

Re: Solicitud para comisionar personal de laboratorio para supervisar alumnos en la UAA, Verano del Conocimiento Científico EMUCA 2023

LOMAS LOPEZ GABRIELA <direccionmedicina@ucuauhtemoc.edu.mx>

Mar 04/07/2023 02:19 PM

Para: Dr. Rusland Enrique Torres Orozco <coord.cienciasbasicas@ucuauhtemoc.edu.mx>

Buena tarde Dr Ruland, adelante con la propuesta.

Es una excelente oportunidad de crecimiento académico para nuestros alumnos .



**Dra. Gabriela Lomas López**  
DIRECTORA ESCUELA DE MEDICINA

Tel. 449 973 11 22 Ext. 111  
www.ucuauhtemoc.edu.mx

**De:** Dr. Rusland Enrique Torres Orozco <coord.cienciasbasicas@ucuauhtemoc.edu.mx>

**Enviado:** martes, 4 de julio de 2023 01:16 p. m.

**Para:** LOMAS LOPEZ GABRIELA <direccionmedicina@ucuauhtemoc.edu.mx>

**Cc:** Dra. María Teresa Espinosa Roque <sacademicomedicina@ucuauhtemoc.edu.mx>; TOMAS DOMINGUEZ LOPEZ <administracion.medicina@ucuauhtemoc.edu.mx>; ANASTACIO PALACIOS MERMOLEJO <anastaciopalacios73@gmail.com>; Mtro. Juan Francisco Jiménez Alfaro <recursoshumanos@ucuauhtemoc.edu.mx>; Ana Patricia Padilla Aceves <ana.padilla@ucuauhtemoc.edu.mx>; Sandra Gonzalez Perez <laboratoriosmedicina3@ucuauhtemoc.edu.mx>

**Asunto:** Solicitud para comisionar personal de laboratorio para supervisar alumnos en la UAA, Verano del Conocimiento Científico EMUCA 2023

Estimada Dra. Gabriela Lomas López,

Espero que este correo electrónico encuentre a usted bien. Me dirijo a usted para **solicitar su amable apoyo para comisionar a nuestras compañeras responsables de laboratorios, Lic. Ana Patricia Padilla Aceves y Lic. Sandra Patricia González Pérez**, para que asistan y supervisen el trabajo de los alumnos(as) que participan en el Verano del Conocimiento Científico EMUCA 2023, en el Laboratorio de Nanomateriales (edificio 117) de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA).

Como sabe, el Verano del Conocimiento Científico EMUCA 2023 es una oportunidad invaluable para que nuestros alumnos se sumerjan en el ámbito científico y adquieran experiencia práctica en sus respectivas áreas de estudio. En esta ocasión, hemos establecido una colaboración con la **Dra. en C. Iliana Ernestina Medina Ramírez, profesora investigadora del Departamento de Química del Centro de Ciencias Básicas de la UAA**, quien nos ha brindado la oportunidad de acudir para conocer su laboratorio y técnicas de investigación.

Con el fin de asegurar la seguridad y el adecuado desarrollo de las actividades, es fundamental contar con el apoyo de auxiliares de laboratorio que supervisen y orienten a los estudiantes durante su estancia en el laboratorio. Los alumnos asistirán en grupos de 5 alumnos, el jueves 6 y el viernes 7 de julio de 2023. Por esta razón, **le solicito amablemente comisionar a Ana Patricia Padilla Aceves, el día jueves 6 de julio y a Sandra Patricia González Pérez, el día viernes 7 de julio, en su horario laboral de 07:00 h a 15:00 h**, para que asistan a dicho laboratorio y brinden su apoyo y supervisión a los alumnos.

Adjunto a este correo el cronograma de actividades, el cual se encuentra detallado en la convocatoria de dicho evento.

Agradezco de antemano su atención y apoyo en esta solicitud y quedo a su disposición para cualquier aclaración o consulta adicional que pueda surgir.

Aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,



**Mtro. Rusland Enrique Torres Orozco**  
COORDINADOR DE CIENCIAS BIOMÉDICAS  
ESCUELA DE MEDICINA

Tels. 01 (449) 973 11 22 | Ext. 146  
[www.ucuauhtemoc.edu.mx](http://www.ucuauhtemoc.edu.mx)



# VERANO DEL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EMUCA 2023

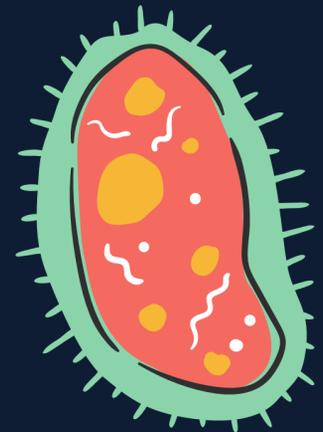


*"Ciencia, tecnología e innovación"*



**Fecha: 3 al 14 de julio 2023.**

**Inscripciones: 22 al 30 de junio 2023**  
<https://forms.gle/qoeVw4NgMSN7mz3q7>



Informes: Mtro. Rusland Enrique Torres Orozco  
Coordinación de Ciencias Biomédicas  
[coord.cienciasbasicas@ucquauhtemoc.edu.mx](mailto:coord.cienciasbasicas@ucquauhtemoc.edu.mx)



**La Escuela de Medicina de la Universidad Cuauhtémoc plantel Aguascalientes (EMUCA) convoca a estudiantes de la Licenciatura en Médico Cirujano Integral a participar en el Verano del Conocimiento Científico EMUCA 2023 (VCC-EMUCA 2023).**

En el VCC-EMUCA 2023 los(as) estudiantes podrán realizar una estancia de investigación guiados(as) por Docentes Investigadores(as); promoviendo y fortaleciendo, a través de actividades específicas, su interés por la ciencia, la tecnología y la innovación como complemento para el desarrollo de sus competencias profesionales y su formación integral.

**Objetivo general:**

- Promover el interés de los estudiantes por la investigación e innovación, mediante una interacción con la comunidad científica y la tecnología que les permita explorar y desarrollar sus habilidades, a través de la aplicación del método científico.

**Alcance:**

- El evento está limitado para alumnos de medicina de pregrado que demuestren un compromiso e interés real por la investigación.

**Actividades:**

- Los(as) estudiantes participarán durante dos semanas en un programa de actividades presenciales y virtuales que incluyen: trabajo de laboratorio, trabajo por proyecto de investigación, toma y procesamiento de muestras biológicas, visita a laboratorios, capacitación en técnicas, entre otras.
- El comité organizador asignará un programa de actividades a cada estudiante de acuerdo con su perfil.

**Requisitos para participación y acreditación del VCC-EMUCA-2023:**

- Ser estudiante activo y regular de la Licenciatura en Médico Cirujano Integral de la Universidad Cuauhtémoc plantel Aguascalientes.
- Tener un promedio mínimo de 8.0.
- Tener disponibilidad de tiempo para cumplir con cada una de las actividades. La permanencia del(la) alumno(a) en el VCC-EMUCA-2023 estará sujeta a cumplir con el 100% de las actividades del programa en tiempo y forma y, puede causar baja por incumplimiento o falta de compromiso.
- Enviar solicitud en las fechas establecidas por la presente convocatoria.
- Enviar una carta de exposición de motivos, de no más de una cuartilla, por la cual tienen interés en formar parte del verano del conocimiento.
- Para poder obtener su constancia de participación deberán: registrar asistencia al 95% de sus actividades programadas, entregar un informe final de las actividades, de acuerdo con el programa establecido y exponer su experiencia de participación y los logros alcanzados el último día del programa.

La selección de alumnos(as) y la asignación de la línea de investigación estará a cargo del Comité Organizador del VCC-EMUCA-2023 y su fallo será inapelable. Sólo se aceptarán un máximo de 10 alumnos(as). La selección se hará de acuerdo con la trayectoria académica de los(as) alumnos(as) y se dará preferencia a alumnos(as) que no hayan participado en ediciones pasadas del verano del conocimiento científico. La asignación de la línea de investigación dependerá del cupo en cada proyecto.

