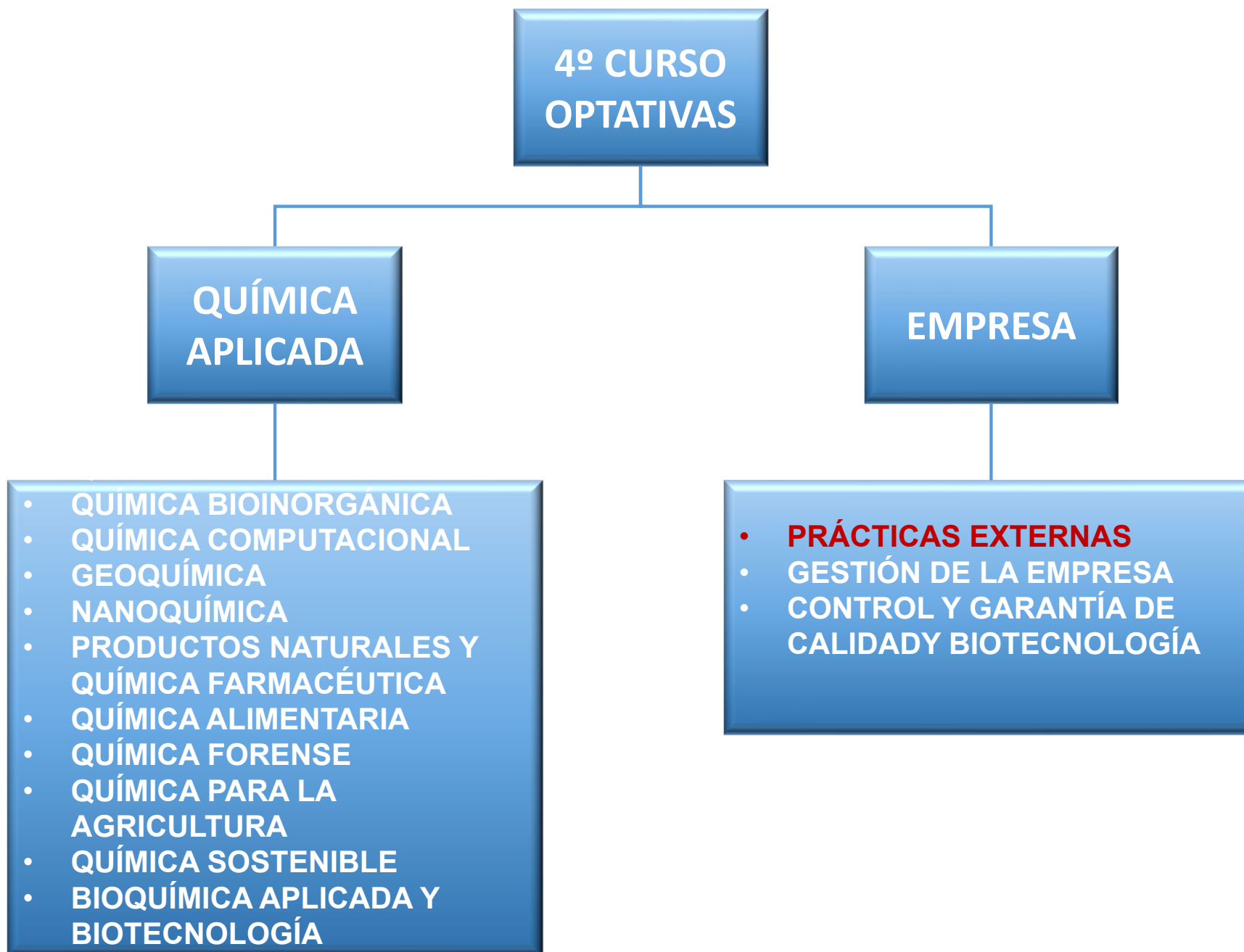


# GRADO EN QUÍMICA

# PRÁCTICAS EXTERNAS

**Curso 2022/2023**



## CARACTERÍSTICAS DE LA ASIGNATURA

**CÓDIGO: 16382**

**TIPO: OPTATIVA**

**NIVEL: GRADO**

**CURSO: 4º**

**SEMESTRE: 1º Y 2º**

**CRÉDITOS: 6**

**ASISTENCIA OBLIGATORIA**

## REQUISITOS PREVIOS

**a) Es recomendable haber superado el 50% de los créditos que constituyen la titulación, incluyendo las materias obligatorias de 3º.**

