

Malla Curricular

1			2			3			4		5				6			7				8		
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	3	1	2	3	4	2	3	4	1	2	3	4	2	3	4
Ciencia y Sociedad			Trabajo de Investigación I			Trabajo de Investigación II			Redacción de Textos Científicos		Trabajo de Investigación III				Actividad Académica III			Trabajo de Investigación IV				Actividad Académica V		
CR 3 OC 15			OC 25			OC 25			CR 3 OC 15		OC 25				OC 17			OC 25				OC 17		
			1 2 4			1 2 4												1 3						
			Actividad Académica I			Actividad Académica II												Actividad Académica IV						
			CR2			CR 2																OC 2		

Créditos Totales: 176

1	Gestión y Comunicación de la Ciencia
2	Investigación

Competencias específicas

1	Evalúa de manera crítica, integral y socialmente responsable, las evidencias disponibles sobre temáticas particulares, para la delimitación de problemas originales de investigación científica en las áreas de biomedicina, biodiversidad o biología del comportamiento, que permitan definir áreas de oportunidad en la generación de nuevos conocimientos o en la resolución de problemáticas de su entorno.
2	Formula estrategias metodológicas de frontera, con consideraciones éticas y enfoques disciplinares, inter- multi- o transdisciplinarios, para innovar alternativas de solución a problemas de investigación en las áreas de estudio del doctorado.
3	Maneja coherente y éticamente los argumentos que sustenten una investigación científica, para gestionar su financiamiento, difusión y/o divulgación y generar los conocimientos básicos para propiciar diálogos con los colegas de otras áreas del conocimiento.
4	Contribuye a la formación de recursos humanos y vocaciones científicas con sentido crítico y responsabilidad social, con el propósito de fortalecer las capacidades de investigación a nivel nacional, regional y estatal.