

# “Bioquímica Regenerativa”

Actualización 2025

On Line Asincrónico y Taller Presencial

*En un mundo en constante evolución, es fundamental que los profesionales de la bioquímica se mantengan actualizados con las últimas tendencias, tecnologías y técnicas en su área de especialización. Nuestro curso de capacitación está diseñado específicamente para bioquímicos que buscan expandir sus conocimientos y mejorar sus competencias profesionales.*

**Organizado por:** Colegio Profesional de Ciencias Bioquímicas de la Provincia de Córdoba

## Directoras:

Bioquímica **Susana Hauswirth**: Diplomada en Bioquímica Clínica

Bioquímica **Alicia Rinaldi**: Diplomada en Medicina Regenerativa, Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Medicina Regenerativa

## Objetivos del Curso:

**Brindar** los conocimientos teóricos y prácticos en esta área clave de la bioquímica moderna.  
**Dominar** técnicas innovadoras de obtención y preparación de PRP y PRF, que están revolucionando la práctica bioquímica.

**Fomentar** habilidades prácticas que impulsen su participación en áreas de innovación biomédica y estética regenerativa mediante talleres hands on.

**Mejorar** la calidad de los procedimientos, fortaleciendo así el impacto de su labor profesional.

## **¿Qué esperar al finalizar el curso?**

Que los participantes comprendan el rol del Bioquímico en la Medicina Regenerativa

Que adquieran habilidades prácticas para preparar hemocomponentes autólogos de calidad terapéutica

Que se encuentren capacitados para incursionar en investigación y redacción de trabajos científicos en esta área

## Temario del curso:

### **Módulo 1 – 12 de mayo de 2025**

Fisiología de las plaquetas.

Definición de PRP.

Factores de Crecimiento.

Fundamentos bioquímicos de acción del PRP.

Criterios de exclusión.

Metodología de Obtención.

Diferentes formulaciones de PRP.

Optimización del ambiente adecuado de trabajo

## **Módulo 2 – 26 de mayo de 2025**

Anamnesis  
Recomendaciones Previas y Post  
PRP líquido: utilización en Medicina Estética y Dermatología  
Utilización en Traumatología Ortopedia y Medicina del Deporte  
Utilización en Ginecología Regenerativa  
Utilización en Oftalmología

## **Módulo 3 – 9 de junio de 2025**

Definición de PRF  
Diferencia entre PRP y PRF  
Utilización en Odontología- Preparación de formulaciones autólogas: membranas de fibrina, sticky bone y Plasma gel  
Utilización en tratamientos de heridas, úlceras y quemaduras  
Terapias regenerativas autólogas en pequeños y grandes animales

## **Módulo 4 – 23 de junio de 2025**

Aspectos legales  
Consentimiento informado  
Competencias e incumbencias de los Bioquímicos en la Argentina.  
Legislación provincial, nacional y mundial.

## **Módulo 5 – 04 de julio de 2025**

Taller Hands On: presencial en sede de Cobico -Deán Funes 1339 - Córdoba

Toma de muestra al vacío  
Preparación del ámbito de trabajo  
Preparación de las diferentes formulaciones utilizadas en la Medicina Regenerativa

**Evaluación final on line:** discusión grupal, múltiple choice al terminar el taller

**Duración del curso:** El curso tiene una duración de 2 meses, con 4 clases teóricas virtuales y 1 práctica presencial. \*Para los **estudiantes** será 1 Jornada demostrativa presencial.

**Carga horaria:** 30 horas

**Fecha de inicio del curso:** 12 de mayo de 2025. *Al ser un curso asincrónico, las inscripciones permanecerán abiertas hasta agotar el cupo.*

**Costo del curso matriculados en Cobico:** \$ 160.000

**Costo del curso no matriculados con Convenio:** \$ 160.000

**Costo del curso no matriculados:** \$ 210.000

**Costo del curso los Estudiantes de la carrera de Bioquímica:** \$ 80.000 (es requisito adjuntar constancia de alumno regular del último año de la carrera)

**Completar formulario de inscripción los profesionales en Bioquímica:**

<https://forms.gle/1W1cj2sej5Wxjk7z7>

**Completar formulario de inscripción Estudiantes de la carrera de Bioquímica:**

<https://forms.gle/1qJSFhTdEgijCJ5V9>

**Informes:** Sede del Colegio Profesional de Ciencias Bioquímicas de la Prov. de Córdoba