECHA octubre 1974

ASIGNATURA _____

ZOOLOGIA, FISILOGIA ANIMAL

- Hay que trabajar de pie porque no hay banquetas.
Las sesiones de práctica pueden prolongarse 2 o más horas,
dependiendo de la práctica.

- Se pueden realizar 6 prácticas (6 puestos de trabajo,
cada uno de ellos para 2 alumnos = 1 unidad de trabajo)
con un presupuesto de 10.000 p^{tas} para completar el
material que hay, o que puede conseguirse prestado.

- Estas prácticas no están elegidas por su interés (lo
tengan o no) sino por su economía y sencillez de
montaje. Problema: en cada sesión caben 12
alumnos trabajando, lo que multiplica el tiempo por
práctica de manera exagerada.

Dotaciones e infraestructura (Leioa)



Primeros ordenadores
de la Facultad



Pero problema: ¡¡Laboratorios!!

Microscopios de los
Santos Inocentes



1978-79

Numerus clausus en Medicina (a nivel del Estado)



Para evitar

- ✓ la masificación que afectaba a la calidad de la formación y
- ✓ el 'paro' que padecía la profesión médica.

Se siguieron las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (1 estudiante/ 10.000 habitantes)

En la UPV/EHU se aplica en el curso 1979-80.

A Biología llegan **más de 100 alumnos**, que se suman a los que teníamos, que no eran pocos 😞 😞 😞



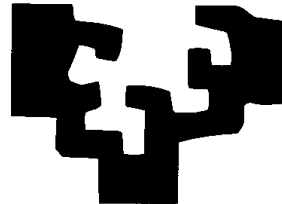
25 de febrero de 1980

518 Orden 25 febrero 1980 (M.º Universidades e Investigación). UNIVERSIDADES. Nueva denominación de la de Bilbao.

Dispone autorizar el cambio de denominación de la Universidad de Bilbao que, en adelante, ostentará la de Universidad del País Vasco (Euskal Herriko Unibersitatea).

BOLETIN OFICIAL DEL ESTADO

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea



MINISTERIO
DE UNIVERSIDADES

1984: Áreas de Conocimiento

Ministerio de Educación y Ciencia de España
Real Decreto 1888/1984, de 26 de septiembre

1984: Áreas de Conocimiento

2. La denominación de las plazas de la plantilla de profesorado funcionario será necesariamente la de alguna de las áreas de conocimiento a que hace referencia la disposición transitoria primera del presente Real Decreto. A tales efectos se entenderá por área de conocimiento aquellos campos del saber caracterizados por la homogeneidad de su objeto de conocimiento, una común tradición histórica y la existencia de comunidades de investigadores, nacionales o internacionales.

Biología animal

1. Anatomía técnica (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
2. Antropología (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
3. Bacteriología y Protozoología (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
4. Biología (Facultad de Biológicas, Facultad de Ciencias, Facultad de Medicina, Facultad de Farmacia, Facultad de Veterinaria y C. S. de Ciencias del Mar)
5. Biología (Biología marina) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
6. Biología general (Facultad de Biológicas, Facultad de Ciencias, Facultad de Veterinaria y Facultad de Farmacia)
7. Biología marina (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
8. Biología para médicos (Facultad de Medicina)
9. Ciencias naturales (EU de Formación del Profesorado de EGB)
10. Fisiogenética animal (ETSI Agrónomos)
11. Fisiología animal (Facultad de Biológicas, Facultad de Ciencias, Facultad de Veterinaria y Facultad de Farmacia)
12. Fisiología animal aplicada (Facultad de Farmacia)
13. Fisiología animal y Zoología aplicada (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
14. Paleontología (Facultad de Geológicas y Facultad de Ciencias)
15. Parasitología (Facultad de Medicina)
16. Sistemas pelágicos y sistemas bentónicos (C. S. de Ciencias del Mar)
17. Zoología (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
18. Zoología (Artrópodos) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
19. Zoología (Cordados) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
20. Zoología de vertebrados (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
21. Zoología (Invertebrados) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
22. Zoología (Invertebrados no artrópodos) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
23. Zoología marina (C. S. de Ciencias del Mar)
24. Zoología (Procordados y vertebrados) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
25. Zoología (Procordados y vertebrados) su Anatomía y Zoología aplicada (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
26. Zoología 3 (Vertebrados) (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
27. Biología (O.M. 7-2-84)

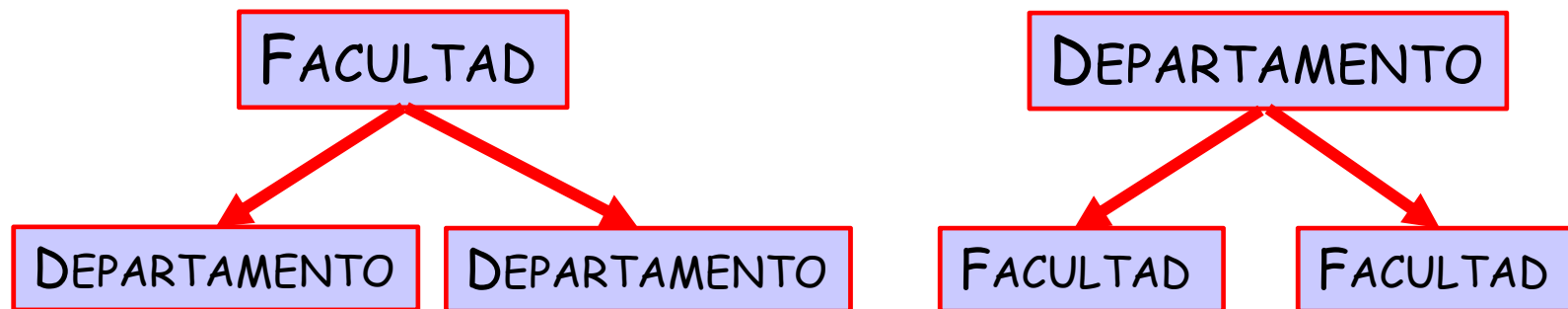
Ciencias morfológicas

1. Anatomía (Facultad de Medicina)
2. Anatomía descriptiva y topografía con sus técnicas anatómicas (Facultad de Medicina)
3. Anatomía humana (Facultad de Medicina)
4. Anatomía humana (Neuro-Anatomía) (Facultad de Medicina)
5. Biología (Facultad de Medicina, Facultad de Biológicas y Facultad de Veterinaria)
6. Biología celular (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
7. Biología celular médica (a término) (Facultad de Medicina)
8. Biología e histología ocular (EU Óptica)
9. Biología general humana (a término) (Facultad de Medicina)
10. Biología para médicos (Facultad de Medicina)
11. Biología para médicos (Citogenética humana) (Facultad de Medicina)
12. Ciencias morfológicas (EU Enfermería)
13. Citología (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
14. Citología e histología (Facultad de Medicina, Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
15. Citología e histología animal y vegetal (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
16. Histología (Facultad de Medicina)
17. Histología (con Citología) (Facultad de Medicina)
18. Histología animal y vegetal (Facultad de Biológicas y Facultad de Ciencias)
19. Histología y embriología general (Facultad de Medicina)
20. Microscopía Electrónica (Facultad de Medicina)
21. Anatomía (O.M. 7-2-84)
22. Histología y Anatomía patológica (O. M 7-2-84)

Ministerio de Educación y Ciencia de España
Real Decreto 1888/1984, de 26 de septiembre

Problemas, época turbulenta....

- Los Departamentos se denominan por el área o suma de áreas de conocimiento y dan servicio a las Facultades.
 - Departamento de Biología Animal y Genética
 - Después: Dpto. Zoología, Fisiología Animal Comparada y Antropología Física
 - Y por otro lado iba la **Biología Celular**....
- Conflicto de intereses: qué es antes ¿la Facultad o el Departamento?



Problemas, época turbulenta....

Pre-Nacimiento del
Departamento de Zoología y Biología Celular Animal

- Proyecto: Unión del área de Zoología con la de Biología Celular (animal) para la Licenciatura de Biología. Papeleo, hablar con mucha gente..... Informes favorables y aprobación de la Junta o Consejo de Gobierno
- Por fin, en **1996: ¡Departamento!**

Más trabajo todavía a partir del año 2000: Plan Bolonia, Grados, Grupos de Investigación.....

→ Ionan

