



POLITÉCNICA



E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

Título de las prácticas:

Revisión sistemática de la literatura sobre corpus biomédicos de enfermedades.

Descripción de las funciones del alumno

Revisión sistemática de la literatura sobre corpus anotados con entidades biomédicas (medicamento, enfermedad, síntoma, genes, etc) y con relaciones (interacción, tratamiento, reemplazo, etc). Habría que identificar cuáles son sus características, qué aspectos tienen en común, que relaciones contemplan, cómo varían los datos, cuál es su disponibilidad, el idioma (idealmente nos centraremos en inglés y español), volumen de información, etc.

Requisitos: *(indicar titulación y curso); otros requisitos adicionales (idiomas, informática, otros conocimientos, etc).*

Estudiante de máster de biología computacional.

Proyecto formativo

Módulo PRACTICAS EXTERNAS. El objetivo fundamental de las Prácticas Externas es guiar al alumno para que aplique en el mundo real los conocimientos que ha adquirido previamente en un entorno de trabajo en grupo que reproduzca de una manera realista las condiciones que se puede encontrar en su futuro lugar de trabajo. El estudiante podrá familiarizarse con el mundo laboral (horarios, responsabilidad, actitud, organización, etc), y con la metodología de trabajo adecuada a la realidad profesional, contrastando y aplicando los conocimientos académicos adquiridos.

Actividades a desarrollar en la práctica académica:

- Explorar y familiarizarse con las bases de datos de publicaciones científicas y su uso
- Conocer las metodologías de revisión sistemática de la literatura existentes
- Seleccionar la metodología para llevar a cabo una revisión sistemática de la literatura en el dominio de salud.
- Aplicar la metodología para desarrollar una revisión sistemática de la literatura.
- Recopilar, organizar y estructurar los datos generados y extraídos durante el desarrollo de la revisión sistemática de la literatura.
- Documentar el proceso de desarrollo de la revisión sistemática de la literatura.
- Extraer y desarrollar conclusiones a partir de los resultados de la revisión sistemática de la literatura fomentando el pensamiento crítico del alumno/a.



POLITÉCNICA



E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS

--

Nº de plazas:	1
¿El alumno tendrá trato habitual con menores?	no
Fecha de inicio:	10-1-2022
Fecha de fin:	17-06-2022
Horas semanales:	10
Horario jornada laboral:	12:00 – 14:00
Importe Ayuda/Bolsa de estudio:	€/mes
Tutor académico: Email:	María Poveda Villalón mpoveda@fi.upm.es
Departamento tutor académico:	Inteligencia Artificial
Tutor empresa:	Carlos Badenes Olmedo
Email tutor empresa:	cbadenes@fi.upm.es
Departamento tutor empresa:	Inteligencia Artificial
Ubicación de la estancia de las practicas	Ontology Engineering Group
ENTIDAD COLABORADORA:	Ontology Engineering Group

A cumplimentar por Oficina Prácticas ETSIAAB:

Créditos a reconocer (Nº ECTS):



POLITÉCNICA



**E.T.S. DE INGENIERÍA AGRONÓMICA,
ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS**

Enviar por email a: OFICINA DE PRÁCTICAS ACADÉMICAS EXTERNAS – ETSIAAB
secretaria.pei.etsiaab@upm.es – Secretarias: Visitación Pérez / Susana Pardo - Tfno: 913363686)