**b) No mantener ninguna relación contractual con la empresa, institución o entidad pública o privada o la propia universidad en la que se vayan a realizar las prácticas.**



## EQUIPO DOCENTE

Silvia Cabrera Herranz (coordinadora)  
Dpto. de Química Inorgánica  
Módulo 7 Despacho 505  
Telf. 914972539  
[practicas.quimica@uam.es](mailto:practicas.quimica@uam.es)

### *Miembros de la comisión de PE:*

**Enrique Eymar Alonso** (Dpto. de Química Agrícola)

**Jorge Sánchez Marcos** (Dpto. de Química Física Aplicada)

**Jaime Cuevas Rodríguez** (Dpto. de Geología y Geoquímica)

**M. Mercedes Rodríguez Fernández** (Dpto. de Química Orgánica)

**Mónica Moreno Barambio** (Dpto. de Química Analítica)

**Sergio Díaz Tendero** (Dpto. de Química)



## CONTENIDOS DEL PROGRAMA (TIEMPO ESTIMADO)

### BLOQUE I: INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE PRÁCTICAS EXTERNAS (2 h)

Actividades que puede desarrollar un químico en diferentes empresas, instituciones y entidades públicas y privadas.

Labores y herramientas de documentación

Elaboración del informe de prácticas

Labor del tutor profesional y del tutor académico de prácticas externas

Procedimiento de asignación de prácticas

### BLOQUE II: PROYECTO FORMATIVO Y SEGUIMIENTO DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS (3 h)

#### •Índice preliminar de actividades a desarrollar

•Planteamiento del informe y elaboración de material introductorio: relación entre las prácticas y la formación recibida en las asignaturas planteadas en el grado.

•Elaboración del plan de trabajo a desarrollar durante la estancia en la empresa. Revisión del Proyecto Formativo y Cronograma.

### BLOQUE III: DESARROLLO DE LAS PRÁCTICAS (130 h)

•Realización del trabajo práctico correspondiente

•Seguimiento periódico del cumplimiento de objetivos

### BLOQUE IV: ELABORACIÓN DEL INFORME FINAL (15 h)

## MÉTODOS DE EVALUACIÓN

Las actividades de evaluación tanto en convocatoria ordinaria como extraordinaria será:

Actividad de evaluación	% (peso en nota final)
Evaluación tutor académico (seguimiento del estudiante e informe tutor profes.)	40
Evaluación comisión (memoria de prácticas (modelo web))	40
Exposición y defensa (ante una comisión)	20

*Convocatoria ordinaria (habrá dos posibles fechas):*

30 Enero-3 Febrero de 2023: presentaciones prácticas realizadas en 1<sup>er</sup> semestre.

5 Junio de 2023: presentaciones prácticas realizadas en 2<sup>o</sup> semestre.

Las calificaciones serán incluidas en el acta anual, cuyo cierre de actas es en junio.



## MODALIDADES DE PRÁCTICAS EXTERNAS

- Modalidad 1: Prácticas externas en empresas, entidades e instituciones públicas que oferten una o más plazas para nuestra asignatura. (Bolsa de ofertas de prácticas)
  
- Modalidad 2: El estudiante podrá plantear a iniciativa propia prácticas en una empresa concreta (modelo 2 de la solicitud). Requiere aprobación por parte de la comisión.  
(Hay un listado con empresas de años anteriores difundido)



## ❑ MODALIDAD 1 (BOLSA DE OFERTAS PRÁCTICAS EXTERNAS)

**23 de mayo: Publicación oferta definitiva**

<https://matelec.qfa.uam.es/pe/>

**03 de Junio: Finaliza plazo presentación solicitudes**

**10 de Junio: Asignación inicial (provisional).** En caso de múltiples candidatos para una misma práctica externa, será realizada siguiendo el expediente académico, siendo la empresa la que en última instancia pueda tomar la decisión final.

**17 de Junio: Asignación definitiva**

**Junio-Julio: Matrícula** (en periodo de automatrícula)





### I. Datos del alumno/a

1 Apellido:  2 Apellido:  Nombre:   
Dirección Postal durante el curso:   
C.P.:  Localidad:  Provincia:   
Telefono:  E-mail: @estudiantes.uam.es

### II. Datos academicos

Créditos Superados:  Nota Media:   
Subir pantallazo de la nota media de SYGMA:  No file chosen

### III. Modalidad

#### Modalidad:

Solicito prácticas externas en las siguientes entidades/sectores (por orden de preferencia)

### Propuestas

1 opción:   
2 opción:   
3 opción:   
4 opción:   
5 opción:   
6 opción:   
7 opción:   
8 opción:   
9 opción:

### VII. Observaciones

Si ha lugar, indicar otros aspectos formativos del estudiante que ayuden a la selección de la entidad (idiomas, formación en informática, otras actividades realizadas relacionadas con la solicitud, etc).

