


Manual d'accés a la plataforma EVA de Panamericana

 *En aquest manual s'explica com pots accedir als llibres de Panamericana penjats a l'entorn virtual d'aprenentatge EVA.*

L'entorn virtual d'aprenentatge EVA és una versió que disposa de tots els recursos multimèdia que s'hi han inclòs i que permet fer un estudi interactiu del llibre i accedir a tots els recursos d'aprenentatge de manera fluida i enriquida. Primer cal instal·lar aquesta plataforma.

Es recomana fer servir el navegador Chrome per obrir i llegir els llibres, i poder imprimir-los en PDF).

Segueix els passos següents per accedir al llibre (els títols dels llibres esmentats són il·lustratius i no cal que coincideixin amb cada cas particular).

Índex

<i>Com accedir als llibres a través de la plataforma EVA</i>	<i>2</i>
<i>Baixada en PDF i impressió</i>	<i>3</i>

Com accedir als llibres a través de la plataforma EVA

Trobaràs el llibre disponible a l'aula.

Quan cliquis l'enllaç s'obrirà una pàgina que et demanarà accedir amb les credencials de la UOC, si no estàs loginat.



The screenshot shows the UOC login page. At the top left is the UOC logo and the text 'Universitat Oberta de Catalunya'. To the right is a language selector 'CA' with a dropdown arrow. Below this is the heading 'Identifica't' and a link 'Necessites ajuda?'. There are two input fields: 'Usuari' and 'Contrasenya'. Below the password field is a link 'Has oblidat la contrasenya?'. At the bottom left is a blue 'Entra' button, and to its right is a link 'Ves a uoc.edu'.

Un cop loginat entraràs al llibre i podràs navegar pels diferents capítols clicant **Temario**, situat al menú esquerra:

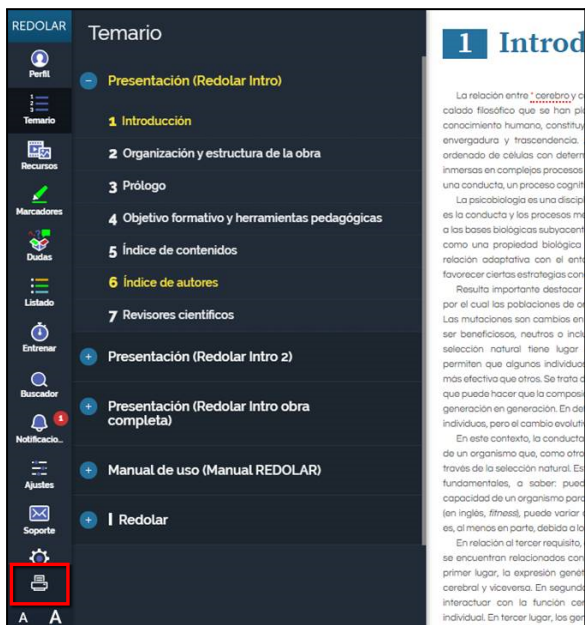


Baixada en PDF i impressió

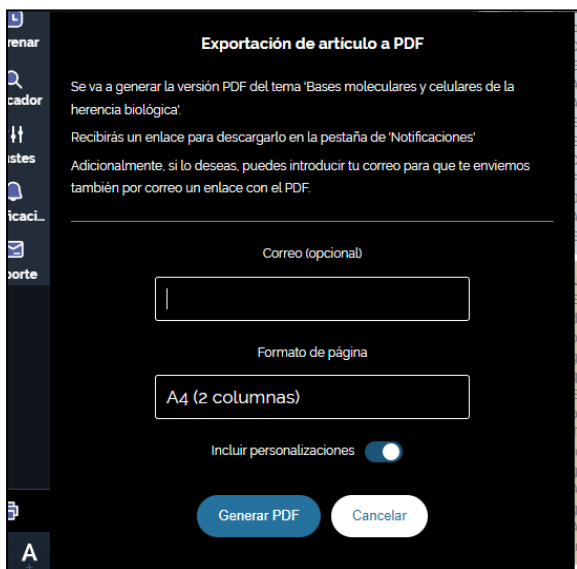
La plataforma permet la possibilitat de imprimir per capítols

Per tal de poder imprimir un capítol, has de ser-hi dins.

Quan visualitzis el text del capítol, trobaràs la icona de la impressora a la part inferior esquerra de la pantalla:



Si cliques sobre la icona, apareixerà el missatge següent per a exportar el document en PDF:



Opcionalment, es pot introduir una adreça de correu electrònic per a rebre també l'enllaç del document en PDF a la bústia de correu (revisa filtre anti-spam).

Si tries l'opció Incluir personalizaciones, el document imprès inclourà les modificacions (notes, subratllats...) que hagis fet.

