

### **Estudios doctorales en ProInBio.**

El Doctorado o PhD es la última etapa en la formación de un investigador científico. La obtención de este título implica que el estudiante es capaz de generar preguntas científicas, diseñar una estrategia de investigación y obtener resultados que avalen o tiendan a descartar la suposición inicial (hipótesis) llevando en general al planteo de nuevas preguntas. El Doctor en Ciencias Médicas debe tener una posición tomada sobre un tema particular. Esa posición (tesis) se basa en hipótesis, observaciones, argumentos. En algún momento, esa posición debe alcanzar un grado de madurez que le permita al estudiante defender su tesis frente a visiones opuestas (antítesis).

Ese perfil debe documentarse con la publicación de artículos en revistas internacionales indexadas arbitradas. El candidato puede haber cumplido los objetivos formativos a través del trabajo que resulte en la publicación de un artículo. Sin embargo, las chances de que el candidato haya superado exitosamente esta etapa aumentan si se publicó más de un artículo. La posición o tesis será más rica o defendible si se apoya en una base argumentativa más amplia.

Este proceso formativo requiere de condiciones exigentes, que podemos sub-dividir al menos en tres niveles.

Por un lado, el candidato debe tener una dedicación horaria mínima que asegure un trabajo sistematizado y serio. La Facultad de Medicina ha estimado esa carga de trabajo en 30 horas semanales durante al menos tres años. Así es, la decisión de iniciar estudios doctorales es un hito en la vida académica. Implica un compromiso firme y por lo tanto debe ser maduramente reflexionada. En este marco, el ProInBio se compromete a promover acciones y decisiones políticas que hagan posible la profesionalización de los estudiantes que tomen este camino.

En segundo nivel destacamos el entorno académico en el que se desarrolla el doctorado. Esto implica a los orientadores, que deben documentar su capacidad de desarrollar investigación de manera independiente. Además, el orientador debe comprometerse a brindarle al estudiante las condiciones mínimas en términos de recursos locativos, humanos y de financiación de la investigación que permitan el correcto desarrollo del trabajo de tesis. El estudiante debe estar insertado en un ambiente académico serio y profesional. De otra manera, incluso los mejores estudiantes no lograrán alcanzar sus objetivos.

El último nivel lo conforma el propio Programa Institucional de Doctorado, en este caso el ProInBio. El Programa debe velar por que los estudiantes que ingresan a Doctorado tengan el nivel formativo requerido para iniciar esta etapa. El Programa debe además poner en marcha mecanismos que logren evaluar el desempeño del estudiante durante esta etapa y no solamente en el punto final. Estas acciones permitirán documentar el protagonismo del estudiante en la generación de conocimiento, al tiempo que constituyen en sí instancias formativas. El Programa intenta también promover la diversidad de formaciones, que pueden cristalizar en diferentes opciones de especialización dentro de las Ciencias Médicas.