



# Diplomado

## Metodología de la investigación científica

### **UNIDAD 1. Recopilación de información secundaria**

Uso de gestores documentales y resaltador de textos online  
Directorios, redes científicas y repositorios  
Investigación de patentes  
*Altmetrics* de revistas, publicaciones y autores  
Diseño de redes bibliográficas

### **UNIDAD 2. Escritura científica**

Redacción y estructuras documentales según estándares  
Formas de citación según estándares  
Postulación de manuscritos a revistas indexadas  
Postulación de patentes y propiedad intelectual  
Prácticas no apropiadas  
Lectoescritura científica avanzada

### **UNIDAD 3. Recopilación de información primaria**

Selección de las muestras y exploraciones *In Vitro* e *In Vivo*  
Diseño de experimentos bajo ambientes controlados  
Modelados matemáticos y simulaciones *In Silico*  
Presentación de resultados

