

## PREGUNTAS WEBINAR - FACULTAD CIENCIAS BIOLÓGICAS



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

- **¿Se prevé que este año con el cambio en la EvAU suba la nota de Biología?**

Es probable que aumente ligeramente, siguiendo la tendencia de los últimos años en los que se ha incrementado la demanda del Grado en Biología. Pero no esperamos grandes variaciones debidas a los cambios en la EvAU, ya que en la nota de acceso a la universidad no sólo depende de esa prueba. No obstante, es difícil hacer previsiones al respecto. Dependerá de las notas de los alumnos y de la demanda que tengamos este año.

- **Me gustaría estudiar para investigación genética, ¿es más recomendable coger las prácticas externas o la iniciación a la investigación durante el cuarto año del grado?**

Las dos opciones son apropiadas. Dependerá de donde quieras hacer las prácticas. Si lo que te gustaría es incorporarte a un grupo de investigación en la facultad la mejor opción es matricularte en Iniciación a la investigación. Pero si lo que quieres es incorporarte a un grupo de investigación externo o a una empresa deberás elegir Prácticas Externas. Desde el punto de vista formativo no hay diferencias entre las dos asignaturas. Simplemente cambia la forma de gestionarlas y su evaluación.

- **¿Cuántas plazas habrá disponibles este año para el Grado de Biología?**

En el Grado en Biología en la UCM se ofertan 300 plazas de nuevo ingreso, las mismas que el presente curso 2019-20

- **¿Qué diferencia hay entre estudiar el Grado de Biotecnología o Biología con la mención? ¿Y biomedicina?**

Las tres opciones son buenas.

El Grado en Biología proporciona una base más amplia y completa, y al mismo tiempo te da la opción de especializarte en la biotecnología o en la biomedicina si es lo que al final más te gusta. Esas especializaciones además la podrás completar continuando la formación en los másteres universitarios que ofertamos en la facultad (Máster en Biotecnología Industrial y Ambiental, Máster en Biología Sanitaria). Esta opción es más completa y versátil, y no te cerrará el futuro a dedicarte sólo a una de las dos opciones si aún no lo tienes claro.

- **Me gustaría estudiar Biología Marina, ¿puedo hacerlo desde la UCM?**

En la UCM no puedes cursar Biología Marina. En la UCM puedes cursar el Grado en Biología y completar tu formación en marina con algún máster en España o en el extranjero.

- **Me gustaría estudiar un grado en Genética, ¿podría hacerlo sin tener que estudiar toda la parte de botánica?**

En nuestra facultad no hay Grado en Genética. El Grado en Biología incluye varias asignaturas de genética (Genética, Fundamentos de ingeniería genética y genómica o Genética humana), y otras (Biología evolutiva, Biología de la conservación, Cultivos celulares y transgénesis...) la incluyen en sus contenidos ya que es un aspecto fundamental en la Biología. Además en la Facultad tenemos gran número de profesores e investigadores que trabajan en esa área.

Botánica es una materia fundamental que se cursa en segundo y es obligatoria.

- **Para hacer el BIR, ¿lo puedo hacer tanto desde Biología como desde Bioquímica? ¿Cuál de estas dos carreras me prepara mejor para trabajar en un hospital?**

Puedes hacerla desde las dos. Las dos te prepararán bien.

- **Si las prácticas en Biología se hacen con animales y eres vegana, ¿qué alternativas de prácticas hay?**

El estudio de los animales es una parte importante en la formación de un biólogo, y por ello diferentes asignaturas del Grado en Biología incluyen prácticas con animales (en su mayoría preparaciones, esqueletos...). Pero eso no es incompatible con la conservación de la fauna, una prioridad para el ser humano que tratamos de inculcar a nuestros estudiantes del Grado en Biología. Hoy en día existen posibilidades de realizar actividades en formatos que antes no era posible (simulaciones, vídeos, catálogos de imágenes...), de modo que se pueden buscar alternativas en algunas prácticas. También hay prácticas de campo en las que se estudia la fauna en su medio natural, pero sin la necesidad de coleccionar ejemplares o sacrificarlos.

- **¿Cómo de alta suele ser la demanda respecto al Grado de Biología?**

Nuestro grado es muy demandado y a pesar del elevado número de plazas que ofertamos todos los años se cubren en primera instancia. Además, probablemente debido al creciente interés por áreas emergentes como la biotecnología, la biología de la conservación o la sostenibilidad, dicha demanda ha aumentado en los últimos años.