

## **DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS**

El doctor en Ciencias Biomédicas será capaz de:

- Formular y ejecutar proyectos de investigación científica básica y /o clínica, de corte teórico-experimental en el área de las Ciencias Biomédicas; atendiendo y resolviendo problemáticas de Biomedicina.
- Dominar recursos para la búsqueda y análisis crítico de bibliografía y para la formulación y comunicación de trabajos dentro de la comunidad científica.
- Realizar actividades de investigación de forma crítica y reflexiva, con una postura ética y una visión humanista, basándose en los principios de la bioética y respetando los derechos individuales, sociales y las normas académicas y éticas internacionales.
- Los temas de investigación propuestos son variados y van desde estudios moleculares y epigenéticos en cáncer de mama, la aplicación de nano partículas para tratamiento de cáncer de pulmón, producción de un material biocompatible para regeneración de tejido adiposo, evaluación de alternativas terapéuticas de infecciones por E. coli uropatógena, síndrome urémico hemolítico, deficiencia de hierro, alteraciones metabólicas asociadas patologías hepáticas durante el embarazo y en pacientes con estados críticos, autismo y demencia y Alzheimer.

## **REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN**

- Fotocopia DNI
- Fotocopia del Título de Grado
- Preinscripción impresa(Link)

Para el ingreso al posgrado se exige que el aspirante cumpla con una prueba de suficiencia en idioma inglés o demuestre conocimientos de nivel equivalente, poseer antecedentes profesionales y pasar por una instancia de entrevista.

**COSTO: EL VALOR DE LA CUOTA MENSUAL EN EL CICLO 2018 FUE DE \$**

## **DURACION DE LA CARRERA**

Duración de la carrera en meses reales de dictado (incluyendo el plazo para presentar el trabajo final): 5 años.

## **PLAN DE ESTUDIOS**

El plan de estudios es semi-estructurado y se organiza en 2 núcleos: un núcleo común de carácter obligatorio y un núcleo de profundización para cuyo cursado se ofrecen 13 cursos electivos. El núcleo común está orientado a la adquisición de herramientas científico- metodológicas para el proceso de investigación científica y se compone de 4 cursos y los Talleres de Tesis I y II.

El núcleo de profundización incluye cursos ligados a la formación profesional y le permitirán al cursante acercarse a la temática que estudiará a partir del diseño de su proyecto de tesis doctoral. El doctorando podrá realizar cursos electivos en otra unidad académica, previa aprobación por parte de las autoridades de la carrera.

| <b>Tipo de actividad curricular</b>                | <b>Cantidad</b> | <b>Carga horaria</b> |
|--|-----------------|----------------------|
| Materias comunes (cursos, seminarios o talleres)   | 6               | 300 horas            |
| Materias electivas (cursos, seminarios o talleres) | -               | 150 horas            |
| <b>Carga horaria total de la carrera</b>           |                 | <b>450 horas</b>     |

**INSCRIPCIONES DESDE .....Hasta.....**

**RESPONSABLES**

**Director del Doctorado: Doctor Héctor Coirini**

**Coordinador:**

**INFORMES**

Correo: [doctoradomedicas@uccuyo.edu.ar](mailto:doctoradomedicas@uccuyo.edu.ar)

Teléfono: 4292379(secretaría de la Facultad) – Interno 412