

**ASIGNATURA: Lógica y metodología de la ciencia**  
**CURSO: 5TO A, B Y C**  
**PROFESORA: Rocio Hernandez**  
**APELLIDO Y NOMBRE DEL ESTUDIANTE:**

Hola nuevamente a todxs. Espero que sigan muy bien y cuidándose, de todo esto vamos a salir muy bien. Esta vez vamos a trabajar puntualmente falacias formales, para esto vamos a repasar las formas lógicas válida.

*Se acerca fin de año, les quiero contar algunas novedades. Para les estudiantes que hayan realizado regularmente las actividades propuesta por la materia, es decir que al 31 de octubre tengan todo lo del año entregado, finalizarían el año en esta materia. Desde el 31/10 al 10/11 será el período en el que estaré haciéndoles las devoluciones anuales a cada unx. A partir del 10/11 comenzaré a trabajar con aquellxs estudiantes que por la razón que sea no han podido ir al día con la materia. Dicho período se extenderá desde el 10/11 al 10/12 y continuará en febrero cuando debamos volver a la actividad.*

Les dejo el link del video de esta última secuencia:

[https://www.youtube.com/watch?v=hPkugZNw4BQ&ab\\_channel=RocioHernandez](https://www.youtube.com/watch?v=hPkugZNw4BQ&ab_channel=RocioHernandez)

### **Semana del 13 de Octubre al 20 de Octubre**

**FECHAS IMPORTANTES:** la semana que va del 13 al 20 de Octubre tendrán tiempo para resolver las consignas presentadas en este trabajo.

**FECHA DE ENTREGA:** 20/10/2020

**RECUERDEN ENVIAR SUS RESPUESTAS:** [rociohernandez1900@gmail.com](mailto:rociohernandez1900@gmail.com)

**INSTANCIA DE CONSULTA DIRECTA:**

Lunes de 8:40 a 11 y los miércoles de 8.40 a 11 vía correo electrónico y la función hangouts (si ustedes lo requieren).

**CONSIGNAS PARA TRABAJAR EL TEMA**

**RAZONAMIENTOS FALACES POR RAZONES ASOCIADAS A SU FORMA:**  
*Prestidigitación – falsificación: estructuras argumentativas engañosas.*  
*Afirmación del consecuente, negación del antecedente (falacias formales),*  
*equivoco, petición de principio*

I. Determine a qué estructura corresponde cada uno de los siguientes razonamientos, indicando si se trata de una forma válida o inválida.

- a) Si el Presidente hace un buen trabajo, las rutas permanecen transitables. Las rutas permanecen transitables. Por lo tanto, el Presidente hace un buen trabajo.
- b) Si él niega que conoce a Marta, me ha estado mintiendo. Él no ha negado que conoce a Marta. Por consiguiente, no me ha estado mintiendo.
- c) No debe permitirse a los menores tomar bebidas alcohólicas ya que su consumo debe restringirse exclusivamente a los adultos.

II. Los siguientes razonamientos son falaces. Transcríbalos en forma estándar e identifique la falacia, fundamentando brevemente por qué ese tipo de argumento podría resultar persuasivo.

**a)** Si todos se benefician por el presente sistema educativo, entonces no habría razones para cambiarlo drásticamente, Pero no se ayuda a todos mediante los métodos actuales de enseñanza. De manera que deberíamos revisar drásticamente el modo en que se educa a los niños.

**b)** No será peligroso viajar con Hugo, porque no ha estado bebiendo. Si hubiera estado bebiendo, sería peligroso.

**c)** Si José amara a Luisa, abandonaría sus malas costumbres, Parece haberse reformado, incluso ha dejado de drogarse. Debe amar a Luisa.

**d)** No es buena política poner un techo a los gastos federales, dado que si la ley de techo hubiera logrado sus propósitos en California, sería razonable pasar una ley así también a nivel federal. Pero la ley en California no logró sus propósitos.

**e)** Conceder a todo hombre ilimitada libertad de expresión siempre es, en conjunto, ventajoso para la nación; pues es sumamente benéfico para los intereses de la comunidad que todo individuo goce de una posibilidad, absolutamente sin trabas, de manifestar sus convicciones.

**f)** El alcohol es perjudicial para la salud y nadie debiera realizar actos que atenten contra su propia salud. Pero el alcohol es frecuentemente utilizado por las amas de casa. Por lo tanto, las amas de casa no deberían manipular alcohol.

**g)** Ya que Martín cree en el milagroso arribo del hombre a la luna, debe creer también en los hechos milagrosos que describen los libros sagrados.

**h)** El obligatorio actuar conforme a la ley. Y es moralmente malo no hacer algo que es obligatorio. De esto se sigue que es moralmente malo no actuar conforme a la ley.

**i)** No debería garantizarse constitucionalmente la igualdad de derechos para las mujeres. Esto se sigue del hecho de que los hombres y las mujeres son diferentes en lo fisiológico y en lo emocional. Pero si esto es así, entonces los hombres y las mujeres no son iguales, Y si los hombres y las mujeres no son iguales, entonces la ley no debería llamarlos "iguales".