



**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**ESCUELA DE PROFESORES DE ENSEÑANZA**  
**MEDIA –EFPEM-**  
**BIOLOGÍA II A**  
**PROFESORADO Q/B –F/M**  
**PLAN: SÁBADO**

<b>DOCENTE TITULAR:</b>	PEM. Juan Carlos Marroquín	Hora	7:00	a	9:00
	Lic. Guillermo Zepeda	Hora	9:00	a	11:00
	Licda. Elsa Arango	Hora	13:00	a	15:00
	Licda. Ivonne Ruano	Hora	15:00	a	17:00

**ENCARGADOS DE LABORATORIO:**

PEM. Julia Rosales  
PEM. Gerardo Callejas  
PEM. Flor de María Rivera

No. PRÁCTICA	FECHA	TITULO DE LA PRACTICA
1	23 de julio	Tipos de reproducción
2	6 de agosto	Reproducción celular (mitosis-meiosis)
3	20 de agosto	Azar y Genética
4	3 de septiembre	Tipología sanguínea
5	17 de septiembre	Extracción de ADN
6	1 de octubre	Anatomía comparada
7	15 de octubre	Revisión de notas

Para que el estudiante pueda realizar la práctica de laboratorio deberá:

- Presentarse con bata blanca.
- Traer el instructivo de la práctica, el cuestionario previo con su caratula y las hojas para el reporte de las observaciones. Las cuales deberán ser descargadas siempre del siguiente link: [www.laboratoriobiologia-efpem.webnode.es](http://www.laboratoriobiologia-efpem.webnode.es)
- Traer los materiales necesarios que se describen en cada instructivo.
- Cinco minutos después de la hora, no se permite el ingreso de ningún alumno.
- Para tener derecho a la prueba final del curso, deberá contar con un mínimo del 80% de asistencia al laboratorio.