

<p>IPC 2C-2017 2Parcial</p> <p><b>30 AÑOS</b> UBAXXI</p> <p>Tema 7</p>	APELLIDO:	SOBRE N°:
	NOMBRES:	Duración del examen: 1.15hs
	DNI/CI/LC/LE/PAS. N°:	CALIFICACIÓN:
	E-MAIL:	
	TELÉFONOS part: cel:	
		Apellido del evaluador:

**Cada ejercicio vale un punto. No hay puntaje parcial.**

Ejercicio I	
Indique en la línea de puntos si la siguiente oración es verdadera ("V") o falsa ("F") de acuerdo con la posición de <b>Elster</b> y luego indique con una "X" la opción que justifica su respuesta:  "El único mecanismo explicativo de las ciencias sociales es la elección racional". <b>F.....</b>	
1. Todo fenómeno social resulta de una búsqueda de los mejores medios para alcanzar los fines.	
2. Las acciones no racionales no pertenecen a las ciencias sociales sino a las ciencias naturales.	
<b>3. Existe también una causalidad sub-intencional, que escapa a la conciencia de los individuos, a la base de muchas acciones sociales.</b>	
4. La elección racional no permite explicar los fenómenos sociales.	
5. Además de la elección racional siempre existen leyes universales determinísticas que permiten explicar los hechos sociales.	

Ejercicio II			
Teniendo en cuenta los conceptos del <b>falsacionismo</b> , determine si el enunciado dado pertenece al ámbito de la ciencia empírica y justifique su respuesta. Escriba "SI" o "No" en la línea de puntos y marque con una "X" la justificación elegida.			
Los cuerpos caen con la aceleración de la gravedad en las cercanías de la Tierra.	<b>.....Si</b>  porque	1. Es un enunciado que puede verificarse de forma concluyente.	
		<b>2. Tiene falsadores potenciales.</b>	
		3. No puede traducirse al lenguaje observacional.	
		4. Es un enunciado de las ciencias formales.	
		5. Es un enunciado metafísico.	

Ejercicio III	
Determine cuál de los siguientes enunciados es verdadero según una posición <b>cientificista</b> . (Marque con una "X" el enunciado que corresponda.)	
1. La tecnociencia busca el conocimiento en función del control y la manipulación de los fenómenos y de la naturaleza.	
2. La búsqueda del saber está ligada indefectiblemente a compromisos sociales.	
3. La responsabilidad por los daños ocasionados por desarrollos tecnológicos compromete tanto a la ciencia básica como a la aplicada y la tecnología.	
<b>4. Los saberes de la ciencia básica constituyen un conocimiento racional, objetivo y éticamente neutral.</b>	

Ejercicio IV	
Indique qué defecto tiene la siguiente explicación: "Ganó la selección nacional dado que Dios es argentino". (Marque con una "X" la opción que corresponda.)	
1. El <i>explanandum</i> no es contrastable.	
<b>2. El <i>explanans</i> no es contrastable.</b>	
3. El <i>explanans</i> es contingente	
4. Los enunciados que componen el <i>explanans</i> no son formalmente verdaderos.	
5. Es una petición de principio.	

Ejercicio V	
Indique cuál de los siguientes enunciados es verdadero de acuerdo con la <b>epistemología feminista</b> . (Coloque una "X" en el casillero correspondiente).	
<b>1. Los sesgos conceptuales son un tipo de sesgo de género que consiste en definir conceptos a base de prejuicios sin legitimidad científica.</b>	
2. Los sesgos de género se refieren únicamente a la carga teórica de la observación.	
3. Los sesgos de género afectan a la investigación pero no a las teorías científicas.	
4. Cualquier prejuicio que afecte a la observación es un sesgo de género.	

