

**CONVOCATORIA ESPECÍFICA AUXILIATURA**  
**GESTION 2024**  
**AUXILIATURA INVESTIGACION MÉDICA "LABIMED- IIBISMED"**  
**INMUNOLOGÍA**

En el marco del Reglamento General de la Auxiliatura Universitaria del Estatuto Orgánico de la Universidad Mayor de San Simón, la Facultad de Medicina y las direcciones de LABIMED-IIBISMED, invita a todos los estudiantes universitarios de la Carrera de Medicina, Facultad de Medicina a presentarse al concurso de méritos y examen de competencia para optar a la Auxiliatura universitaria para el AREA de **INMUNOLOGÍA** de **LABIMED- IIBISMED**:

- **Dos (2) auxiliares** de investigación para el AREA de **INMUNOLOGÍA** de LABIMED- IIBISMED de la Facultad de Medicina.
- Carga horaria de **40 horas/mes** para cada auxiliar, con dos horas continuas de trabajo diario, bajo la supervisión de un docente investigador, de acuerdo a cronograma.

**1. REQUISITOS BÁSICOS**

REQUISITOS	DOCUMENTACION
1. Ser estudiante regular de la Carrera de Medicina, Facultad de Medicina "Aurelio Meleán, UMSS., en la Universidad Mayor de San Simón	Certificado emitido por el departamento de registros es inscripciones de la UMSS.
2. No haber participado en ninguna actividad atentatoria contra la Autonomía Universitaria que encuentra sustento en los Arts. 3, 7, 8 del Estatuto Orgánico de la UMSS	Certificado extendido por Secretaria General de la UMSS
3. Haber aprobado la totalidad de materias del nivel al que corresponde la materia a la que postula	Certificado y kardex extendido por Dirección Académica de la carrera de Medicina.
4. Haber vencido el segundo año en la Facultad de Medicina.	
5. No tener ninguna materia de arrastre	
6. No tener deuda alguna a la Biblioteca de la Facultad	Certificado extendido por la Biblioteca Facultativa
7. Curriculum Vitae documentado	Folder con fotocopias de la documentación respaldatoria, Deberá acompañar de los originales para su cotejo.

**2. REQUISITOS ESPECÍFICOS**

- Carta de postulación y compromiso de cumplimiento de horas de trabajo diario, dirigida a la Dirección de LABIMED-IIBISMED (Dra. Mary Cruz Torrico Rojas- Dra. Jenny Marcela Luizaga Lopez)
- Disponibilidad de tiempo para cumplir con las funciones asignadas en los horarios establecidos por el laboratorio, incluyendo días de paros y receso, en calidad de personal de emergencia de acuerdo RCF. 385/08
- Manejo de paquetes informáticos, programas entorno WINDOWS.

**3. LUGAR DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Secretaria de Dirección de LABIMED

**4. FECHAS DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN**

A partir del día lunes 26 de febrero hasta el miércoles 06 de marzo de 2024, de horas 08:00 a 15:00 en horario continuo.

**5. FECHA DE CIERRE DE POSTULACIONES**

miércoles 06 de marzo de 2024 a horas 15:00 p.m.

**6. CONTENIDO EVALUACIÓN TEÓRICA Y PRÁCTICA DE INMUNOLOGÍA**

- Inmunología general: barreras anatómicas y físicas del sistema inmune: innata y adaptativa.
- Tolerancia inmunitaria: inmunología del trasplante

- Los estados de inmunodeficiencia.
- Autoinmunidad y enfermedades autoinmunes. Genética de las enfermedades autoinmunes.
- Enfermedades auto-inflamatorias
- Enfermedades alérgicas
- Estudio en el laboratorio de las inmunodeficiencias, de la autoinmunidad, de las enfermedades alérgicas e infecciosas.
- Conceptos generales de bioseguridad. Manejo de residuos sólidos.
- Metodología de la investigación científica.

#### 7. CALIFICACIÓN DE MÉRITOS

- Fecha: jueves, 07 de marzo 2024
- Hora: 08:30 a.m.

#### 8. PUBLICACIÓN DE POSTULANTES HABILITADOS

- Fecha: jueves, 07 de marzo 2024
- Hora: 15:00 p.m.