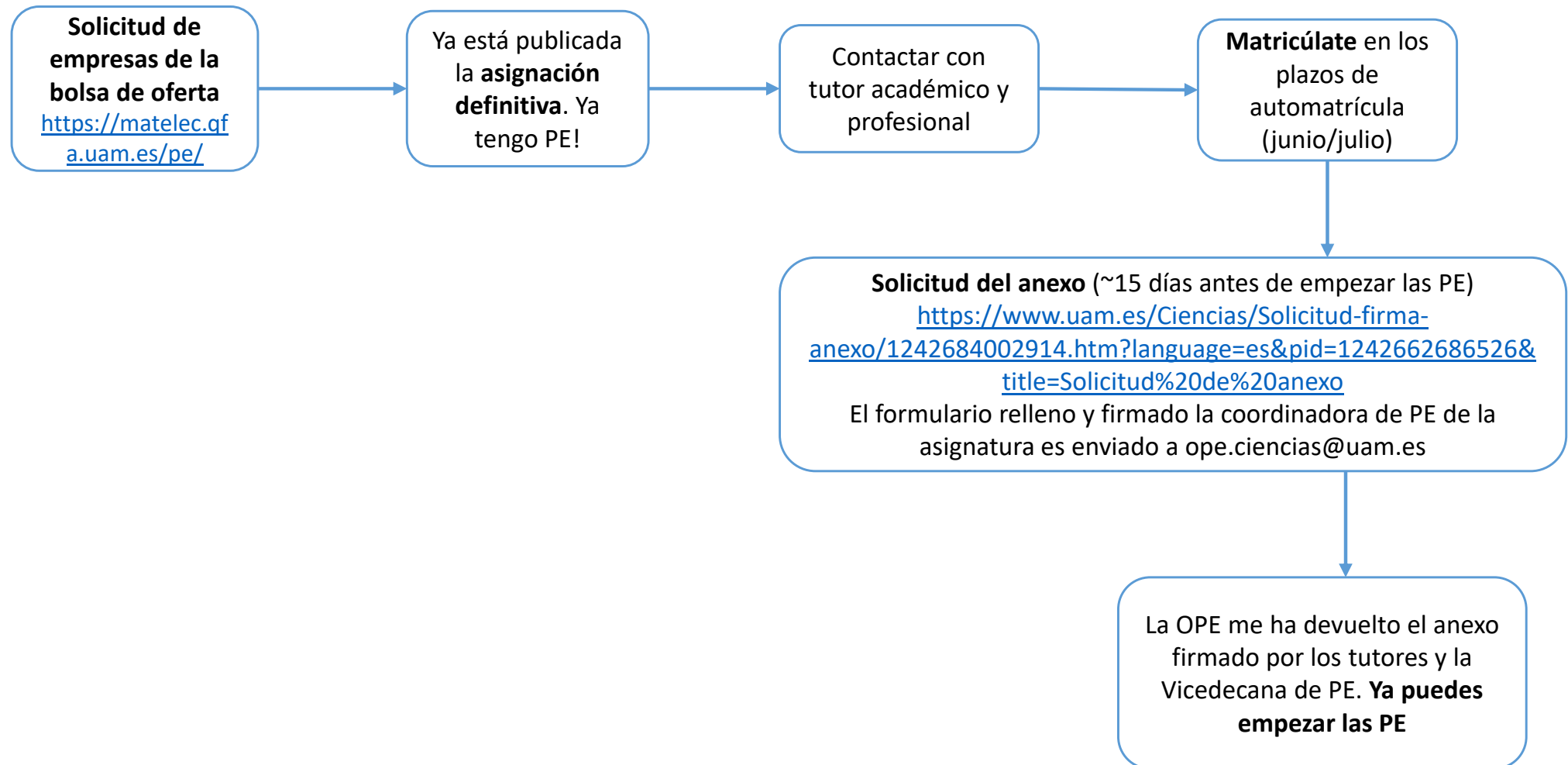
El abajo firmante asume la responsabilidad de la veracidad de la información cumplimentada en este formulario ante la Comisión de Docencia de la titulación.

