



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE  
DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO. PRIMER AÑO



**NORMAS INTERNAS DEL LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR DE PRIMER AÑO CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO**

- 1.- **TRAER BATA BLANCA CON IDENTIFICACIÓN.**
- 2.- TRAER LOS INSUMOS (MATERIAL) PARA PODER TRABAJAR, POR GRUPO.
- 3.- TRAER UNA TOALLA, ESPONJA PARA LIMPIAR, JABÓN LÍQUIDO, FAB POR GRUPO.
- 4.- TRAER LAPIZ, CRAYONES, SACAPUNTAS, BORRADOR, UN TAZO.
- 5.- TRAER UN CUADERNO TAMAÑO CARTA SIN LÍNEAS.
6. NO FUMAR.
- 7.- NO BEBER EN CLASE.
- 8.- NO COMER EN CLASE.
- 9.- NO COMERSE, NI BEBERSE EL MATERIAL CON QUE SE ESTA TRABAJANDO EN EL LABORATORIO.
- 10.- NO PRESENTARSE EN FORMA INDEBIDA BAJO LOS EFECTOS DE CUALQUIER DROGA.
- 11.- NO TRAER RADIO.
- 12.- NO USAR AUDÍFONOS.
- 13.- NO USAR EN CLASE TELEFONO CELULAR.
- 14.- NO TRAER NINGUNA MASCOTA VIRTUAL.
- 15.- NO TRAER NINTENDO, VIDEO, O IPOD.
- 16.- NO EMPUJARSE.
- 17.- NO MOLESTARSE ENTRE SI.
- 18.- NO PONER O DECIRLE SOBRE NOMBRES A SU COMPAÑEROS O COMPAÑERAS, MENOS A SUS PROFESORES.
- 19.-NO DECIR PALABRAS FUERA DE LUGAR.
- 20.- NO USAR GORRA O SOMBRERO EN EL LABORATORIO.
- 21.- NO TOCAR A SU PROFESOR O PROFESORA.
- 22.- NO PUEDE ESTAR SALIENDO O ENTRANDO DE LA CLASE.
- 23.- NO JUGAR EN EL LABORATORIO.
- 24.- NO TOMAR NADA QUE NO LE PERTENESCA.
- 25.- NO TIRAR LA BASURA EN EL PISO O CUALQUIER OTRO LUGAR QUE NO SEA EL BASURERO.
- 26.- NO USAR REACTIVOS, SIN HABER ESCUCHADO LAS INDICACIONES Y PERMISO DE SU PROFESOR.
- 27.- TRAER EL CABELLO RECOGIDO.
- 28.- TRAER MANOS LIMPIAS Y UÑAS CORTAS.
- 29.- TRAER BOCA Y DIENTES LIMPIOS.
- 30.- VELAR POR SU HIGIENE PERSONAL.
- 31.- VENIR A CLASES VESTIDO DE ACUERDO A SU CALIDAD DE ESTUDIANTE.
- 32.- DEJAR LIMPIO Y LAVADO TODO LO QUE UTILICE EN EL LABORATORIO (EQUIPO).
- 33.- CUIDAR EL EQUIPO DEL LABORATORIO. (NO PUEDE SACAR NADA DEL LABORATORIO).

DIRIGIRSE A SUS PROFESORES O COMPAÑEROS CON TODA LA CORTESIA DEL CASO, POR EJEMPLO: COMPAÑERO FUERAS TAN AMABLE DE PRESTARME TU BORRADOR, COMPAÑERA SI NO FUERA MUCHA MOLESTIA ME PODRIAS PRESTAR TU LAPIZ. NO OLVIDEN UN POR FAVOR Y UN MUCHAS GRACIAS, SIEMPRE CON UNA SONRISA.

**NOTA:** EN CASO DE NO CUMPLIR CON LAS NORMAS ANTERIORES EL PROFESOR SE VERA OBLIGADO A RETIRARLO DEL LABORATORIO.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR. PRIMER AÑO CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO 2020.

ORJRDEG.



**USAC**  
TRICENTENARIA  
Universidad de San Carlos de Guatemala

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE OCCIDENTE  
DIVISION DE CIENCIAS DE LA SALUD  
CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO. PRIMER AÑO.**

**NORMAS GENERALES DE BIOSEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR.**



**IMPORTANTE: USAR BATA BLANCA CON IDENTIFICACIÓN.**

- 1.- CONOCER LOS AGENTES, SUSTANCIAS Y PRODUCTOS PELIGROSOS QUE EXISTEN EN EL LABORATORIO.
- 2.- CONOCER LA METODOLOGIA DEL TRABAJO EN EL LABORATORIO.
- 3.- CONOCER EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIO.
- 4.- CONOCER LAS MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE EMERGENCIA.
5. UTILIZAR BLUSAS O CAMISAS QUE CUBRAN EL TORSO, PANTALON LARGO, MEDIAS Y ZAPATOS CERRADOS A FIN DE EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL DE LAS MUESTRAS Y/O AGENTES QUÍMICOS A UTILIZAR.
- 6.- MANTENER SU SITIO DE TRABAJO LIMPIO Y ORDENADO, EVITANDO LA PRESENCIA DE MATERIAL Y EQUIPO QUE NO TENGA RELACIÓN CON EL TRABAJO QUE ESTA REALIZANDO.
- 7.- NUNCA PIPETEAR LIQUIDOS CON LA BOCA, SINO USANDO PERAS PARA PIPETAS.
- 8.- LLEVAR A CABO TODOS LOS PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS EN FORMA TAL QUE SEA MÍNIMO EL RIESGO DE PRODUCIR AEROSOL, GOTITAS, SALPICADURAS O DERRAMES DE PRODUCTOS TOXICOS O SUSTANCIAS POTENCIALMENTE INFECCIOSAS.
- 9.- INFORMAR ACERCA DE LA PRESENCIA DE CUALQUIER TIPO DE ROEDOR O INSECTO QUE SE ENCUENTRE EN EL LABORATORIO O ELIMINARLO.
- 10.- LEA CUIDADOSAMENTE EL TEXTO DE CADA PRÁCTICA ANTES DE REALIZAR LA EXPERIENCIA.
11. DEBE REVISAR EL MICROSCOPIO ANTES DE EMPEZAR LA PRÁCTICA. SI DETECTA EN EL ALGUNA ANORMALIDAD AVISE INMEDIATAMENTE AL DOCENTE.
- 12.- CUIDE LOS MICROSCOPIOS, EVITANDO QUE LOS COLORANTES MANCHEN LOS LENTES DE LOS OBJETIVOS.
13. TENGA MUCHA PRECAUCIÓN CON REACTIVOS CÁUSTICOS Y/ O CORROSIVOS. SOLICITE AYUDA AL DOCENTE, SI TIENE DUDAS EN LA MANIPULACIÓN DE LOS MISMOS.
14. RACIONALICE EL USO DE LOS REACTIVOS, DEBIDO A QUE ELLOS SON COSTOSOS.
- 15.- CUALQUIER DUDA O ACCIDENTE CONSULTAR INMEDIATAMENTE A SU PROFESOR.

**NOTA:** EN CASO DE NO CUMPLIR CON LAS NORMAS ANTERIORES EL PROFESOR SE VERÁ OBLIGADO A RETIRARLO DEL LABORATORIO.

LABORATORIO DE BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR, PRIMER AÑO CARRERA DE MÉDICO Y CIRUJANO 2020.

ORJRDEG.