

ÍNDICE

Comienzos	15
-----------------	----

PRIMERA PARTE SOBRE LA VIDA Y SU REGULACIÓN (HOMEOSTASIS)

1. Sobre la condición humana	25
<i>Una idea sencilla · Sentimiento frente a intelecto · ¿Es realmente original la mente cultural humana? · Un comienzo modesto · De la vida de los insectos sociales · Homeostasis · No es lo mismo anticipar mentes y sentimientos que generar mentes y sentimientos · Organismos primitivos y culturas humanas</i>	
2. Una región improbable.....	57
<i>La vida · La vida en movimiento</i>	
3. Variedades de homeostasis	71
<i>Las distintas variedades de homeostasis · La homeostasis ahora · Las raíces de una idea</i>	
4. De las células simples a los sistemas nerviosos y la mente	83
<i>Desde la vida bacteriana · Sistemas nerviosos · El cuerpo vivo y la mente</i>	

SEGUNDA PARTE

EL ENSAMBLAJE DE LA MENTE CULTURAL

5. El origen de la mente 105
La transición crucial · La vida con mente · La gran conquista · Las imágenes requieren un sistema nervioso · Imágenes del mundo exterior a nuestro organismo · Imágenes del mundo interno de nuestro organismo
6. Mentes en expansión 123
La orquesta oculta · La fabricación de imágenes · Significados, traducciones verbales y construcción de recuerdos · Enriquecer la mente · Una nota sobre la memoria
7. Afecto. 143
Qué son los sentimientos · Valencia · Tipos de sentimientos · El proceso de respuesta emotiva · ¿De dónde proceden las respuestas emotivas? · Estereotipos emocionales · La capacidad social intrínseca de los impulsos, las motivaciones y las emociones convencionales · Superposición de sentimientos
8. La construcción de los sentimientos 167
¿De dónde provienen los sentimientos? · El ensamblaje de los sentimientos · La continuidad de los cuerpos y del sistema nervioso · El papel del sistema nervioso periférico · Otras peculiaridades de la relación entre el cuerpo y el cerebro · La desatención respecto al papel del tubo digestivo · ¿Dónde se localizan las experiencias de los sentimientos? · ¿Los sentimientos, explicados? · Comentarios al margen sobre la rememoración de sentimientos pasados
9. Consciencia 201
Acerca de la consciencia · Observar la consciencia · Subjetividad: El primer e indispensable componente de

la consciencia · El segundo componente de la consciencia: la integración de las experiencias · De la percepción a la consciencia · Comentarios al margen sobre el difícil problema de la consciencia

TERCERA PARTE

CÓMO TRABAJA LA MENTE CULTURAL

10. Sobre las culturas	229
<i>La mente cultural humana en acción · La homeostasis y las raíces biológicas de las culturas · Rasgos distintivos de las culturas humanas · Los sentimientos como árbitros y agentes de negociación · Evaluación de los méritos de una idea · De las creencias religiosas y la moralidad a la política · Las artes, la indagación filosófica y las ciencias · Argumentos en contra de una idea · A modo de inventario · El final de un largo día</i>	
11. Medicina, inmortalidad y algoritmos	267
<i>Medicina moderna · Inmortalidad · El relato algorítmico de la humanidad · Robots al servicio del ser humano · Regreso a la mortalidad</i>	
12. Sobre la condición humana ahora	289
<i>Un estado de cosas ambiguo · ¿La crisis cultural es una cuestión biológica? · Un choque sin resolver</i>	
13. El extraño orden de las cosas	319
Agradecimientos	335
Notas y referencias	339
Índice analítico	393



UNIVERSIDAD CES
Un Compromiso con la Excelencia

BIBLIOTECA FUNDADORES