

COMPETENCIAS DEL MÁSTER EN BIOMOLÉCULAS Y DINÁMICA CELULAR

COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES
BÁSICAS
CB6 - Poseer y comprender conocimientos que aporten una base u oportunidad de ser originales en el desarrollo y/o aplicación de ideas, a menudo en un contexto de investigación
CB7 - Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio
CB8 - Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la aplicación de sus conocimientos y juicios
CB9 - Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones y los conocimientos y razones últimas que las sustentan a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades
CB10 - Que los estudiantes posean las habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida autodirigido o autónomo.
GENERALES
CG1 - Adquirir un espíritu científico de razonamiento crítico y autocrítico.
CG2 - Capacidad para diseñar un proyecto de investigación innovador en el área de la Biología Molecular y Celular.
CG3 - Capacidad para seleccionar técnicas y metodologías adecuadas para resolver un problema experimental en el área de la Biología Molecular y Celular.
CG4 - Adquirir un conocimiento profundo de temas de vanguardia en el área de la Biología Molecular y Celular que permita enfrentar nuevos retos y desafíos científicos.
CG5 - Capacidad para buscar, analizar y gestionar información científica en el área de la Biología Molecular y Celular.
CG6 - Desarrollar las destrezas y habilidades para realizar un trabajo experimental en un laboratorio en el ámbito de la Biología Molecular y Celular.
COMPETENCIAS TRANSVERSALES
CT1 - Capacidad para entender y saber aplicar los principios del método científico
CT3 - Adquirir un compromiso ético y una sensibilización acusada por la deontología profesional.
CT5 - Capacidad para trabajar en equipo de forma colaborativa y con responsabilidad compartida.
CT6 - Capacidad para utilizar herramientas informáticas básicas en la búsqueda y tratamiento de información científica.
CT8 - Capacidad para comunicar y debatir resultados e interpretaciones científicas de forma clara y eficaz.
CT9 - Saber reconocer la necesidad de mejora personal continua y las oportunidades para conseguirlo.
CT10 - Capacidad de generar nuevas ideas y de fomentar la creatividad, la iniciativa y el espíritu emprendedor.
COMPETENCIAS ESPECÍFICAS
CE01 - Saber comunicar eficazmente de forma oral y escrita los resultados de la investigación para la evaluación crítica por pares
CE02 - Conocimiento y destreza en el manejo de las técnicas estadísticas modernas para el análisis de datos en Biociencias Moleculares
CE03 - Comprender la relación entre la estructura y la función de macromoléculas y sus complejos, y resolver cuestiones técnicas y científicas relacionadas.
CE04 - Conocimiento de los fundamentos y las aplicaciones de las principales técnicas en la investigación en el área de la Biología Celular,
CE05 - Desarrollar las estrategias experimentales apropiadas para la resolución de problemas concretos de investigación en dinámica y función celular.