



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA  
Dirección General Administrativa  
Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098  
San Miguel de Tucumán – República Argentina  
"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"



31 OCT 2022

EXPTE. N°52.369-2022.-

**VISTO:**

Las presentes actuaciones, por las cuales la **Dra. Sandra Stella Lazarte**, solicita aprobación y autorización para el dictado del curso de posgrado titulado "**La Citomorfología en el diagnostico hematológico**", elevando, en efecto, el programa y actividades relacionadas al mismo, y

**ATENTO:**

A que el tema fue tratado por el Consejo de Posgrado; y

**CONSIDERANDO:**

Que se adjunta las características del mencionado curso.

Que es pertinente que se apruebe el curso arriba mencionado como actividad de Posgrado 2023, el cual podrá acreditar horas para carreras de Especializaciones de esta Facultad.

Por ello;

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE  
BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA  
(En Sesión Ordinaria de fecha 27/10/2022)**

**R E S U E L V E:**

**Art.1º)-** Aprobar y autorizar el dictado del curso de posgrado titulado "**La Citomorfología en el diagnostico hematológico**", y cuyo detalle como anexo se adjunta en la presente resolución.

**Art.2º)-** Establecer que el presente curso acredita horas para carreras de Especializaciones de esta Facultad.

**Art.3º)-** Pase a Departamento de Posgrado de esta Facultad.

**RESOL. HCD N°**

**0534 2022**

I.K.H

  
Dra. Carolina Serra Barcellona  
Secretaria Academica

FAC. de BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

  
Dra. MARIA INES GOMEZ  
DECANA  
FAC. BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

  
NILDA LEONOR ARDILES  
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA  
FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN  
FACULTAD DE BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA  
Dirección General Administrativa  
Ayacucho 471 - T. E. 0054 381 4247752- Int. 7098  
San Miguel de Tucumán – República Argentina  
"LAS MALVINAS SON ARGENTINAS"



///.2.-

31 OCT 2022

EXPTE. N°52.369-2022.-

ANEXO I  
CURSO DE POSGRADO 2023  
FACULTAD DE BIOQUÍMICA, QUÍMICA Y FARMACIA - UNT.

"LA CITOMORFOLOGÍA EN EL DIAGNÓSTICO HEMATOLÓGICO".

**Directora:** Dra. Sandra Stella Lazarte.

**Coordinadora:** Dra. Ana Cecilia Haro.

**Plantel Docente:** Dra. Sandra Stella Lazarte, Dra. Ana Cecilia Haro, Dra. María Hortensia Zelaya, Dra. María Eugenia Mónaco, Bioq. Esp. Miryam Emilse Ledesma Achem, Bioq. Esp. Magdalena María Terán.

**Colaboradores:** Bioq. Natalia Sofía Álvarez Asensio, Bioq. Ana Carolina Agüero Aguilera.

**Contenidos mínimos:** Teóricos. Médula ósea: Origen de las células hematopoyéticas. Microambiente hematopoyético. Control por factores de crecimiento y citoquinas. Regulación de la hematopoyesis. Biología de la Eritropoyesis: Diferenciación eritroide y maduración. Factores de crecimiento y citoquinas. Examen citológico. Granulopoyesis, y Monocitopoyesis. Regulación. Diferenciación. Factores de crecimiento y citoquinas. Examen citológico. Trombocitopoyesis. Regulación y diferenciación celular. Examen citológico. Linfopoyesis. Ontogenia. Regulación y diferenciación celular. Factores de crecimiento y citoquinas. Examen citológico. Osteoclastos. Osteoblastos. Origen. Examen citológico. El Hemograma: consideraciones generales. Importancia de su correcta interpretación. Morfología de la serie Eritroide: Alteraciones cualitativas: variación de forma y tamaño, inclusiones eritrocitarias. Alteraciones cuantitativas. Reticulocitos. Análisis citológico. Morfología de la serie leucocitaria: Progenie normal. Alteraciones cualitativas: nucleares y citoplasmáticas. Alteraciones cuantitativas. Análisis citológico. Morfología plaquetaria. Análisis citológico. Prácticos. Estudio citológico de médula ósea. Análisis morfológico de las diferentes líneas celulares en sangre periférica. Hemograma: informe e interpretación.

**Cupo:** Mínimo: 12, Máximo: 17.

**Carga horaria:** 50 horas.

*-Acredita horas para carreras de Especialización. No acredita horas para carreras de Doctorado y Maestrías.*

**Modalidad:** Teórico – Práctico.

**Lugar de trabajo:** Instituto de Bioquímica Aplicada. Balcarce 747. San Miguel de Tucumán.

**Fecha:** marzo de 2023.

**Evaluación:** Análisis microscópico e informe de frotis.

**Calificación:** 6 (seis) mínimo para aprobar

**Asistencia:** 80% mínimo requerido.

**Arancel:** \$30.000 (pesos treinta mil) – ajustable según inflación.

**Organiza:** Catedra de Bioquímica Clínica I. Facultad de Bioquímica, Química y Farmacia, UNT.

**Informes:** Dra. Ana Cecilia Haro. Catedra Bioquímica Clínica I. Teléfono 0381-2544833 (lunes a jueves de 14 a 18 hs). Correo electrónico: hematologiatucuman@gmail.com

**RESOL. HCD N°**

I.K.H

0534 2022

Dra. Carolina Serra Barcellona  
Secretaria Academica  
FAC. de BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA

Dra. MARIA INES GOMEZ  
DECANA  
FAC. BIOQUIMICA QUIMICA Y FARMACIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN

NILDA LEONOR ARDILES  
DIRECTORA GENERAL ADMINISTRATIVA  
FAC. DE BIOQUIMICA, QUIMICA Y FARMACIA