**Fechas:**

- Inscripciones: del 22 al 30 de junio de 2023. Los interesados deberán contestar el siguiente formulario <https://forms.gle/qoeVw4NgMSN7mz3q7> con lo cual estará registrada su solicitud y su carta de exposición de motivos. En caso de ser seleccionados(as) recibirán un correo electrónico de aceptación el sábado 1 de julio.
- Desarrollo: del 3 al 14 de julio de 2023.
- Lugares: Escuela de Medicina de la Universidad Cuauhtémoc plantel Aguascalientes (EMUCA); Laboratorio Estatal de Salud Pública de Aguascalientes (LESP). Laboratorio de nanomateriales edificio 117 de la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA).

**Líneas de investigación:**

1. Bases moleculares para abordar las enfermedades infecciosas y estrategias para el desarrollo de nuevos biofármacos.
2. El reto de la resistencia microbiana, a través de un abordaje integral para disminuir el impacto en la salud de los procesos infecciosos.

**Investigadores invitados:**

- **Dra. en C. Iliana Ernestina Medina Ramírez.** Profesora-Investigadora, Departamento de Química, Centro de Ciencias Básicas, Universidad Autónoma de Aguascalientes.
- **Dra. en C. Diana Corina Ceapã.** Profesora-Investigadora del Laboratorio de Microbiología, Instituto de Química, Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Dr. en C. David Abad.** Gerente de Diagnóstico Molecular, Abalat.
- **M. en C. Anastacio Palacios Marmolejo.** Jefe del Departamento de Microbiología del Laboratorio de Salud Pública de Aguascalientes (LESP).

**Cronograma de actividades**

Semana del 03 al 07 de julio

Línea de investigación	Lunes 03	Martes 04	Miércoles 05	Jueves 06	Viernes 07
Bases moleculares	Horario de 16 a 21h Fundamentos teóricos de la biología molecular	Horario de 16 a 21h Cultivos bacterianos y fúngicos, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h Cultivo de micobacterias actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21 h Sistemas de extracción de ácidos nucleicos, actividad teórico-práctica	Horario de 08 a 15 h Uso de nanomateriales en biomedicina, actividad teórico-práctica
Sede	Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP)				Laboratorio de nanomateriales ed. 117 (UAA).
Resistencia microbiana	Horario de 16 a 21h Fundamentos teóricos de la resistencia bacteriana	Horario de 16 a 21h Cultivo e identificación bacteriana actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h susceptibilidad bacteriana actividad teórico-práctica	Horario de 08 a 15 h Uso de nanomateriales en biomedicina, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h Sistemas de extracción de ácidos nucleicos, actividad teórico-práctica
Sede	Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP)			Laboratorio de nanomateriales ed. 117 (UAA).	LESP

*Las actividades en el Laboratorio de nanomateriales de la UAA serán definidas posteriormente.*

Semana del 10 al 14 de julio

Línea de investigación	Lunes 10	Martes 11	Miércoles 12	Jueves 13	Viernes 14
Bases moleculares	Horario de 16 a 21h Detección molecular de micobacterias, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h Amplificación de ácidos nucleicos, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h Secuenciación genómica, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21 h Secuenciación genómica, actividad teórico-práctica	Horario de 09 a 13 h Seminario de presentación y evaluación de actividades. Entrega de reconocimientos
Sede	Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP)				EMUCA
Resistencia microbiana	Horario de 16 a 21h Detección molecular de genes de resistencia bacteriana, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h Detección molecular de genes de resistencia de micobacterias, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21h Secuenciación genómica, actividad teórico-práctica	Horario de 16 a 21 h Secuenciación genómica, actividad teórico-práctica	Horario de 09 a 13 h Seminario de presentación y evaluación de actividades. Entrega de reconocimientos
Sede	Laboratorio Estatal de Salud Pública (LESP)				EMUCA

