


IPC I ver 2018 1 <sup>er</sup> parcial <b>Tema 1</b> 14-02-18 	<i>Completar con letra clara, mayúscula e imprenta, en tinta negra o azul.</i>		SOBRE Nº:
	APELLIDO:		Duración del examen: 1.15hs
	NOMBRES:		
	DNI/CI/LC/LE/PAS. Nº:		CALIFICACIÓN: Apellido del Evaluador:
	E-MAIL: @		
TELÉFONOS part:	cel:		

- Lea atentamente la consigna completa antes de responder. Complete con tinta negra o azul.
- La selección de una respuesta correcta con una justificación incorrecta no tiene puntaje.

**Ejercicio 1 (1 punto)**

**Marque con una X la opción correcta:**

Al igual que Aristóteles, Linneo sostiene que:

	Los organismos vivos evolucionan por medio de la ley del uso y del desuso.
	Los organismos vivos evolucionan por medio de la selección natural.
	La teoría del ancestro común permite explicar por qué los seres vivos pueden clasificarse en géneros y especies.
x	Los seres vivos pueden clasificarse en géneros y especies.
	Los seres vivos evolucionaron a partir de unos pocos seres originarios por medio de la selección natural.

**Ejercicio 2 (1 punto)**

**Indique si la siguiente afirmación es verdadera o falsa y justifique su elección.**

(Señale con una X si es verdadera o falsa y marque con otra X la opción justifica su elección)

Copérnico intentó dar una respuesta al problema de la paralaje.	X	Verdadero	Porque		Si la Tierra se moviera debería observarse una variación en las posiciones de las estrellas fijas, algo que no sucede.
				X	La variación de posición de la Tierra respecto de las estrellas fijas se da, pero, dado que éstas se encuentran extremadamente lejos, es imperceptible.
		Falso			Por medio de la invención del telescopio pudo registrar las pequeñas variaciones de las posiciones de las estrellas fijas.
					Defendió que la Tierra se mueve alrededor del Sol.

**Ejercicio 3 (1 punto)**

**Identifique el enunciado que represente la posición Darwin y justifique.**

(Señale con una X su respuesta y con otra X la justificación).

	La evolución tiene una tendencia hacia el aumento de complejidad.	Porque		Las adaptaciones tales como los ojos o las manos, al igual que un reloj, poseen una estructura compleja diseñada para cumplir una determinada función.
X	La teoría del ancestro común permite explicar por qué es posible clasificar en géneros y especies a los organismos.			La selección natural opera sobre los rasgos de los organismos haciendo que éstos cada vez sean más complejos.
	Los seres vivos fueron creados por un diseñador inteligente.			La naturaleza selecciona a aquellos individuos que son más fuertes de manera tal que sólo éstos sobreviven y dejan descendencia.
	La naturaleza posee una tendencia a producir seres vivos más fuertes.		X	Cuanto más cercano sea el ancestro compartido por dos seres vivos más parecidos serán, y a la inversa, cuanto más lejano sea serán más diferentes.

**Ejercicio 4 (2 puntos, no hay puntaje parcial)**

**Identifique las opciones correctas teniendo en cuenta el sentido del texto en su conjunto.**

(Señale con una X su respuesta en los espacios correspondientes [ X ]) )

La astronomía antigua sostiene que los planetas se mueven a velocidad [ X ]constante [ ]variable [ ]combinada. Fue a partir de Kepler que se propuso que los planetas recorren órbitas [X]elípticas [ ]circulares [ ]espiraladas, y que en dicho recorrido [ X]aumentaban [ ]disminuían [ ]mantenían constantes sus velocidades al acercarse al Sol.