**Talón para el alumno.** Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema:

--

Ejercicio VI			
Teniendo en cuenta los conceptos del <b>positivismo lógico</b> , determine si el enunciado dado es verdadero o falso y justifique su respuesta. Escriba "V" o "F" en la línea de puntos y marque con una "X" la justificación elegida.			
<i>La inducción no desempeña ningún papel en la justificación de las teorías.</i>	.....F... porque	1. Solo se pueden justificar las teorías sometiéndolas a falsación.	
		2. La inducción solo permite refutar hipótesis, pero no confirmarlas.	
		3. La contrastación se lleva a cabo utilizando un argumento cuya forma es válida.	
		4. La inducción solo cumple un papel fundamental en el descubrimiento de hipótesis.	
		5. La inducción permite determinar el grado de probabilidad que cada nuevo caso particular favorable permite asignarle a la hipótesis.	

Ejercicio VII			
Teniendo en cuenta las ideas de <b>Kuhn</b> , determine si el enunciado dado es verdadero o falso y justifique su respuesta. Escriba "V" o "F" en la línea de puntos y marque con una "X" la justificación elegida.			
<i>La inconmensurabilidad metodológica consiste en un cambio gestáltico.</i>	F ..... porque	1. Cada paradigma determina una manera de ver el mundo.	
		2. Consiste en la generación de instrumental propio para cada paradigma.	
		3. Remite al cambio de significación de los términos de cada paradigma.	
		4. Cada paradigma tiene sus propios compromisos teóricos.	


Ejercicio VIII			
Determine si los siguientes enunciados corresponden a una posición <b>biocéntrica</b> (B) o a una posición <b>antropocéntrica</b> (A). Escriba "B" o "A" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).			
1. El bienestar y el florecimiento de la vida humana y no humana en la Tierra tienen un valor en sí mismo, independientemente de su utilidad para los objetivos humanos.			B
2. La ecología superficial no es un enfoque aceptable			B
3. Los intereses de los seres humanos tienen prioridad por encima de cualquier otra cosa.			A
4. Todos los seres vivos tienen el mismo derecho a existir.			B

Ejercicio IX			
<b>Luego de leer el caso presentado, indique con una "X" la hipótesis principal de la siguiente investigación:</b>			
En una investigación sobre antibióticos los científicos se preguntaban: ¿tendrá la sangre del dragón de Komodo algún poderoso bactericida que evite que las bacterias de su boca lo infecten? Los científicos antes de iniciar esta investigación ya sabían que el dragón de Komodo posee una boca colonizada por 57 tipos de bacterias muy peligrosas, las que provocan mortales infecciones en las presas a las que muerde. Los investigadores diseñaron un experimento basado en capturar fragmentos de proteínas de la sangre de los dragones para luego probarlos contra bacterias muy peligrosas. Los científicos esperaban ver que tales fragmentos proteicos funcionaran como poderosos antibióticos. Los resultados tras realizar el experimento fueron los esperados.			
1. Los investigadores desarrollaron un hidrogel para capturar fragmentos de proteínas de la sangre de los dragones.			
2. Al probar ocho fragmentos proteicos contra bacterias muy peligrosas obtuvieron excelentes resultados.			
3. El dragón de Komodo se caracteriza por tener una boca colonizada por 57 tipos de bacterias muy peligrosas.			
4. El dragón de Komodo muerde a sus presas provocándoles mortales infecciones.			
5. La sangre del dragón de Komodo es un potencial bactericida para combatir la resistencia a los antibióticos.			

Ejercicio X			
Determine la verdad o falsedad de los siguientes enunciados. Escriba "V" o "F" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).			
1. Toda hipótesis es un enunciado que suponemos como verdadero hasta que se demuestre lo contrario.			V
2. La asimetría de la contrastación establece que, desde un punto de vista lógico, no se puede refutar pero sí se puede verificar hipótesis.			F
3. La falsedad de la consecuencia observacional nos permite inferir válidamente la falsedad del conjunto de hipótesis principal, auxiliares y condiciones iniciales del cual se dedujo.			V
4. Los enunciados que acompañan a la hipótesis principal que se pone a prueba en el proceso de contrastación (condiciones iniciales e hipótesis auxiliares) no son refutados cuando la consecuencia observacional no se cumple. Solamente se refuta la hipótesis principal.			F