#### 9. FECHA Y HORA DE EVALUACIÓN

##### - TEORÍA

- Viernes, 8 de marzo de 2024
- Horas: 11:00 a.m.
- Lugar: Aula 416 Edificio Nuevo

##### - PRÁCTICA

- lunes, 11 de marzo de 2024
- Horas: 14:30 p.m.
- Lugar: Laboratorio de Inmunología, Antiguo Edificio de FM

#### 10. DE LA CALIFICACIÓN

El puntaje sobre 100 puntos, será distribuido de la siguiente manera:

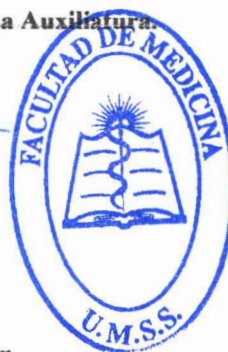
Méritos	20%
Conocimientos	80%

#### 11. PROHIBICIONES

- No podrá optar a ninguna Auxiliatura cualquier estudiante que hubiese obtenido ya un título profesional en cualquiera de las carreras de la Universidad mayor de San Simón o de cualquier otra del sistema de la Universidad Boliviana.
- No está permitida la postulación a más de una Auxiliatura.

  
Dra. Mary Cruz Torrico Rojas  
DIRECTORA LABIMED

  
Dra. Ana María Auza Aguilar  
DIRECTORA ACADÉMICA



  
Dra. Jenny Marcela Luizaga Lopez  
DIRECTORA IIBISMED

  
Dr. Daniel Elyng Illanes Velarde  
DECANO FACULTAD MEDICINA

Cochabamba, 15 de febrero de 2024

**CONVOCATORIA AUXILIATURA UNIVERSITARIA****GESTION 2024****AUXILIATURA INVESTIGACION MÉDICA "LABIMED- IIBISMED"****PARASITOLOGÍA**

En el marco del Reglamento General de la Auxiliatura Universitaria del Estatuto Orgánico de la Universidad Mayor de San Simón, la Facultad de Medicina y las direcciones de LABIMED-IIBISMED, invita a todos los estudiantes universitarios de la Carrera de Medicina, Facultad de Medicina a presentarse al concurso de méritos y examen de competencia para optar a la Auxiliatura universitaria para el AREA de **PARASITOLOGÍA** de LABIMED- IIBISMED:

- **Un (1) auxiliar** de investigación para el AREA de **PARASITOLOGÍA** de LABIMED-IIBISMED de la Facultad de Medicina.
- Carga horaria de **40 horas/mes** para cada auxiliar, con dos horas continuas de trabajo diario, bajo la supervisión de un docente investigador, de acuerdo a cronograma

**1. REQUISITOS BÁSICOS**

REQUISITOS	DOCUMENTACION
1. Ser estudiante regular de la Carrera de Medicina, Facultad de Medicina "Aurelio Meleán, UMSS., en la Universidad Mayor de San Simón	Certificado emitido por el departamento de registros es inscripciones de la UMSS.
2. No haber participado en ninguna actividad atentatoria contra la Autonomía Universitaria que encuentra sustento en los Arts. 3, 7, 8 del Estatuto Orgánico de la UMSS	Certificado extendido por Secretaria General de la UMSS
3. Haber aprobado la totalidad de materias del nivel al que corresponde la materia a la que postula	Certificado y kardex extendido por Dirección Académica de la carrera de Medicina.
4. Haber vencido el segundo año en la Facultad de Medicina.	
5. No tener ninguna materia de arrastre	
6. No tener deuda alguna a la Biblioteca de la Facultad	Certificado extendido por la Biblioteca Facultativa
7. Curriculum Vitae documentado	Folder con fotocopias de la documentación respaldatoria, Deberá acompañar de los originales para su cotejo.

**2. REQUISITOS ESPECÍFICOS**

- Carta de postulación y compromiso de cumplimiento de horas de trabajo diario, dirigida a la Dirección de LABIMED-IIBISMED (Dra. Mary Cruz Torrico Rojas- Dra. Jenny Marcela Luizaga Lopez)
- Disponibilidad de tiempo para cumplir con las funciones asignadas en los horarios establecidos por el laboratorio, incluyendo días de paros y receso, en calidad de personal de emergencia de acuerdo RCF. 385/08
- Manejo de paquetes informáticos, programas entorno WINDOWS.

**3. LUGAR DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Secretaria de Dirección de LABIMED

**4. FECHAS DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN**

A partir del día lunes 26 de febrero hasta el miércoles 06 de marzo de 2024, de horas 08:00 a 15:00 en horario continuo.

**5. FECHA DE CIERRE DE POSTULACIONES**

miércoles 06 de marzo de 2024 a horas 15:00 p.m.