Clica el botó **Generar PDF** i apareixerà un missatge de confirmació (marcat en groc en la imatge de sota) que podràs tancar (**Cerrar**).

El sistema generarà un PDF del capítol que es vol imprimir. Aquesta operació pot trigar una estona.

Un cop el PDF s'ha generat apareixerà un número a l'apartat **Notificaciones** (marcat en vermell en la imatge de sota):



Aquí ja apareixeran tots els documents generats.

Clica **Descárgalo aquí** al document que vulguis i, segons la configuració del teu navegador, el document en PDF s'obrirà en una pestanya nova del navegador, perquè el puguis baixar o imprimir, o es baixarà directament a les carpetes del teu ordinador.

download-pdf 1 / 4

1 de 4

Alicia Jarillo

1 Introducció

Pura Morina

La relació entre cervell i conducta és una de les qüestions de gran calat filosòfic que se han planteat a lo largo de la adquisició del coneixement humà, constituint-se com un dels reptos de major envergadura i trascendència. ¿Còmo és possible que d'un conjunt ordenat de cèl·lules amb determinades propietats electrofisiològiques i inmerses en complexos processos de comunicació química pugui emergir una conducta, un procés cognitiu o un estat mental?

La psicobiologia és una disciplina de la psicologia cuyo objecte d'estudi és la conducta i els processos mentals que la possibiliten, però atenent a les bases biològiques subjacents. La conducta, per tant, queda definida com una propietat biològica que nos permet posar en marxa una relació adaptativa amb l'entorn. Un entorn que, per endè, pot favorecer certes estratègies conductuals sobre altres.

Resulta important destacar que la evolució biològica és un procés per el qual les poblacions de organismes canvien a lo largo del temps. Les mutacions són canvis en el genoma d'un organisme que poden ser beneficiosos, neutrals o inclús poden tenir efectes deletèreos. La selecció natural té lloc quan les característiques hereditàries permeten que alguns individus sobreviuen i se reproduzcan de forma més efectiva que altres. Se tracta d'un mecanisme d'evolució, entre altres, que pot fer que la composició genètica d'una població canviï de generació en generació. En definitiva, la selecció natural actua sobre els individus, però el canvi evolutiu s'observa en les poblacions.

En este context, la conducta se constitueix com un rasgo del fenotip d'un organisme que, com altres rasgos fenotípics, pot evolucionar a través de la selecció natural. Esto es así debido a que cumple 3 requisitos fundamentales, a saber: puede influir sobre la eficacia biológica o capacidad de un organismo para sobrevivir y producir descendencia viable (en inglés, *fitness*), puede variar de individuo a individuo, y dicha variación es, al menos en parte, heredable.

vasopresin receptor ra) que se ha relacionado con la monogamia y con las preferencias de apareamiento en los peris de las praderas, el gen *egr-1* (del inglés, *early growth response-1*) que se ha implicado en el reconocimiento de los cantos en los pinzones cebra, en los estilos maternos en ratas, o en las relaciones de dominancia que se establecen en peces cíclidos, o el gen *per* (del inglés, *period*) relacionado con los patrones de comunicación en moscas de la fruta durante el cortejo, entre muchos otros.

En cualquier caso, sería acertado señalar que la conducta se encuentra bajo las leyes de la teoría de la evolución por selección natural. En este sentido, a la psicobiología le interesa profundizar en cómo la conducta puede influir sobre la eficacia biológica y en el estudio de la evolución del fenotipo conductual de diferentes especies, así como las implicaciones ecológicas y evolutivas de las estrategias de comportamiento en escenarios significativos bajo el prisma de la teoría de la evolución por selección natural.

El biólogo y ganador del premio Nobel Nikolaas Tinbergen (1907-1988) propuso cuatro cuestiones para proporcionar una explicación integral de la conducta: ¿qué lleva a un animal a comportarse de una determinada manera y cómo se produce dicha conducta?, ¿cómo cambia la conducta a medida que se desarrolla el individuo?, ¿cómo influye esta conducta en las posibilidades de supervivencia y reproducción efectiva de los individuos? y, por último, ¿cuál es su historia evolutiva? En este contexto, por ejemplo, si estuviéramos estudiando el canto de los pájaros y quisiéramos proporcionar una explicación integral, deberíamos ser capaces de identificar cómo las neuronas producen las contracciones musculares necesarias para el canto, cómo los individuos jóvenes adquieren el canto de otros más viejos, cómo el canto podría incluir sonidos que aumentaran la capacidad para sobrevivir y producir descendencia viable y cómo las estructuras que producen el canto han cambiado a lo largo del tiempo mediante estudios filogenéticos.

La conducta entendida como una respuesta generada internamente a un estímulo externo (ya sea abiótico o procedente de otro organismo) es en la línea esencialmente a los animales