**Talón para el alumno.** Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema:

--

<b>IPC 2C-2017</b> <b>2Parcial</b>  <b>Tema 8</b>	APELLIDO:	SOBRE N°:
	NOMBRES:	Duración del examen: 1.15hs
	DNI/CI/LC/LE/PAS. N°:	CALIFICACIÓN:
	E-MAIL:	
	TELÉFONOS part: cel:	
Apellido del evaluador:		

**Cada ejercicio vale un punto. No hay puntaje parcial.**

Ejercicio I			
Teniendo en cuenta los conceptos del <b>positivismo lógico</b> , determine si el enunciado dado puede ser considerado un enunciado científico y justifique su respuesta. Escriba "SI" o "No" en la línea de puntos y marque con una "X" la justificación elegida.			
<i>El mundo fue creado por un Dios omnipotente.</i>	...No.....  porque	1. Es un enunciado teórico.	
		2. Es un enunciado que puede verificarse de forma concluyente.	
		3. No tiene falsadores potenciales.	
		<b>4. No puede traducirse al lenguaje observacional.</b>	
		5. Es un enunciado de las ciencias formales.	

Ejercicio II			
Indique en la línea de puntos si la siguiente oración es verdadera ("V") o falsa ("F") de acuerdo con la posición de <b>Elster</b> y luego indique con una "X" la opción que justifica su respuesta:			
"Existen mecanismos causales psicológicos irracionales que, dada la presencia de un cierto factor social -como por ejemplo la inflación-, permiten determinar de manera segura qué efecto social se producirá"			
.....F.....			
1. Los mecanismos sociales pueden expresarse como leyes universales determinísticas.			
2. Los mecanismos sociales no son determinísticos porque establecen una mera correlación estadística entre dos eventos.			
3. Los mecanismos causales psicológicos irracionales expresan una única cadena causal que se activa en presencia de un cierto factor social, conduciendo a un único resultado posible.			
4. No existen mecanismos causales irracionales en el comportamiento social ya que toda acción obedece a las creencias y deseos del individuo.			
<b>5. Dada la presencia de un cierto factor social hay pares opuestos de cadenas causales psicológicas que pueden activarse, sin que podamos determinar</b> cuál de esas cadenas se activará o qué efecto resultará de la activación de ambas cadenas.			

Ejercicio III			
Determine cuál de los siguientes enunciados es verdadero según una posición <b>anticientíficista</b> . (Marque con una "X" el enunciado que corresponda.)			
1. La ciencia básica busca el conocimiento en forma desinteresada.			
<b>2. La tecnociencia busca el conocimiento en función del control y la manipulación de los fenómenos y de la naturaleza.</b>			
3. Los conocimientos científicos no son ni buenos ni malos en sí mismos, depende de para qué se los use.			
4. La tecnociencia solo busca el conocimiento.			

Ejercicio IV			
Indique qué defecto tiene la siguiente explicación: "Murió debido a que ha dejado de vivir". (Marque con una "X" la opción que corresponda.)			
1. El <i>explanans</i> no tiene relevancia explicativa.			
2. El <i>explanans</i> es contingente.			
<b>3. Es una petición de principio.</b>			
4. Los enunciados que componen el <i>explanans</i> no son formalmente verdaderos.			
5. El <i>explanans</i> no es contrastable.			

Ejercicio V			
Indique cuál de los siguientes enunciados es verdadero de acuerdo con la <b>epistemología feminista</b> . (Coloque una "X" en el casillero correspondiente).			
1. Los sesgos conceptuales consisten en seleccionar muestras basados en prejuicios.			
<b>2. Los sesgos procedimentales consisten en seleccionar muestras basados en prejuicios.</b>			
3. Solo los términos teóricos pueden tener una carga teórica sesgada.			
4. Algunos estereotipos de género están sustentados por descripciones observacionales de hechos.			