**6. CONTENIDO EVALUACIÓN TEÓRICA DE PARASITOLOGÍA**

- Parasitología Médica
- Fundamentos de Métodos de diagnóstico parasitológico: Examen directo, tinción de Giemsa, Tinción de Ziehl-Nelsen modificado para entero-parásito, cultivo de protozoarios



- Conceptos generales de bioseguridad.
- Metodología de la investigación científica

#### 7. CONTENIDO EVALUACIÓN PRÁCTICA DE PARASITOLOGÍA

- Manejo y disposición de residuos sólidos en el laboratorio.
- Preparación de soluciones
- Técnicas parasitológicas directas de entero parásitos y hemo e histoparásitos como herramientas de investigación
- Requisitos de toma de muestras biológicas para el diagnóstico parasitológico.
- Conceptos generales de bioseguridad.

#### 8. CALIFICACIÓN DE MÉRITOS

- Fecha: jueves, 07 de marzo 2024
- Hora: 08:30 a.m.

#### 9. PUBLICACIÓN DE POSTULANTES HABILITADOS

- Fecha: jueves, 07 de marzo 2024
- Hora: 15:00 p.m.

#### 10. FECHA Y HORA DE EVALUACIÓN

##### - TEORÍA

- Viernes, 8 de marzo de 2024
- Horas: 11:00 a.m.
- Lugar: Dirección LABIMED

##### - PRÁCTICA

- lunes, 11 de marzo de 2024
- Horas: 14:30 p.m.
- Lugar: Laboratorio de Inmunología, Antiguo Edificio de FM

#### 11. DE LA CALIFICACIÓN

El puntaje sobre 100 puntos, será distribuido de la siguiente manera:

Méritos	20%
Conocimientos	80%

#### 12. PROHIBICIONES:

- No podrá optar a ninguna Auxiliatura cualquier estudiante que hubiese obtenido ya un título profesional en cualquiera de las carreras de la Universidad mayor de San Simón o de cualquier otra del sistema de la Universidad Boliviana.
- No está permitida la postulación a más de una Auxiliatura.

  
Dra. Mary Cruz Torrico Rojas  
DIRECTORA LABIMED

  
Dra. Ana María Auza Aguilar  
DIRECTORA ACADÉMICA



  
Dra. Jenny Marcela Luizaga Lopez  
DIRECTORA IIBISMED

  
Dr. Daniel Elyng Illanes Velarde  
DECANO FACULTAD MEDICINA

Cochabamba, 15 de febrero de 2024

**CONVOCATORIA AUXILIATURA UNIVERSITARIA****GESTION 2024****AUXILIATURA INVESTIGACION MÉDICA "LABIMED- IIBISMED"****MICROBIOLOGÍA**

En el marco del Reglamento General de la Auxiliatura Universitaria del Estatuto Orgánico de la Universidad Mayor de San Simón, la Facultad de Medicina y las direcciones de LABIMED-IIBISMED, invita a todos los estudiantes universitarios de la Carrera de Medicina, Facultad de Medicina a presentarse al concurso de méritos y examen de competencia para optar a la Auxiliatura universitaria para el AREA de **MICROBIOLOGÍA de LABIMED- IIBISMED:**

- **Un (1) auxiliar de investigación** para el AREA de **MICROBIOLOGÍA** de LABIMED- IIBISMED de la Facultad de Medicina.
- Carga horaria de **40 horas/mes** para cada auxiliar, con dos horas continuas de trabajo diario, bajo la supervisión de un docente investigador, de acuerdo a cronograma.

**1. REQUISITOS BÁSICOS**

REQUISITOS	DOCUMENTACION
1. Ser estudiante regular de la Carrera de Medicina, Facultad de Medicina "Aurelio Meleán, UMSS., en la Universidad Mayor de San Simón	Certificado emitido por el departamento de registros es inscripciones de la UMSS.
2. No haber participado en ninguna actividad atentatoria contra la Autonomía Universitaria que encuentra sustento en los Arts. 3, 7, 8 del Estatuto Orgánico de la UMSS	Certificado extendido por Secretaria General de la UMSS
3. Haber aprobado la totalidad de materias del nivel al que corresponde la materia a la que postula	Certificado y kardex extendido por Dirección Académica de la carrera de Medicina.
4. Haber vencido el segundo año en la Facultad de Medicina.	
5. No tener ninguna materia de arrastre	
6. No tener deuda alguna a la Biblioteca de la Facultad	Certificado extendido por la Biblioteca Facultativa
7. Curriculum Vitae documentado	Folder con fotocopias de la documentación respaldatoria, Deberá acompañar de los originales para su cotejo.

