**a cargo de la Dra. Carla Quevedo**

**Seminario de Posgrado**

**BIOLOGÍA MOLECULAR**

**Seminario de 50 horas, otorga créditos académicos.**

**Modalidad: presencial // Régimen: quincenal // Viernes de 18:30 a 22:30 h y Sábados de 9:00 a 18:00 h**

**INICIO: 13 de octubre**

**FINALIZACIÒN: 1 de diciembre**

**COSTO: $12500 o 4 pagos de $3125.-**

**Abonando las 2 primeras cuotas juntas, accede a un 10% de descuento en el pago inicial.**

**BONIFICACIONES**

* **DOCTORANDOS UTN E INVESTIGADORES UTN FRBA: 100% del valor del curso**
* **DOCENTES FRBA: 75% sobre el valor de las cuotas**
* **EGRESADOS DE UNIVERSIDADES NACIONALES: 50% sobre el valor de las cuotas**

**Objetivos**

Analizar estructuras y comportamientos moleculares que hacen posible el estudio de diversos mecanismos celulares, así como las herramientas que se utilizan en el mejoramiento de especies.

Integrar los conocimientos sobre genética que permitan entender el flujo de información, así como su aplicación en la biotecnología moderna.

**Programa Sintético**

* **Concepto y breve historia de la biotecnología**
* **Conceptos Básicos de Transcripción**
* **Conceptos Básicos de Transducción**
* **Regulación de la expresión génica: continuación**
* **Mutación, mutagénesis y mutantes.**
* **Tecnología del ADN recombinante**
* **Cultivo vegetales In vitro**
* **Cultivos vegetales como sistema de expresión de proteínas de interés**



**INFORMES E INSCRIPCIÓN: administracion@posgrado.frba.utn.edu.ar**

**Castro Barros 91, CABA. Tel: 4867-7500 (int. 7400/7401) 4981-5577**

**www.posgrado.frba.utn.edu.ar**