



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



FACULTAD
DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

PRESENTACIÓN PRÁCTICAS EXTERNAS

CURSO 2023-2024

PRIMER CURSO		SEGUNDO CURSO		TERCER CURSO		CUARTO CURSO	
SM-1	SM-2	SM-3	SM-4	SM-5	SM-6	SM-7	SM-8
BIOLOGÍA CELULAR E HISTOLOGÍA (12)		BOTÁNICA (12)		BIOLOGÍA EVOLUTIVA (12)		1 MENCIÓN DE 3	PROYECTOS Y ESTUDIOS EN BIOLOGÍA (6)
BIOQUÍMICA (12)		GENÉTICA (12)		ECOLOGÍA (12)		BIOLOGÍA AMBIENTAL (30)	BIOLOGÍA EXPERIMENTAL (9)
BIOMATEMÁTICAS (6)	BIOESTADÍSTICA (6)	MICROBIOLOGÍA (12)		FISIOLOGÍA ANIMAL (12)		BIOLOGÍA SANITARIA (30)	1 ASIGNATURA DE 4
MÉTODOS EN BIOLOGÍA (6)	FÍSICA APLICADA A LA BIOLOGÍA (6)	ZOOLOGÍA (12)		FISIOLOGÍA VEGETAL (12)		BIOTECNOLOGÍA (30)	PRÁCTICAS EXTERNAS (6)
QUÍMICA APLICADA A LA BIOLOGÍA (6)	GEOLOGÍA APLICADA A LA BIOLOGÍA (6)	1 ASIGNATURA DE 2	1 ASIGNATURA DE 2	1 ASIGNATURA DE 2	1 ASIGNATURA DE 2		INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN (6)
		ORGANOGRAFÍA MICROSCÓPICA (6)	BIOGEOGRAFÍA (6)	ANTROPOLOGÍA FÍSICA (6)	BIOLOGÍA DEL DESARROLLO (6)		HISTORIA, ENSEÑANZA Y DIFUSIÓN DE LA BIOLOGÍA (6)
		REGULACIÓN DEL METABOLISMO (6)	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA GENÉTICA Y GENÓMICA (6)	ETOLOGÍA (6)	ECOLOGÍA DE LOS RECURSOS NATURALES (6)		NEUROBIOLOGÍA (6)
							TRABAJO DE FIN DE GRADO (9)

BIOLOGÍA AMBIENTAL	BIOLOGÍA SANITARIA	BIOTECNOLOGÍA
5 ASIGNATURAS DE 6	5 ASIGNATURAS DE 6	5 ASIGNATURAS DE 6
ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD ANIMAL (6)	BIOQUÍMICA CLÍNICA Y PATOLOGÍA MOLECULAR (6)	ANÁLISIS BIOLÓGICO Y CONTROL DE CALIDAD (6)
ANÁLISIS DE LA BIODIVERSIDAD VEGETAL (6)	FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA (6)	BIOLOGÍA APLICADA A LA PRODUCCIÓN ANIMAL Y VEGETAL (6)
BIOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN (6)	GENÉTICA HUMANA (6)	BIORREMEDIACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL (6)
BIOLOGÍA DE LA CONTAMINACIÓN (6)	INMUNOLOGÍA Y ANÁLISIS CLÍNICOS (6)	BIOTECNOLOGÍA DE ENZIMAS (6)
DESCRIPCIÓN Y VALORACIÓN AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS (6)	MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y EPIDEMIOLOGÍA (6)	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA (6)
GESTIÓN SOSTENIBLE DEL MEDIO NATURAL (6)	PARASITOLOGÍA Y VECTORES DE TRANSMISIÓN (6)	CULTIVOS CELULARES Y TRANSGÉNESIS (6)

Básicas
Fundamentales
Optativas de 2º y 3º
Mención
Obligatorias 4º
Optativas de 4º

Para obtener el Grado en Biología hay que superar todas las asignaturas básicas, fundamentales y obligatorias, 4 asignaturas optativas de 2º y 3º, 5 asignaturas de mención y 1 optativa de 4º

Neurobiología

Asignatura optativa 6 ECTS

Guía Docente

Horario: 11,30 - 14,30 *

Departamentos: Genética, Fisiología y Microbiología; Biología Celular

* Debe matricularse en PEEB en horario compatible



Historia, enseñanza y difusión de Biología

Asignatura optativa 6 ECTS

Guía Docente

Horario: 8,30 - 11,30 *

30 de enero al 18 de marzo

Departamentos: Biología Celular

* Debe matricularse en BEE en grupo compatible

Asignatura optativa 6 ECTS (150 horas)

Horario: El indicado en la oferta por la entidad ofertante

Prácticas Externas (curriculares)

Lugar: Centros de investigación,
otras facultades y empresas

Gestión: mediante
GIPE UCM



Iniciación a la investigación

Lugar: Facultad de Ciencias Biológicas

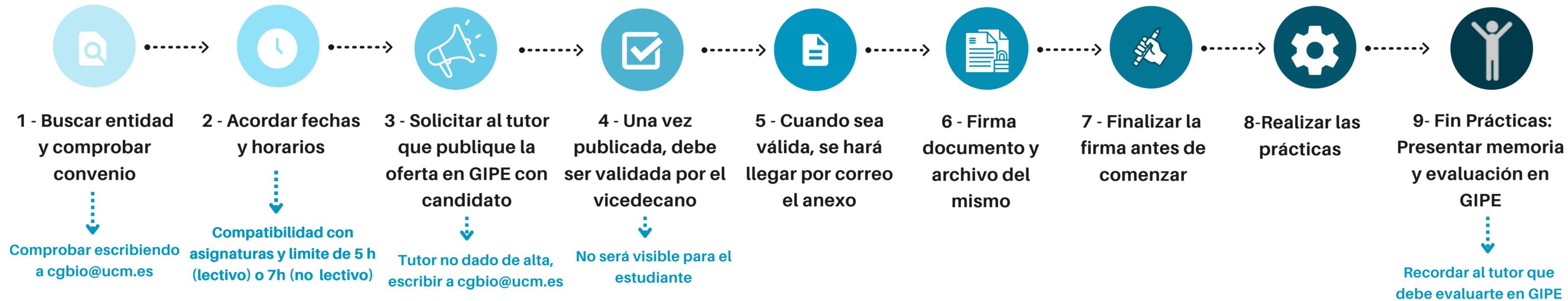
Gestión: por la Facultad

La temática (título y contenidos) **NO puede** ser
la misma que del TFG

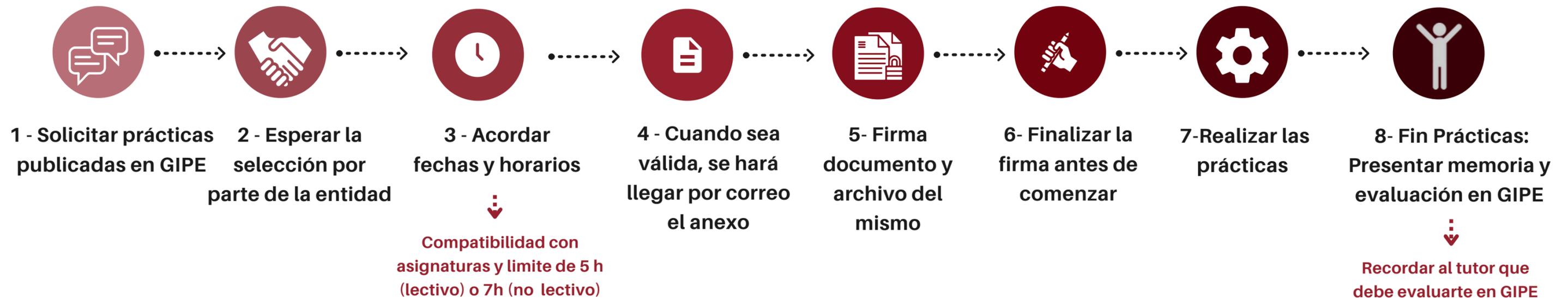
Las fechas deben ser **distintas** que las del TFG

PROCESO DE SOLICITUD PRÁCTICAS

A) Oferta buscada por el estudiante



B) Oferta publicada en GIPE



Prácticas extracurriculares

Gestionadas a través de la OPE
(Oficina de Prácticas y Empleo UCM)



No aparecen reflejadas como una asignatura de grado
- SON VOLUNTARIAS

Se incluyen en el SET (Suplemento Europeo al Título) o pueden reconocerse los créditos por optativas del grado.

Mínimo: 200 horas

Máximo: $\left. \begin{array}{l} \bullet \text{ Curriculares} \\ + \\ \bullet \text{ Extracurriculares} \end{array} \right\} 900 \text{ horas}$

CUIDADO CON:

- Los **plazos** para realizar las ofertas y de entrega de la documentación
- Si no encuentras prácticas, dispones de la opción de **modificación de matrícula** para cambiar por cualquiera de las otras optativas de 4º.
consultar los plazos para esta modificación
- La **temática** de las prácticas y el TFG deben ser distintas, pero pueden ser complementarias.
- **No deben solaparse** en tiempo ni espacio la realización de las practicas con el TFG
- La duración de las prácticas curriculares es de **150 horas**.
- Realizar prácticas extracurriculares, **no exime** de cualquier otro tipo de actividad académica reglada.



Puedes consultar el proceso más detallado del procedimiento de prácticas externas clicando [aquí](#)