Firma Fecha:

Esta solicitud deberá ser remitida por email al coordinador de la Asignatura Prácticas Externas antes del 31 de mayo.

## □ MODALIDAD 1 (BOLSA DE OFERTAS PRÁCTICAS EXTERNAS)

### Resumen de pasos a seguir:



## ☐ MODALIDAD 2 (BÚSQUEDA DE EMPRESA/ORGANISMO/INSTITUCIÓN)

**ALKEMI**

**LABOCYL**

**RISI**

**COVEX**

**NEXT-TIP**

**LABORATORIOS DE ANÁLISIS**

**ERCROS**

**SYNTHELIA ORGANICS**

**ORGANISTRY**

**PROINSERGA**

**BODEGAS ALCARDET**

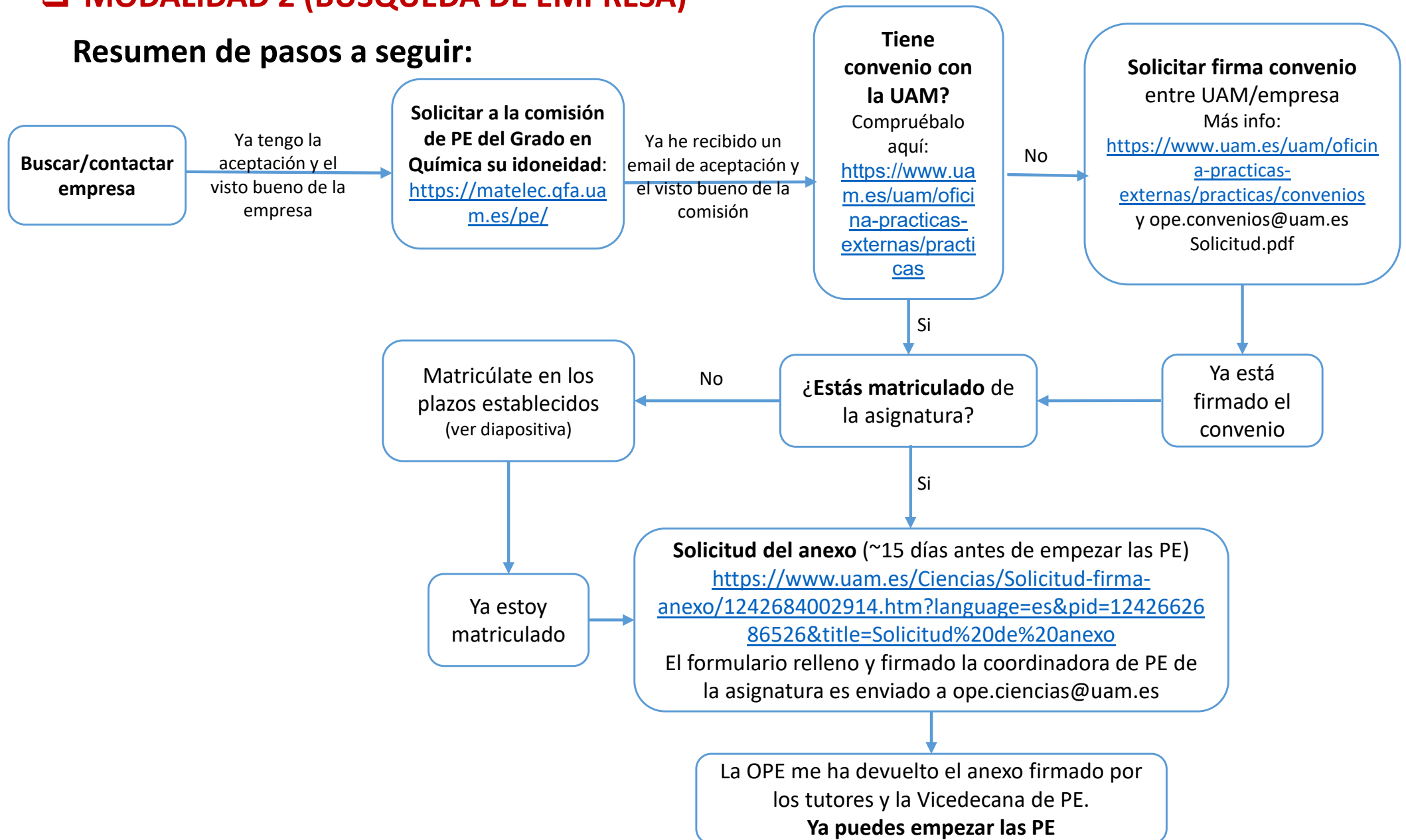
**COSMETIC LABSOLUTIONS**

### **ERASMUS Prácticas**

Más empresas en: - listado con empresas de años anteriores  
- listado de empresas con convenio con la UAM