**Talón para el alumno.** Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema:

Ejercicio VI			
Teniendo en cuenta las ideas de <b>Kuhn</b> , determine si el enunciado dado es verdadero o falso y justifique su respuesta. Escriba "V" o "F" en la línea de puntos y marque con una "X" la justificación elegida.			
Hay progreso acumulativo cuando se da la revolución científica.	F .....  porque	1. El nuevo paradigma es aceptado por la comunidad científica.	
		2. El nuevo paradigma corrige aquello que era una anomalía en el paradigma anterior.	
		3. Los paradigmas son inconmensurables.	
		4. Los científicos son escépticos respecto de la capacidad resolutoria del nuevo paradigma.	

Ejercicio VII			
Teniendo en cuenta los conceptos del <b>falsacionismo</b> , determine si el enunciado dado es verdadero o falso y justifique su respuesta. Escriba "V" o "F" en la línea de puntos y marque con una "X" la justificación elegida.			
Los enunciados de la base empírica son revisables.	.....V porque	1. No son enunciados falsables.	
		2. Se puede probar su verdad mediante un razonamiento inductivo.	
		3. Son siempre enunciados empíricos verdaderos.	
		4. Son aceptados mediante un acuerdo entre los distintos científicos luego de que cada uno realizara su propia inspección observacional.	
		5. Son enunciados teóricos que no pueden ponerse a prueba.	

Ejercicio VIII			
Determine si los siguientes enunciados corresponden a una posición <b>biocéntrica</b> (B) o a una posición <b>antropocéntrica</b> (A). Escriba "B" o "A" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).			
1. La ecología superficial es insuficiente para solucionar los problemas ambientales. .			B
2. Los intereses de los seres humanos tienen prioridad por encima de cualquier otra cosa.			A
3. El ser humano es solo un componente más de los ecosistemas.			B
4. No basta con implementar medidas correctivas para solucionar la crisis ambiental, hay que discutir el modelo económico, político y social que está a la base del problema.			B

Ejercicio IX			
Determine la verdad o falsedad de los siguientes enunciados. Escriba "V" o "F" según corresponda. (No deje casilleros en blanco).			
1. Los términos teóricos son aquellos que nombran objetos a los que se accede de modo indirecto, por medio de instrumentos o teorías.			V
2. Las hipótesis <i>ad hoc</i> invalidan otros elementos presentes en la contrastación (condiciones iniciales o hipótesis auxiliares) para salvar a la hipótesis principal de la refutación.			V
3. La asimetría de la contrastación establece que, desde un punto de vista lógico, no se puede refutar pero sí se puede verificar hipótesis.			F
4. Las consecuencias observacionales pueden contener a veces términos teóricos.			F

Ejercicio X			
<b>Luego de leer el caso presentado, indique con una "X" la <u>consecuencia observacional</u> de la siguiente investigación:</b>			
En una investigación sobre antibióticos los científicos se preguntaban: ¿tendrá la sangre del dragón de Komodo algún poderoso bactericida que evite que las bacterias de su boca lo infecten? Los científicos antes de iniciar esta investigación ya sabían que el dragón de Komodo posee una boca colonizada por 57 tipos de bacterias muy peligrosas, las que provocan mortales infecciones en las presas a las que muerde. Los investigadores diseñaron un experimento basado en capturar fragmentos de proteínas de la sangre de los dragones para luego probarlos contra bacterias muy peligrosas. Los científicos esperaban ver que tales fragmentos proteicos funcionaran como poderosos antibióticos. Los resultados tras realizar el experimento fueron los esperados.			
1. Los investigadores diseñaron un experimento basado en capturar fragmentos de proteínas de la sangre de los dragones para luego probarlos contra bacterias muy peligrosas.			
2. Los fragmentos proteicos obtenidos de la sangre de los dragones de Komodo utilizados en el experimento funcionarán como poderosos antibióticos.			
3. El dragón de Komodo se caracteriza por tener una boca colonizada por 57 tipos de bacterias muy peligrosas.			
4. El dragón de Komodo muerde a sus presas provocándoles mortales infecciones.			
5. La sangre del dragón de Komodo posee un poderoso bactericida.			

**Talón para el alumno.** Anote aquí abajo sus respuestas y recorte el talón para poder realizar luego la vista virtual. Tema: