



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

SEP Sistema de
Estudios de Posgrado



ESPECIALIDAD EN
HEMATOLOGÍA

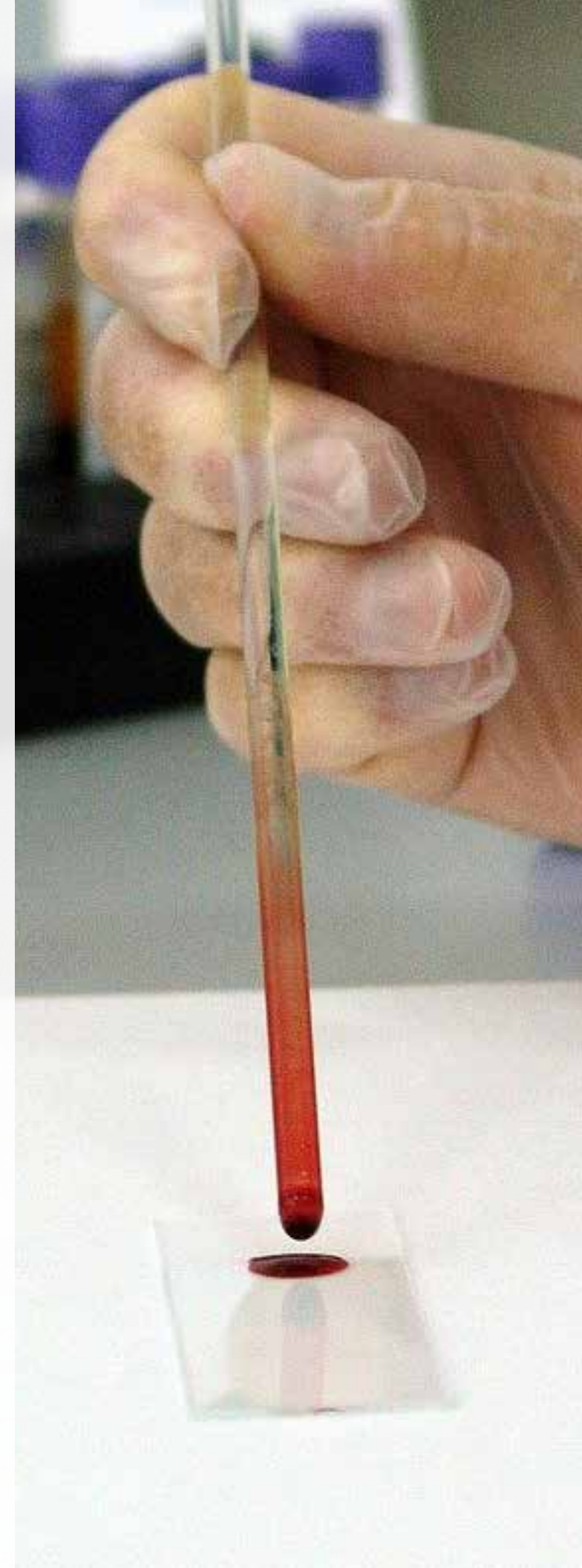
DESCRIPCIÓN

La Especialidad en Hematología está dirigida a profesionales en Microbiología y Química Clínica que puedan tener una formación de especialistas de posgrado de alto nivel teórico y práctico.

Al finalizar el período de aprendizaje, el estudiante debe haber logrado ser un competente especialista en los diversos campos de la hematología: citomorfología, bioquímica hematológica, genética, enfermedades malignas, coagulación y ser capaz de realizar investigación hematológica.

PERFIL PROFESIONAL

Formamos profesionales de alta capacidad resolutive en el diagnóstico de las enfermedades hematológicas, tanto desde un punto de vista citomorfológico como técnico.



DURACIÓN

Dos años.



DEDICACIÓN DE TIEMPO

Veinte horas semanales.



OFERTA DE CURSOS

Los cursos se ofrecen semestralmente, en horario diurno.



ADMISIÓN

[Calendario de admisión](#)

1. Llenar el [formulario de admisión](#) y enviarlo, de acuerdo con el procedimiento indicado.
2. Adjuntar al formulario las [cartas de recomendación \(Letter of Recommendation\)](#).
3. El SEP enviará a la persona solicitante un comunicado oficial del resultado de su proceso de admisión.



COSTOS

[Maestría de financiamiento complementario](#)



GRADUACIÓN

[Requisitos de graduación](#)

REQUISITOS INGRESO

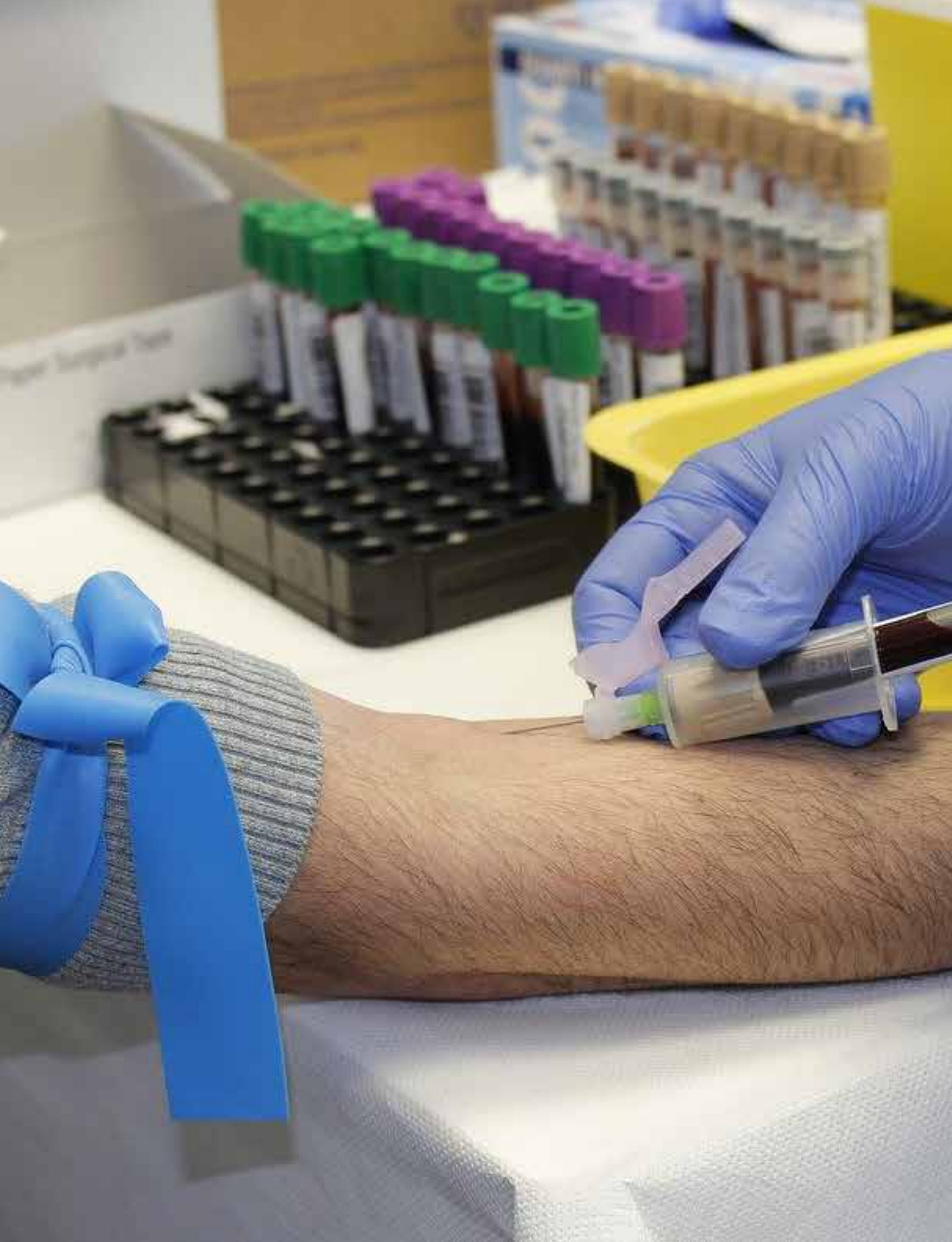
Para solicitar ingreso a una especialidad los postulantes deberán suministrar:

- Currículum vitae con fotografía.
- Título de Licenciatura en Microbiología y Química Clínica o equivalencia para extranjeros.
- Certificación del promedio ponderado de carrera.
- Carta de permiso de la de la jefatura inmediata para realizar la Especialidad.
- Examen de conocimientos.
- Además, deberá presentar certificación de conocimiento del idioma inglés o presentar un examen que será aplicado por la coordinación de la Especialidad, antes de ingresar o durante el primer semestre.
- [Más información.](#)

PLAN DE ESTUDIOS

El plan de estudios consta de 50 créditos, y está organizado de la siguiente manera:

- 1. Cursos teóricos diversos:** que abordan en forma específica diferentes temas hematológicos o de formación general.
- 2. Sesión clínica I, II, III y IV:** consisten en el análisis de casos clínicos-hematológicos de reciente actualidad bajo la coordinación de un médico hematólogo.
- 3. Seminario de posgrado I, II, III, IV:** consiste en la presentación, por parte de los alumnos, de temas hematológicos debidamente actualizados y de acuerdo con un programa previo. Hay discusión y análisis de la materia bajo la coordinación del profesor.
- 4. Citomorfología I, II, III y IV:** se realiza una formación dirigida para profundizar en el diagnóstico citomofológico de las diversas hemopatías, tanto a nivel de sangre periférica como de médula ósea.
- 5. Revisión bibliográfica y trabajo final de graduación:** es un espacio para que se desarrolle el trabajo final con que culmina la Especialidad y que concluye con la presentación escrita y oral del mismo.



Sigla	Nombre del curso	Créditos	Horas
I CICLO			
PF7701	Inmunología Aplicada	2	3
PF7703	Sesión Clínica I	2	2
PF7704	Seminario de Posgrado I	3	3
PF7705	Citomorfoloía I	2	1
PF7709	Hemopatología	1	3
PF7915	Métodos Bioestadísticos	3	3
II CICLO			
PF7712	Sesión Clínica II	2	2
PF7713	Seminario de Posgrado II	3	3
PF7714	Citomorfoloía II	2	2
PF7722	Inmunoematología y Banco de Sangre	2	4
PF7739	Citometría de flujo	2	2
PF7740	Biología molecular y citogenética hematológica	2	3
III CICLO			
PF7711	Bioquímica Hematológica	4	4
PF7718	Sesión Clínica III	2	2
PF7719	Seminario de Posgrado III	3	3
PF7720	Citomorfoloía III	2	2
PF7723	Control de Calidad en Hematología	2	2
IV CICLO			
PF7716	Coagulación Sanguínea	2	5
PF7724	Citomorfoloía IV	2	2
PF7726	Sesión Clínica IV	2	2
PF7727	Seminario de Posgrado IV	3	3
PF7741	Revisión Bibliográfica Trabajo Final	2	2
TOTAL		50	



PPEMic Programa de Posgrado en
Especialidades en Microbiología

Facultad de Microbiología
Tel.: (506) 2511-3958
codem@sep.ucr.ac.cr
www.codem.sep.ucr.ac.cr

SEP Sistema de
Estudios de Posgrado

Diagonal a la Facultad de Artes
Ciudad Universitaria Rodrigo Facio
Tel.: (506) 2511-1400
www.sep.ucr.ac.cr
posgrado@sep.ucr.ac.cr