**2. REQUISITOS ESPECÍFICOS**

- Carta de postulación y compromiso de cumplimiento de horas de trabajo diario, dirigida a la Dirección de LABIMED- IIBISMED (Dra. Mary Cruz Torrico Rojas- Dra. Jenny Marcela Luizaga Lopez)
- Disponibilidad de tiempo para cumplir con las funciones asignadas en los horarios establecidos por el laboratorio, incluyendo días de paros y receso, en calidad de personal de emergencia de acuerdo RCF. 385/08
- Manejo de paquetes informáticos, programas entorno WINDOWS.

**3. LUGAR DE ENTREGA DE DOCUMENTOS**

Secretaria de Dirección de LABIMED

**4. FECHAS DE RECEPCIÓN DE DOCUMENTACIÓN**

A partir del día lunes 26 de febrero hasta el miércoles 06 de marzo de 2024, de horas 08:00 a 15:00 en horario continuo.

**5. FECHA DE CIERRE DE POSTULACIONES**

miércoles 06 de marzo de 2024 a horas 15:00 p.m.

**6. CONTENIDO EVALUACIÓN TEÓRICA DE MICROBIOLOGÍA**

- **Bacteriología**
  - Taxonomía bacteriana y Clasificación bacteriana
  - Nomenclatura bacteriana
  - Identificación bacteriana
  - Fisiología, patogenicidad y virulencia bacteriana
  - Microbiología Clínica, Microbiología de Aguas y Alimentos
  - Métodos Inmunológicos en Microbiología clínica
- **Micología**
  - Clasificación y taxonomía de las micosis
  - Laboratorio de diagnóstico de micología

**7. CONTENIDO EVALUACIÓN PRÁCTICA MICROBIOLOGIA**

- **Bacteriología**
  - El papel del Laboratorio de Microbiología en el Diagnóstico de Enfermedades Infecciosas
  - Diagnóstico bacteriológico: Toma de muestras y examen directo
  - Tinciones: Tinción de Gram y Tinción de Ziehl-Nelseen
  - Métodos de siembra
  - Incubación
  - Métodos de Identificación bacteriana: Pruebas bioquímicas.
  - Pruebas de Sensibilidad: Antibiograma Mecanismos de Resistencia
- **Micología**
  - El papel del Laboratorio de Diagnóstico de Micología
  - Diagnóstico micológico: Toma de muestras, Micológico directo, Mico cultivo
- **Gestión de Calidad de un Laboratorio de Microbiología**

**8. CALIFICACIÓN DE MÉRITOS**

- Fecha: jueves, 07 de marzo 2024
- Hora: 08:30 a.m.

**9. PUBLICACIÓN DE POSTULANTES HABILITADOS**

- Fecha: jueves, 07 de marzo 2024
- Hora: 15:00 p.m.

**10. FECHA Y HORA DE EVALUACIÓN****- TEORÍA**

- Viernes, 8 de marzo de 2024
- Horas: 11:00 a.m.
- Lugar: Dirección LABIMED

**- PRÁCTICA**

- lunes, 11 de marzo de 2024
- Horas: 14:30 p.m.
- Lugar: Laboratorio de Inmunología, Antiguo Edificio de FM.

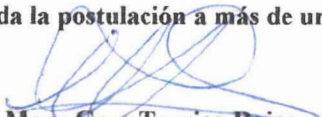
**11. DE LA CALIFICACIÓN**

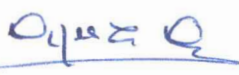
El puntaje sobre 100 puntos, será distribuido de la siguiente manera:

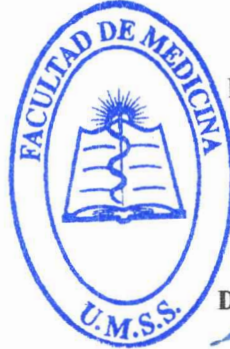
<b>Méritos</b>	<b>20%</b>
<b>Conocimientos</b>	<b>80%</b>

**12. PROHIBICIONES**

- No podrá optar a ninguna Auxiliatura cualquier estudiante que hubiese obtenido ya un título profesional en cualquiera de las carreras de la Universidad mayor de San Simón o de cualquier otra del sistema de la Universidad Boliviana.
- No esta permitida la postulación a más de una Auxiliatura.

  
**Dra. Mary Cruz Torrico Rojas**  
**DIRECTORA LABIMED**

  
**Dra. Ana María Auza Aguilar**  
**DIRECTORA ACADÉMICA**



  
**Dra. Jenny Marcela Luízaga Lopez**  
**DIRECTORA IIBISMED**

  
**Dr. Daniel Elyng Illanes Velarde**  
**DECANO FACULTAD MEDICINA**

Cochabamba, 15 de febrero de 2024