## MODALIDAD 2 (BÚSQUEDA DE EMPRESA)

### Resumen de pasos a seguir:





### SOLICITUD DE REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS GRADO DE QUÍMICA

#### I.- Datos del alumno/a

Apellidos y Nombre	
Dirección Postal durante el curso	
Código Postal	Localidad
Teléfono durante el curso	e-mail

#### II.- Datos académicos

Créditos superados	Nota Media	La nota media se calculará en base al R.D. 1125/2003 (BOE, 18 de septiembre de 2003).
--------------------	------------	---

#### III.- Modalidad de solicitud tipo 1: entidad ofertada por la UAM

- Solicito prácticas externas en las siguientes entidades/sectores \_\_\_\_  
Indicar el nombre de entidades con convenio de cooperación educativo con la UAM o sectores para los que se solicita (por orden de preferencia).

Entidad colaboradora	Sector
1	1
2	2
3	3
4	4



#### IV.- Modalidad de solicitud tipo 2: con acuerdo previo entre el estudiante y la entidad externa

Solicito prácticas externas en la siguiente entidad con quien ya tengo un acuerdo previo para su realización:

**ENTIDAD (razón y domicilio social):**

**TUTOR PROFESIONAL:**

#### V.- Horario disponible y fechas de realización.

Indicar para ambas modalidades de solicitud. Máximo 120-140h (hasta 4h/día durante el periodo lectivo y hasta 8h/día en los meses de verano)

**HORARIO DISPONIBLE:**

**FECHAS DE REALIZACIÓN:**

#### VI. Tipo de actividad

Incluir una breve descripción del tipo de actividad(es) preferentes en las que estaría interesado (para modalidad 1) o del tipo de actividad a realizar (para modalidad 2), indicando en su caso, objetivos, metodología y resultados previstos

#### VII. Observaciones

Si ha lugar, indicar otros aspectos formativos del estudiante que ayuden a la selección de la entidad (idiomas, formación en informática, otras actividades realizadas relacionadas con la solicitud, etc).

El abajo firmante asume la responsabilidad de la veracidad de la información cumplimentada en este formulario ante la Comisión de Docencia de la titulación.

Firma

Fecha:

Esta solicitud deberá ser remitida por email al coordinador de la Asignatura Prácticas Externas antes del 31 de mayo.



## Plazos de matrícula para la asignatura optativa de Prácticas Externas.

- 1) Durante el periodo de automatrícula establecido por la UAM (22-23 junio/11-12 julio).
- 2) Además del periodo de automatrícula, están los siguientes plazos:  
PRIMER PLAZO: 2-8 noviembre 2022  
SEGUNDO PLAZO: 20-24 febrero 2023

**Una vez finalizado el tercer plazo de matrícula, las prácticas sólo podrán cursarse en la modalidad extracurricular.**

**Importante: Si no tienes claro si vas a hacer la asignatura de PE, matricúlate de todos los créditos que te queden. Luego podrás hacer un cambio de matrícula de una asignatura de 2º cuatrimestre por PE en los plazos indicados en el apartado 2.**

## Consideraciones generales para ambas modalidades

- La **firma** previa del **anexo** correspondiente es requisito **imprescindible** para el comienzo de las prácticas (Oficina de PE de la Facultad de Ciencias).
- En caso de que la actividad en la entidad supere las horas correspondientes a los 6 ECTS de la asignatura, se firmará otro anexo reconociendo el resto de las horas como actividad extracurricular.
- Se puede hacer PE y TFG después en la misma entidad pero hay que considerar que son **dos trabajos diferentes. TFG no es ampliación de las PE.**



## *Más información:*

- ***Página web de la Facultad:***

<https://www.uam.es/Ciencias/Pr%C3%A1cticas-Externas/1242662686526.htm?language=es&nodepath=Pr?cticas%20Externas>

- ***Página web de la asignatura:***

<https://matelec.qfa.uam.es/pe/>

- ***Antes de enviar un email con una duda, mira el FAQ de preguntas y respuestas frecuentes en:***

<https://matelec.qfa.uam.es/pe/faqalumns.php>

- ***Iré informando detalladamente en el grupo de Moodle:***  
[Charla de Prácticas Externas](#)